

CRONACHE ECONOMICHE

GIORNALE DELLA CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA E AGRICOLTURA DI TORINO - SPEDIZ. IN ABBONAM. POSTALE (R. GRUPPO) N. 141 - SETTEMBRE 1954 - L. 250



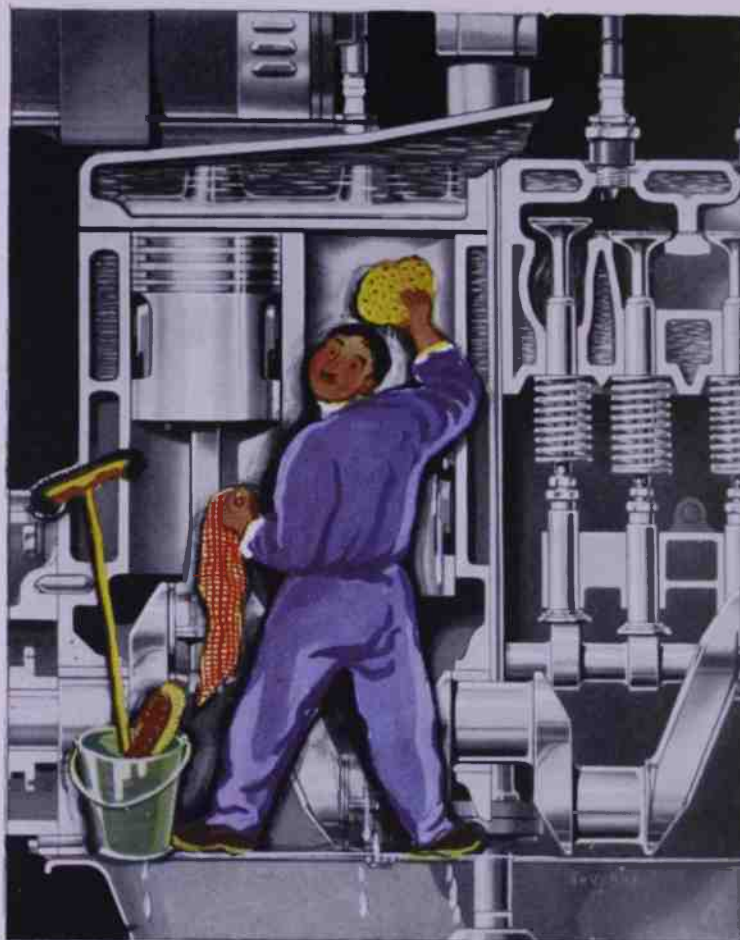
La prima macchina
per scrivere
da ufficio
con carrello monoguida
e con carrozzeria amovibile
su telaio a struttura reticolare
Il cinemático
ad accelerazione progressiva
assicura
un tocco leggerissimo
e consente di ottenere
la massima velocità di scrittura
con la minima fatica



Nei segni della scrittura
l'eredità della memoria:
ogni età li incide diversi
per il pensiero degli uomini.

Olivetti Lexikon

**Il più completo
strumento
della
scrittura meccanica**



**per la sicurezza
del vostro motore**

oliofiat

MOVIMENTO ANAGRAFICO

ISCRIZIONI

LUGLIO 1954

29-7-1954

- 254.631 - SOC. COOPERATIVA TORINO s. r. l. - assunzione, esecuzione lavori meccanici ed appalti in genere - Torino, v. Mazzini 27.
- 254.632 - S. ACC. S. VALLEVERSA di OBERMITTO & C. - costruzione, acquisto, gestione, commercio di beni immobili, ecc. - Torino, v. XX Settembre 54.
- 254.633 - IDROELETTRICA BASSO PIOVA s. p. a. - costruzione e la conduzione dell'impianto idroelett. sul basso Pivoa - Torino, v. A. Doria 7.
- 254.634 - TIME TUTTI GLI IMPIANTI MANUTENZIONI ELETTRICHE di BORSATO MARCO ACHILLE - impianti elettrici - Torino, c. Rosselli 234.
- 254.635 - COSTANZO ROMANO - fabbro - Torino, v. Omero 19.
- 254.636 - PORCELLANA GIOVANNI - autotrasporti c. terzi - Orbassano, str. Stupinigi 19.
- 254.637 - OTTONE TERESA VED. CORDONATO - commercio pane, pasta fresca e dolci in genere - Rivoli, c. Susa 5.
- 254.638 - MICHELIN VITTORIO - pulitore metalli - Torino, v. Druento 9.
- 254.639 - LI CALSI MARIA - calzature in genere al minuto - Trofarello, v. Gabriele D'Annunzio 30.
- 254.640 - KURT DA VIA - produzione cassette in materiale plastico e attrezzature per motoscooters - Torino, v. Bertola 5.
- 254.641 - GRIFFA GIUSEPPE - edile - Torino, v. S. Secondo 52.
- 254.642 - GIUSTETTO VITTORIO - Eletttricista - Torino, v. Moretta 34.
- 254.643 - GARETTO GIOVANNI - comm. costruz., riparazione mobili - Torino, v. S. Paolo 32.
- 254.644 - GAI FRANCESCA in SORO - comm. al minuto generi abbigliamento, sportivi - Torino, v. Rivalta 39.
- 254.645 - FONTANA BRUNO - esportaz., importaz. - Torino, v. Aosta 31.
- 254.646 - F.I.S.E.M. di Silvio Pramaggiore - costruzioni in ferro e profilati tubolari - Torino, v. La Loggia 33.
- 254.647 - DE CARLO ALDO - verniciatura artigianale - Torino, v. Saluzzo 3.
- 254.648 - VERGARI COSIMO - verniciatura artigianale - Torino, v. Malone 34.
- 254.649 - FIMCA di ALBERTO SEGRE - comm. all'ingrosso maglieria intima ed esterna, confezioni, calze, filati lana e cotone - Torino, v. Basilica 5.
- 254.650 - DI TERLIZZI PAOLO - ambul. pesce fresco - Torino, v. Candolo 6.
- 254.651 - EDIZIONI MUSICALI RITORNELLO di VACCA MARCELLA - Casa editrice musicale - Torino, str. del Morozzo 14 37.
- 254.652 - COTTURA MARIA - ambulante frutta - Torino, v. Rocca de Baldi 23.
- 254.653 - TARANTINO COSIMO - vendita ambul. penne e chincaglierie - Torino, v. Magenta 61.
- 254.654 - GAI ROSA - biancheria e maglieria al min. - Torino, v. Valperga Caluso 1.
- 254.655 - LODI MARIO - commercio caffè tostato al minuto - bar - caffè - torrefazione - Torino, p. Castello 181.
- 254.656 - CERRUTI ROSA - spaccio analcolici e caffè espresso - Torino, v. S. Marino 81.
- 254.657 - BURZIO GIUSEPPE - comm. carne bovina fresca - Torino, c. R. Parco 159.
- 254.658 - GONZAGA MICHELE - oggetti, indumenti usati sportivi al minuto - Torino, v. Saluzzo 12.
- 254.659 - MARELLO CESARINA ANNA in DONATI - mercerie al minuto - Torino, v. S. Massimo 9.

30-7-1954

- 254.660 - POSSI ANGELA - ambulante mercerie - Torino, v. Orfane 17.
- 254.661 - C.I.M.E.T. - COMMERCIO IMPORTAZ. MATERIALE ELETTRICO TORINO di STEREN ROSSO MARIO - Torino, c. Giulio Cesare 20.
- 254.662 - MATTIAS MARIA in MAGGIOROTTO - impaginatrice - Torino, v. Monfalcone 86.
- 254.663 - PARRI ILIO E NEUCINI BRUNO - autotrasporti c. terzi - Torino, v. Giolitti 10.
- 254.664 - RAGONA FERDINANDO - comm. ambul. articoli casalinghi - Torino, v. Spontini 16.
- 254.665 - SACCONI ETTORE - stampaggio meccanico - Torino, v. Osasco 99.
- 254.666 - TABONE LUIGI - ambul. mercerie - Torino, v. Roccaione 97.

- 254.667 - BARIO ANTONIO - fabbr. modelli in legno per fonderie - Torino, p. Bottesini 5.
- 254.668 - GALLO BALMA DOMENICO - vigilanza notturna - Rivarolo, v. Torino.
- 254.669 - TOMMASI OTTELLA ved. BOLLIN - ambul. mercerie - Torino, c. Vercelli 92.
- 254.670 - DALL'ARMELLINA ALBERTO - vendita ambulante verdura - Torino, p. C. Augusto 3.
- 254.671 - GALETTO CARLO - ambul. maglieria biancheria confezioni - Torino, v. Rieti 6.
- 254.672 - GENOSO PIERO - fabbr. penne stilografiche ed affini - Settimo T.s.e., v. Torino 55.
- 254.673 - MARSERO ANNA - confezioni per donna e bambini - Torino, v. Ravenna 6.
- 254.674 - MIGLIARDI ALFREDO - ambulante olio e sapone - Torino, v. Gottardo 275.
- 254.675 - SEREN GAY GIOVANNI - amb. saponi e detersivi - Torino, v. Augusto Abegg 14.
- 254.676 - GIBELLO ZOCCO ALDO - edilizia - Chieri, v. G. Demaria 3.
- 254.677 - ROSSO DOMENICO - fabbr. penne stilografiche ed affini - Settimo Torinese, v. Carducci 1.
- 254.678 - OFF. MECC. PINEROLES di CACHERANO PIETRO - costruz. mecc. apparecchi per strumenti di peso - Torino, v. V. Carreara 63.
- 254.679 - MASCALI SALVATORE - amb. maglierie e calze - Torino, c. Ferrucci 10.
- 254.680 - MAZZON DOMENICO - amb. calze - Torino, v. XX Settembre 64.
- 254.681 - GENEVRO, VERNERO & ROBINO - GEVERO - s. n. coll. - gestione, costruzione di beni immobili, ecc. - Torino, c. IV Novembre 105.
- 254.682 - ELETTROFIL - conduttori elettr. Torino s. p. a. fabbric. e comm. di conduttori e cavi elettrici - Torino, v. Buenos Ayres 8.
- 254.683 - S. R. L. EDIFICIO SAN BENIGNO soc. per la costruzione case civili, amministrazione e gestione di dette costruzioni - Torino, v. Barletta 54.
- 254.684 - OFFICINA MECCANICA F. B. F.LLI BASTIANELLI s. di f. - officina meccanica, v. Monterosa 25 - Torino.
- 254.685 - MARIO PONGILUPPI - commestib., polli, conigli - commestibili - Torino, v. Chiesa della Salute 31.
- 254.686 - BELLOTTO ADELINA - mercerie al minuto - Torino, v. Baretti 9.
- 254.687 - FERRERO ANGELA - panetteria con forno e vendita al minuto - pasticceria - Torino, c. Reg. Margherita 72 bis.
- 254.688 - ICARDI EDOARDO - osteria - Torino, v. Di Nanni 80.
- 254.689 - IMMOB. RICOSTR. AMMINISTR. STABILI - I.R.A.S. s. r. l. - gestione immobiliare - Torino, c. V. Emanuele 95.
- 254.690 - MARCO GIOVANNI - comm. materiali elettrici, radio, televisori ed elettrodomest. - Rondissone, v. M. Sella 39.
- 254.691 - BAUDI GIUSEPPE - Vigone, v. Ale Nuove 10.
- 254.692 - PLANO MARIO CIPRIANO - comm. calzature al minuto - Giaveno, v. Roma 9.
- 254.693 - «ROLANDO RINA in BOSTICCO» - ristor. «NOCE» - locanda - S. Germano Chisone, v. V. Veneto 9.

31-7-1954

- 254.694 - ALESSIO ESTER fu Nicola - comm. chincaglierie e profumeria - Torino, p. Castello 51.
- 254.695 - PRUNOTTO ANNA - chincaglierie e profumerie al minuto - Torino, p. Castello 51.
- 254.696 - VIOTTI SILVIO E FIGLI S. di f. - muratori - Nichelino, v. Pallavicini.
- 254.697 - CERRATO GIUSEPPE - muratore - Moncalieri, v. Somalia 31.
- 254.698 - VIDEONIK s. r. l. - costruzione di apparecchiature elettroniche - operazioni immobili, ecc. - Torino, v. Viterbo 73.
- 254.699 - S. N. COLL. MURIALDI, VERNERO, ROBINO & C. - gestione, costruzioni edilizie - beni immobili, ecc. - Torino, v. IV Novembre 106.
- 254.700 - GAMBA VITTORIO - comm. rottami metallici e ferravecchi all'ingrosso - Torino, v. Elvo 18.
- 254.701 - FREGNAN SANTE - impianti riscaldamento - Nichelino, v. Superga 8.
- 254.702 - ERIKA di ZINNI & C. s. acc. s. - industria tipografica - Torino, v. Mazzini 25.
- 254.703 - INCREMENTO RIVIERA PONENTE s. r. l. - S.I.R.P. - attività turistica in Italia ed all'Estero - gestione locali pubblici, organizzazione manifestazioni, artistiche, culturali, ecc. - Torino, v. XX Settembre 54.
- 254.704 - PELLEGRINO MATTEO - vendita ambulante «Gioielli» - Venaria, v. La marmora 5.
- 254.705 - NEPOTE DAVIDE - amb. ferrivecchi, conchi, pellicci - Torino, str. Bertolla 56.

- 254.706 - GROGNO GIUSEPPE ANTONIO - commercio ferramenta in genere - Leini, v. Carlo Alberto 99.
- 254.707 - BOCCHINO LUIGI - ricupero carta - Torino, v. Gandino 48.
- 254.708 - CANAVOSIO GIULIETTA E VIRGINIA s. di f. - comm. tessuti al minuto - Torino, c. Moncalieri 259.
- 254.709 - COSTANZI ANTONIO - amb. tessuti - Torino, v. Caselle 4.
- 254.710 - S. P. A. BELLAVISTA - costruzione, compravend. gestione beni immobili, ecc. - Torino, v. S. Pio V 36.
- 254.711 - SPADON OVIO - comm. ambulante pesce fresco - Collegno, v. Pietro Micca 23.
- 254.712 - STROCCO GIACOMO - comm. al minuto carne bovina fresca - Torino, v. Onorato Vigliani 201.
- 254.713 - PASTA ONORATO - amb. mercerie e chincaglierie - Moncalieri, v. Sestriere 15.
- 254.714 - GENERAL TOOLS ITALIANA s. r. l. - comm., fabbricaz. utensili meccanici a mano - articoli tecnici e ferram. - Torino, v. Duchessa Jolanda 25.
- 254.715 - MINIOTTI MARIO - amb. frutta e verdura - Torino, v. Galluppi 12.
- 254.716 - RABINO GIOVANNI fu Giuseppe - trattoria del Giardino - Torino, v. Guido Reni 171.
- 254.717 - LATTORE CARMELINA di Giovanni - panetteria, pasticceria senza forno - Torino, v. C. Alberto 41.
- 254.718 - MIGLIETTI GIOVANNI - confezioni in genere per signora e bambini - al minuto - Torino, v. Asinari di Bernezzo 74.
- 254.719 - LATTERIA S. ANNA di QUAGLINI PAOLO - latte e latticini - Torino, v. S. Secondo 32.
- 254.720 - COLLA PASQUALE di Vincenzo - coperte e mercerie al minuto - Torino, c. Racconigi 97.
- 254.721 - LAURENTI SERGIO - articoli fotografici e occhiali da sole al minuto - Torino, v. S. Paolo 6.
- 254.722 - BOLZONI ARTURO - commestibili, drogheria - Venaria, p. Costituente 3.
- 254.723 - SBURLATI GIUSEPPE fu Edoardo - comm. e produzione di pasta fresca e generi connessi - Torino, v. Chiesa della Salute 71.
- AGOSTO 1954**
- 2-8-1954**
- 254.724 - MORANDO ANGELA - amb. fiori - Torino, v. Cristano 13 bis.
- 254.725 - BELLINI ERNESTINA in ROBERTI - maglieria e laneria confezioni - Ivrea, v. Gozzano 14.
- 254.726 - BRESOLIN GRAZIOSA in COSTA - comm. articoli elettrici ed elettrodomestici - Torino, v. Roccaione 107a.
- 254.727 - BUSSO VITTORIO - amb. prodotti ortofrutticoli - Moncalieri, strada Vivero n. 17.
- 254.728 - BONIFACIO ITALIA in BONAUDO - officina meccanica - costruzioni e riparazioni in ferro - Castagneto Po, stradale Torino.
- 254.729 - SOC. A. R. L. IMMOBILIARE SAN MICHELE - Amministrazione, gestione, beni immobili, ecc. - Torino, v. Giocosa 4.
- 254.730 - NALON VITTORIO - comm. frutta, scatolame, verdura, ecc. - Torino, strada Cuorgnè 50.
- 254.731 - FISCANTE PAOLINA - vendita al dettaglio drogheria, commestibili - Torino, c. Giulio Cesare 160.
- 254.732 - PASCALE BERNARDINO - panetteria con forno - Torino - v. San Francesco da Paola 36.
- 254.733 - BIAMINO LUIGI - comm. drogheria e commestibili - Torino, corso Rosselli 43.
- 3-8-1954**
- 254.734 - BOCLIACCINI CATERINA in ROMANI - confetteria, pasticceria, pane, caffè e zucchero al minuto - Torino, c. Moncalieri 192.
- 254.735 - CIGNA EUGENIO - confetteria, pasticceria, pane, caffè e zucchero al minuto - Torino, corso Moncalieri 192.
- 254.736 - RIPPA LUIGI - vendita all'ingrosso di macchinario ed arredamento per parrucchieri - Torino, via Pomba 4.
- 254.737 - ZENERINO MARTINO - falegname - Rueglio, v. S. Barbara 34.
- 254.738 - FIORITO MARIO - edilizia - Brandizzo, regione Case Nuove.
- 254.739 - MONTRASSINO GIUSEPPINA - comm. articoli casalinghi giocattoli al minuto - Venaria, c. Garibaldi.
- 254.740 - BERTINETTI LUCIA - amb. fiori - Torino, v. Desana 12.
- 254.741 - BILLET ILIO - Commercio amb. biancheria confezione, maglieria, calze - Torino, v. Perosa 23.
- 254.742 - MERLINI DANTE - amb. fazzoletti, filati calze - Torino, v. San Paolo 5.
- 254.743 - VENTURI REDENTO - comm. amb. vasellame, stoviglie, ecc. - Torino, v. Po 4.
- 254.744 - RIBET PIETRO - frutta e verdura ambulante - Torino, str. Cartman 114.
- 254.745 - POSSENTI SALVATORE - amb. frutta e verdura - Torino, v. Balme 12.
- 254.746 - PIOGGIA GIUSEPPINA - amb. fiori - Torino, v. Montebello 24.
- 254.747 - CHIRIO ELSA - amb. calze, fazzoletti, maglieria in genere - Almese, v. Torre del Colle 7.
- 254.748 - CARGNINO CARLO E GIRODO VINIZIO s. di f. - estrazione e vendita sabbia e ghiaia - S. Ambrogio di Susa, v. Torino 25.
- 254.749 - CARTOLERIA DOSIO di DOSIO ANTONIETTA fu Giacomo - comm. all'ingrosso e minuto di cartoleria - Torino, v. Madama Cristina n. 73 bis.
- 254.750 - SANDRI GIORGIO - commestibili - Torino, via Gassino 4.
- 254.751 - LAVAGNA CATERINA - comm. analcolici, rosticceria - Torino, v. Nicola Fabrizi 87.
- 254.752 - MARCHETTI LORENZO - caffè - Torino, corso Belgio 47.
- 254.753 - PRIMIERO GIOVANNI - commestibili - Torino, v. Belfiore 49.
- 254.754 - NEGRO MARGHERITA - latteria - Torino, corso Vercelli 81.
- 254.755 - BETTEO ARTURA - comm. al minuto generi commestibili, riv. pane, mercerie ed affini - Meugliano, v. L. Ferraris.
- 4-8-1954**
- 254.756 - DEL PESCHIO MARIO - amb. mercerie - Torino, v. Pergolesi 140.
- 254.757 - FABBRI LINO - parrucchiere - Torino, v. Venaria 8.
- 254.758 - FOSSATI OLIS di Pio - amb. materiale ed apparecchiature per la saldatura elettrica ed autogena - Torino, v. Cesana 70.
- 254.759 - GIRARDI CECILIA - amb. frutta e verdura - Torino, piazza della Repubblica 3.
- 254.760 - GILARDI DOMENICO - rappres. tessuti e tappeti - Torino, corso Orbassano 34.
- 254.761 - LA PIEMONTESE di DAMIANO CATERINA - impresa pulizia - Torino, via Miglietti 4.
- 254.762 - LIDYA MAICEVICH - fabb. e comm. confezioni per bambini - Torino, via Castagnevizza 2.
- 254.763 - NICOLA GIACOMO - ambulante libri - Torino, via Vagnone 17.
- 254.764 - SCALVA GEOM. GIOVANNI - costruzioni edili - Torino, v. Terni 20.
- 254.765 - PETROLA UGO - manufatti da lavoro - amb. - Torino, v. Saccarelli 14.
- 254.766 - PRESSI VALENTA in STOPPANI - amb. verdura - Torino, v. Madama Cristina n. 49.
- 254.767 - CIVALLERI E MAINO di Civalleri Vincenzo e Maino Enrico s. di f. - edilizia - Torino, via Paolo Veronesi n. 148.
- 254.768 - LIBRERIA ARETHUSA s. in nome coll. di CARLA CASALEGNO E C. - deposito rappresentanza ed il commercio di libri in genere - Torino, v. Po 2.
- 254.769 - GIORDANO ARMANDO - ingrosso dolciumi e coloniali - Torino, v. Saluzzo n. 86.
- 254.770 - GAIA SERAFINO - amb. libri - Torino, via Busano 4.
- 254.771 - BERTOLINO ORESTE di Bertolino Bruno - sfaccettatura diamanti industriali - Torino, via Maria Vittoria 35.
- 254.772 - CANDELLERO ARMANDO - tappezziere in stoffa - Torino, via Massena n. 77 bis.
- 254.773 - BENEVELLI ADELE in DELMONDO - pettinatrice - vendita profumo al minuto - Torino, c. Re Umberto 37.
- 254.774 - ZESE AGOSTINO - mercerie - Torino, v. Monte Tabor 18.
- 254.775 - TEALDI STEFANO - lab. ortopedico - Torino, via Pigafetta 17.
- 254.776 - TACHIS ANTONIO - biancheria, maglieria, tele - all'ingrosso - Torino, via Giulio 28.
- 254.777 - A.M.I.T. di Pasini Virginio - confezioni abbigliamento e maglieria - Torino, v. Giulia di Barolo 19.
- 254.778 - BAIETTO MICHELE - uova ingrosso - Torino, via Rivalta 23.
- 254.779 - SOC. A. R. L. PARTECIPAZIONI MOBILIARI ED IMMOBILIARI A.M.E. - industria e commercio di qualunque genere, partec. finanziarie - Torino, v. Amedeo Avogadro 11.
- 254.780 - SOC. A. R. L. EDIFICIO SAN FIRMINO - gestione costruzione di beni immobili, ecc. - Torino, v. Barletta 54.
- 254.781 - SOC. ACC. SEMPL. FRATELLI BOERO di BOERO LUCIANO & C. - industria e commercio burro - Torino, v. Inverio 4.
- 254.782 - STABILIMENTI MANIFATTURA COTONIERA PIEMONTESE di DOTT. ANTONINO PARATO & C. soc. acc. semplice - stab. di filatura e tessitura di fibre tessili naturali, artificiali, sintetiche e commercio delle medesime - Torino, via A. Avogadro 19.
- 254.783 - BOSCO BARTOLOMEO - carni bovine fresche al minuto - Carmagnola, via Martiri 40.
- 254.784 - PESANDO FRANCESCO - commercio all'ingrosso carta, cordami, ed articoli d'imballaggio - Torino, v. Caraglio 14.
- 5-8-1954**
- 254.785 - I.S.A.M. INDUSTRIA SERRAMENTI ARREDAMENTI METALLICI di CAMPOGRANDE ENRICO - lavoraz. ferro e lamiera - Torino, via S. Antonino 15.
- 254.786 - BOCCANDO BRUNO - comm. all'ingrosso sabbia, ghiaia, e materiale in genere - Moncalieri, v. Tetti Preti 63, fraz. Barauda.
- 254.787 - MOLLAR SECONDO - costruzioni edili - Torino - v. Inverio 2.
- 254.788 - SERRA FRANCESCO fu Melchiorre - lav. materie plastiche - Torino, v. Tripoli 163.
- 254.789 - BERGAMASCO LORENZO - amb. maglierie e calze - Torino, c. Brescia 30.
- 254.790 - SAMBUELLI PIETRO - officina riparazioni autoveicoli con annessa autorimessa - Torino, via Paisiello 58.
- 254.791 - PIROSANTO NICOLA - amb. drapperie telerie - Torino, v. Antonelli 11.
- 254.792 - LITERTAS FILM s. p. a., Roma - prod. e noleggi edizione doppiaggio film italiani e stranieri, importaz. esportaz. - Torino, v. Pomba 15.
- 254.793 - CERATO GIOVANNI - comm. amb. ricami e scampoli - Torino, corso Racconigi 25.
- 254.794 - DA POZZO PIETRO - ambulante verdura - Torino - c. Regio Parco 133.
- 254.795 - RUOSI LUISA fu Dinoro - pettinatrice e vendita al minuto profumi, acqua di colonia - Torino, via San Paolo 6.
- 254.796 - BIANCIOTTO NATALE fu Clemente - Commercio ingrosso legname - Pine-rolo, v. G. Ribet 2.
- 254.797 - MAZZEO ARTURO - comm. amb. biancheria - Torino, c. Regina Margherita 164.
- 254.798 - GHERARDI GIUSEPPE - amb. verdura - Torino, via Bognanco 6.
- 254.799 - CONVERSO ANDREA - ambulante chincaglierie - Torino, corso Svizzera 119.
- 254.800 - POZZI ANNA - commercio pesci - Moncalieri, v. Tenivelli 18.
- 254.801 - FILATURA E TESSITURA di BEINASCO, CAMELTEX - industria della filatura di fibre tessili in genere, commercio e affini - Beinasco, strada Torino 6.
- 254.802 - SCHIERANO MARIA - macelleria equina - Torino, v. Sagra San Michele 1.
- 254.803 - CORINO LUIGI - comm. vini, osteria - Torino, corso Regina Margherita n. 214.
- 254.804 - FRAGOLA di BRIZIO MATTEO di Giuseppe - pasticceria e bar - Torino, v. Barbaroux 10 ang. v. San Tommaso 7.
- 254.805 - GERMANO GIOVANNINA - rappresent. macchine ed attrezzature speciali - Torino, v. Cialdini 27.
- 254.806 - SANOSI GIOVANNI - amb. frutta e verdura - San Giusto C.se, via Berchetto 21.
- 254.807 - ROSSO BIOLETTA BATTISTA - amb. in pelli greggie - Castellamonte, via M. d'Azeglio 96.
- 254.808 - PAPA PIERINA in MADIO - vendita scarpe (amb.) - Castellamonte, v. colo Globerti 2.
- 254.809 - MASINO MAGGIORINO - riv. pane e commestibili - Brozolo, v. Pio 11.

- 254.810 - FOGLIA ANGELO - caffè, ristorante «Del Popolo» - Susa, piazza IV Novembre 1.
- 6-8-1954**
- 254.811 - MANASSERO GIOVANNI - calzolaio - Torino, v. San Benigno 8 b.
- 254.812 - MANCINI ROBERTO - rip. cicli - Torino, v. Regio 16.
- 254.813 - TABUSSO ADELAIDE di Matteo - riv. pane - Torino, v. Malta 15.
- 254.814 - VARESI GUIDO - comm. macchinario e materiale tipografico - Torino, v. Ormea 27 bis.
- 254.815 - BIANCIOTTI ETTORE - panetteria - Moncalieri, v. Collegio.
- 254.816 - BOASSO GIOVANNI - ingrosso e minuto ferrivecchi e rottami metallici - Moncalieri, via Sestriere numero 19 bis.
- 254.817 - DELSANT MARIA - comm. cancelleria e giocattoli - Torino, v. Desana 14.
- 254.818 - DEMO CARLO - amb. coterie e seterie - Torino, c. Montegrappa 68.
- 254.819 - FASSINA FRANCESCO - colori, vernici al minuto - Torino, v. Principi d'Acaja 59.
- 254.820 - MARSILIO PLACIDO - profumi e acque di colonia, cosmetici - Venaria, via Case Slna 5.
- 254.821 - SAMBIN GIUSEPPE - amb. detersivi - Torino, strada S. Mauro 19.
- 254.822 - GRANDE BATTISTA - amb. frutta verdura e fiori - Moncalieri, v. Cristoforo Colombo 20.
- 254.823 - GIRAUDO GIUSEPPE - ambulante frutta e verdura - Moncalieri, via Pastrengo 7.
- 254.824 - COMMISSIONARIA MACCHINE TESSILI s. a. r. l. - rappresentanze di macchine tessili - Torino, via Alfieri 5.
- 254.825 - BALDERI GIULIO - marmista - Torino, c. Tortona 4.
- 254.826 - BUTTI MARIA TERESA - mode - Torino, via Maria Vittoria 48.
- 254.827 - INDUSTRIA LAVORAZIONE LAMIERE CARROZZERIE AUTOMOBILI TORINO I.L.C.A.T. di Barone Ceresa & C. soc. in nome collettivo - lavorazione di lamiera per carrozzerie ed affini - Torino, v. Monte Pasubio 128 a.
- 254.828 - BONELLO GIOVANNI - caffè bottigliera - Torino, v. Monginevro 69.
- 254.829 - SANTA LUCINA s. a. r. l. - gestione, vendita di beni immobili - Torino, via Pietro Micca 5.
- 254.830 - DEZZANI DOMENICO - caffè - Moncalieri, corso Roma 21.
- 254.831 - MASOERO GIOVANNI - cartoleria, libreria al minuto - Torino, via Asinari di Bernezzo 1.
- 254.832 - INVERNIZZI MARGHERITA - panetteria con forno - Baldissero Torinese, v. Roma 22.
- 7-8-1954**
- 254.833 - BARALE CLEMENTE - comm. ingrosso vini - Pinerolo, v. E. De Amicis 1.
- 254.834 - PIEMONTESE CARBONI s. r. l. - comm. combustibili in genere - Torino, v. Avigliana 19.
- 254.835 - IMMOBILIARE BARALDI s. r. l. - costruzioni compravendita, anim. beni mobili ed immobili - Torino, v. Cialdini 41 bis.
- 254.836 - IMMOBILIARE AZIONARIA RICED s. p. a. - ricostruzione di fabbricato sinistrato - Torino, v. Po 57.
- 254.837 - BAY BARTOLOMEO - impresa costruzioni edili - Chieri, via Circonvallazione n. 28 b.
- 254.838 - CIVOLANI GIANNINA - ambulante articoli di nylon - Torino, via Gregorio n. 16.
- 254.839 - IDOR di Piano Giovanni (Ingrosso Distribuzione Olii raffinati) - comm. Ingrosso olio pesce salato conservato, frutta, conserve alimentari in scatola - Torino, v. C. Capelli 33.
- 254.840 - MERLO ANTONIO - comm. minuto articoli per impianti idraulici, per impianti idraulici a gas ed igienici, stufe - Torino, p. Vittorio Veneto 19.
- 254.841 - MORANDO GABRIELE - ambulante frutta - Torino, v. Spano 11.
- 254.842 - MORO RODOLFO - art. edile - Trofarello.
- 254.843 - ORLA LORENZO - artig. imp. termo idraulico e saldatura - Torino, v. M. Cippino 52.
- 254.844 - SERAZZI ADELINA in NOVARA - comm. articoli ferramenta al minuto - Torino, v. Monginevro 100.
- 254.845 - RISSONE DARIO - barbiere - Torino, v. Monte di Pietà 5.
- 254.846 - MOLINERO CARLO - artig. edile - Foglizzo.
- 254.847 - ALBERGO BARPARMA di Lusardi Angelo - albergo Carignano, v. Salotto n. 2.
- 9-8-1954**
- 254.848 - CANTA NICOLA - comm. minuto vini e alcoolici - Torino, via S. Dalmazzo 3.
- 254.849 - ARCHETTI CARLO - ambulante tessuti - Torino, v. Piedicavallo 30.
- 254.850 - CICCONE LUIGI - artig. elettricista rip. impianti - Torino, v. Foggia 19.
- 254.851 - RAIMONDI CLEOFE - ambulante verdura - Torino, v. G. Collegno 40.
- 254.852 - CRAVANZOLA GIOVANNI PIETRO - comm. ingrosso frutta verdura - Torino, v. G. Bruno 181.
- 254.853 - GRANDI VIARIGIO - ambulante pesce fresco - Rosta.
- 254.854 - PAPA AUGUSTO - comm. ingrosso burro formaggio - Torino, via Salerno 3.
- 254.855 - ROCCO GIOVANNI - ambulante mercerie - Torino, v. Perugia 19.
- 254.856 - PAUROSIO GANIO - ambulante frutta - Torino, c. Racconigl 24.
- 254.857 - RASPINO DELIA - ambulante frutta e verdura - Torino, v. Perrero 1.
- 254.858 - FLETTI Fluorescenti Lampade e Tubi illuminanti di Traversa Giuseppe e Negro Giuseppe - artig. tubi illuminanti, insegne luminose al neon - Torino, v. Montemagno 77 a.
- 254.859 - IMMOBILIARE PRATIGLIONESE s. r. l. - compravendita permuta manutenzione gestione beni agricoli - Torino, v. T. Rossi 3.
- 254.860 - BARTOLINO STEFANINA - comm. mercerie - Torre Pellice.
- 254.861 - BONFANTI FRANCESCO - agenzia d'affari - Torino, c. Vitt. Emanuele 57.
- 254.862 - PAGLIANO MARIA LUISA - confezioni per bambini al minuto - Torino, v. B. Galliani 17.
- 10-8-1954**
- 254.863 - «VICTOR» di VICARIO ERNESTO - lab. caramelle - Torino, via Pertinace 41.
- 254.864 - BARALIS MARIO - amb. verdura - Torino, corso V. Emanuele 195.
- 254.865 - BONAVERI MARIA - pettinatrice - Rivoli, via Alpiniano 8.
- 254.866 - CERNUSCO GIOVANNI - comm. alimentari - Settimo Tor. se, v. Petrarca 22.
- 254.867 - FARMACIA S. MARIA DELLA NEVE di dr. FORZA GIULIA in Paglia - drogheria, coloniali e farmacia - Pecetto Tor. se, via Umberto 51.
- 254.868 - GARIGLIO BARTOLOMEO - amb. frutta - Torino, via Monte Alberglan n. 2 bis.
- 254.869 - MOSSO GIUSEPPE - amb. gelati acque dolci - Torino, v. Pigafetta 52.
- 254.870 - PONTECORVO ARTURO - rapp. lampade elettriche, app. illuminazione - Torino, v. Carlino 15.
- 254.871 - RODI ARGIA in Remondino - conf. di sartoria al minuto - Torino, c. Belgio 85.
- 254.872 - CODEBO PAOLO - impianti di segnalazioni ferroviarie di ogni tipo, linee telegrafiche, telefoniche, luce - Torino, v. Lamarmora n. 14.
- 254.873 - F.LLI LANZANI s. di f. - fabbr. e vendita mobili - Bovisio (Milano, v. A. Manzoni 12 - Torino, v. Monginevro 46).
- 254.874 - MAURINO ANTONIO - costruz. edili - Torino, via Filadelfia 227.
- 254.875 - ROVERO EMILIO - materasso e vendita materassi, trapunte e cotone all'ingrosso e al minuto - Torino, v. Bologna 175.
- 254.876 - VALLOSIO GIACOMO - amb. frutta e verdura - Torino, v. E. Giachino 25.
- 254.877 - VIANO MARIA - amb. frutta e verdura - Torino, v. Mantova 24.
- 254.878 - ROLDO LUIGI - impresa edile - Torino, v. S. Massimo 31.
- 254.879 - LAURORA GIUSEPPE - cicli, motoscooters ed accessori - Torino, v. Basilica 9.
- 254.880 - MENEGHELIO ANTONIO - amb. frutta e verdura - Torino, v. G. Reni 114.
- 254.881 - FOTO FIUME di FIUMEFREDDO ARCANGELO - fotografo e vendita materiale fotografico - Torino, corso Peschiera 15.
- 254.882 - PADOVANO ALBERTO - trattoria - Torino, via Rismondo 10.
- 254.883 - ARBORIO LUCIANO - Comm. e artigiano motociclette, motoscooters, accessori e rip. - Torino, piazza V. Veneto - 17-19.
- 254.884 - AL CORREDO di NEGRI MARIA - telerie - Torino - v. Pollenzo 23.
- 254.885 - ALBA PRASSEDE AMALIA - osteria - Torino, v. Sesia 59.
- 254.886 - DE MARIA CATERINA - spaccio bevande alcooliche ed esportazione vini - Torino, c. Napoli 34.
- 254.887 - VAI ALDO e RONCO MARIA - drogheria, commestibili, pasticceria, mercerie al minuto - Torino, v. Al Ronchi 10.
- 254.888 - PONZETTO CLAUDIA - vendita e trasporto bevande alcooliche - Lauriano.
- 254.889 - PORTA GUGLIELMINA - farmacia - Buttigliera Alta, v. Rosta 13.
- 254.890 - BRACCO FERDINANDO ANTONIO - mercerie, filati, chincaglierie, tessuti e calzature - Vico Canavese, fraz. Drusacco.
- 254.891 - FACCIANO MARIA - bar, ristorante - Chivasso, v. Torino.
- 254.892 - USSEGLIO GAUDI GIOVANNI - rip. scarpe - Giaveno, v. V. Emanuele 46.
- 254.893 - ZAMBONI LUIGI - bar, ristorante - Chivasso, reg. Lupa.
- 254.894 - SONCINI ELIO - amb. pescheria fresca - Nichelino, v. Monti 19.
- 254.895 - PECCHIO PAOLA - amb. filati lana ed affini - Nichelino, v. Torino 143.
- 254.896 - GALLINO PAOLO - amb. frutta, verdura ingrosso e minuto - Nichelino, via Stupinigi 10.
- 254.897 - GAI LEONARDO - amb. ferravecchi e cenciole - Nichelino, v. Torino 77.
- 254.898 - FERRERO FRANCESCO - legna e carbone - Nichelino, v. 1° Maggio 34.
- 254.899 - ODDOLO ROSINA - mercerie, profumeria - Nichelino, v. Finanzze 26.
- 254.900 - MONTICONE GIOVANNI - calzature - Nichelino, v. Torino 40.
- 254.901 - BLANC GIULIA - comm. giocattoli, mercerie, ombrellerie, profumerie, art. sportivi, tessuti - Bardonecchia, v. Giolitti 18.
- 254.902 - CERUTTI PAOLO - amb. stoffe - Rivarolo Canavese, fraz. Argentera.
- 11-8-1954**
- 254.903 - FRIGATO MARCELLO - latteria - Torino, via G. Emanuel 9 c.
- 254.904 - CHIOMENTI LUISA - ambulante frutta - Torino, via S. Tommaso 3.
- 254.905 - DIMEO NICOLA - ambulante frutta - Torino, via Cortemilla 11.
- 254.906 - OLEARO ANGELA - comm. profumeria al minuto - Torino, v. E. Giachino n. 58.
- 254.907 - BORSATO ADOLFO - rapp. salumi - Torino, via Domodossola 68.
- 254.908 - PROVERA EVASIO - comm. minuto art. idraulici - Torino, via Costigliole 2.
- 254.909 - MARANGONI ARTURO - idraulica e impianti riscaldamento artig. - Torino, via Luca della Robbia n. 30.
- 254.910 - COPPO EUGENIO - impresa edilizia - Torino, c. XI Febbraio 31.
- 254.911 - POVERO PASQUALE - bar - Torino, v. Po 27.
- 254.912 - BERSISA CARLO - comm. generi di salumeria al minuto - Torino, via De Genejs 18.
- 254.913 - FEROGLIA CELESTINO - ambulante sacchetti confezionati di perossido di sodio - Balangero.
- 254.914 - IMMOBILIARE SAN ANTONIO S.I.S.A. s. r. l. - acquisto costruz. gestione locazione amm. n. eventuale vendita di immobili - Torino, v. Cavour 1.
- 254.915 - GALLESE LUIGI - osteria - Torino, via Valeggio 9.
- 254.916 - SAVAL s. r. l. - commercio ingrosso minuto di generi di abbigliamento ind. alimentare e la partecipazione e compravendita mobili - Sede Milano, via Durini 27 - Negozio in Torino, v. XX Settembre 11 denominato HELENE SPORT.
- 254.917 - ANRICI ETTORE - comm. ingrosso minuto concimi - Azeaglio.
- 254.918 - GUGLIELMETTI ANDREA fu Michele - ambulante mercerie e ombrellerie - Valperga.
- 254.919 - CLERICO GIACOMO - artig. cicli, accessori, materiale e apparecchi radiofonici - Chivasso, st. G. Ferraris 4.
- 254.920 - BOZZOLA GIOVANNI - farmacia e drogheria - Chivasso, v. Torino 19.
- 254.921 - SOLAVAGGIONE MADDALENA - comm. fiori freschi - Nichelino, v. Stupinigi 10.

- 254.922 - SIRTORI GIUSEPPI-
NA - comm. minuto droghe-
ria, salumeria vendita carni
suine fresche, articoli cas-
salinghi, mercerie, chincag-
lierie, frutta, verdura e ri-
vendita pane - Azeleglio.
- 254.923 - POZZO FERRUCCIO -
comm. minuto ingrosso pan-
netteria con forno - Azeleglio.
- 12-8-1954**
- 254.924 - ROSSO & C. di Ros-
so Renato - comm. ingrosso
ferramenta e casalinghi -
Torino, v. Bellini 6.
- 254.925 - AMADEI NATALE -
artig. edile - Torino, v. Stam-
patori 6.
- 254.926 - BORETTI GIOVAN-
NI - artig. elettroauto - To-
rino, c. Moncalieri 25 f.
- 254.927 - FECT - FORNI ELET-
TRICI COSTA - Torino di
COSTA FRANCESCO - co-
struzione riparazione forn-
i elettrici - Torino, v. N. Bian-
chi 13.
- 254.928 - FESTA GIOVANNI -
artig. riquadratore - Torino,
v. Moncivello 1.
- 254.929 - FREGOLENT BONI-
FACIO & C. di BOSTICCO
COTTINO & FREGOLENT -
artig. falegnami - Pino Tori-
nese, v. E. Molina 9.
- 254.930 - GIRAUDI ALFREDO -
artig. edile - Torino, via
Rondissone 10.
- 254.931 - PAPARELLA GIUSEP-
PE - artig. stuccatore - To-
rino, p. Sofia 5.
- 254.932 - SFORZI SIRIO - pu-
litora artig. metalli - Tori-
no, v. E. Giachino 62.
- 254.933 - TONTI ICORO - com-
mercio mercerie e profume-
rie - Moncalieri, c. Roma 78.
- 254.934 - BAROVERO ROSAN-
NA - maglierista in genere -
Torino, v. F. De Santis 53.
- 254.935 - OVATTIFICIO NA-
ZIONALE di DAMIANO NEL-
LO - artig. cardatura straci-
e e ovatte - Torino, via Ci-
brario 30.
- 254.936 - MORANDINI ELSA -
stireria artig. - Torino, cor-
so Lecce 76.
- 254.937 - GOZZO PAOLO - ar-
tig. edile - Moncalieri, stra-
da Cigala 3.
- 254.938 - IMPORTAZIONE LA-
VORAZIONE COLONIALI ED
AFFINI TORINO ILCAT s.
r. l. - importazione, lavora-
zione vendita coloniali in
genere - Torino, corso Du-
ca degli Abruzzi 32.
- 254.939 - FREILONE ESTERI-
NA LUCIA di Luigi - comm.
riv. pane, pasticceria, con-
fetteria al minuto - Torino,
v. Valperga Caluso 8.
- 254.940 - ALBANO ANGELA -
comm. mercerie, maglierie,
biancherie, filati e scampoli -
Chivasso, v. Roma 5.
- 13-8-1954**
- 254.941 - CONIUGI TORCHIO
di TORCHIO PIETRO di
Giuseppe e PACE MADDA-
LENA fu Carlo - commesti-
bili, chincaglierie, droghe e
forno per panificazione - Ri-
valba.
- 254.942 - LOMBARDO DOME-
NICO - ambulante frutta -
Torino, c. Regina Margheri-
ta 162.
- 254.943 - FORGIA SILVIO -
compravendita macchinario
utensile usato - Torino, via
U. Foscolo 18.
- 254.944 - SOC. COOPERATI-
VA COSTRUZIONI EDILI-
ZIE EDILCO s. r. l. - assun-
zione, esecuzione lavori edi-
li - Torino, c. Vercelli 86.
- 254.945 - ISTITUTO FINAN-
ZIARIO AUTOMOBILISTICO
soc. per az. - finanziamento
del commercio degli auto-
mezzi in genere ecc. - Tori-
no, v. Giolitti 15.
- 254.946 - FAITA ALESSIO già
«Vigna» - comm. minuto
art. cancelleria - Torino, via
Garibaldi 46.
- 254.947 - ALCIATI SECONDI-
NA - riv. pane - Torino, via
Venaria 64.
- 254.948 - BASSO RINALDO -
commestibili - Torino, via
Belfiore 49.
- 254.949 - PANE ROSARIO -
ambulante calzature, generi
inerenti - Gassino Torinese.
- 254.950 - ANGELA ALDO GIU-
SEPPE - comm. minuto ing-
rosso legnami - Azeleglio.
- 254.951 - SERRA GIACINTO
& CARENA EDVIGE soc. di
fatto - comm. ferramenta cas-
salinghi e drogheria - Niche-
lino, v. Torino 6.
- 254.952 - ISNARDI ALDO -
comm. ingrosso pasta, riso,
cereali - Collegno.
- 254.953 - NOELLO GIACOMO -
panetteria con forno - Lu-
serna S. Giovanni.
- 254.954 - BOSSO PIETRO -
macelleria bovina - Verrua
Savola.
- 254.955 - ICARDI ERCOLE -
panetteria con forno - Cas-
tellamonte, v. C. Botta 25.
- 14-8-1954**
- 254.956 - BLANC PANCRAZIO
- salumeria - Torino, v. Chie-
sa della Salute 63.
- 254.957 - SCAPOLA ANTONIO
- impianti di riscaldamento
e gestione - Torino, v. Or-
betello 136.
- 254.958 - PETTENUZZO GIU-
SEPPE GIOVANNI - amb.
calzature e affini - Borgaro,
v. Case Sparse 76.
- 254.959 - ALBINO ROSINA -
latteria ed affini - Colle-
gno, v. Torino 1.
- 254.960 - A.D.M. Attrezzature
Dispositivi Metalmeccanici
di Accossato Domenico - ar-
tig. carpentiere, lavorazioni
lamiera ferro - Moncalieri,
v. Fiume 7.
- 254.961 - PENTINETTI RO-
BERTO - ambulante manu-
fatti - Torino, p. Sofia 5.
- 254.962 - MATTIA GIOVANNI -
ambulante mercerie - Tori-
no, v. Domodossola 16.
- 254.963 - LASAC Laboratorio
Artig. Saldat. Autogena e
Caldereria di Cassarino Se-
condo - lav. a mano e salda-
tura elementi vari per auto-
veicoli e per articoli casalinghi
- Torino, v. Caraglio 130.
- 254.964 - CAL-CAL di CALDIS
NICOLA - valorizzazione in-
dustriale e commerciale di
ogni articolo oggetto di bre-
vetto - Torino, v. Piana 5.
- 254.965 - BLUE RIVER di MA-
RIO BAGGIANI - artig. mi-
ne e matite a sfera, penni-
ni stilografici - Torino, via
Boccaccio 58 b.
- 254.966 - S.I.D.A.T. SOC. ITA-
LIANA DISTRIBUTORI AC-
CENDISIGARI TORINO soc.
respon. lim. - costruzione,
acquisto, commercio, sfrut-
tamento di macchine ed ap-
parecchi accessori per l'indu-
stria meccanica, nonché
di distributori per accendi-
sigari - Torino, v. A. Doria
n. 15.
- 254.967 - IMMOBILIARE DEL
FRATE s. r. l. - acquisto co-
struz. in proprio la condu-
zione e la vendita di beni
immobili - Torino, via Vol-
ta 3.
- 254.968 - IMMOBILIARE TE-
MI s. r. l. - acquisto, co-
struz. in proprio, la condu-
zione e la vendita di beni
immobili - Torino, via Vol-
ta 3.
- 254.969 - SICBE SOC. ITALIA-
NA COSTRUZIONE BRE-
VETTI EDILI s. r. l. - costru-
zione di apparecchi, mate-
riali e prodotti brevettati
per l'industria edilizia ed af-
fini - Torino, via Mongine-
vro 163.
- 254.970 - IMMOBILIARE TO-
RINO EST s. p. a. - acqui-
sto, amm.ne, vendita immo-
bili ed ogni operazione ine-
rente, Torino, p. Statuto 16.
- 254.971 - MANCINI a. r. l. -
acquisto, vendita, permuta
mobili ed immobili costruz.
ricostruz. di fabbricati - To-
rino, v. Avogadro 26.
- 254.972 - FULGIEDO s. p. a. -
ind. comm. nel ramo edili-
zio, acquisto di immobili,
titoli obbligazione ecc. - To-
rino, v. Assarotti 3.
- 254.973 - COMMERCIO MAC-
CHINE ELETTRICHE TORI-
NO COMET s. r. l. - impor-
tazione, esportazione, com-
mercio in proprio e per rap-
presentanza e la gestione di
giocattoli, apparecchi elet-
tromeccanici ed apparecchia-
ture per giuochi - Torino,
v. Avogadro 26.
- 254.974 - VALLESIO ETTORE
- comm. panetteria, pastic-
ceria al minuto - Torino,
c. Cairoli 30.
- 254.975 - TRIPODI CARMELA
- commestibili - Torino, via
Guastalla 10.
- 254.976 - FILANDA COOPERA-
TIVA DI PANCALIERI s. r.
l. - ind. assumere in fitto e
gestire stabilimenti per la
filatura dei bozzoli da seta -
Pancalieri, p. San Nico-
lao 1.
- 18-8-1954**
- 254.977 - IMMOBILIARE THU-
RES s. p. a. - acquisto di
aree fabbricabili, diritti di
superficie e di immobili in
genere - Torino, c. Fiume.
- 254.978 - PITTAVINO BRUNO
- ingrosso art. casalinghi -
Moncalieri, st. Privata da
v. Finanze.
- 254.979 - PALLADINO ORSO-
LA - amb. fiori freschi - To-
rino, c. R. Parco 118.
- 254.980 - CAZZANTI ALESSAN-
DRO - agenzia di spedizio-
ni - Torino, v. U. Rattazzi 1.
- 254.981 - DEGRANDI FRAN-
CESCO - costruz. edili - To-
rino, c. Re Umberto 64.
- 254.982 - FONTANELLA GIO-
VANNI-GARRONE UMBER-
TO «FOUGAR» - nichela-
tura galvanica - Torino, via
Bardonecchia 101.
- 19-8-1954**
- 254.983 - FERRANTE ANTO-
NIETTA IN FONTANA - com-
mercio dolciumi, cartoleria,
profumeria, saponi e chin-
caglierie private - Verrua
Savola, fraz. Valentino 30.
- 254.984 - FENOGLIO MADDA-
LENA - comm. stoffe, tele-
rie, chincaglierie al minuto
- Luserna S. Giovanni.
- 254.985 - DE GIORGI AUGU-
STA in Maltese - comm. ing-
rosso dolciumi e affini -
Pinerolo, v. Pogdora 5.
- 254.986 - BELLINO GIOVAN-
NI - comm. minuto biciclet-
te ed accessori - Pinerolo,
v. Maestra Riva 56.
- 254.987 - MARANGONI ELI-
SEO - comm. minuto penne
stilografiche, cancelleria, in-
chiostri - Pinerolo, c. Tori-
no 10.
- 254.988 - VISCHI LUIGI - com-
mercio minuto legna e car-
boni - Pinerolo, v. Longo 9.
- 254.989 - BUFFA ANNA in
BRUNO - comm. minuto ma-
nufatti di lana e lana in
matasse - Pinerolo, via Bu-
niva 20.
- 254.990 - IMMOBILIARE EDI-
LIZIA ARTIGIANA s. r. l. -
acquisto costruz., vendita,
amm.ne, gestione di immo-
bili - Bardonecchia.
- 254.991 - IMMOBILIARE FIO-
RANA s. r. l. - costruz. com-
pravendita, permuta, loca-
zione beni immobili - Fio-
rano C.se.
- 254.992 - PUGLIESE ALFRE-
DO - comm. stoffe, materas-
si, tappezzerie in genere, la-
ne, crine, trapunte, ecc. -
Collegno, v. A. Costa 5.
- 254.993 - BOCCACCINO FEDE-
RICO - cromatura e niche-
latura - Castellamonte.
- 254.994 - BENETASSO GU-
GLIELMO - ambulante can-
celleria - Ivrea, v. Ct. Ve-
sco 31 c.
- 254.995 - BOSIO GIUSEPPE -
commestibili, latteria - Pi-
nerolo c. Torino 62.
- 254.996 - PROLA GIOVANNI
- caffè ristorante - Favria,
v. Garibaldi 31.
- 254.997 - GAGLIANO PISA
VINCENTO - sartò - Torino,
v. P. Giuria 42.
- 254.998 - ODDONE FRATELLI
- officina meccanica artigia-
na per lavori in genere -
Torino, v. Issiglio 42.
- 254.999 - CONIUGI AVATANELO
- mercerie e articoli per re-
galo, maglierie, profumi, de-
tersivi - Cambiano, v. Cam-
payre 6.
- 255.000 - ANEDDA FIORENZO
- ambulante chincaglierie -
Torino, c. Racconigi 142.
- 255.001 - CANTORE GIUSEP-
PE - gelateria - Chiusa San
Michele.
- 255.002 - MASSA GIUSEPPE -
artig. detersivi - Moncalieri,
v. Cairoli 22.
- 255.003 - RIGO LUCIANA -
comm. tessuti, mercerie -
Torino, v. F.lli Carle 40.
- 255.004 - AGNELLA BIAGIO -
- officina meccanica in gene-
re - Torino, v. Fratelli Gar-
rone, 51.
- 255.005 - SCAGLIOLA ANTO-
NINO - ambulante ferrave-
cchi - Moncalieri.
- 255.006 - RUSCALLA SERGIO
- costruzioni edili in genere
- Torino, v. Nizza 389/3.
- 255.007 - SPADIN AMEDEO -
ambulante frutta - Rivalta
di Torino.
- 255.008 - CROSA MARIA GIOR-
DANO - comm. rip. materia-
le apparecchi elettrodome-
stici - Carmagnola, v. Valo-
bra 20.
- 255.009 - ROSINGANA CARLO
- autotrasporti conto terzi
- Torino, v. Caluso 5.
- 255.010 - ROSA BERNARDINA
- comm. art. casalinghi - To-
rino, v. Rismondo 19.
- 255.011 - CONIUGI VALENTE
GAUDENZIO & CARENA MA-
RIA soc. di fatto - comm.
minuto generi di drogheria
vini ingrosso - Torino, v. Pi-
gafetta 44.
- 255.012 - GIROLA CAROLINA
IN MUSSO - comm. carni bo-
vine fresche macellate - To-
rino, v. Monte di Pietà 23.
- 20-8-1954**
- 255.013 - COCINO LORENZI-
NA - comm. generi da pas-
taio al minuto - Torino,
c. Peschiera 316.
- 255.014 - FRATELLI MAR-
CHIORETTO - decorazioni
in stucco soc. di fatto - To-
rino, v. Fontanella 5.
- 255.015 - SARGAT Soc. Auto
Ricambi Guarnizioni Affini
Torino di Cravanzola & C. -
ind. comm. guarnizioni per
auto, moto, ecc. - Torino,
v. C. Colombo 24.
- 255.016 - SCANAVINO RIC-
CARDO - ambulante chincag-
lierie - Torino, via S. Fel-
lico 3 bis.
- 255.017 - BERTELLO MARIA
- artig. pettinatrice - Tori-
no, v. Varazze 14.
- 255.018 - SAMPO' ORESTE -
osteria - Torino, v. Don Bo-
sco 31.
- 255.019 - BAR PASTICCERIA
PIEMONTE di CARLINO ER-
MELINDA - Torino, v. Belle-
zia 9.
- 255.020 - FAVARO ANGELA -
commestibili, latteria - Ca-
rignano, c. C. Battisti 32.
- 255.021 - BARAVALLE GIOR-
GIO - comm. generi droghe-
ria granaglie, concimi in-
grosso - Vinovo, v. Sestriere.

- 255.022 - DE CARLIN ENZIO - artig. pittore e decoratore - Chivasso, v. Torino 59.
- 21-8-1954**
- 255.023 - U.M.A. UNITI MODELATORI ARTIGIANI DI PEINETTI PAOLO & SANDRONE GIOVANNI soc. di fatto - modelli per fonderia - Torino, v. P. Veronese 112.
- 255.024 - MOLINATTI GERMANO - comm. legnami da opera costruzione e ardere ingrosso e minuto - Borgo franco Ivrea.
- 255.025 - SCOLA DOMENICO - calzoleria, riparazioni - Torino, v. Ventimiglia 38.
- 255.026 - BERGADANO GIOVENALE TOMASO - costruz. case e lavori edili - Carignano, v. Fornaris 15.
- 255.027 - AUTOSALONE AURORA DI VIARENGO FIORINA IN CANTINO - autorimessa pubblica, noleggio - Torino, v. Brandizzo 64.
- 255.028 - BALMA BION GIACOMO - comm. articoli da magnano e calderai, casalinghi - S. Maurizio C.se.
- 255.029 - ROCCA MARIO - panetteria con forno - Almesse, frazione Rivera Borgata Grande 4.
- 255.030 - BARRERA MARINO - combustibili solidi - Torino, c. Umbria 7.
- 255.031 - MERLINO DI DELLAVALLE CARLO - commestibili e selvaggina al minuto - Torino, v. S. Massimo 5.
- 255.032 - REGALDO PIERINA MARIA - caffè, trattoria - S. Maurizio C.se.
- 255.033 - VERGANO MADDALENA - mercerie - Torino, v. Stradella 150.
- 23-8-1954**
- 255.034 - BRUNA GIUSEPPE E BALZARETTI MARIO soc. di fatto - mobili al minuto - Torino, v. Sesia 47.
- 255.035 - EINAUDI MARGHERITA - amb. frutta - Torino, v. Nizza 15.
- 255.036 - FERRIA ERNESTO - cartoleria e chincaglierie - Torino, v. A. Cecchi 66.
- 255.037 - FERRIO GIUSEPPE - verniciatura a fuoco - Torino, corso R. Margherita 5.
- 255.038 - TORRIANI AUGUSTO - ingrosso accessori e ricambi per motociclisti e moto - Torino, v. Elvo 14.
- 255.039 - GEMELLI GIOVANNI - carpenteria in gergo e in gerro e getti in calcestruzzo - Torino, via Cottolegno 23.
- 255.040 - MONFERRINI GIOVANNA - commestibili, drogheria, ecc. - Torino, via Chiesa della Salute 39.
- 24-8-1954**
- 255.041 - RICARDONE ETTORE - ambulante verdura - Torino, v. E. Giachino 27.
- 255.042 - MORANA & BOCCATI DI MORANA ANGELO & BOCCATI MARY s. di f. - artig. confezioni maglie in genere - Torino, v. Borgomasino 30.
- 255.043 - MARTURANO DANTE - ambulante maglieria, calze - Torino, v. S. Tommaso 5.
- 255.044 - GIOLITTO FEBE - artig. sarta per signora - Torino, p. 18 Dicembre 1.
- 255.045 - FILATURA PETTINATA MINERVA DI RENATO SELLA & C. soc. acc. semp. - filatura pettinata di fibre tessili in genere - sede Biella, v. Palazzo di Giustizia 7 - deposito Torino, v. Desambrois 5.
- 255.046 - BRUNO ELDO - commercio concimi, prodotti chimici, materie prime dell'agricoltura, mangimi, combustibili solidi, vendita saponi, prodotti detersivi in genere - Chiusa S. Michele.
- 255.047 - BORDONARO GIUSEPPE - ambulante frutta - Torino, p. S. Giulia 9.
- 255.048 - BERTOLA PIO - parucchiere da uomo - Torino, v. Bianchi 27.
- 255.049 - SOLERA MICHELE - comm. spaccio bevande alcoliche e vendita minuto gelati, dolciumi - Pinerolo, viale Vitt. Emanuele 3.
- 255.050 - ROGGA MARGHERITA JOLANDA - commercio mercerie, profumerie e affini - Pinerolo, via Silvio Pellico 25.
- 255.051 - TRAVERSA TERESA IN POCHETTINO - comm. minuto cancelleria, articoli per fumatori, minuterie mercerie, giocattoli, ecc. - Pinerolo, v. I. Porro 9.
- 255.052 - GAROGLIO CLELIA IN BALBO - comm. minuto vini, liquori, ecc. - Pinerolo, v. Buniva 15.
- 255.053 - AUTORIMESSA TOTI DI NOVELLO FERRUCCIO - autorimessa - Torino, p. E. Toti 9.
- 255.054 - BOBBIO GIOVANNI - panetteria con forno, pasticceria, vini - Settimo Torinese, v. Italia 46.
- 255.055 - POLA FRANCO - comm. vini, liquori in recipienti chiusi ingrosso e minuto - Torino, v. Bergamo n. 16.
- 255.056 - VOGLIOTTI LUIGINO & BUSCAGLIONE NELLA coniugi s. di f. - bazar - San Mauro Torinese.
- 255.057 - VIGNALE FRANCO - comm. calzolaio artig., vendita pantofole, zoccoli, lucido, stringhe, chiodi - San Mauro T.se, v. Torino fraz. Pescatori 103.
- 255.058 - TRUFFO MARIO - comm. orologeria in metallo e riparazioni - San Mauro Torinese, v. Martiri Libertà 50.
- 255.059 - TONTINE PETRONIO MARIA In Manzoni - commercio vini ingrosso - San Mauro T.se, v. Roma 151.
- 255.060 - LEONARDO ANTONIO - muratore, imbianchino - S. Mauro T.se, v. Casale 5.
- 255.061 - ROSSINI BRUNO - ambulante frutta, verdura - S. Mauro T.se, v. Roma.
- 255.062 - MORIONDO CATERINA IN ROSSI - ambulante biancheria, chincaglierie - San Mauro Torinese, v. Giacomo Matteotti 24.
- 25-8-1954**
- 255.063 - FORTUNATO MARTINO - comm. carne bovina fresca al minuto - Torino, v. Pertinace 29 h.
- 255.064 - CHIATTONE AGOSTINA IN VARRONE - commercio minuto calzature - Lombriasco, v. Ponte Cesare n. 32.
- 255.065 - ITALFERTIL DI DELFORNO DOMENICO - commercio concimi fertilizzanti miccoalimentatori - Torino, v. Madama Cristina 23.
- 255.066 - MILANO ANDREA - comm. vini ingrosso - Trofarello, v. Lei 1.
- 255.067 - TECNIBAR DI ROLANDO FRANCESCO - artigiano attrezzature complete per bar, torrefazioni, alberghi - vari, ambientazioni - Torino, v. Nizza 25.
- 255.068 - TEDALDI DAVIDE - latteria - Torino, c. Raccogni 15.
- 255.069 - BOCCARDO FRANCESCO - artig. meccanico riparazioni e autorimessa - Moncalieri, v. Bogino 7.
- 255.070 - COOPERATIVA EDILIZIA EX DEPORTATI E FAMIGLIARI TORINO s. r. l. - costruire, acquistare case, alloggi a favore dei soci - Torino, v. Vincenzo Vela 1.
- 255.071 - SOC. ESPOSIZIONI GOLIA soc. respon. lim. - esposizioni, mostre di oggetti di varia natura con particolare riferimento ad oggetti di istruzione e curiosità con annesso operazioni finanziarie commerciali - Torino, v. Pietro Micca 21.
- 255.072 - COOPERATIVA DI CONSUMO L'ECONOMICA s. r. l. - comm. ingrosso minuto generi alimentari a beneficio dei soci - Torino, via Ugo Rattazzi 11.
- 255.073 - AUTOSALONE AURORA DI TASSI GIUSEPPE - autorimessa pubblica - Torino, v. Brandizzo 64.
- 255.074 - ARIAUDI FRANCO - panificazione, vendita pane - Piossasco v. Palestro 130.
- 255.075 - LEFORATI GEMMA - commestibili - Torino, via L. Rossi 32.
- 255.076 - VACCA CATERINA - trattoria - Torino, v. Taranto 2.
- 255.077 - CENA ANTONIO AGOSTINO - panetteria con forno, Settimo T.se, v. Mazzini 1.
- 26-8-1954**
- 255.078 - CAVILLOTTI GIOVANNI - autotrasporti conto terzi - Torino, v. R. Martorelli 78.
- 255.079 - LAVORAZIONE ARTIG. MANUFATTI AMIANTO E PELLETERIE s. n. c. di PASTORE & PRATO - lavoraz. manufatti di amianto e pelletterie - Collegno, fraz. Santa Maria, v. A. Costa 5.
- 255.080 - SOC. COSTRUZIONI EDIL TORINO s. r. l. - acquisto costruz. di immobili per conto proprio e di terzi - Torino, v. Paolo Sarpi 66.
- 255.081 - SANIN VALENTINO - ambulante frutta - Torino, v. Pozzo Strada 6.
- 255.082 - OFFICINA METALMEC. CHIRA DI CHIAPPO & RAVIGLIONE s. d. f. - costruz. meccaniche stampi attrez., carpenterie metalliche, macchine utensili, macchine in genere - Torino, c. Brunelleschi 29.
- 255.083 - CINE SPLENDOR s. r. l. - costruz., gestione di sale cinematografiche - Torino, v. Bibiana 111.
- 255.084 - COOPERATIVA EDILIZIA FUNZIONARI PREFETTURA TORINO s. r. l. - costruz., acquisto in Torino di case popolari da cedersi ai soci in proprietà od in affitto - Torino, p. Castello palazzo del Governo.
- 255.085 - DEMATTEIS RAFFAELE - costruz. ringhiere e mobili in ferro - Torino, v. Coazze 24 bis.
- 255.086 - DENEGRI DI DENEGRI GIACOMO - informazioni private commerciali - Torino, v. G. Giolitti 20.
- 255.087 - PAGLIALUNGA VINCENZO - amb. frutta e verdura - Torino, c. Napoli 20.
- 255.088 - BOLZANIN NICOLA - amb. frutta - Torino, v. G. Dina 69/9.
- 255.089 - ACCATINO MARIA - amb. frutta e verdura - Torino v. Delle Campagne 122.
- 255.090 - SCADUTO FILIPPO - amb. frutta e verdura - Torino, v. Tripoli 60.
- 255.091 - FRIGATO PRIMO - ferraiuolo, cementista - Torino, v. Balbis 19.
- 255.092 - LEONE FRANCESCO - rip. cicli e motocicli, vendita cicli, motocicli ed accessori al minuto - Torino, c. Novara 12.
- 255.093 - MARTINI DINA - rivendita pane - Torino, via G. Barbera 16.
- 255.094 - CINEMA TEATRO DI RIVOLI s. r. l. - conduz. di cinematografo in Rivoli - Torino, c. Vinzaglio 24.
- 255.095 - PORZIO WALTER - autotrasporti conto terzi - Torino, v. C. Alberto 47.
- 255.096 - TESTA OTTELO - ferraiuolo cementista - Torino, v. G. di Barolo 20.
- 255.097 - VERDI LUIGI - elettrauto - Torino, v. Vigone n. 56.
- 255.098 - STRASLY FERDINANDO - bar, ristorante - Torino, v. Tunisi 61 angolo V. Leoni.
- 255.099 - AUTORIMESSA BRESCIA DI OMEGNA MICHELE - autorimessa e riparaz. macchine e moto - Torino, c. Brescia 6.
- 255.100 - CONIUGI MARTINETTO s. di f. - salumeria commestibili bevande alcoliche in recipienti chiusi, latte, pane - Caselle Tor.se, v. Martiri 6.
- 255.101 - CHERICO CATERINA In Cagliero - commestibili, riv. carni insaccate, banane, vino all'ingrosso e al minuto da esportarsi in recipienti chiusi - Villastellone.
- 255.102 - MANDOSSO PIETRO - art. caccia e pesca ed art. sportivi - Torino, c. Vercelli 122.
- 255.103 - BRONDOLO AURELIO - comm. e artigiano vetri, specchi, cristalli, ecc. - Torino, v. Foligno 42 a.
- 255.104 - COLOMBO CARLA - mercerie - Torino, v. San Dalmazzo 3.
- 255.105 - BONINO EUGENIA in Boria - commestibili - Cirié - v. V. Emanuele 171.
- 255.106 - CAPOZZA ANGELA - commestibili - Torino, via Montebello 40.
- 255.107 - BRIA BERTER SECONDA - locanda con ristorante - Caselle Torinese - v. C. Cravero 5.
- 255.108 - VIGNA CIT ANGELO - mercerie, cancelleria al minuto - Torino, v. S. Domenico 7 d.
- 255.109 - BOSSONETTO DELFINA - salumeria, commestibili - Collegno, v. Macedonia 2.
- 255.110 - RIGOTTI ROSA in BALDIOLI - giocattoli, art. casalinghi, ecc. - Montaldo Dora, v. Mazzini.
- 255.111 - ARIETTI MAURIZIO & FIGLI soc. di fatto - falegnameria e trasporti funebri - Brusasco-Cavagnolo, v. G. Marconi 30.
- 255.112 - BOSCO LUIGIA - mercerie, tessuti e manufatti - Gassino Torinese, via V. Veneto 14.

MODIFICHE

27-7-1954

- 244.893 - MANGIAROTTI MARIA - comm. pantofoleria - Torino, v. Monterosa 68. — Modifica: agg. il comm. calzature al minuto.
- 220.015 - CAPPELLETTI FERDINANDO - autonoleggio da rimessa - Noasca, v. Roma. — Modifica: cessa autonoleggio da rimessa, inizia il commercio amb. stoffe, chincaglierie in Locana.
- 175.932 - FERRERO ALCEIDE - amb. dolciumi, frutta secca - Torino, v. Porta Palatina 6. — Modifica: cessa amb. generi di frutta secca e dolciumi - inizia in Moncalieri, amb. generi alimentari e scatolame.
- 218.168 - MUSSO VITTORIO - fabbr. tubi, avvicinati e saldati - Torino, c. Regina Margherita 236. — Modifica: trasf. in v. del Fortino 42/A.

- 207.259 - ALLARA NICOLO' - comm. dolciumi, droghe e coloniali all'ingrosso - Torino, v. B. Gallari 10 bis. — Modifica: nuova rag. soc. «C.I.D.A.T.» COMMERCIO INGROSSO DOLCIUMI AFFINI TORINO di Allara Nicolo.
- 232.116 - FERRERO & C. soc. a r. l. - acquisto, vendita, sciroppi e affini (Torino) - Cambiano. — Modifica: in liquidazione.
- 28-7-1954**
- 231.120 - MAGGI ROSA in PILOTTI - drogheria, cartoleria, profumeria e bar - Torino, c. R. Margherita 91. — Modif: trasf. in v. S. Marino 81.
- 223.698 - S.A.R.I.E.N. s. r. l. SOC. AGENZIE RAPPRES. INDUSTRIALI ESTERE E NAZIONALI - comm. rapp. - Torino, v. Assarotti 15. — Modifica: trasf. c. Re Umberto 42.
- 196.333 - ING. DE REGE E GIANOTTI D.R.G. - Impresa Costruzioni Edili s. r. l. - Torino, v. Assarotti 5. — Modif: trasf. in v. S. Quintino 22.
- 192.996 - GIORDANO ANGELO - lav. cascami di gomma - Torino, v. Limone 5. — Modif: trasf. in v. Carso 17.
- 253.515 - COLLA GIUSEPPE E FIGLIO di Colla Luigi - deposito burro e formaggi - Torino, v. Coazze 29/a. — Modifica: trasf. in v. Almesse 7/A.
- 248.270 - COELTO. s. p. a. - costruz., vendita app. radio, televisori - Torino, v. Po 1. — Modifica: trasf. in v. Arsenale 14.
- 170.578 - FASSI GIUSEPPE - sacchetti di carta e lav. carta in genere - Torino, corso Lecce 104. — Modifica: nuova rag. soc. «I.C.A.S. IMBALL. CARTA ASTUCCI SCATOLE di FASSI GIUSEPPE» - trasf. in v. Boucheron 9.
- 226.457 - BRONDOLO ARMANDO - caffè - Torino, p. Statuto 12. — Modifica: nuova ragione sociale «BARBRUNO di BRONDOLO ARMANDO».
- 192.451 - ELETTRAMETAL soc. per azioni - scaricamento proiettili, ricuperi rottami navali - Torino, v. Stampatori 21. — Modifica: in liquidazione.
- 220.535 - FRACASSO VALERIO - ambulante biancheria e maglieria - Torino, v. Montanaro 252. — Modifica: cessa amb. maglieria e biancheria - Inizia comm. ingr. rottami metallici - Torino, c. G. Cesare 268.
- 237.749 - SUPPO UMBERTO - autotrasporti c. terzi - Pinerolo, v. Ribet 2. — Modifica: cessa autotrasporti conto terzi, inizia la vend. al minuto carne bovina fresca macellata - Pinerolo, v. dei Mille 24.
- 205.499 - SARPI AGENZIE RAPPRESENTANZE PROD. INDUSTRIALI s. p. a. - rappres. ed agente commerciale di prod. industriali meccanici - Torino, c. Unione Sovietica 43. — Modifica: agg. la rapp. dei prodotti «PIAGGIO & C.».
- 71.943 - COELLO GIOVANNI BATTISTA - impianti idraulici a gas ed igienici per riscaldamento - Perosa Argentina, v. M. Grappa 24. — Modifica: nuova rag. soc. «COELLO GIOVANNI ENRICO».
- 195.129 - TABARINI ANTONINO - rappres. - Torino, v. A. Albertina 19. — Modifica: agg. il comm. importazione, esportazione di art. vari.
- 207.421 - CUNEO SALVATORE - amb. chincaglierie, mercerie e profumi - Torino, v. G. Verdi 33. — Modifica: agg. la fabbr. di profumi in genere - Torino, c. Ferrucci 99.
- 252.195 - CHIARA FRANCESCA - comm. mercerie - Torino, c. Casale 357. — Modifica: confezioni per signora e bambini in aggiunta all'attività di mercerie.
- 29-7-1954**
- 53.962 - ATILA ANONIMA TORINESE INDUSTRIA LINGIERIE ED AFFINI s. a. - fabbricazione e comm. biancheria ed affini - Torino, v. S. Rocchetto 20. — Modifica: trasf. in v. Cavour 5.
- 160.440 - PEANI CANDIDO - comm. ambulante mercerie, chincaglierie e profumeria - Torino, v. Oropa 55. — Modifica: cessa chincaglierie e profumeria.
- 218.558 - ASSANDRI ANTONIO - macellazione, lavorazione e commercio ingrosso carne suina e bovina - Moncalieri, v. Cicala 6. — Modifica: agg. salumeria al minuto in v. Rigolino 11 - Moncalieri.
- 48.211 - SOC. AN. IMMOBILIARE PIEMONT. S.A.I.P. - gestione immobili - Torino, v. P. Amedeo 24. — Modifica: trasf. c. Novara 125.
- 244.350 - F.A.A. - FONDERIA ALLUM. AVIGLIANA s. r. l. - in liquidazione - Avigliana, v. Roma 6. — Modifica: revocato lo stato di liquidazione.
- 236.087 - CAVAGLIA' GIUSEPPE fu Angelo - abbattimento piante e comm. legnami - Volvera, v. XXIV Maggio 4. — Modifica: cessa abbattimento piante e comm. legnami, inizia autotrasporti per conto terzi.
- 249.454 - MAROCCO COSTANZO - comm. artic. industriali, termo-acustici - materie plastiche - al minuto - Torino, v. Cristalliera 23. — Modifica: cessa la vendita al minuto, inizia il commercio all'ingrosso, c. Emilia 15 - Torino.
- 122.035 - RADIO AUDIZIONI ITALIA - R.A.I. - RADIOAUDIZIONI - TORINO, v. Arsenale 21. — Modifica: nuova rag. soc. «RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA».
- 113.176 - ROTAUTO s. acc. s. CARLO COLLI & C. - lav. e vendita di ruote e materiale automobilistico - Torino, v. Beaulard 3. — Modifica: nuova ragione sociale «COMPAGNIA ITALIANA IMPIANTI ANTINCENDIO STOPFIRE di Ing. Giuseppe Carlo Colli & C. - oggetto: progettazione e installazione di impianti antincendio e di estintori di incendio».
- 30-7-1954**
- 208.994 - COLONNA CATERINA - mercerie al minuto - Torino, v. Lagrange 13. — Modifica: agg. mercerie al minuto in c. Vittorio Emanuele 59.
- 209.058 - S.A.M.D.O. di ROSSI ELSA ved. CUCCHI - commercio al minuto arredamento per medici, dentisti odontotecnici, ecc. - Torino, v. Moncenisio 7. — Modifica: agg. il commercio all'ingrosso.
- 237.947 - GIOVANNINI ENRICO - autorimessa - Torino, v. Rosta 5 bis. — Modifica: agg. il comm. al minuto di olii minerali.
- 250.178 - INNOCENTE VINCENTO - comm. filati, maglierie, calze al minuto - Torino, v. Foscolo 5. — Modifica: agg. il comm. di chincaglierie al minuto - Torino, v. Montevecchio 10.
- 245.655 - CIRCOLO LAURIANESE con TRATTORIA ROMA s. coop. - compravendita generi alimentari - Lauriano. — Modifica: commercio olii e sapone al minuto.
- 148.273 - DOMENICO VIETA - officina meccanica di riparazioni (Torino) - Pinerolo, v. Nazionale 86. — Modifica: nuova ragione sociale «D. VIETA E FIGLIO» - costruzioni meccaniche s. di f.
- 132.618 - MOTTURA FRANCESCO - amb. mercerie - Torino, c. Stupinigi 579. — Modifica: trasf. in Nichelino, v. Sangone 27. — commercio amb. cancelleria.
- 44.311 - BOZZI EMILIO S. A. - comm. auto, moto, cicli ed accessori - Torino, c. S. Martino 2. — Modifica: trasformata in s. p. a. - proroga durata.
- 180.309 - BOCCA COMORIO & ALLORA s. di f. - officina mecc. - Chieri, v. Trieste 6. — Modifica: trasf. in v. Roaschia 7 - Chieri.
- 149.041 - CROCE ANGELO fu Domenico - rip. cicli - Rondissone, v. XX Settembre 16. — Modifica: cessa riparaz. cicli, inizia comm. cicli ed access., calzature in gomma.
- 137.705 - PALESTRO GIUSEPPE - comm. legna e carbone, autotrasporti per conto terzi - Torino, v. Piave 9. — Modifica: trasf. in v. Piave 10 - Torino.
- 244.773 - INDUSTRIE CHIMICHE ALTA ITALIA I.C.A.I. s. r. l. - fabbr. e vendita prodotti chimici ausiliari, ind. tessile e conc. - Torino, c. Matteotti 55. — Modifica: trasf. in v. Gubbio 103.
- 232.417 - A.I.R.I. di RIGHETTI ing. GIUSEPPE - commercio ingrosso materiale per resistenze elettriche - rappresentanze - Torino, corso Matteotti 55. — Modifica: trasf. in v. P. Amedeo 1.
- 210.980 - SALAMI MARIO fu Luigi - vetraro - Torino, v. Denina 2. — Modifica: nuova rag. soc. «SALAMI succ. LUZZI ARMANDO».
- 102.475 - CIGNETTI MARIA ved. FERRERO & FIGLI s. di f. - vendita al minuto mobili - Torino, v. Consolata 8. — Modifica: nuova ragione sociale FERRERO MICHELE E GIUSEPPINA soc. di fatto.
- 249.828 - S.I.C.E.R. Società Italiana Commercio Estero e Rappresentanze - Torino, v. Arsenale 14 s. di f. — Modifica: nuova ragione sociale «SICER di PISOTTI GIUSEPPE».
- 225.312 - AUTOMARTELLERIA di CELLINO & VIOLA s. di fatto - lavorazione della lamiera in genere - Torino, v. Rimini 9 bis. — Modifica: nuova rag. soc. «IMCAT di CELLINO & VIOLA soc. in nome coll. - Torino, v. Rimini 6 - durata al 31 dicembre 1960».
- 245.593 - BAUDINO, GOITRE & C. s. n. coll. - raccolta e commercio pelli grezze all'ingrosso - Torino, c. Moncalieri 355. — Modif.: nuova rag. soc. «BAUDINO & C. S. IN NOME COLL.».
- 254.320 - ALBERTO APRATO s. acc. s. di APRATO PIERINO & C. - litografica e cartotecnica - Torino, v. Aosta 24. — Modifica: nuova rag. soc. ALBERTO APRATO s. acc. s. di A. MORELLI & C.
- 246.340 - SANTANA s. r. l. - commercio in genere e rappresentanza di aziende ind. e commerciali in Italia e all'Estero - Torino, c. Francia 107. — Modifica: trasf. in v. San Quintino 19.
- 180.068 - IMPRESA EDILE TORINESE OPERE SPECIALIZZATE S.I.E.T.O.S. s. r. l. - impresa edile - Torino, v. Bardonecchia 66. — Modifica: trasf. in v. S. Ambrogio 6.
- 129.722 - CELINO ARTURO - ambulante mercerie e tessuti - Torino, v. Cesana 82. — Modifica: cessa vendita ambulante - inizia il commercio al minuto drapperie, lanerie e confezioni - Torino, v. Monginevro 31.
- 31-7-1954**
- 221.505 - DE SENSI FRANCESCO di Antonio - olii minerali - Torino, v. Madama Cristina 35. — Modifica: agg. c. Casale 91 - eserc. di drogheria.
- 251.090 - CAON OLINDO - Caffè - bar - Torino, corso XI Febbraio 15. — Modifica: nuova ragione sociale: BAR LINDO di CAON OLINDO.
- 162.147 - SILVESTRO DANIELE - borsette, portafogli, fabbr. artigianale - Torino, v. Paolo Braccini 45. — Modifica: agg. pelletterie al minuto.
- 232.765 - CARTARIA BIELLESE C.B. s. p. a. - commercio carta ed affini - Torino, v. Delle Rosine 1. — Modifica: in liquidazione.
- 246.089 - SAVARINO COSTANZA - bar vini e liquori - Venaria, viale Buridani 12. — Modifica: agg. pasticceria fresca.
- 244.452 - ISTITUTO MEDICO di TERAPIA FISICA s. r. l. studio medico ed istituto di terapia fis. - Torino, v. Vioti 9. — Modifica: nuova ragione soc. «SIDEA s. r. l. SOCIETA' INTERNAZ. DENTALI E AFFINI» - commercio ingrosso e minuto in Italia e all'Estero di materiale sanitario in particolare di materiale odontoiatrico ed odontotecn. impianti consumo compresa l'importaz., esport. - Torino, v. Fabro 8.
- 215.906 - BARETTO GIOVANNI - impianti riscaldamento - Torino, v. Crissolo 5. — Modifica: trasferito in c. Orbassano 203 - Torino e agg. un laboratorio di cromatura metalli in v. Seisia 13 con denominaz. LA CROMATURA di BARETTO GIOVANNI.
- 253.373 - VALLA GIOVANNI & C. s. acc. s. - commercio ingrosso e minuto combustibili in genere - Torino, piazza Baldissera 3. — Modifica: nuova rag. sociale VALLA GIOVANNI & C. s. acc. s. di VALLA BERNARDINO & C.
- 252.224 - SALASSA ALFREDO - ingrosso apparecchi radio e materiale elettrico, riparaz. radio e montaggio - Torino, v. Canova 45. — Modifica: agg. appar. radio al minuto.
- 185.580 - ROSINGANA LUIGI - amb. mercerie e stoffe - Torino, v. Frejus 95. — Modifica: cessa ambulante mercerie e stoffe - inizia in v. Novalesia 16 - lab. lav. della lamiera ed affini.

(Continua a pag. 91)

SOMMARIO

Attività Camerale	Note di Cronaca Camerale - 1. Conferenza permanente fra le Camere di Commercio italiane e francesi della zona di frontiera - 2. La campagna bacologica in Piemonte, pag. 44 - Congiuntura economica del mese di agosto 1954, pag. 8 - Borsa Valori: Rassegna del mese di settembre 1954, pag. 66 - Movimento anagrafico, pag. 1 e pag. 91.
Agricoltura	Emanuele Battistelli: Il raccolto granario 1954, pag. 25 - F. M. Pastorini: Ricoveri per bovini in Piemonte, pag. 50 - M. Sillano: Meccanica agraria, pag. 61.
Commercio Estero	Rassegna del commercio estero: Il commercio estero torinese nel mese di agosto 1954, pag. 58 - Sinossi dell'import-export, pag. 73 - Il mondo offre e chiede, pag. 81.
Fiere e Mostre	Fiere; Mostre; Esposizioni; Congressi internazionali, pag. 79.
Lettere d'oltre confine	Barry Mortimer: Stagno e gomma malesi, pag. 48.
Manifestazioni economiche	Furio Fasolo: Una sintesi dimostrativa di novità nella produzione al Salone della Tecnica, pag. 11.
Notazioni	Far "meglio" e far "nuovo", pag. 16. Scuole di ergologia per il "management training", pag. 57.
Note di economia	Fer: Il rifornimento del latte, pag. 17. Giandomenico Cosmo: Gli investimenti internazionali di capitali, pag. 41.
Organizzazione aziendale	Marton: Telecamere e monitor nelle industrie, pag. 21. Raf: Una scuola di fabbrica, pag. 31.
Sguardi nel settore della tecnica	Paul Rotha: Il documentario nei programmi televisivi della BBC, pag. 39. Observer: L'industria delle macchine utensili nel 1954. Gli automatismi ed i servomeccanismi nelle macchine universali, pag. 55. Prove tecnologiche in tessitura, pag. 68. Luigi Peruzzi: Le mole diamantate - Parte seconda, pag. 69.
Tribuna degli economisti	Angiolina Richetti: Il problema commerciale di fronte all'evoluzione dei bisogni e al progresso della tecnica (George Siguerin), pag. 37.
In memoria	Ricordo del prof. Antonio Calandra.

COMITATO DI REDAZIONE:

Dott. AUGUSTO BARGONI - Prof. Dott. ARRIGO BORDIN
Dott. CLEMENTE CELIDONIO
Prof. Dott. SILVIO GOLZIO - Prof. Dott. F. PALAZZI-TRIVELLI
Dott. GIACOMO FRISSETTI, Segretario
Dott. GIUSEPPE FRANCO - Direttore Responsabile

CONGIUNTURA ECONOMICA DEL MESE

DALLA RELAZIONE CAMERALE SULLA SITUAZIONE ECONOMICA
DELLA PROVINCIA DI TORINO - AGOSTO 1954

Il mese di agosto è stato caratterizzato dalla consueta interruzione dell'attività lavorativa, dovuta al periodo di ferie. In conseguenza il volume delle singole produzioni industriali è sensibilmente diminuito, mentre gli scambi hanno subito un notevole rallentamento. Sia la diminuzione delle prime che il rallentamento dei secondi, tuttavia, non hanno oltrepassato i limiti della normalità stagionale. Quindi il mese, entro i confini scarsamente significativi che gli sono propri, non ha prospettato alcun mutamento delle tendenze precedentemente in atto.

Sui mercati all'ingrosso, infatti, la pressione dell'offerta si è immediatamente adeguata alla diminuita intensità della domanda. Gli scambi — pur registrando una notevole contrazione specie nel campo delle materie industriali e dei relativi manufatti — si sono quindi mantenuti su un piano equilibrato. I prezzi hanno conservato però una rimarchevole fermezza. Spunti al rialzo si sono ancora verificati nelle quotazioni del latte, delle uova, dei prodotti caseari ed anche di talune carni. Nel contempo, sia i prezzi delle materie industriali che quelli dei cereali sono rimasti stazionari sui livelli, piuttosto sostenuti riscontratisi alla fine di luglio.

Così, benchè i nuovi raccolti siano già immessi sui mercati o siano imminenti, la tendenza che anima i prezzi delle derrate agricole ha determinato un'ulteriore lievitazione nel livello medio delle nostre quotazioni. Ciò, anche nell'agosto, è stato in contrasto con la tendenza manifestata dai prezzi internazionali. Nel corso del mese i principali indici, rilevati tanto nell'area del dollaro quanto in quella della sterlina, hanno registrato diminuzioni oscillanti dal 2 al 3%.

In tal modo il divario tra i nostri prezzi e quelli internazionali si è accentuato, rafforzando i dubbi che si erano manifestati nella scorsa relazione. Praticamente in questo ultimo bimestre, i nostri prezzi hanno riassorbito completamente la flessione che si era verificata nei precedenti dieci

mesi. Il che non può non esercitare una qualche influenza, così nei confronti del commercio con l'estero come nei riguardi del costo della vita. Quest'ultimo, infatti, anche nel luglio, ha registrato un leggero aumento.

La tendenza, tuttavia, non ha assunto per ora aspetti preoccupanti nel campo dei prezzi al minuto. Questi, durante l'agosto, più che appalesare un indirizzo ascensionale hanno manifestato una rimarchevole sostenutezza. Il fatto, però, è anche da attribuirsi alle caratteristiche del mese che si sono rivelate — come si rivelano di consueto nell'agosto — poco propizie per l'andamento delle vendite al dettaglio. Difatti, nel corso del mese, la maggior parte dei negozi ha effettuato un periodo di chiusura, mentre la clientela — recatasi in villeggiatura — si è notevolmente diradata. Così, oltre che costituirsi un ambiente poco adatto per una ripresa dei prezzi, il ritmo delle vendite ha registrato la consueta flessione.

La flessione stessa è stata più accentuata nel campo degli articoli di abbigliamento, dei tessuti, delle calzature, degli articoli casalinghi, della ferramenta e dei beni durevoli in genere. Nel settore delle derrate alimentari, invece, il volume delle vendite, pur scendendo al disotto della normalità, ha ancora raggiunto un discreto livello. Nel comparto degli orafi, dei libri, delle macchine fotografiche e degli oggetti per regalo, infine, si è addirittura conseguito qualche progresso rispetto al precedente luglio. Ciò è stato dovuto al notevole afflusso dei turisti.

Comunque, tenendo conto delle diverse situazioni verificatesi, il rallentamento delle vendite non ha superato i limiti della normalità stagionale. Così la congiuntura non ha offerto alcun indizio che possa illuminare sui futuri orientamenti del mercato. Tutt'al più si può osservare che, nell'ultima decade del mese, le vendite straordinarie e di liquidazione si sono fatte assai numerose. Il che potrebbe denotare un certo appesantimento delle scorte ed una relativa lentezza della loro rotazione.

Più vivace, malgrado le caratteristiche del mese, è risultata invece la situazione nei confronti del commercio d'esportazione. Anche in questo campo, naturalmente, il volume complessivo delle spedizioni ha subito una diminuzione. Nondimeno i principali settori (come quelli degli autoveicoli, degli aperitivi e delle macchine per ufficio) hanno conservato una attività esportativa abbastanza animata. Nel contempo, anche i comparti dei prodotti chimici, dei tessili e della gomma hanno effettuato alcune spedizioni di un certo interesse. Cosicché la flessione verificatasi è rimasta contenuta entro limiti abbastanza moderati, confermando, in tal modo, il persistere di un certo miglioramento rispetto allo scorso anno.

Il miglioramento stesso, nell'agosto, si è riscontrato soprattutto nei confronti della Francia e dei Paesi siti nell'area della sterlina e del dollaro nominale. Per questi ultimi, l'influenza delle ferie è limitata e ciò giustifica parzialmente i progressi. La situazione, tuttavia, conferma che nei confronti dei predetti Paesi esistono notevoli possibilità di sbocco. Queste, però, potrebbero essere assai meglio sfruttate se, da un lato, si allentassero i vincoli costituiti dai contingentamenti e dai cambi multipli e, dall'altro, si addivenisse ad un più efficace sostegno delle nostre esportazioni.

A quest'ultimo riguardo, però, nel corso dell'agosto si è fatto un certo progresso. Al 20 del mese, è entrato in vigore il decreto presidenziale 14-8-54 n. 676, relativo alla restituzione dell'I.G.E. per i prodotti esportati. Il provvedimento tanto atteso dalle categorie interessate, ha lasciato insoddisfatti però alcuni settori che considerano la percentuale di ristorno ancora insufficiente. In realtà il decreto è ancora lontano dall'equilibrare la posizione dei nostri esportatori, nei confronti di quelli esteri. Nondimeno esso non potrà non dare degli apprezzabili benefici. D'altra parte un certo miglioramento della situazione dovrà pure essere determinato dal recente allargamento dell'elenco delle merci importabili direttamente a dogana (lista A Import). Ciò consentirà un rifornimento delle materie prime più razionale ed economico, soprattutto rispetto all'area del dollaro.

Comunque, sia l'andamento delle esportazioni che quello delle vendite all'interno, nel corso del mese, non hanno determinato alcuna particolare influenza sul ritmo dell'attività industriale. Difatti, facendo astrazione dall'edilizia che nell'agosto ha probabilmente raggiunto l'apice della propria attività, tutti gli altri settori hanno pressoché dimezzato la loro produzione, sospendendo l'attività per una quindicina di giorni circa. Nel rimanente periodo, il tono della produzione è proseguito lungo le linee ormai da qualche mese in atto.

Difatti, considerando la situazione sotto l'esclusivo profilo dei giorni lavorativi, soddisfacente si è rivelato il tono dell'attività, sia presso le industrie metallurgiche che presso quelle delle automobili, delle relative carrozzerie, delle macchine per ufficio, degli apparecchi domestici e

degli articoli di ferramenta. Ancora dubbia, invece, si è rivelata la situazione presso i comparti della meccanica varia e delle costruzioni ferro-tranviarie. Per i settori meccanici rivolti alla produzione di beni strumentali, sempre bene impostata si è appalesata la situazione per le industrie produttrici di apparecchiature per l'agricoltura, l'edilizia, le bonifiche e le opere pubbliche in genere; per contro, sintomi di appesantimento hanno continuato ad affiorare nel campo delle macchine per l'industria e specie delle macchine utensili.

Sintomi di appesantimento si sono pure riscontrati nella maggior parte delle industrie alimentari — ad eccezione di quella degli aperitivi, rimasta sempre bene intonata — e nelle industrie del cuoio, del cotone e della canapa. Invece bene avviato è ancora risultato il comparto laniero (malgrado talune esitazioni della domanda), mentre quello serico ha prospettato qualche segno di riviviscenza.

Infine su un piano discretamente soddisfacente si è conservata l'attività della maggior parte delle industrie chimiche e di quelle del legno, della gomma e delle fibre artificiali, mentre situazioni incerte si sono ancora registrate presso alcuni comparti minerari e presso le cartiere.

Nel complesso, pertanto, la situazione delle nostre industrie ha conservato la favorevole impostazione che si era rilevata nella scorsa rassegna. Tuttavia, nel corso del mese, sono emersi alcuni elementi che inducono ad abbassare leggermente il tono delle previsioni. I raccolti agricoli hanno registrato diminuzioni superiori a quanto si prevedeva (per il solo frumento la stima da una prima valutazione di 80 milioni di quintali si è abbassata a 73 milioni). Nel contempo, l'accantonamento della C.E.D. ha determinato una qualche incertezza sui futuri orientamenti degli scambi europei, mentre gli indici nazionali della produzione industriale, mantenutisi in ascesa fino ad aprile, hanno registrato un progressivo ripiegamento nei successivi mesi di maggio e giugno.

Ciò può essere stato determinato da fattori contingenti, connessi alle agitazioni verificatesi nel campo del lavoro. Comunque il fatto costituisce un sintomo che non può essere trascurato. Un eventuale indebolimento della situazione generale non potrebbe non ripercuotersi sulla situazione locale, anche se questa — sino ad ora — non ha manifestato alcun segno di rilassamento. Quindi, sia pure entro i confini di una sostanziale fiducia, occorre attendere che la situazione si schiarisca. L'affermarsi o meno della consueta ripresa autunnale dirà se la nostra economia sia ancora in fase di espansione, oppure se debba attraversare una battuta di arresto.

D'altra parte, durante l'agosto, né il mercato finanziario né la Borsa Valori hanno manifestato alcun indizio che possa illuminare sui futuri orientamenti della congiuntura.

Sul primo, il movimento è rimasto caratterizzato dal consueto rallentamento stagionale. Il rallentamento stesso, però, è rimasto contenuto entro limiti moderati. L'attività

degli scambi ha ancora animato sufficientemente la rotazione dei conti correnti di corrispondenza, mentre in quelli a risparmio, l'afflusso dei depositi è stato rimarchevole. I primi ricavi degli agricoltori, gli incassi degli interessi e delle semestralità cedolari e, infine, il maggior gettito del turismo hanno tonificato le disponibilità dei risparmiatori. Così il mercato, pur conservando un ingente volume di impieghi bancari, ha mantenuto una fisionomia equilibrata.

Analogamente, nel settore borsistico, la situazione ha conservato un apprezzabile equilibrio. Il volume degli scambi, come è naturale, ha registrato una sensibile diminuzione, sia per l'assenza di molti operatori e sia per la chiusura della Borsa, effettuata dal 7 al 22 agosto. Nonostante, malgrado le notizie pervenute in merito alla nominatività dei titoli e all'imposta sulle società azionarie, la domanda ha conservato una discreta efficienza. Così — benchè il raffronto sia incompleto poichè i riporti di agosto sono stati abbinati con quelli di settembre — l'intera quota azionaria si è ancora rivelata in via di ripresa. Pure resistente si è appalesato il settore dei titoli a reddito fisso e ciò, nonostante la limitatezza degli scambi. In tal modo l'intero comparto borsistico ha conservato l'impostazione sostenuta ormai da alcuni mesi in atto. L'impostazione stessa però, più che a fattori tecnici, sembra dovuta a valutazioni soggettive, connesse agli aspetti discretamente favorevoli prospettati dalla nostra congiuntura negli scorsi mesi.

Per quanto riguarda l'agricoltura, il favorevole andamento climatico che si era verificato nel precedente mese, durante l'agosto non ha trovato prosecuzione. Nella prima quindicina si sono avute temperature elevate, con sintomi di siccità. Nella seconda, la temperatura si è bruscamente abbassata e piogge persistenti sono intervenute. Cosicchè l'ambiente climatico è stato poco propizio, così per la prosecuzione dei lavori come per l'andamento delle colture.

Infatti la maturazione dell'uva e del mais è risultata ritardata, mentre l'orticoltura è stata posta in serie difficoltà. Nella pianura canavesana, poi, si sono avuti straripamenti della Dora Baltea e del torrente Chiusella, i quali hanno notevolmente danneggiato le colture in genere.

Nonostante ciò nella maggior parte delle regioni si è proceduto ai primi raccolti delle patate, e della canapa, ed allo sfalcio del terzuolo. Le rese qualitative sono risultate abbastanza soddisfacenti per le prime e diverse, da zona a zona, per la canapa ed i foraggi. Per questi ultimi, tuttavia, l'operazione a causa del maltempo ha dovuto essere protratta eccessivamente così le successive operazioni di essiccazione sono state ostacolate.

Per converso, sempre soddisfacenti si sono conservate le condizioni sanitarie degli allevamenti zootecnici, mentre gli scambi ed i prezzi dei prodotti agricoli si sono mantenuti su un piano discretamente favorevole, benchè la bassa resa quantitativa dei raccolti abbia diminuito l'entità complessiva dei ricavi.

Banca d'America e d'Italia

SOCIETÀ PER AZIONI - Capitale versato e riserve Lit. 1.300.000.000

SEDE SOCIALE E DIREZIONE GENERALE: MILANO

Fondata da

A. P. G I A N N I N I

Fondatore della

BANK OF AMERICA

NATIONAL TRUST & SAVINGS ASSOCIATION

SAN FRANCISCO, CALIFORNIA

TUTTE LE OPERAZIONI DI BANCA

I N T O R I N O

Sede: **Via Arcivescovado n. 7**

Agenzia A: **Via Garibaldi n. 57 ang. Corso Palestro**

Agenzia B: **Corso Vittorio Emanuele II n. 38**

UNA SINTESI DIMOSTRATIVA DI NOVITÀ NELLA PRODUZIONE AL SALONE DELLA TECNICA

FURIO FASOLO

Un'occhiata nell'anatomia elettronica del Robot Anatolio, esemplificazione delle possibilità dell'automatismo.



Potrebbe sembrare arduo il compito di chi debba, per una rivista mensile, dire qualcosa di nuovo sul Salone internazionale della Tecnica di Torino, dopo che, per molti giorni, quotidiani e settimanali continuarono a indicarne i molteplici aspetti e le numerose meraviglie. Eppure gli spunti inediti appaiono abbondanti; facile si prospetta la possibilità di narrare ancora qualcosa di nuovo. Quali sono i motivi di questa realtà, apparentemente paradossale? Sono quegli stessi, in conseguenza dei quali il Salone — specializzatissimo mondo delle macchine e dei metodi produttivi — dimostrò un così vigoroso potere di attrazione nei confronti dei profani. Alcune cifre giovano in

parte a spiegare il fenomeno: 1350 espositori di quindici nazioni e venticinquemila metri quadrati occupati da macchine e da prodotti, ricchi di un intrinseco interesse: ecco due dati che, di per sé, sono sufficienti a indicare quanto sia stato poliedrico e vario il panorama offerto dalle varie sezioni, ordinate con moderna e suggestiva arte ambientatrice, nel bellissimo palazzo di Torino Esposizioni.

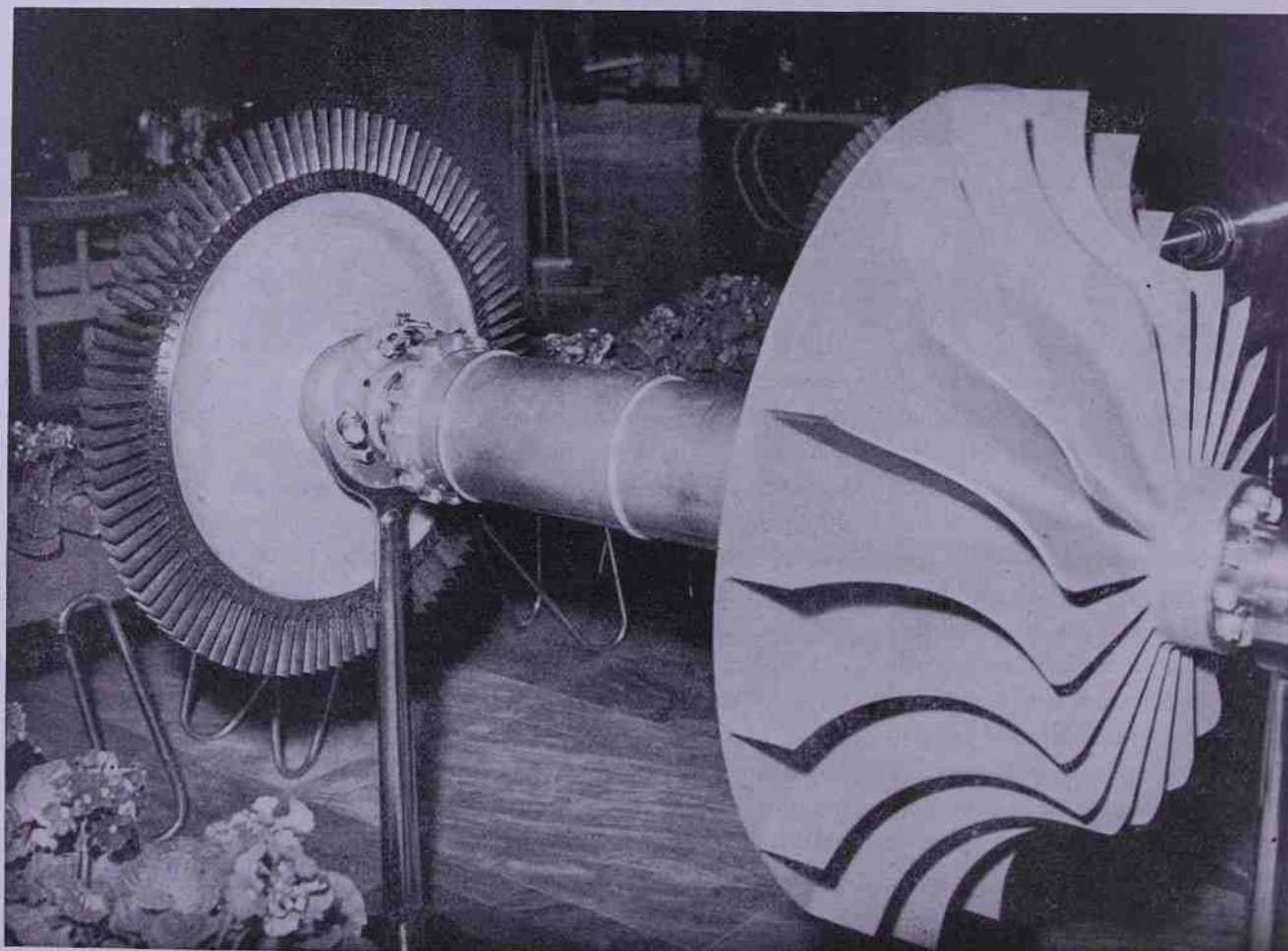
Ma, senza dubbio, più ancora che con la ricchezza del contenuto, il potere di attrazione si spiega con l'originalità del concetto ispiratore che, ogni anno, al Salone torinese conferisce una fisionomia tutta sua. È un punto che venne lucidamente posto in

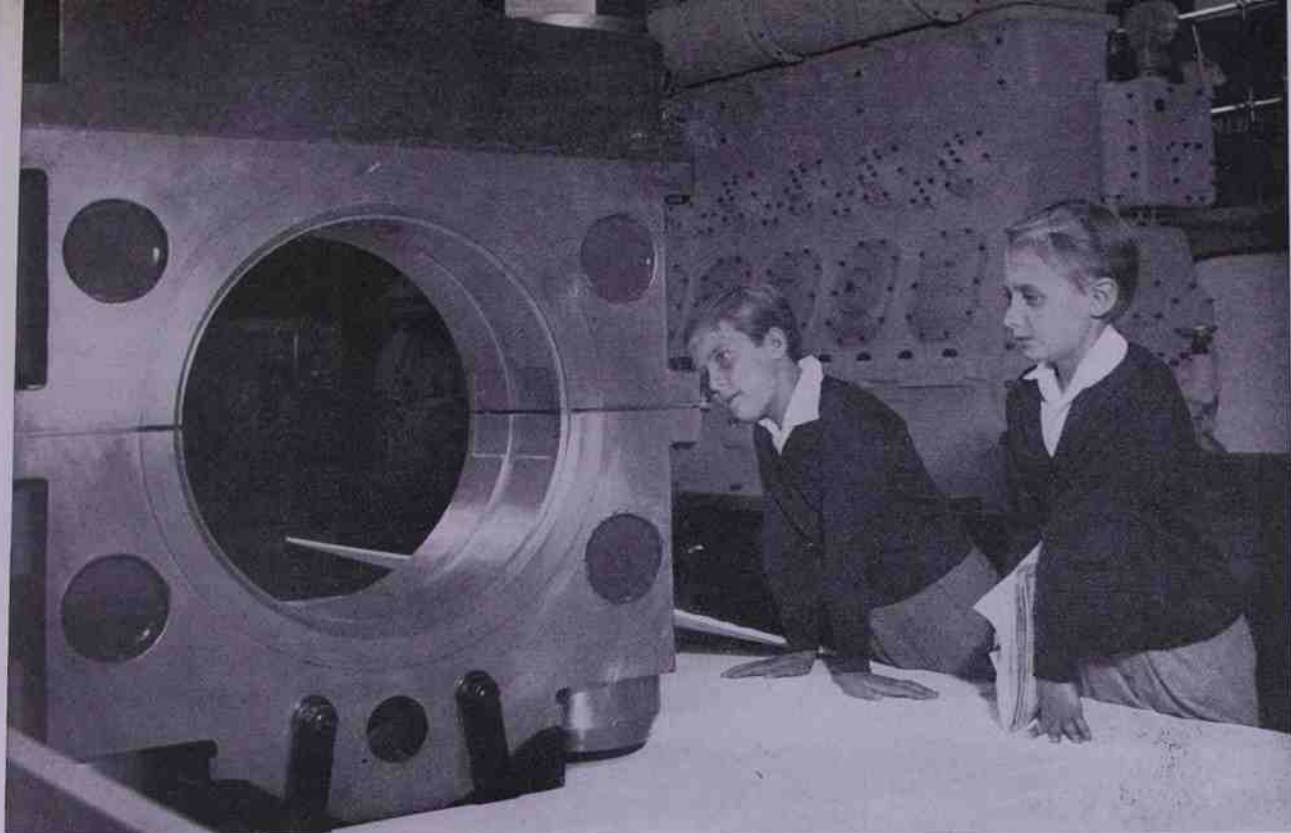
risalto dal conte Giancarlo Camerana nel discorso inaugurale, là ove disse che « il Salone della Tecnica vuole soprattutto essere una rassegna, e rassegna internazionale, del progresso della tecnica applicata all'industria; rassegna dunque dalla quale il finanziere, il dirigente industriale, il tecnico, l'operaio possono apprendere, conoscere e vagliare tutto il ciclo produttivo, dalla ricerca scientifica al processo tecnologico, dallo strumento di lavoro e dall'utensile fino al prodotto e alle sue applicazioni ». Per di più, mise in risalto il dr. Camerana, congressi e convegni scientifico-tecnici, integrando e coronando ogni anno il Salone, ne rendono più vivo ed eloquente il ca-



Nuove prospettive nella tecnica agricola; un aereo cingolato, adatto agli atterraggi anche su terreni difficili, da impiegarsi nelle irrorazioni dall'alto.

Un particolare del complesso rotante del turboreattore esposto dalla Fiat.





La base dello stantuffo per pompa ad aria di motore marino esposto dalla Fiat nel salone centrale: otto metri, otto tonnellate.

ratte di intelligente e pratica sintesi dimostrativa nei confronti delle novità nel mondo della produzione.

Molti sintomi ci indicano come questi concetti informativi siano stati compresi e apprezzati dal gran pubblico. È per esempio importante rammentare che, fra i visitatori di riguardo citati via via dalla cronaca, figurano i più bei nomi del mondo industriale; ma non meno significativo è un fatto che appariva ben chiaro a chi osservasse con una certa attenzione come era composta la folla dei visitatori. Specialmente numerosa era la categoria dei tecnici, degli artigiani, degli operai qualificati, che, per il fatto stesso di

Hermann Staudinger - premio Nobel - il papà delle molecole per la genialità creativa nel campo delle materie plastiche.



essere parte integrante del mondo produttivo, conoscono per esperienza diretta il significato di quella portentosa rivoluzione tecnologica che di ora in ora apre nuove prospettive alla nostra esistenza. Il moltiplicarsi di questi tecnici, artigiani, operai qualificati è un fenomeno che incide profondamente sulla composizione della società: determina l'avvento di una nuova classe media, forte di conoscenze tecniche, avida di nozioni generali, impaziente di completare e arricchire la propria preparazione.

Che le esigenze di questo ceto, così numeroso e consapevole a Torino metropoli del motore, siano state presenti alla mente degli ideatori del Salone,



Da sinistra: il Conte Giancarlo Camerana e il presidente del Consiglio Superiore dell'Agricoltura, Viscardo Montanari, che in rappresentanza del Ministro Medici, partecipò all'inaugurazione delle prove pratiche meccanico-agrarie, organizzate in occasione del Salone.

quando si trattò di caratterizzare la manifestazione torinese, è circostanza che merita di essere posta in risalto, perchè è una riprova della vigorosa e geniale vitalità della tradizione industriale della capitale piemontese.

In certo senso è esatto dire che il Salone della tecnica, nell'ultima edizione, come in quelle precedenti, ha rivelato i caratteri di una... esposizione dotta. Essendo vero ciò, tanto maggiore è stato il suo merito per essere riuscito ad apparire, al tempo stesso, comprensibile e attraente agli occhi dei profani. Per conseguire questo ri-

sultato sarebbe stata sufficiente l'immaginosa e pittoresca varietà di motivi della rassegna europea delle materie plastiche: dai fiori artificiali alle carrozzerie per automobili era tutto uno spiegamento di novità. Ma un po' ovunque si notavano aspetti suscettibili di richiamare l'interesse delle persone digiune di nozioni tecniche; in modo particolare tutta l'area delle due lunghissime gallerie offriva una ininterrotta successione di novità tali da entusiasmare le signore e a promettere un migliore ritmo di vita alle donne di casa.

Un rilievo di carattere generale si può fare a proposito della rassegna degli elettrodomestici: nel campo degli innumerevoli rami di questa produzione di anno in anno, il progresso degli aspetti estetici, dell'efficienza e della praticità è accompagnata dall'evidente sforzo verso prezzi relativamente moderati, tenendo conto delle esigenze costruttive di apparecchi per i quali solidità e maneggevolezza sono requisiti indispensabili. Elettrodomestici è parola superata: pochi anni or sono, quando venne coniata, comprendeva una ristretta serie di apparecchi; ora deve abbracciare una meravigliosa gamma di invenzioni destinate a rendere più bella, più comoda, più razionale la nostra casa, liberando al tempo stesso la padrona di casa dal cruccio di molte ingrate incombenze. Ecco perchè questa parte del Salone, con i suoi richiami non solo meccanici ma anche artistici e psicologici, apparve attraente come uno spettacolo.

Non è privo di significato il fatto che proprio in questo regno fosse stata fissata la dimora di Anatolio, il robot, l'uomo meccanico ed elettronico dai verdi occhi elettrici e dalle membra d'acciaio, il cui sistema nervoso sviluppava ventimila metri di fili elettrici. Egli costituiva uno spettacolare richiamo della mostra, ma al tempo stesso era il simbolo più eloquente della universalità di quella nuova tecnica che sta permeando e rivoluzionando il mondo della produzione. La vista di Anatolio preparava il visitatore a comprendere i molti importanti aspetti del Salone, ove erano esemplificate le meraviglie dell'automatismo reso possibile dalla tecnica elettronica.

Tale il caso di molte portentose macchine presenti negli stands della Fiat: per esempio, i due modernissimi allestimenti costruiti dallo Stabilimento produzioni ausiliarie con il principio delle unità di lavoro: una di queste macchine compie automaticamente la

maschiatura completa di tutti i fori della testa cilindri del gruppo motore, l'altra compie la lavorazione del condotto di scarico. Macchine che in un minuto fanno tutto da sè: basta azionare un pulsante.

Questi accenni sono sufficienti a dirci come il Salone rammentasse ovunque l'ineluttabilità dei nuovi orientamenti produttivi: gli stabilimenti industriali diventano sempre più rigorosamente scientifici. Gli ingegnosi apparecchi di controllo e di prova, essenziali all'eccellenza della produzione, diventano di straordinaria sensibilità: si possono citare, fra quanto appariva negli stands Fiat, una piccola « turbina squilibrata ad aria compressa », un « dispositivo a similitudine idraulico », un « granulometro separatore ».

La scienza universitaria è la quotidiana collaboratrice dell'industria: non per nulla, proprio in una delle prime

sale, figurava una rassegna dimostrativa ordinata dal Consiglio nazionale delle ricerche, il cui tema era chiaramente indicato dalla didascalia a caratteri cubitali: « La metrologia al servizio della tecnica ». Sono noti i modi pratici con cui questa funzione del Consiglio nazionale delle ricerche si attua: attrezzatissimi centri (come ad esempio il famoso Istituto Galileo Ferraris di Torino) compiono per conto di aziende industriali quegli accertamenti di laboratorio scientifico, che richiedono un'indagine delicata e di alta specializzazione. L'esigenza di rigorosi controlli si generalizza sempre più in ogni campo della produzione: anche di questa realtà si trovava documentazione in numerosi stands, ove sensibilissimi apparecchi di misurazione erano esposti. Siamo ancora nell'orbita dei progressi consentiti dall'elettronica. Per esempio, attrez-

zature funzionanti mediante pile termoelettriche (termocoppie) consentono di accertare, registrare su grandi quadranti e fissare graficamente qualsiasi temperatura con una precisione che supera il centesimo di grado, esatissima indagine indispensabile ormai a ogni genere di industria, dalla siderurgia alla chimica, ecc. In tema di misurazione, si distinguevano per eccellenza le apparecchiature occorrenti per la navigazione e l'aeronautica. Ed eccoci di fronte a un altro sconfinato, affascinante campo della tecnica contemporanea, degnamente illustrato al Salone.

Un sapore inedito avevano le documentazioni concernenti le ricerche e le realizzazioni pratiche in tema di razzi, un importante lavoro compiuto a Torino da tecnici italiani, con criteri e concezioni originali. Di interesse generale appariva il contenuto

Fiori di materie plastiche.



dello stand dedicato alla produzione aeronautica Fiat. Vi si ammiravano parti del velivolo G 82 a reazione e particolari di motori a getto. Del modernissimo velivolo si vedevano la semi-ala, « ordinate » di fusoliera, centine dell'ala, il cruscotto principale dell'abitacolo-pilota e il seggiolino eiettabile. Per i motori, i complessi rotanti, paletti della turbina e altri particolari. Lo stand presentava pure illustrazioni degli altri velivoli Fiat (G 46, G 49, G 59): armonica scala di aerei per scuola e addestramento. Sono alcuni aspetti dell'attività iniziata dalla Fiat nel 1908: da allora essa attuò 46 prototipi di motori e 146 prototipi di velivoli (dal 1914), conquistando 70 records e raids di primato o di risonanza mondiale.

È frequente il caso in cui tecnica e fantasioso senso artistico fanno alleanza: un esempio ci fu offerto dall'Aeronautica Militare, che, con un'immaginoso e pittoresco diorama di una quarantina di scene, presentò ai visitatori la storia del volo umano: dalle intuizioni dei precorritori alle dotte sconcertanti anticipazioni dell'astronautica, la scienza che si propone di risolvere il problema dei voli interplanetari. Le raffigurazioni da fantascienza, le strane, angosciose strutture entro le quali si dovrebbero creare artificiali condi-

zioni di vita per affrontare gli apocalittici silenzi degli spazi siderali, suscitano sempre un certo sgomento, suggerendo il dubbio che la tecnica possa un giorno dimenticare le esigenze umane delle popolazioni. Ma ogni particolare del Salone smentiva simili timori: scienza e tecnica, in realtà, nel loro spirito informatore, sono permeate ogni giorno più da una profonda consapevolezza sociale.

Eloquente sotto questo profilo lo stand dell'Ente nazionale protezione infortuni, il benemerito organismo che con i suoi studi e la sua opera di consulenza e di propaganda consegue risultati cospicui nel rendere più sicuro il lavoro e nel combattere le innumerevoli possibilità di pericoli accidentali che insidiano la vita quotidiana dei cittadini. « Uno dei nostri compiti più importanti consiste nel convincere i dirigenti delle medie e piccole industrie che il ridurre il numero degli infortuni significa aumentare la produttività ». Così ci diceva il direttore dell'ENPI di Torino, comm. Ragazzoni, soggiungendo tuttavia che l'importanza sociale della incolumità dei lavoratori trova già chiara valutazione nel mondo della produzione. Ci sono aziende all'avanguardia nel campo dell'anti-infortunistica: così è per la Fiat, la Riv, la Olivetti e la Stipel — che

al Salone recarono qualche motivo della loro moderna, intelligente attività in tale campo. Per esempio, il compito di ideare cartelloni di propaganda fu affidato dalla RIV a un bravo pittore piemontese, Rovetto.

Il fondamentale binomio: tecnica-rapporti umani, così importante e attuale, venne sottolineato dal ministro dell'Industria, on. Bruno Villabruna. « I prodigiosi risultati già raggiunti dalla tecnica industriale, anziché costituire un limite, segnano il punto di partenza per ulteriori progressi. Ogni invenzione crea le premesse per altre più ardite invenzioni: sorgono così nuovi problemi sociali e si impongono nuovi doveri soprattutto nei riguardi delle masse lavoratrici ». E, sviluppando acutamente questi concetti, il ministro tratteggiò il profilo della più alta civiltà verso la quale dobbiamo tendere: una civiltà in cui la macchina, « posta al servizio delle classi lavoratrici, le renda più libere della loro funzione sociale, altrettanto utile e degna quanto quella dei privati imprenditori ».

I nostri pochi accenni hanno toccato soltanto una piccola parte della grandiosa rassegna torinese. I tecnici ne illustreranno specificatamente taluni importantissimi aspetti, per esempio quelli recati dalla Mostra della meccanica agraria.

NOTAZIONI

Far "meglio" e far "nuovo".

E una specie di slogan che, nella rivista *Vendre*, viene lanciato da E. Buton, il quale prende lo spunto dal motto « chi non avanza retrocede » per ammonire gli uomini di affari che non si sforzano di ricercare quel meraviglioso scrigno di idee che è il cervello il suggerimento per qualche innovazione che valga a farli uscire dai sentieri battuti della mediocrità stazionaria.

Le aziende retrograde — dice E. Buton — che lasciano ad altri l'iniziativa della novità, sono fatalmente destinate a vegetare o scomparire a poco a poco.

In tutti i gradi della gerarchia aziendale, e non soltanto da parte dei maggiori dirigenti, deve compiersi questo sforzo di migliorare e rinnovare: dal capo di impresa, all'inge-

gnere, all'impiegato, all'addetto alle vendite ed alla pubblicità.

Vi sono delle categorie che primeggiano come novatori: al loro fianco, evitando di essere plagiati, tutti i fabbricanti e i venditori dovrebbero porsi il problema che imposta sulla ricerca di fare « qualche altra cosa », magari rivolgendosi ai collaboratori e alla clientela per richiedere loro idee e critiche.

In questa dinamica creativa è il germe di un progresso della produzione a favore di tutti e dell'utile personale a vantaggio dei migliori.

È un grande difetto di alcuni uomini d'affari quello di abbandonarsi all'andazzo corrente, anziché cercare di fare del nuovo, fino a quando non vi siano assolutamente costretti dalla concorrenza più intraprendente di loro.

IL RIFORNIMENTO DEL LATTE



FER

« La lattaia suona, la domestica arriva col secchiello. La lattaia riempie, come di abitudine, il secchiello. La domestica trasalisce e le grida:

« — Guardate: è acqua che avete messo nel secchiello.

« — Perbacco! I miei padroni si sono dimenticati, questa mattina, di mettere il latte nell'acqua! ».

Questa barzelletta, pubblicata da un giornale della sera di qualche giorno fa, nella sua semplicità pone in rilievo numerosi problemi fondamentali inerenti al rifornimento del latte per i cittadini.

Si tratta infatti del metodo di distribuzione, del sistema di pastorizzazione e, infine, della garanzia della buona qualità del latte. In questo articolo vogliamo illustrare l'importanza della produzione latte-casearia in molti paesi, e, in ultimo, descrivere, sia pur sommariamente, il sistema di rifornimento del latte adottato in una grande città inglese.

L'importanza di vari problemi in questione risulta evidente dall'elevato consumo del latte fresco e dei prodotti

caseari nei singoli Stati. Vediamo, ad esempio, che il consumo annuale di latte fresco per abitante negli Stati Uniti è di circa 175 litri, in Australia 134, Svizzera 225, Danimarca 165, Canada 159. La media di latte consumato per abitante è in continuo aumento. La preferenza di vaste categorie, oltre che dei bambini e dei vecchi, per questo prodotto è dimostrata appunto dall'aumento del consumo registrato dal 1938 ad oggi. I dati riportati sono sommari e valgono soltanto in quanto indicativi di un consumo difficilmente misurabile con precisione. L'aumento negli Stati Uniti è stato di oltre 60 litri pro-capite. Nel Canada in pochi anni si è passati da un consumo di 132 litri a 159 litri, come dianzi citato. Nei Paesi Bassi il consumo è passato da 139 litri a 186. In Australia, nel 1938, si è registrato un consumo medio per abitante di 107 litri contro i 135 registrati in questi ultimi tempi. Solo nella Svizzera, si è notato un certo decremento del consumo unitario.

In seguito all'aumento del consumo del latte fresco naturale, la quantità di

latte trasformata in altri prodotti, è scesa da 73,6 per cento a circa 70 % nel periodo 1950-53. Per maggior precisione, durante il periodo 1949-1951 la destinazione data alla produzione latte si ripartì così: l'82 % alle fabbriche di prodotti caseari e alle latterie, l'8 % trasformato in fattoria, 4 % fabbricazione del formaggio in fattoria, 5 % all'alimentazione del bestiame e l'1 % per produzioni diverse. I rilievi statistici effettuati dopo il 1951 hanno posto in evidenza, e fatto constatare, importanti cambiamenti nella produzione e nel consumo dei principali prodotti rispetto al periodo pre-bellico. In particolare, si è avuto un ribasso notevole nella produzione del burro. Ciò è facilmente spiegabile. Essendo accresciuto il consumo del latte fresco in proporzione più forte che non la produzione del latte, la quantità di latte per la trasformazione in burro calò in corrispondenza. Notevole influenza ha avuto anche l'aumento del consumo di margarina, specialmente in taluni Paesi. Aumentando tale consumo, quello del burro segnò ribassi considerevoli. In-



L'arrivo dei bidoni dalle fattorie concordate.

fatti, ad esempio, il consumo di burro per abitante negli Stati Uniti scese da 7,5 kg. (1938) a circa 5 kg. dopo il 1950. Le altre differenze sono poste dai dati statistici rilevati per il Regno Unito, Canada, Paesi Bassi e la Svizzera. In Gran Bretagna, per gli stessi periodi già citati per gli Stati Uniti, il consumo pro-capite di burro scese da 11 kg. a 7,5; Paesi Bassi da 5,5 a 2,7; Germania Occidentale da 8,8 a 7,9. La diminuzione si ebbe anche nella Nuova Zelanda, che notoriamente è uno dei Paesi di maggior consumo dei prodotti in questione, il consumo di burro per abitante fu di 19 chili nel 1938 e scese a 17,9 nel periodo posteriore al 1950.

Sulle cifre sinora riportate una certa particolare attenzione deve essere rivolta all'Olanda, altro Paese notoriamente grande produttore di latte e formaggio e, altresì, grande consumatore. Esaminiamo qualche dettaglio proprio per questo Paese, che, come è noto, invia i suoi prodotti in tutto il mercato mondiale.

L'industria lattiera costituisce per diversi punti di vista la principale branca economica dell'Olanda dove il clima, il sole e il carattere della popolazione hanno da secoli favorito il rinwigorimento degli allevamenti e lo sviluppo della produzione latte-casearia.

Il posto che occupa l'allevamento olandese nel quadro dell'agricoltura lo si rileva dal confronto percentuale delle terre coltivabili: zone foraggere 76 %, agricoltura propriamente detta 40 %, orticoltura 4 %.

Anche l'agricoltura propriamente detta è in parte al servizio dell'allevamento. Lo si constata soprattutto nella coltura mista che in Olanda trova svi-

luppo assai diverso da quanto praticato all'estero; in Francia, per esempio, ove si trovano grandi zone a grano o negli Stati Uniti ove enormi regioni sono esclusivamente dedicate al pascolo.

Le principali tendenze osservate dopo la guerra nell'allevamento e nell'industria del latte dei Paesi Bassi si possono riassumere ricordando l'andamento del patrimonio vaccino, l'andamento dei pascoli, la produzione e il consumo dei prodotti del settore.

Per quanto riguarda il patrimonio vaccino i vari censimenti danno: 1938, 1.503.000 vacche lattifere; 1946, 1 milione 279.000; 1948, 1.329.000; 1950, 1.518.000; 1952, 1.489.000. Nel periodo finale del '52 e in quelli seguenti si è registrata una leggera flessione dovuta a fattori eccezionali. Sullo sviluppo del bestiame ebbe enorme importanza l'approvvigionamento del foraggio. A questo proposito conviene ricordare la tendenza attuale di sostituire in misura sempre crescente i foraggi concentrati, importati per la massima parte dalla zona del dollaro, con i prodotti del suolo metropolitano.

La produzione media di latte per capo di bestiame è andata man mano aumentando, cosicché l'attuale produ-

In laboratorio si eseguono molteplici accurate analisi. Il prelievo dei campioni per il conteggio dei batteri.



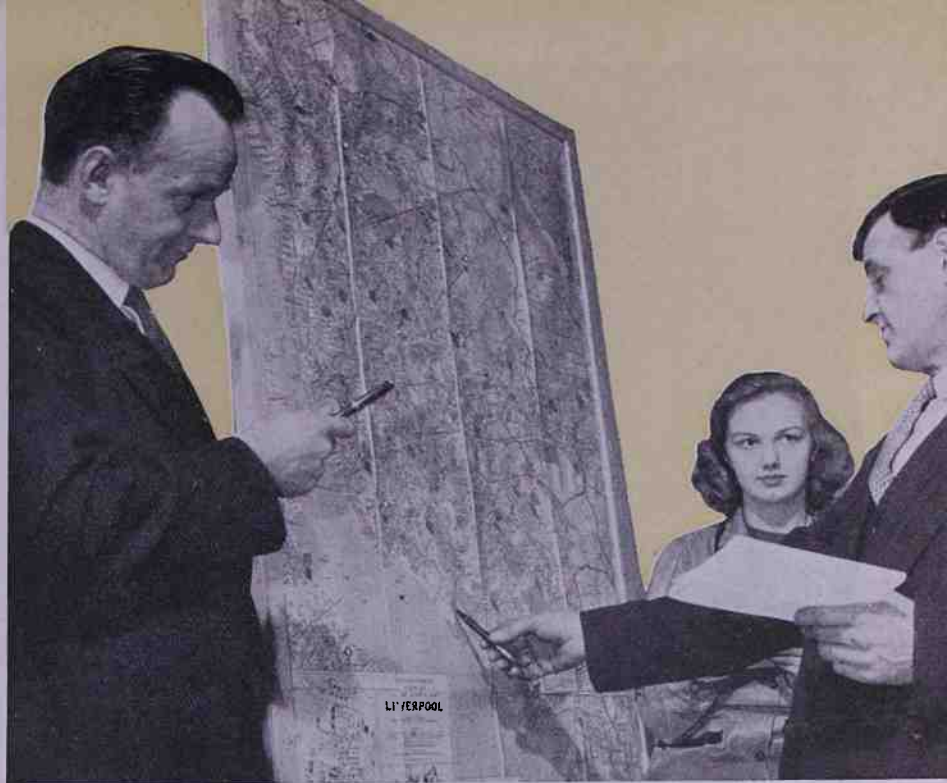
zione totale del latte sorpassa quella registrata nel periodo pre-bellico. Per un totale di circa 1.500.000 vacche lattifere, l'Olanda produce circa 3000 kg. di latte per capo, con un tenore di materie grasse del 3,65 %.

Ecco la produzione media per capo espressa in chilogrammi nei principali Paesi: Olanda 3804, Danimarca 3455, Gran Bretagna 2786, Nuova Zelanda 2602, Germania Occidentale 2476, Stati Uniti 2402, Francia 1841, Australia 1801.

Questi dati dimostrano come l'Olanda occupa un posto del tutto speciale di preminenza, che lascia ben sperare per il futuro. Grazie all'aumentata produzione unitaria non solo si è fatto fronte alla leggera diminuzione del patrimonio zootecnico ma si è accresciuta la produzione totale. Infatti, la produzione di latte fresco passa da 5.146.000 tonnellate nel 1936 a 5.460.000 tonnellate nel 1949, a 5.765.000 nel '50 e così via con leggeri aumenti. Solo nel 1947 e nel '48 la produzione scese a limiti inferiori, 3.906.000 e 4.664.000 tonnellate rispettivamente.

Abbiamo visto in principio che la destinazione del latte alle diverse produzioni è venuta a trasformarsi in questi ultimi anni, in generale in quasi tutti i Paesi. Consideriamo la situazione del Paese preso in più minuto esame. Ricordando che i valori riportati sono espressi in migliaia di tonnellate annotiamo i seguenti dati. Produzione del 1946, così destinata: 101 burro, 123 formaggio, 154 latte condensato, 29 latte in polvere. Nel 1951: 83 burro, 142 formaggio, 178 latte condensato e 34 latte in polvere. I consumi invece sono stati i seguenti. 1936: burro 47, formaggio 53, latte condensato 4, latte in polvere 13. I dati certi ultimi sono per il 1951 i seguenti: 28 burro, 54 formaggio, 10 latte condensato, 6 latte in polvere.

Dal raffronto dei dati relativi alla produzione con quelli del consumo nasce evidente la considerazione che, contraendosi il consumo interno, sono aumentate le esportazioni, in particolare quelle del latte condensato e del latte in polvere. Infatti, il volume delle



Studio dei giri di distribuzione per rendere economica e tempestiva la consegna del latte a domicilio.

esportazioni olandesi dei prodotti latte-caseari, ha subito dal 1938 al 1951 (anno per il quale abbiamo dati certi e controllati) rispettivamente: burro da 50,9 a 54, formaggio da 58,5 a 72,7,

Per la produzione del formaggio, al latte vengono aggiunti i fermenti.

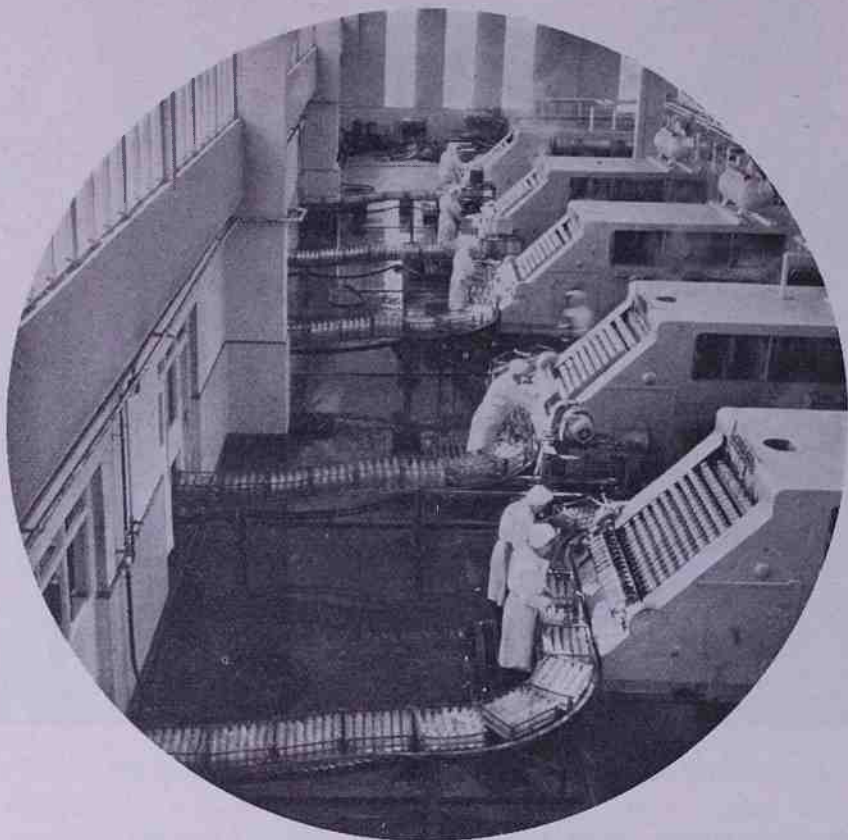


in polvere da 15,1 a 20,3. Caratteristica di questo mercato di esportazione è la stabilità del prezzo medio, il che si riflette nel valore delle esportazioni.

Il commercio internazionale dei prodotti latte-caseari è uno dei più complessi. Ciascun Paese sottopone tale commercio a delle regolamentazioni speciali d'ordine non soltanto valutario, ma soprattutto sanitario. Sono regole assai rigide che tendono alla protezione dei consumatori. Le stesse regole, le stesse norme che le varie municipalità stabiliscono in diversa misura allorché il commercio è interno. Norme e controlli continui di cui si può avere una idea esaminando il rifornimento del latte in una grande città.

A questo proposito desideriamo illustrare la complessa organizzazione esistente a Liverpool. Sulla base di alcune note, tracciate affrettatamente in un precedente viaggio, tenteremo di fornire un esatto quadro del complesso lavoro di raccolta, manipolazione e distribuzione del latte ad oltre mezzo milione di clienti.

Mezzo milione di persone, e fra que-



Nello stabilimento di Long Lane la meccanizzazione dei trasporti interni è totale.

ste oltre 120 mila scolari, sono infatti giornalmente rifornite di latte da una delle più progredite aziende europee. È una ditta privata sviluppatasi in 31 anni di attività a Liverpool e paesi vicini.

Circa 800 fattorie del Lancashire, Cheshire e North Wales forniscono il latte a questa azienda, la quale incetta anche l'intera produzione dell'isola di Anglesey — circa 681 mila litri al giorno — tramite il Consiglio del mercato del latte.

La materia prima, perciò, compie un lungo viaggio, a mezzo ferrovia o su uno dei 200 veicoli posti in attività dall'Organizzazione. Sono migliaia di bidoni che raggiungono i depositi dello stabilimento e incominciano una serie di evoluzioni, comandati e trasportati meccanicamente, prima per scaricare il liquido, poi per esser lavati, risciacquati e ricondotti ai posti di raccolta. Per dare un'idea dell'immenso lavoro che si sviluppa in questa centrale ci riferiamo anche qui ai dati statistici: sono

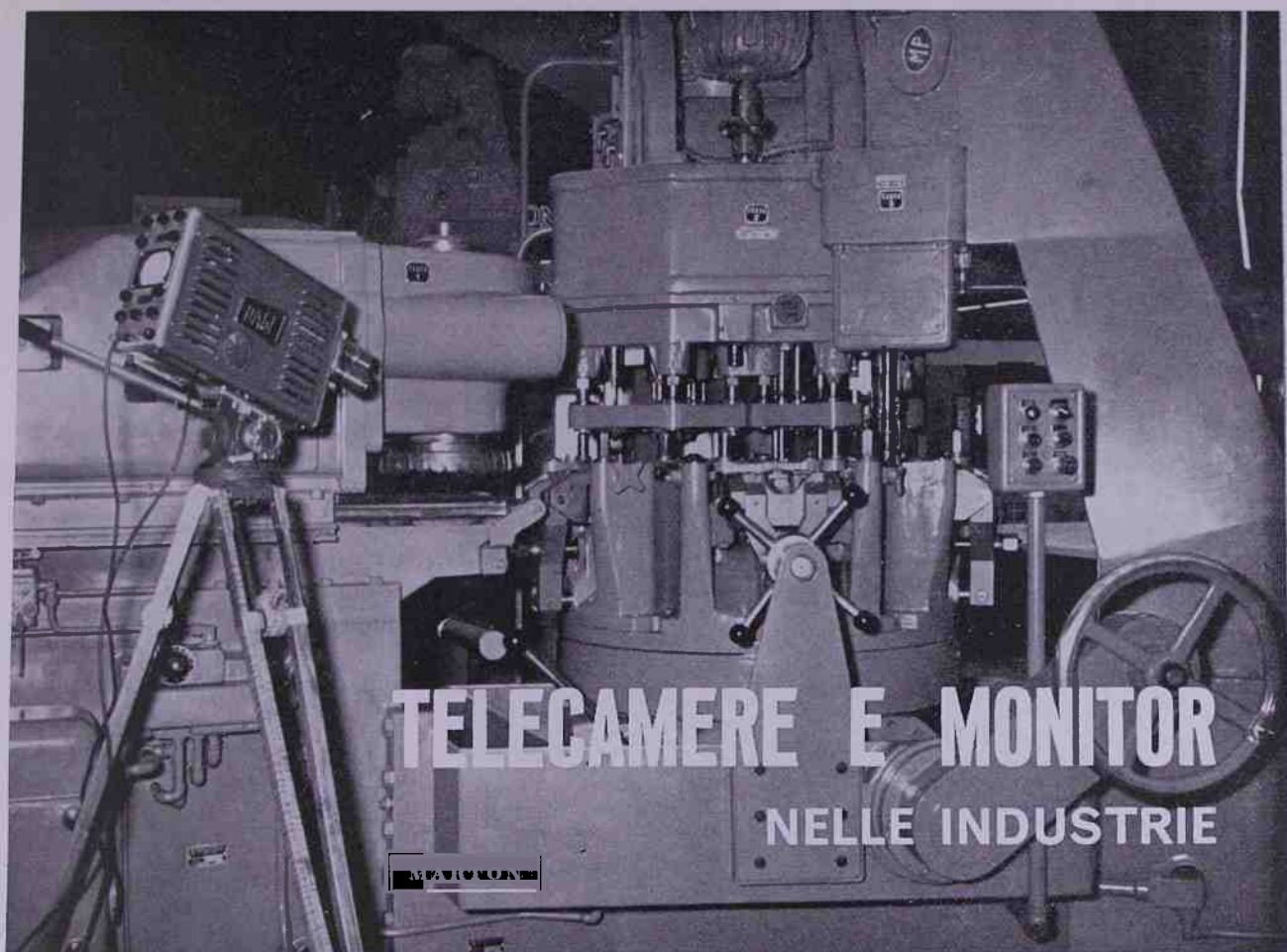
1000 dipendenti che lavorano, sono oltre 1000 bottiglie manipolate al minuto, e ciò per sette giorni alla settimana. Tale lavoro non potrebbe essere sviluppato senza l'aiuto di numerose e modernissime macchine. Qui l'attrezzatura meccanica prevale; i trasporti in-

terni sono tutti automatici, formano catene continue di lavorazione.

La qualità del latte e le condizioni di igiene del trattamento sono i fattori preminenti per la produzione del miglior latte in bottiglia. Non appena il latte giunge alla centrale il personale del laboratorio preleva molteplici campioni che sottomette ad accurate e svariate analisi. Milioni di bottiglie vuote attraversano intanto le macchine lavatrici, dove sono sottoposte a triplice risciacquatura prima di proseguire automaticamente verso gli impianti di riempitura e sigillatura. Ogni macchina lava 7200 bottiglie all'ora. Mai toccato dalle mani del personale, il latte, attraverso l'impianto di pastorizzazione, passa nelle condutture refrigeranti e di qui alle macchine riempitrici. Da queste ultime le bottiglie di latte, ormai sigillate, vengono poste a mano nei cestelli standardizzati che poi scivolano su nastri convogliatori sino al reparto spedizioni. Essi vengono in seguito caricati su furgoncini che li portano a destinazione. Ogni mattina è un apposito incaricato dell'azienda che giunge in *camion* di fronte alla vostra abitazione e vi consegna una bottiglietta di prodotto genuino. Quale diversità dalla scena illustrata nella barzelletta iniziale dell'articolo! Scena che purtroppo è frequente in ancora molte città di gran parte del mondo.

Gioia di bimbe per un alimento gradevole e sano.





Tra le varie applicazioni delle apparecchiature elettroniche in campo industriale occorre oggi giorno annoverare l'impiego dei *circuiti chiusi* televisivi. I trasmettitori e i ricevitori televisivi non hanno più semplicemente lo scopo di mettere in onda programmi ricreativi o spettacolari per il grande pubblico. *Telecamere e monitor* fanno apparizione in parecchi reparti di importanti aziende. Anche in Italia si hanno esempi di tale applicazione. Vediamo in breve, dove e come la TV può essere utilmente impiegata ai fini produttivi.

Il recente Congresso tenutosi a Torino sul tema: *La cinematografia e la televisione nell'industria*, ha dato il suo contributo ad un più ampio esame di quanto la televisione può conferire ai vari processi

produttivi industriali. Memorie presentate dal prof. Remo Branca, dagli ingg. Angelo Vergani e Angelo Zambelli, dal dr. Antonio Tescari, dall'ing. Raimondo Faletto e dall'ing. Raul Chiodelli hanno improntato a serietà scientifica l'indagine e la descrizione di questo settore.

A differenza della televisione normale quella industriale richiede un impianto più semplice. Schematicamente l'impianto televisivo industriale è composto da: telecamera, complesso di alimentazione, uno o più televisori, cavo coassiale di collegamento. Detto impianto differisce da quelli della televisione circolare per il fatto che la trasmissione a *frequenza video* avviene appunto su cavo anziché *via radio*, con una radicale semplificazione

delle apparecchiature. Tecnicamente le telecamere hanno tubi da presa differenti; essi possono essere *dissettori di immagine* a catodo freddo, oppure avere tubi a *catodo* caldo del tipo, ad esempio, *vidicon* e *orticon*. E fuor di luogo entrare in dettagli tecnici per valutare le caratteristiche definenti il migliore impiego dell'uno o dell'altro tubo. Passiamo perciò oltre limitandoci a segnalare che nei *circuiti chiusi televisivi* la stessa telecamera provvede ad amplificare il segnale video. Questo segnale raggiunge i monitor o televisori di controllo tramite cavo coassiale isolato in politene, la cui lunghezza non deve superare normalmente i 200 o 300 metri. Amplificazione maggiore in partenza e amplificazione in un punto intermedio del



circuito devono essere progettate qualora la distanza di trasmissione sia di molto superiore ai 300 metri. La caratteristica essenziale degli impianti televisivi industriali si basa sul loro funzionamento continuativo senza assistenza e con scarsa manutenzione. È per questo che le apparecchiature ITV del tipo DAGE, ad esempio, sono in genere più robuste, più semplici, facilmente manovrabili. Essendo le telecamere sottoposte a condizioni ambientali generalmente sfavorevoli, sbalzi termici, bruschi cambiamenti di pressione, polverosità, vibrazioni, vapori corrosivi, ecc., esse devono essere opportunamente protette. Dagli usi nel campo medico (è infatti nella medicina che si sono avute le prime applicazioni televisive) al campo industriale il passo non è stato semplice. Gli ambienti sono diversi e diverse sono le funzioni e le prestazioni richieste alla televisione. Le peculiarità della televisione industriale stanno nel fatto che un controllo televisivo permette di centralizzare la sorveglianza visuale di più operazioni distinte compiute in luoghi diversi, specialmente in ambienti inaccessibili al personale o che non sono convenienti e comodi da presidiare in continuazione. Al contrario di questa funzione, vi è la possibilità di distribuire in più punti un medesimo controllo visivo. Il seguire a distanza in modo comodo e preciso processi altamente pericolosi e il consentire all'operatore di agire da lontano in modo da prevenire gli infortuni sono due altri fattori importanti nella determinazione dell'impiego delle telecamere in talune aziende.

Numerose sono le lavorazioni che si possono avvantaggiare con l'impiego della televisione industriale la cui applicazioni possono

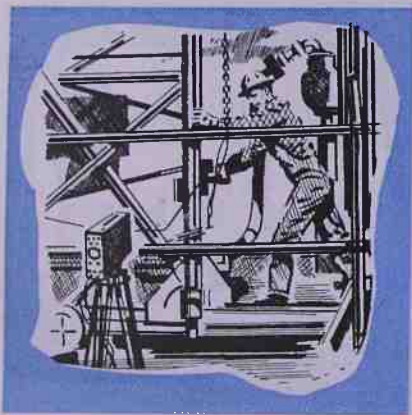
Il "monitor" è entrato nell'uso nei controlli delle varie lavorazioni.



essere grosso modo così raggruppate:

a) *controllo delle lavorazioni*, allorché il soggetto da osservare è pericoloso, inaccessibile, a temperature o troppo elevate o troppo basse, a pressioni troppo alte o troppo basse;

b) *tele-osservazione di strumenti di misura*, di documenti, di reparti di lavorazione. Alcuni esempi di questa categoria sono



costituiti dalla centralizzazione delle misure di livelli di serbatoi o di strumenti indicatori in un unico quadro per semplificare e rendere più sicuro il funzionamento di impianti chimici o delle centrali termiche idroelettriche, come vedremo in seguito. Il controllo di firme in grossi istituti di credito o la diramazione di informazioni dagli schedari centrali delle Borse, delle Banche e di altri Enti forma un

altro esempio di questa categoria;

c) *supervisione di esperimenti pericolosi*. Qui valga un solo esempio: quello degli studi nucleari;

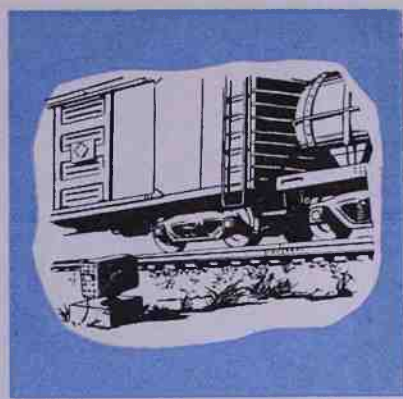
d) *scopi didattici*. Nelle osservazioni microscopiche di talune operazioni, la trasmissione televisiva consente l'osservazione a più persone interessate;

e) *controllo del traffico stradale*. Utile per gli studi urbanistici e delle comunicazioni, le telecamere

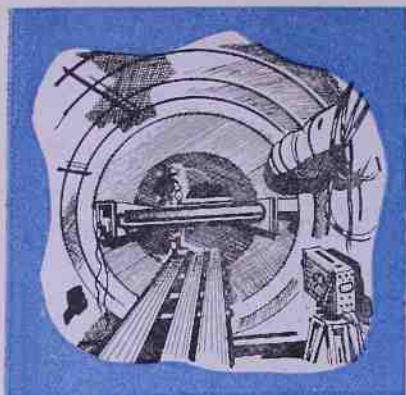


forniscono zone sotto controllo. Nelle stazioni ferroviarie si può procedere alla registrazione delle vetture merci dall'ufficio apposito anziché inviare sui marciapiedi i controllori.

Volendo considerare partitamente alcune delle applicazioni e degli esempi prima accennati ritorneremo al controllo a distanza degli strumenti. In Italia vi sono state in questo campo numerose



applicazioni, specie nelle centrali elettriche; citiamo a titolo di esempio la *centrale termica di Genova della Edison*, quella termica di Piacenza e, ancora, la centrale di Cavazzano della STEI. In queste ed in altre centrali termoelettriche moderne le dimensioni delle caldaie sono tali da rendere praticamente impossibile la sorveglianza diretta del livello. Prima dell'impiego delle telecamere venivano adottate soluzioni che prevedevano il ricorso ad un sistema di specchi per l'osservazione dal basso del livello o l'impiego di un unificatore sussidiario di livello portato sino al piano della sala comando. Naturalmente, queste soluzioni, avevano qualche pecca. Nel primo caso non si otteneva una immagine molto nitida, nel secondo vi era differenza tra il livello reale e quello segnalato. La televisione posta a sorveglianza della combustione nell'interno delle caldaie vale a conseguire economie notevoli specie all'avviamento e durante le brusche variazioni di carico, in quanto un eccesso di combustibile o una diminuzione d'aria provocano fumo e perdite di combustibili, nonché possibilità per la formazione di miscele esplosive. Ottenendo sul *monitor* la visione completa dei bruciatori in azione il personale della *sala quadri* può giudicare a prima vista l'andamento della combustione e ovviare con la massima tempestività ai vari difetti. Al controllo televisivo



trici è stato adottato un complesso televisivo. L'uomo è perciò escluso dal luogo di lavoro. Le macchine impastatrici, sistemate una per una in grotte di cemento armato con ricopertura di terra sono controllate a distanza mediante un impianto televisivo.

Un conveniente uso delle telecamere è quello del controllo delle linee di lavorazione continua, del controllo del maneggio del mate-



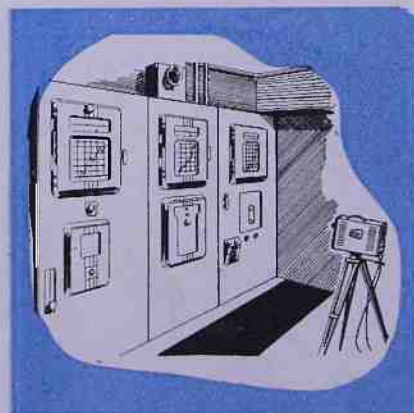
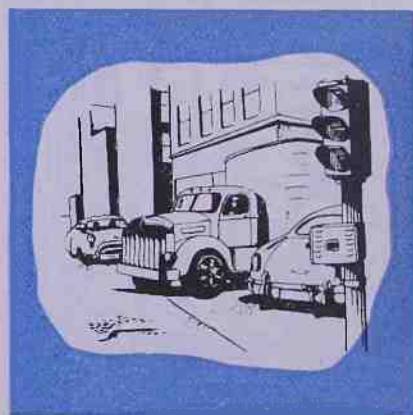
della combustione a volte viene affiancato il controllo televisivo dei fumi uscenti dai camini. Talvolta, invece, quest'ultimo controllo sostituisce parzialmente o totalmente il primo perchè, come è generalmente noto, una combustione buona produce una quantità minima di fumo; le fumate in genere di colore scuro sono segno di una cattiva condotta dei fuochi. Non si può pretendere che il personale della centrale stia fuori dei reparti col naso all'aria ad osservare continuamente la fumata dei camini. Un impianto televisivo permette l'osservazione comoda e continua di quanto avviene a oltre 25 metri di altezza, all'uscita della ciminiera.

Un esempio dell'utilizzazione della televisione nelle lavorazioni pericolose è dato dall'impianto esistenti nei dinamitifici. In apposite casematte si svolge il petrinaggio, che consiste nell'impasto della nitroglicerina con i componenti la dinamite (nitrati minerali, colloidio, combustibili ecc.). Una operazione pericolosa, la più pericolosa del ciclo di produzione, in quanto in essa si impiega nitroglicerina liquida (cioè pura) e che è estremamente sensibile; un'operazione resa pericolosa da un *elemento imponderabile* che potrebbe provocare lo scoppio anche se ogni cautela od ogni azione predisposta venisse letteralmente seguita. Per evitare la presenza di personale intorno alle macchine impasta-



riale, la sorveglianza di negozi, banche ecc. La *telecamera* è stata impiantata persino su una balestiera. L'esempio è dato dalla nave-stabilimento *Balaena* di 20 mila tonnellate appartenente alla Hector Whallydt Company. Con l'impiego di una leggera camera televisiva, fissata all'esterno presso la prora e di un monitor connesso sul circuito chiuso disposto sulla plancia comando, i turni di guardia

si svolgono in ambiente favorevole e confortevole. Un ultimo esempio, che però si ricollega a quanto detto per le lavorazioni continue, è dato dalla Ewa, una grande industria saccarifera nelle Haway. In questo zuccherificio, una serie di *conveyors* trasporta attraverso le differenti fasi della lavorazione le canne da zucchero. Per controllare a che non si formino occlusioni o intralci al flusso



continuo del materiale, telecamere del tipo *Utiloscope* della *Diamont* sono piazzate nei punti nevralgici connesse con cavi ai *monitor* posti nella cabina controllo e comando movimento linee di lavorazione. Al primo intralcio segnalato dalle telecamere e rilevato sui monitor, il sorvegliante blocca immediatamente i monitor e provvede all'invio degli operai addetti alla manutenzione.



Foto Battistelli.

Motomietitrebbiatura del grano nel campo dimostrativo di Vigone (Cascina Gausegna dei F.lli Forestiero). Rendimento orario q.li 18-20. La motomietitrebbiatrice è la macchina dell'avvenire. Il suo luogo economico è tuttavia nelle aziende medie e grandi.

Il raccolto granario 1954

EMANUELE BATTISTELLI

LA PREMESSA

Puntuali all'appuntamento autunnale facciamo anche quest'anno il commento alla campagna granaria che la trebbiatura, ormai all'epilogo, ha rivelato più menzognera delle annate sibilline e più deludente di quanto la lasciavano sospettare la sua partenza infelice, il suo claudicante ritmo di corsa, la sua fine improvvisa.

L'agricoltura italiana non è nuova agli insuccessi granari. Ogni dieci anni, su per giù, ne registra una. Caso strano, lo registra sempre nella seconda annata pari d'ogni decennio. La statistica ufficiale non lo dice, perchè essa iniziò la elaborazione e la pubblicazione dei dati nel 1909, ma è risaputo che nel 1894 e nel 1904 di grano se ne raccolse ben poco, allo stesso modo del 1914, '24, '34 che

furono annate di minima produzione. Scartata di un anno è la minima produzione del decennio 1941-'50, giacchè essa coincise con il 1945. Ma quest'anno la regola è rispettata, difficilmente potendosi raggiungere i 70 milioni di quintali.

Oggi a sipario calato è facile fare la rassegna degli errori d'impostazione e di coltivazione compiuti. Errori che si sarebbero potuti tuttavia evitare se si fossero considerate le ostilità piovose dell'autunno come un monito solenne e un avviso precursore. Ce ne facemmo interpreti sulle colonne di un quotidiano torinese, allorchè esortammo gli agricoltori a non esagerare con le colture granarie. Seminare pur di seminare, soggiungemmo, è un pericolo pari a quello di remare contro corrente, sfidando l'agitazione irosa e ondosa del mare. « Il mal tempo congiura contro l'apertura — *in extremis* —

dei terreni e la marcia delle seminatrici? Nessuno ne dramatizzi l'evento. La superficie non investita a grano si destinerà nella primavera successiva ad altre colture. L'autunno ha un decorso benevolo? L'area del grano non si allarghi fino ad invadere gli appezzamenti destinati — per obbligo di successione o di combinazione culturale — a colture prative o a quelle estive di utilizzazione diretta (mais, patate, peperoni) o di destinazione industriale (canapa, bietola, tabacco, ecc.) ».

Se bastasse consigliare!

Purtroppo il consiglio non richiesto rimane inascoltato e la diffidenza, per lo più lo boccia *a priori*. Ciascuno poi giudica esatta la propria opinione, rifiutandosi di credere che l'esattezza possa essere altrove. Ora, se nell'autunno gli agricoltori avessero posticipato la semina al novembre, le loro seminatrici anzichè il



Una coltivazione di « Mara » fuori programma sperimentale nella cascina « Asti » dei F.lli Gandione di Vigone. L'anno scorso l'appezzamento — a concimazione doppio normale — diede q.li 49 ad ettaro. Quest'anno con una concimazione pressochè identica esso ne ha dati q.li 36. A parte la flessione imputabile anche al « ringrano » è evidente l'influenza determinante della stagione. La quale come è noto fu assai poco propizia alla pianta del pane. Se ne noti comunque l'uniforme densità, cosa eccezionale in un'annata in cui i frumenti furono ovunque più radi che fitti.

fango avrebbero pettinato la polvere. E l'avrebbero fatto come Dio comanda.

Pur nell'ostilità pluristagionale anche quest'anno interrogammo la opinione delle colture sulla coadiuvazione energetica ed alimentare della concimazione salina. Le risposte sono state tuttavia sufficientemente affermative. Potevano essere esaurienti, poco poco non avessero congiurato contro l'uniformità di fittezza e la regolarità di sviluppo dei culmi, la prodiga lacrimosità dell'autunno e la pertinace nevosità dell'inverno. Esse hanno comunque confermato quello che già si sapeva: che la coltura granaria — come tutte le col-



Coltivazione di « Freccia » nella Cascina Gausegna dei F.lli Forestiero di Vigone (Torino). L'insufficiente densità è dovuta alla mortalità invernale delle piantine a causa della muffa grigia delle nevi o « Fusarium nivale ».

ture — è fondamentalmente legata alla stagione, ma, più delle altre colture, è vittima delle contrarietà climatiche, quando un'impostazione tecnica e una razionale coltivazione non la sorreggono.

L'impostazione ha il crisma della tecnica, allorchè la coltura succede ad una prativa o ad una da rinnovo; essa ha quello della razionalità quando se ne ara, se ne semina per l'asciutto il terreno e quando anche la concimazione rispetta l'equilibrio degli elementi e la tempestività delle somministrazioni. Ma di queste considerazioni generiche e generali la critica della granicoltura italiana non ne ha fatto mai mistero. Non è perciò il caso di insistervi su. Piuttosto gioverà distillare dai risultati espliciti ed impliciti delle prove alcuni rilievi specifici, onde farne tesoro. Però prima di farlo gioverà dare la parola alle prove stesse, impostate — more solito — sul confronto fra concimazione salina normale e concimazione salina maggiorata del 100%. Prove cioè di concimazione doppio-normale. Il termine sarà, chimicamente, inesatto ma rende pubblicitarmente l'idea del confronto. Perciò l'adoperiamo.

Premettiamo che l'ordinamento colturale piemontese porta normalmente il grano a succedere al prato annuo, alla coltura di rinnovo, e a se stesso. Come precessione colturale c'è anche il prato poliennale di medica, di ladino, ecc. Ma meno frequentemente, preferendo gli agricoltori intercalare una coltura di mais tra l'inquilino recente (prato) e quello di turno (grano). Eppure quella del grano subentrante direttamente al prato poliennale sarebbe la successione preferibile, la norma consigliabile purchè, beninteso, si sapesse abilmente allestire il letto di semina. Troppo rassodato è normalmente il terreno dalla lunga permanenza pra-



Coltivazione di « Fortunato » e « Damiano » in miscela, in zona risariva: Azienda dell'agr. Pasquale Rigazio di Vercelli. La forte e senz'altro eccessiva concimazione azotata, per la supposizione che il terreno avesse un'acuta fame d'azoto, ha impedito che la coltura raggiungesse nell'una e nell'altra sezione il rispettivo ottimo economico, pur avendo raggiunto uniformità di fittezza e di sviluppo. L'azoto in eccesso illude e delude. Predisporre i culmi all'allettamento, alla contaminazione raggiosa e al capestro del caldo.

tiva per poterlo energicamente arare alla vigilia della semina granaria, e pretendere che i mezzi meccanici di erpicatura ne ripristino la struttura glomerulare e quella di rullatura ne eliminino l'interna vacuolosità. È soltanto imputabile a una serie di circostanze contrarie l'assenza della sperimentazione di cui si

parla della successione del grano al prato longevo, di cui peraltro si fanno meritatamente vanto le aziende agrarie inquadrare in rotazioni colturali a lungo turno e ad ampio respiro.

Un articolo di giornale, una relazione, sono sempre rappresentazioni sceniche, grafiche, argomentative, di

una idea, d'un fatto, d'un evento. La premessa ne è il prologo. La conclusione l'epilogo. Chi non volesse soffermarsi che sull'uno o sull'altro potrebbe benissimo sorvolare il film delle cifre che noi dobbiamo nondimeno includere nel testo, per dare allo scritto una giustificazione e conferirgli un'obiettività.

LE PROVE

AZIENDA del Sig. Magg. MARIO BASIGLIO. *Località:* Ceva (Cuneo). *Coltura precedente:* prato di un anno. *Varietà coltivata:* autonomia. *Superficie sezioni:* ha 0,73 ciascuna.

ELEMENTI	DATI AD ETTARO		
	SEZIONI A CONCIMAZIONE		INCREMENTI 2 — 1
	Normale 1	Doppia 2	
CONCIMAZ. ALLA SEMINA: perfosfato q.	2,65	5,30	—
solfo ammonico . »	0,90	1,80	—
CONCIMAZ. IN COPERTURA: fosfato biammonico q.	0,45	0,90	—
COSTO COMPLESSIVO .. L.	12.992	25.984	—
PRODUZIONE FISICA: granella q.	29,04	34,24	5
paglia »	40	51	11
RENDITA LORDA L.	248.333	297.220	—
RENDICONTO Rendita lorda L.	248.333	297.220	—
Costo concimazione »	12.992	25.984	—
UTILE AL NETTO DELLA CONCIMAZIONE L.	235.341	271.236	35.895

AZIENDA: GAMBARELLO dei F.lli MOSCHENI, Direttore Agr.: Molteni. *Località:* Mombello Monferrato (Alessandria). *Coltura precedente:* prato di un anno. *Varietà coltivata:* S. Pastore. *Superficie sezioni:* ha 1 ciascuna.

ELEMENTI	DATI AD ETTARO		
	SEZIONI A CONCIMAZIONE		INCREMENTI 2 — 1
	Normale 1	Doppia 2	
CONCIMAZ. ALLA SEMINA: perfosfato q.	5	10	—
solfo ammonico . »	1	2	—
CONCIMAZ. IN COPERTURA: nitrato di calcio .. q.	0,65	1,35	—
COSTO COMPLESSIVO .. L.	16.196	32.584	—
PRODUZIONE FISICA: granella q.	23,26	28,17	4,91
paglia »	—	—	—
RENDITA LORDA L.	155.321	187.725	—
RENDICONTO: Rendita lorda »	155.321	187.725	—
Costo concimazione »	16.196	32.584	—
UTILE AL NETTO DELLA CONCIMAZIONE L.	139.125	155.141	16.016

AZIENDA: TETTI POLLINO del Dott. NELLO STRERI. *Località*: Fraz. Ronchi di Cuneo. *Coltura precedente*: mais. *Varietà coltivata*: Damiano Chiesa. *Superficie sezioni*: ha 1 ciascuna.

ELEMENTI	DATI AD ETTARO		
	SEZIONI A CONCIMAZIONE		INCREMENTI
	Normale 1	Doppia 2	
CONCIMAZ. ALLA SEMINA: perfosfato q.	5	10	—
solfo ammonico . »	1	2	—
CONCIMAZ. IN COPERTURA: nitrato di calcio ... q.	0,65	1,35	—
fosfato biammonico »	0,65	1,35	—
COSTO COMPLESSIVO .. L.	22.100	44.850	—
PRODUZIONE FISICA: granella q.	16	23,20	7,20
paglia »	—	—	—
RENDITA LORDA L.	113.177	164.107	—
RENDICONTO: Rendita lorda L.	113.177	164.107	—
Costo concimazione »	22.100	44.850	—
UTILE AL NETTO DELLA CONCIMAZIONE L.	91.077	119.257	28.180

AZIENDA: del Rag. BIAGIO PELLETTI. *Località*: Ponte Curone (Alessandria). *Coltura precedente*: grano. *Varietà coltivata*: Impeto. *Superficie sezioni*: ha 1 ciascuna.

ELEMENTI	DATI AD ETTARO		
	SEZIONI A CONCIMAZIONE		INCREMENTI
	Normale 1	Doppia 2	
CONCIMAZ. ALLA SEMINA: perfosfato q.	7,50	15	—
nitrato ammonico . »	1,50	3	—
CONCIMAZ. IN COPERTURA: nitrato ammonico . q.	1,15	2,35	—
COSTO COMPLESSIVO .. L.	22.676	45.541	—
PRODUZIONE FISICA: granella q.	38,26	43,07	4,81
paglia »	—	—	—
RENDITA LORDA L.	273.095	308.691	—
RENDICONTO: Rendita lorda L.	273.095	308.691	—
Costo concimazione »	22.676	45.541	—
UTILE AL NETTO DELLA CONCIMAZIONE L.	252.419	263.150	10.731

AZIENDA: SOTTO ARÈ di LUIGI ACTIS. *Località*: Arè di Caluso (Torino). *Coltura precedente*: grano e mais quarantino. *Varietà coltivata*: S. Pastore. *Superficie sezioni*: ha 0,35 ciascuna.

ELEMENTI	DATI AD ETTARO		
	SEZIONI A CONCIMAZIONE		INCREMENTI
	Normale 1	Doppia 2	
CONCIMAZ. ALLA SEMINA: perfosfato q.	5	10	—
solfo ammonico . »	1,50	3	—
CONCIMAZ. IN COPERTURA: nitrato ammonico . q.	0,75	1,50	—
fosfato biammonico »	0,75	1,50	—
COSTO COMPLESSIVO .. L.	25.449	50.900	—
PRODUZIONE FISICA: granella q.	34	44,50	10,50
paglia »	—	—	—
RENDITA LORDA L.	227.018	269.892	—
RENDICONTO: Rendita lorda L.	227.018	269.892	—
Costo concimazione »	25.449	50.900	—
UTILE AL NETTO DELLA CONCIMAZIONE L.	201.569	218.992	17.423

AZIENDA: GAUSEGNO dei Fratelli FORESTIERO. *Località*: Vigone (Torino). *Coltura precedente*: grano. *Varietà coltivata*: Freccia. *Superficie sezioni*: ha 1,5 ciascuna.

ELEMENTI	DATI AD ETTARO		
	SEZIONI A CONCIMAZIONE		INCREMENTI
	Normale 1	Doppia 2	
CONCIMAZ. ALLA SEMINA: perfosfato q.	5	10	—
solfo ammonico . »	0,41	0,83	—
CONCIMAZ. IN COPERTURA: nitrato di calcio ... q.	0,82	1,65	—
solfo ammonico . »	1	—	—
fosfato biammonico »	—	0,83	—
COSTO COMPLESSIVO .. L.	18.807	37.598	—
PRODUZIONE FISICA: granella q.	18,40	22,50	4,10
paglia »	—	—	—
RENDITA LORDA L.	122.617	149.940	—
RENDICONTO: Rendita lorda L.	122.617	149.940	—
Costo concimazione »	18.807	37.598	—
UTILE AL NETTO DELLA CONCIMAZIONE L.	103.810	112.342	8.532

AZIENDA: « LA MANDRIETTA » di PASQUALE RIGAZIO.
Località: Vercelli. Coltura precedente: grano e fagiolo
quarantino. Varietà coltivata: Miscela di Fortunato e
Damiano. Superficie sezioni: ha 0,3810 ciascuna.

ELEMENTI	DATI AD ETTARO		
	SEZIONI A CONCIMAZIONE		INCRE- MENTI
	Normale 1	Doppia 2	
CONCIMAZ. ALLA SEMINA:			
perfosfato q.	5,40	10,80	—
solfato ammonico . »	1,75	3,60	—
CONCIMAZ. IN COPERTURA:			
nitrato di calcio ... q.	2,18	4,35	—
COSTO COMPLESSIVO .. L.	26.154	52.116	—
PRODUZIONE FISICA:			
granella q.	39,50	39,82	0,32
paglia »	—	—	—
RENDITA LORDA L.	271.554	273.483	—
RENDICONTO:			
Rendita lorda L.	271.554	273.483	—
Costo concimazione »	26.154	52.116	—
UTILE AL NETTO DELLA CONCIMAZIONE L.	245.400	221.367	- 24.033

La perdita è imputabile all'eccesso di azoto, colpevole dell'alletta-
mento, della ruggine che hanno più colpito la sezione più conci-
mata. Peraltro l'incremento granellare sulla media locale è di
q. 18,82 (39,82-21) al che corrisponde un incremento economico
di L. 121.061 (273.483-23.452), spese per formula locale di con-
cimazione.

LE CONCLUSIONI

1. - Gli incrementi fisici ed eco-
nomici sono piuttosto esigui. La
colpa è imputabile alla insufficiente
densità delle colture. Con pochi sol-
dati le battaglie non si vincono e le
conquiste sono necessariamente irri-
sorie.

2. - Nessun terreno era « in tem-
pera » allorché venne arato e alle-
stito per la semina: di qui la folla
orgiastica dei papaveri che irruppe
fra le file assottigliate del grano;
assottigliate in molte zone dall'ac-
qua stagnante o dalla neve persi-
stente: cose che predisposero la
comparsa della « muffa grigia » delle
radici e, conseguentemente, la mor-
talità invernale e postinvernale delle
piantine.

3. - Il grano è un inquilino esi-
gente e un commensale famelico.
Di qui il motivo per cui il suo posto
nella rotazione è nell'ordine:

- 1) dopo il prato poliennale;
- 2) dopo la sarchiata (bietola,
patata, canapa, mais);
- 3) dopo il prato di un anno.

4. - Il ristoppio è la successione
più infelice, a meno che non si tratti
di liquidare con due o più coltiva-
zioni granarie successive la ricchezza
organica lasciata in retaggio da un
prato stabile o da un prato poli-
ennale.

5. - La preparazione razionale del
terreno a grano non ammette arature
sul bagnato e arature di uguale pro-
fondità:

aratura leggera del prato stabile e
del prato poliennale,

aratura leggerissima dell'appezza-
mento già a sarchiate,

aratura normale del prato annuo,

aratura profonda del terreno di
ristoppio.

6. - Il grano è un commensale
curioso, giacché preferisce utilizzare
i residui della mensa lucullianamente
imbandita ai suoi predecessori. Ma
poiché nessuna coltura di prato o di
sarchiata viene mai ubriacata di
concimi in vista del grano che dovrà
succederle, per obbligo di rotazione,
è necessario ricorrere alla concima-
zione minerale presemina. Nella quale
dovrà essere onnipresente il perfo-
sfato nella misura non inferiore ai
6 quintali ad ha. Gli azotati (calcio-
cianamide, solfato ammonico, ni-
trato amm.) in ragione varia per
ettaro: a seconda cioè della coltura
che precedette il grano. Di più
(circa 2 quintali ad ha) al terreno di
ristoppio, o già a sarchiata (mais,
ecc.); di meno (circa 1 quintale
ad ha) al terreno che fu a prato.

7. - Nelle semine tardive e nei
ristoppi, nei quali la semina deve
essere sempre ritardata, giova ricor-
rere al *fosfazoto* nella misura di quin-

tali 6 ad ha o al fosfato biammonico
nella misura di quintali 2.

8. - Le concimazioni in copertura
a base di nitrato di calcio o di am-
monio devono obbedire alla pratica
delle nitrature invernali — neve
permettendo — ed al fabbisogno
delle colture.

All'uscire dell'inverno, in luogo
della concimazione solfammonica,
giova enormemente praticare una
concimazione corroborante con ugua-
le quantitativo di *fosfazoto*, purché
si provveda però ad interrarlo con
la sarchiatura. Se si riuscirà a dare
al grano, nel momento più cruciale
del suo ciclo biologico (passaggio
dall'accestimento alla tallitura), un
alimento fresco fosfo-azotato il suc-
cesso granellare sarà notevolmente
alto e sicuro.

9. - Il successo è sempre nella
concimazione doppio-normale, nel
raddoppiamento cioè delle dosi nor-
mali di concimazione, purché il
raddoppiamento non porti le dosi
di azotati ad un limite superiore a
quintali 4-5 ad ettaro. Nel qual caso,
anche le varietà più salde sui piedi
e meno recettive alle contaminazioni
fungine ne risentirebbero nocumento.
L'euforia vegetativa legata all'ec-
cesso di azoto male si concilia con la
delicatezza organica del grano su
cui incombono — come spade di
Damocle — l'allettamento, la rug-
gine e la morte apoplettica.

QUANDO SCEGLIETE I PNEUMATICI...



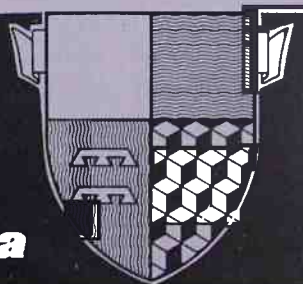
*...pensate
alle strade
bagnate!*

Anche sul fondo
più viscido, **CEAT**
non vi tradisce mai



CEAT DR

Il pneumatico che vi protegge la vita



UNA SCUOLA DI FABBRICA

Nella storia dell'aeronautica inglese un nome "De Havilland" racchiude in sé tutto un programma di successi e di studio, di gioia e di lacrime. Portano questo nome i fondatori ed i continuatori di questa magnifica impresa, portavano questo nome alcuni dei più temerari ed audaci piloti caduti nei collaudi di quegli apparecchi progettati e costruiti dai propri genitori.

Dal 1920, anno di fondazione, ad oggi, un susseguirsi sempre più imponente di tipi e di quantità, caratterizza lo sviluppo della Società. Dal primo DH 4 — bombardiere largamente usato nella guerra del 1914-18 — ideato e progettato dal cap. De Havilland prima ancora del formarsi della Compagnia, al «Falena», biplano monomotore realizzato per la prima volta con gruppo motore di peso moderato, al Dragone, uno dei primi apparecchi per trasporto passeggeri, ad oggi, alle ultime versioni del Vampire e del Comet, è tutto un susseguirsi di affermazioni e di successi basati sempre su nuove e più audaci concezioni tecniche e costruttive.

Dai primi uffici in baracche di legno alle molteplici compagnie De Havilland in tutto il mondo molto lungo è stato il cammino percorso da questa Società in virtù del genio dei capi e della competenza delle maestranze; diversi stabilimenti lo attestano e precisamente 10 in Inghilterra: a Hatfield (con aerodromo) nell'Hertfordshire, a Broughton (Flintshire), Dipartimento Aviazione Civile a Leavesden, a Portsmouth (aeroporfo), a Christchurch (Hampshire); stabilimenti per motori e propulsori; a Stonegrove, a Staglane (Middlesex), a Watford (Hertfordshire), a Test Beds, a Lostock (Lancashire).

Per ciò che riguarda l'oltremare troviamo principalmente due stabilimenti in Australia, a Sidney e ad Alessandra, uno in Rhodesia a Salisbury, uno in Canada a Toronto, uno in Sud-Africa a Johannesburg, e uno in Nuova Zelanda a Wellington; per non parlare dei molteplici uffici e rappresentanti in tutte le parti del mondo.

Ma quello cui vogliamo far cenno particolare in quanto ci ha colpito maggiormente, è la formazione dei giovani, vale a dire la scuola De Havilland. Siamo stati accompagnati nel nostro giro da una simpatica ingegnere, pilota essa stessa, proveniente dalla scuola De Havilland, ed abbiamo così avuto modo di apprezzare l'orgoglio e la soddisfazione che sentiva per la sua provenienza.

E ciò non valeva solo per lei ma anche per le altre persone che gentilmente si sono prestate a farci da ciceroni e da accompagnatori nelle cui parole si sentiva l'orgoglio di essere stati addestrati alla scuola della fabbrica.

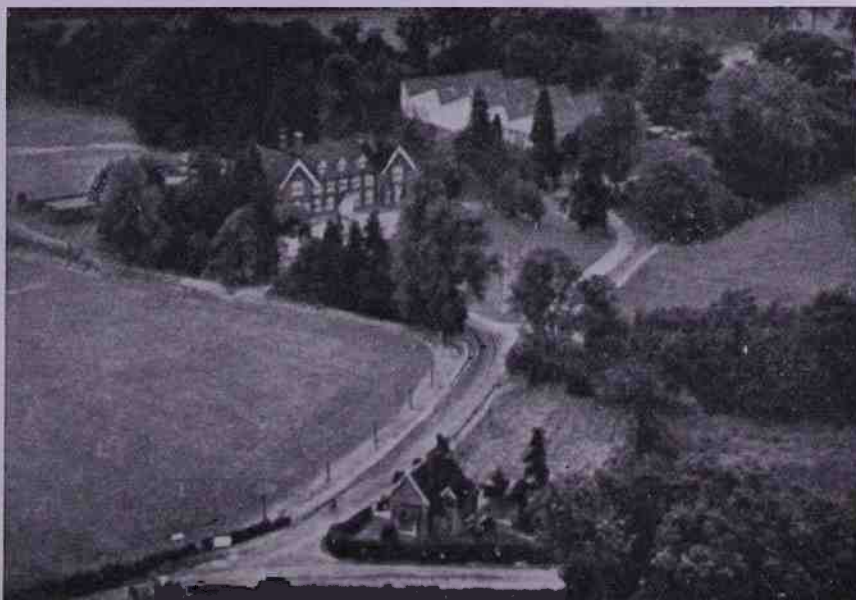
È naturale che un'industria sana si sviluppi e che, crescendo, assorba nuova mano d'opera specializzata non solo ma si preoccupi di formare nel suo stesso seno i giovani per i compiti futuri.

Infatti molti di questi giovani, appena finiti i corsi, lasciano la Società sia per impiegarsi negli stabilimenti oltremare delle compagnie associate, sia nell'industria privata, sia per passare al servizio del Governo nei molteplici servizi di trasporto aereo e nelle scuole di volo in Patria ed all'estero dove sono molto richiesti a causa delle scuole fatte.

Verso la fine del 1951 la Scuola aveva già preparato circa 2000 tecnici qualificati ed esperti nei vari rami dell'industria aeronautica, nonché alcune migliaia di operai specializzati.

L'addestramento organizzato dei giovani presso la Compagnia De Havilland ha avuto inizio nei primi anni dopo la sua fondazione ed è cominciata con l'istituzione di un apprendistato tecnico-commerciale. In seguito nel 1928, fu fondata la

Astwick Manor - Hertfordshire: il quartier generale della scuola.



scuola aeronautica tecnica De Havilland allo scopo di svolgere un corso professionale che affiancasse anche lo studio teorico all'addestramento pratico di officina.

Nei susseguenti ventiquattro anni si è avuto un crescente incremento ed il sistema di addestramento si è sviluppato fino a diventare una istituzione completa e perfettamente corrispondente allo scopo.

L'impresa De Havilland è oggi divenuta un gruppo di Compagnie che si estende in tutti i principali « Dominions » e che comprendono stabilimenti di ricerca e progettazione, nonché quelli per la produzione in serie di aerei sia civili che militari, di svariati tipi, come anche d'impianti per la produzione di motori a turbina e a pistone e, per finire, di turboreattori.

È significativo il fatto che permanga il fondamentale principio del sistema, cioè l'affiancare il lato pratico allo studio teorico negli stabilimenti stessi.

L'APPRENDISTATO PER I MECCANICI

Per seguire questo apprendistato occorre possedere un diploma corrispondente alla nostra 3^a tecnica vale a dire l'equivalente della « secondary », « grammar », « technical » o « public ». Questi giovani costituiscono un promettente embrione, sono sufficientemente ricettivi ed hanno la giusta età ed un livello educativo adatto per una efficace assimilazione e formazione.

Tale classe di giovani è convenientemente addestrata sia praticamente che teoricamente nel corso di 5 anni alla fine dei quali può senza difficoltà entrare in una qualsiasi officina meccanica che si occupi o meno di particolari per aeronautica. Viene richiesto un certo livello — una buona media in tutte le materie — per poter essere ammessi alla scuola: vi è un esame alla fine del periodo di prova in modo da avere sempre una ottima selezione durante tutto il corso. Alla fine di questo il giovane meccanico può, potenzialmente, rendersi utile nell'industria, dal momento che negli ultimi periodi del corso egli è stato addestrato nel ramo meccanico per il quale si sentiva più portato.

Non vi è un corso separato per quelli della sezione tecnico-commerciale, poichè l'addestramento tecnico generale costituisce una base eccellente per la parte commerciale



Alloggi per studenti.

sia nell'aviazione sia negli altri tipi di industria.

In conclusione si può dire che gli apprendisti meccanici rappresentano la spina dorsale dell'intero sistema addestrativo e forniscono il maggior vivaio per i futuri lavoratori dell'industria.

Tutti gli apprendisti, al momento della loro assunzione in officina, sono soggetti alla *routine* dell'ispezione in modo da sviluppare, fin dalle più giovani età il senso della responsabilità. Essi sono regolarmente esaminati ed i loro progressi vengono controllati e riveduti dall'apprendista ispettore che lavora di conserva con i capi operai.

Ogni apprendista è soggetto alla disciplina dell'officina, e dal giorno in cui entra come candidato viene pagato per il suo lavoro a seconda del suo mestiere e della sua età.

La paga base varia di poco a seconda della durata e della località: nel dicembre 1951 a Hatfield (De Havilland) era la seguente:

16 anni per sett.	lire sterl.	1	16	9
17 » » » » »		2	3	5
18 » » » » »		3	0	2
19 » » » » »		3	10	3
20 » » » » »		4	3	6

Di solito durante il periodo di prova e fino a che deve seguire le lezioni teoriche il ragazzo ha due giorni per settimana liberi da dedicare allo studio.

Negli ultimi anni egli può seguire le classi serali con un massimo di due ore per tre sere per settimana.

Lo scopo è di minimizzare il lavoro serale.

Il *curriculum* dell'addestramento

teorico è comune ai futuri meccanici e meccanici specializzati. Ci si aspetta che gli specializzati seguano questi corsi con il massimo delle loro capacità ed essi sono seguiti individualmente (ad esempio vi sono speciali corsi in collegi tecnici al di fuori dell'usuale programma) in modo da aiutare i giovani nei campi in cui sono più deboli e per far sì che tralascino lo studio teorico il più tardi possibile.

ADDESTRAMENTO PRATICO

Apprendistato meccanici

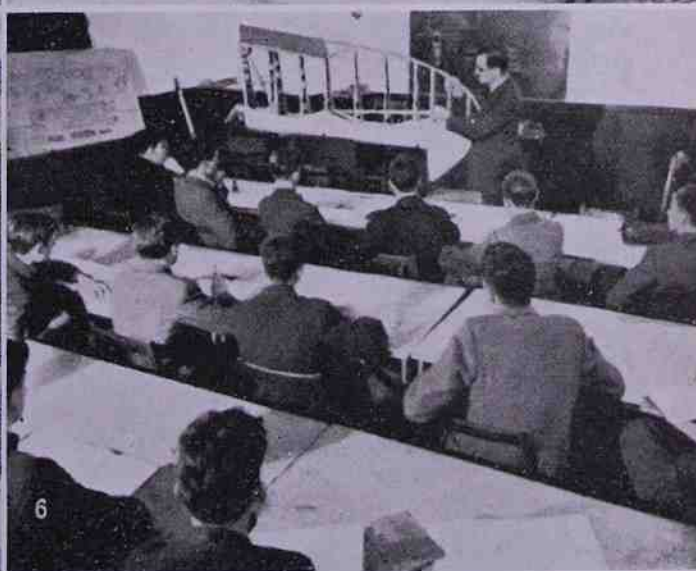
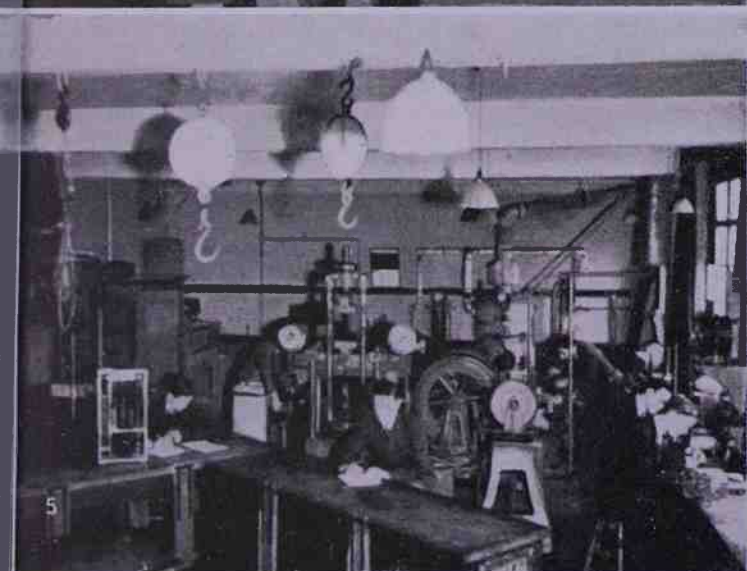
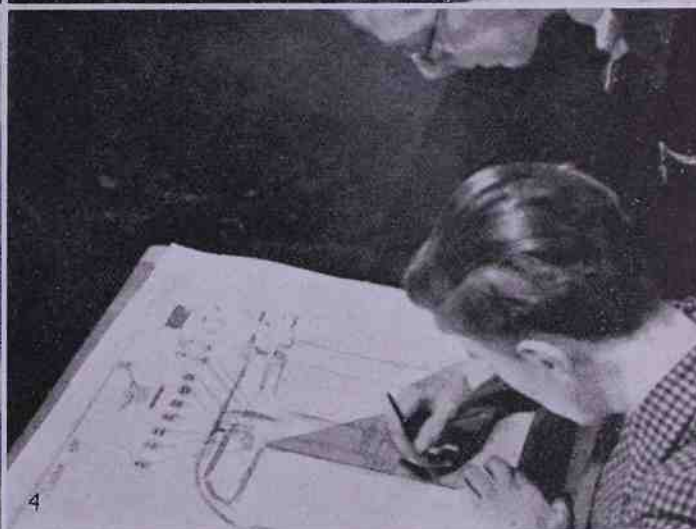
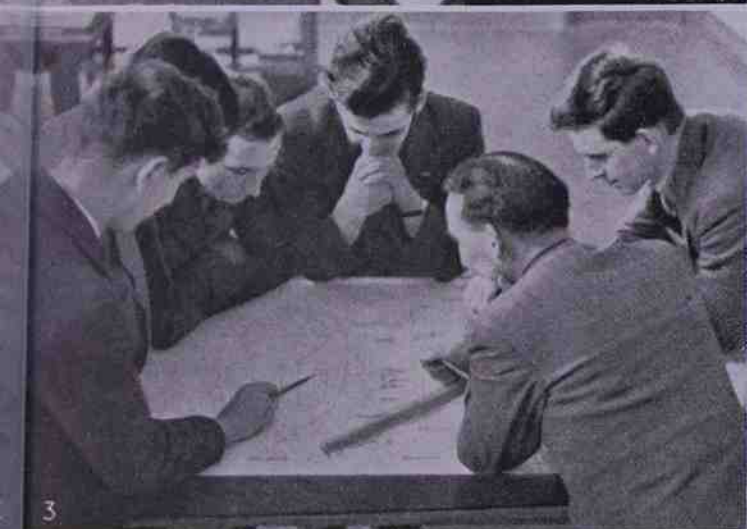
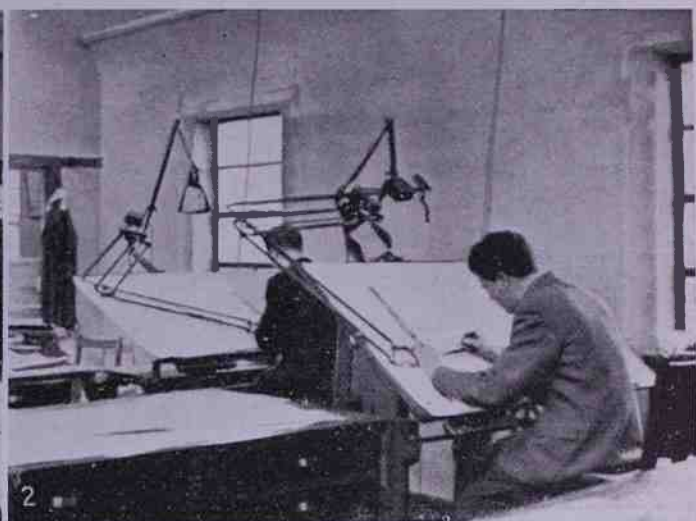
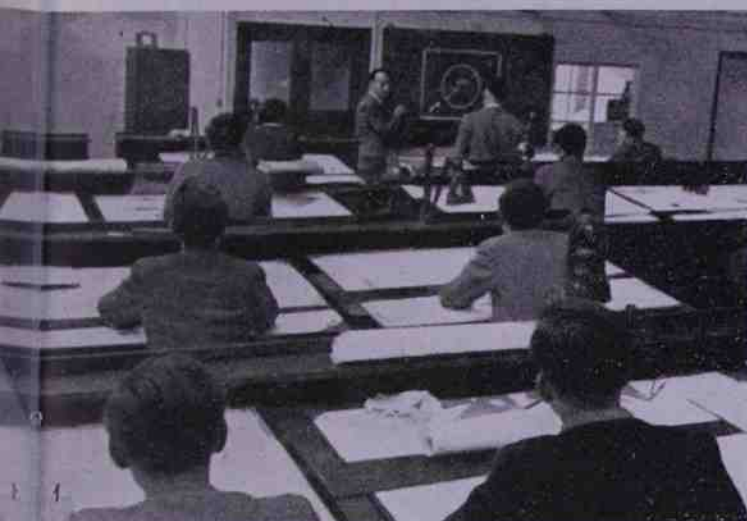
Compagnia aeronautica.

1^o anno nella Scuola D. H. per lavoro di officina: Uso degli strumenti-base nelle sezioni seguenti: lavorazione del legno, costruzione, laminatoi, macchinario, disegno. I primi sei mesi sono di prova.

2^o anno negli stabil. D. H.: Ispezione al disegno: particolari in legno, costruzione, officina, fonderia, modelli, pressa per gomma, tensione-natura, maglio, strumenti e utensili.

3^o anno nelle Officine D. H. - *Progettazione*: prove materiali laboratorio, tratt. caldo; manutenzione settori idraul. elettr.; corso propulsori laborat. prove strumenti; *produzione*: lab. prove mat., tratt. caldo proc. settori idr. elettr., strumenti officina; *manutenzione aeronautica*: prove mat. tratt. caldo manutenzione settori idr. e elettrici, raffredd. motori, costruzione.

4^o anno negli stab. D. H. - *progettazione*: costruz. installazione motori a turb. e pist., prova di volo, laboratorio, prove strutturali; *produ-*



- 1 - Aula da disegno.
- 2 - Ufficio progettazione.
- 3 - Studio di un progetto.
- 4 - Lezione di disegno tecnico.
- 5 - Officina della scuola tecnica pubblica.
- 6 - Lezione sulle strutture degli aerei.



DH 86 in volo sulle piramidi.

zione: costruz. off.; contr. magazzini, prod. macchinario; metodi per fissare i salari; *manut. aeronautica*: costruzione motori a pist. e turb. ripar. e install.; prove magneti e carburatori; corso propulsori.

5° anno negli stab. D. H. - *progettazione*: ufficio progett., sett. aerodinamica, carico rottura; *produzione*: stima costi; ufficio progett. strum. e utensili; *manutenzione aeronautica*: labor. prove strumenti, prova di volo, manutenzione e riparaz. apparecchi.

ADDESTRAMENTO TEORICO

Tecnici, apprendisti meccanici e meccanici specializzati

Compagnia aeronautica.

16 anni: Pre-addestramento per i meccanici specializzati in tutti i settori dell'impresa.

Inglese, letteratura inglese, studi sociali, matematiche, scienza meccanica, progettazione meccanica, pratica in officina, addestramento tecnico.

17 anni: Matematiche, meccanica pratica di progettazione, pratica di officina, fisica (calore, luci e suoni).

18 anni: Matematiche, meccanica, pratica di progettazione, tecnologia di officina, fisica (elettricità e magnetismo).

19 anni: *Disegno dinamica e aerodinamica*: matem. mecc. progett. e disegno, aerod. metallurgia; *meccanica di produzione*: matem. pratiche mecc. applic., metall. disegno industr., tecnologia di officina; *manutenzione aerei e motori*: matem.; mecc., teoria motori aerei, mecc. aeron. A e C.; aerod.; tecn. elettr.

20 anni: *Disegno dinamica e aerodinamica*: mat.; disegno e progettazione; aerod.; strutt.; metall.; termodinamica; *meccanica di produzione*: prog. strum. e utensili; materiali macch.; presse laminatoi metallici; metrologia; *manut. aer. e motori*: mecc. aeron. A e C e X; tecn. elettrica; metall.; termod. e teoria motori; teor. macch. e idraulica.

21 anni: *Disegno dinamica e aerodinamica*: mat.; progett. e disegno; aerodin.; strutt. metall.; materiale aviaz. (plastica, cement.) termod.; *meccanica di produzione*: prog. strumenti e utensili; prat. comm.; materiale aviaz. (plastica. cem.); misuraz. lav.; manut. ind.; planning produzione; *manut. aer. e motori*: mecc. aviaz. B e D; comunic. radio; mater. aviaz. (plast. cem.); pratica commerciale.

22 anni: *Disegno dinamica e aerodinamica*: Esame della Compagnia e della Reale Soc. Aerodinamica; *meccanica di produzione*: Esame della Compagnia e della Istit. Produzione Meccanica; *manut. aeronautica e motori*: Esame del Ministero Aviaz. Civile per mecc. diplomati.

Tutti vengono pertanto interessati nell'apprendistato e incoraggiati a prepararsi per seguire corsi specializzati ulteriori in particolari materie, corsi ai quali non potrebbero accedere senza questa basilare preparazione. Inoltre, corsi speciali sono svolti in accordo con le autorità scolastiche della contea per impartire nozioni circa il loro Paese e la loro Industria in modo da acquistare l'orgoglio del proprio lavoro.

Seguendo questo apprendistato negli stabilimenti della De Havilland, essi hanno l'opportunità di poter ottenere un diploma all'età di 18 anni, sostenendo tutti gli esami dell'apprendistato meccanico, che lor permette di completare la specializzazione aeronautica.

I TECNICI

Vi sono ottime possibilità per una categoria differente, quella degli studenti delle scuole superiori (bisogna sempre tenere presente la differenza fra le nostre scuole e le scuole inglesi) che arrivano all'industria all'età di 21 anni, già con un grado scientifico.

La loro educazione e la loro « forma mentis » tendono perciò ad essere più accademiche che pratiche: in passato, infatti, essi venivano destinati alle ricerche di aerodinamica e ai laboratori.

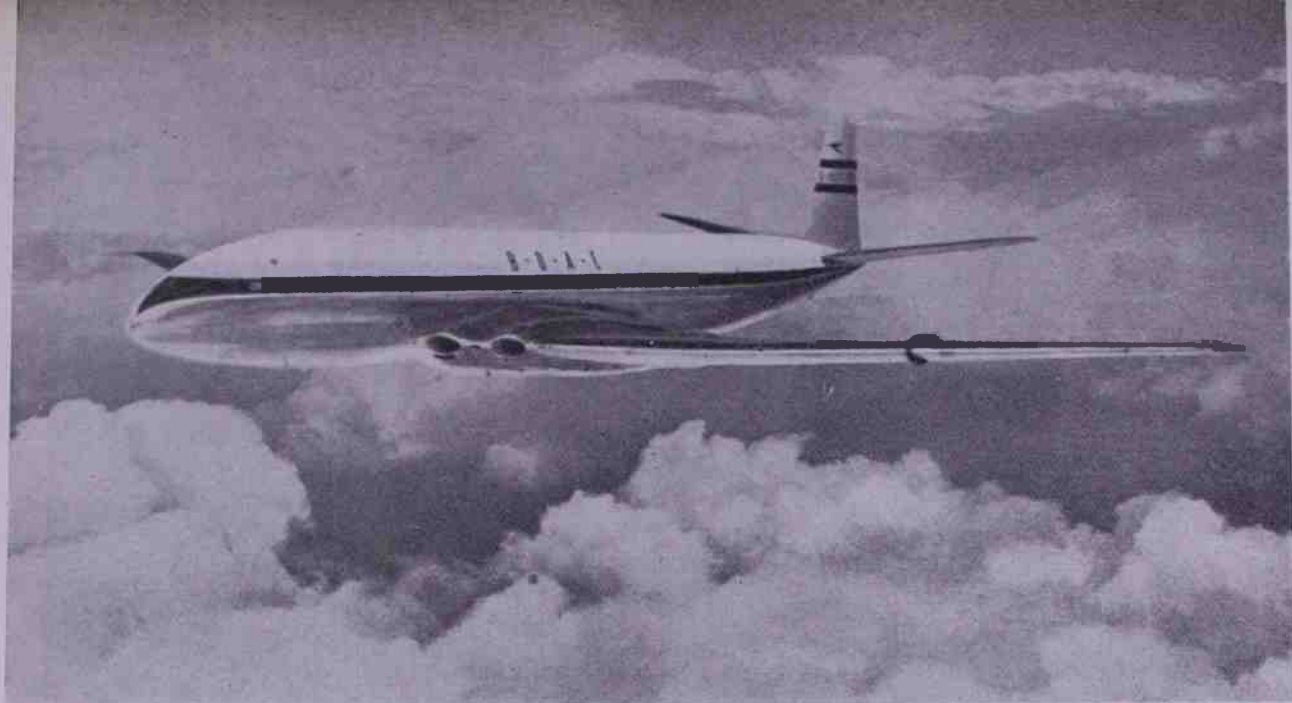
Il settore « progettazione » che è il più importante, sia come proporzione che come programma, preferisce ora assumere persone con un maggior addestramento tecnico-pratico; anche i settori produzione e manutenzione ora offrono ottime possibilità a chi si voglia specializzare in tal senso.

La scuola De Havilland preferisce quindi venire in contatto con questi giovani nei primi anni dei loro studi, in modo da poterli assistere e incoraggiare a dedicarsi a studi pratici durante il periodo di vacanza (il che non avviene necessariamente presso la De Havilland), da guidarli a seconda delle loro attitudini in modo da prepararli gradualmente a sostenere gli esami dopo due anni: se tali giovani vengono trovati particolarmente dotati il loro addestramento finale viene ridotto proporzionalmente.

Queste sono le tre categorie principali di giovani che vogliono entrare nell'industria aeronautica. Vi sono poi ulteriori specializzazioni graduali a seconda delle attitudini rivelate durante il periodo dell'apprendistato.

Coloro che propendono alla progettazione si specializzano in aerodinamica negli ultimi tre anni in modo da poter sostenere l'esame per la Associate Fellowship ramo della Reale Società Aeronautica.

Questa è l'opera che svolge la Compagnia De Havilland a profitto dei giovani verso il cui benessere sono particolarmente tese le energie di tutti coloro che vedono in essi la futura sicurezza economica del proprio Paese.



1

2

1 - Il Comet, il primo aereo di linea a reazione.

2 - L'Atrone, quadrimotore di linea, con motori ad elica.

3 - Il Venom, apparecchio da caccia notturna.

4 - Il DH 110 aereo da caccia diurna e notturna.



3



4

COGNE
stampa e
pubblicità

nazionale
COGNE
acciai speciali di alta qualità

l'impiego dei nostri prodotti
è sinonimo di sicurezza, di garanzia
e di immancabile successo

TRIBUNA DEGLI ECONOMISTI

GEORGE SIGUERIN

Il problema commerciale di fronte all'evoluzione dei bisogni e al progresso della tecnica

ANGIOLINA RICHETTI

L'ultima guerra mondiale è stata causa di tali perturbazioni sul mercato europeo da produrre in esso una situazione del tutto differente da quella cui si era abituati da tempo. Nacque infatti al termine della guerra stessa, a causa dell'enorme diminuzione degli *stocks*, un persistente afflusso di domande per ogni genere di articoli, sorsero molti commercianti improvvisati nella speranza di facili guadagni, alcune categorie alimentarono pericolose illusioni.

In Francia, nazione che George Siguerin in un suo articolo, pubblicato da *Organisation Scientifique*, prende a base per le sue considerazioni sul problema commerciale attuale di fronte all'evoluzione dei bisogni ed al progresso della tecnica, i commercianti sono saliti da 1.024.696 nel 1938 ad 1.364.720 nel 1952, dato ultimo di cui il Siguerin può disporre in modo preciso.

Nè vi è stata dappprincipio per essi alcuna difficoltà di fronteggiare. Stanca di anni di restrizioni, la gente spendeva con larghezza, talvolta perfino al disopra delle sue reali possibilità per appagare desideri rimasti lungo tempo insoddisfatti. A causa dell'inflazione i prezzi aumentavano di continuo, e bastava tenere la merce ferma in magazzino sei mesi per realizzare forti guadagni. Onde la tendenza ad aumentare gli *stocks* con i mezzi propri e con denari presi a prestito.

Oggi però la situazione è mutata, il mercato va appesantendosi, e lo spettro di una crisi torna a fare capolino ed a preoccupare specie il mondo del commercio.

Come ovviarvi? Questa la domanda, che si pone il Siguerin, e cui cerca di dare ampia ed esauriente risposta, basandosi non solo sulle sue investigazioni di studioso, ma anche sulla sua conoscenza pratica del mercato.

Che il potere di acquisto della clientela sia diminuito in Francia, come molti sostengono, egli crede di poterlo escludere in modo assoluto. I depositi presso la Cassa di Risparmio sono infatti aumentati ultimamente del 200 %. Il che dimostra in modo evidente che le vendite non vanno rallentando per mancanza di denaro, ma perchè il denaro viene utilizzato in modo diverso.

In quanto alle cause del declino delle vendite, esse possono, a suo dire, essere attribuite a motivi vari. Vi sono articoli che non si vendono per intero a cagione dell'eccesso di produzione, altri

che sono ormai sorpassati dalla moda o dal progresso tecnico.

Approfondire le ragioni del ristagno, rendersi conto dei mutamenti di gusto del pubblico, prevenire con abile mossa l'evoluzione in un senso od in un altro è quanto industriali e commercianti devono fare. Non si può impedire alla vita di trasformarsi, nè alla clientela di volgere le proprie preferenze verso determinati articoli, ma si può esaminare con occhio vigile tali preferenze, cercare di adeguare la propria produzione o la merce in vendita alle esigenze del momento, sorpassando con abilità ed acume i momenti difficili.

Il tempo dell'inflazione è trascorso. Dettaglianti e grossisti sono oggi restii ad immobilizzare grandi quantità di denaro in merce il cui prezzo è destinato a rimanere stazionario od a perdere di valore. Occorre quindi rianimare in altro modo il mercato. Ed i modi che si presentano, a dire del Siguerin, sono due: eliminare gli eccessivi *stocks* esistenti, e sviluppare il consumo.

Esistevano, per fare un esempio, in Francia grandi quantità di alcool invendute. Per ovviare all'inconveniente esse vennero acquistate dallo Stato, che le trasformò in carburanti, prodotto di più facile consumo. Soluzione ottima, se non si fosse rivelata antieconomica, perchè compiuta in pura perdita.

Vaste campagne pubblicitarie, riduzione del prezzo di vendita possono essere usate per smaltire le giacenze. Non sempre però il problema è di semplice soluzione. Il Siguerin cita, fra altri, il caso del vino. Di grande importanza in Francia, la produzione vinicola si è tuttavia in questi ultimi tempi rivelata eccessiva. Una diminuzione di prezzo sarebbe augurabile a facilitare lo smercio del prodotto invenduto, ma la quasi totalità dei produttori vi si oppone con ogni sua forza. Le spese di produzione sono infatti molto forti, ed un ribasso dei prezzi li costringerebbe a vendere in perdita. Così il Governo interviene a loro favore, mantenendo artificialmente il vino ad un prezzo tanto elevato da rendere il problema insolubile o quasi.

Non resta quindi che ridurre la produzione e volgersi per la parte di terreno rimasta libera ad altre colture di più facile smercio e di maggiore convenienza. Fatto però che non è possibile com-

piere da un momento all'altro e che avrebbe dovuto essere preveduto in anticipo e studiato in ogni particolare.

Il caso del vino non è del resto unico. Si ripete per numerosi altri prodotti, per ognuno dei quali necessita studiare di volta in volta una soluzione particolare. Quale che essa si prospetti, di una cosa bisogna però tenere conto, che il potere di acquisto di una determinata regione è limitato, e che, per quanto si faccia, non si può sospingere la gente a consumare più di quanto guadagna.

Il miglior mezzo di aumentare il consumo di un articolo in una particolare regione rimane dunque pur sempre quello di ribassarne il prezzo di vendita e di cercare di convogliare verso di esso il desiderio del pubblico, stornandolo da altri acquisti. Contribuire di continuo al progresso tecnico del prodotto ed al suo miglioramento è un altro mezzo, che può dare utili risultati. L'acquirente è portato infatti a nuovi acquisti dalle soddisfazioni, che può derivarne, e dal perfezionamento del nuovo oggetto a paragone dell'antico.

Rimarrebbe, per allargare le vendite, l'esportazione. Una soluzione del genere è nell'aspirazione di ogni nazione, che non lesina sforzi per riuscire a tradurla in atto. Purtroppo però barriere doganali e restrizioni di ogni genere, imposte dai vari paesi a difesa della produzione locale, impediscono molto spesso di tramutare l'aspirazione in realtà.

In quanto agli articoli il cui mercato si va restringendo o va addirittura scomparendo per l'evolversi dei tempi ed il trasformarsi della vita, non esiste che una unica soluzione: cercare di orientare la produzione e la vendita verso tipi di merce più adatta al momento. Soluzione non troppo difficile per i commercianti, ma assai più ardua per gli industriali, ché non si può procedere alla trasformazione di un'industria se non attraverso un lungo studio preparatorio e ad una lenta evoluzione, la quale permetta di utilizzare il meglio possibile le attrezzature esistenti ed il personale di cui si dispone.

Oltre che per le cause cui abbiamo fin qui fatto cenno, la contrazione delle vendite può accadere per un aumento dei produttori eccessivo a paragone dello sviluppo del mercato. Si è cercato in tal caso di ovviare al ristagno degli affari con la vendita a rate.

Che il credito sia un mezzo per sbloccare momentaneamente le vendite e concedere agli industriali maggiore respiro per trarsi dagli impacci in cui si dibattono è cosa indubbia. Il sistema del credito non può tuttavia aumentare la potenza di acquisto di una data regione. Il suo unico vero vantaggio consiste nel fatto che l'usura dell'articolo da parte dell'acquirente viene iniziata mesi e talvolta anche anni prima che se egli fosse costretto ad acquistare per contanti, con l'intera somma necessaria alla mano.

Risolto bene o male col credito il problema dell'eccesso di produzione, rimane da impedire che i negozi si moltiplichino a dismisura. Tale problema, secondo il Siguerin, si va facendo in Francia così grave da preoccupare lo stesso Governo. E c'è chi vorrebbe giungere ad uno stretto controllo delle licenze d'esercizio. Per il momento però soltanto la

concorrenza ed il cattivo andamento degli affari inducono negozi e magazzini a chiudere.

Come si vede le difficoltà in cui i commercianti si dibattono non sono da prendere alla leggera, tuttavia per parecchi articoli il Siguerin reputa possibile incrementare ancora il consumo, sia *provocando il desiderio dell'acquisto* presso consumatori fino ad oggi recalcitranti, sia abbassando il prezzo d'acquisto dell'articolo coi più recenti mezzi di produzione in modo da renderlo accessibile a nuove categorie di persone.

Questo secondo procedimento, apparentemente semplice, comporta però un grave problema da risolvere, quello del rammodernamento delle attrezzature. L'industriale in possesso di una data attrezzatura, il cui acquisto aveva previsto di ammortizzare calcolando su di un numero di prodotti, si trova un giorno di fronte alla possibilità di abbassare il prezzo di fabbrica, servendosi di nuovi macchinari. Deve comperare le nuove macchine o continuare al contrario ad adoperare le vecchie? Se compera le nuove, l'ammortamento del vecchio materiale non essendo finito, è necessario aggiungere nella contabilità al valore del materiale nuovo il valore che resta da ammortizzare per quello vecchio. L'industriale non beneficia dunque per intero del miglioramento del prezzo di fabbrica, che gli procura il nuovo macchinario. Dimodoché non è certo a priori che la sostituzione del macchinario produca un notevole ribasso del prezzo della sua merce.

Dilemma angoscioso soprattutto per i vecchi imprenditori costretti a fronteggiare la concorrenza delle imprese all'inizio, con attrezzatura moderna, che concede di vendere a prezzi più moderati.

Lo studio del Siguerin sul problema commerciale attuale porta dunque ad alcune constatazioni essenziali, che si possono così riassumere.

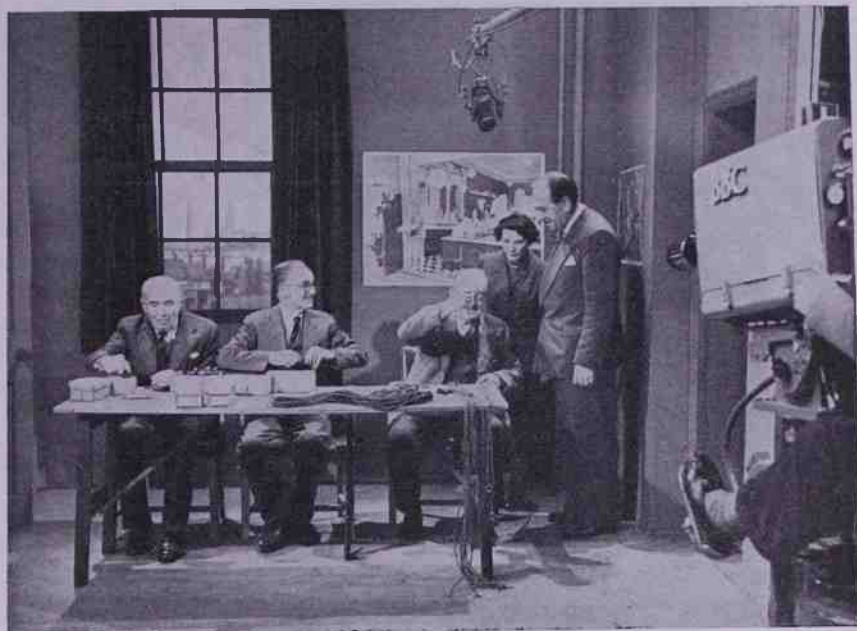
Primo, il potere di acquisto di una regione è per sua natura limitato costituito com'è dall'insieme dei redditi e dei salari della regione stessa. Esso può inoltre venire ancora ridotto dalla necessità per i suoi abitanti di fare delle economie.

La previdenza sociale cerca, è vero, di ovviare a tale necessità, ma non vi riesce che in parte. E se in periodo di svalutazione la spinta a risparmiare è minore, appena la moneta si stabilizza, essa torna a farsi sentire prepotente, come avviene al presente in Francia.

Secondariamente, poichè scopo del commercio è quello di soddisfare il consumatore nel miglior modo possibile, è necessario che esso si renda conto dei desideri dell'acquirente e lo difenda dagli speculatori che accrescono artificialmente il prezzo di vendita. È necessario insomma, per esprimersi con altre parole, che produttori e commercianti studino il mercato ed il modo in cui esso si evolve sulla base di dati sicuri forniti dalle categorie interessate e che cerchino, attraverso l'analisi accurata dei fatti contingenti, una equa soluzione ai loro problemi.

Solo così, agendo con oculatezza, buon senso e correttezza, essi potranno guardare tranquilli all'avvenire, ed essere in grado di superare le difficoltà, ove esse si presentino.

Una scena di uno dei molti documentari trasmessi dalla televisione della British Broadcasting Corporation. La B.B.C. ha un suo Ufficio Documentari con un personale di cinque scrittori-produttori.



IL DOCUMENTARIO NEI PROGRAMMI TELEVISIVI DELLA B.B.C.

P A U L R O T H A

Il documentario televisivo può non aver ancora raggiunto il suo scopo fondamentale di soddisfare l'interesse del pubblico per gli avvenimenti di importanza nazionale e internazionale. Il problema è esaminato dal Capo della Sezione Documentari del Servizio Televisivo della B.B.C. in queste brevi note.

Con l'avvento della televisione come mezzo di espressione e di comunicazione, il documentario — che già col film e con la radio è riuscito a rendere viva la vita reale — ha trovato un nuovo sbocco. In Gran Bretagna si cominciarono a produrre documentari televisivi prima della guerra, e quando, dopo la fine delle ostilità, venne ripresa la televisione pubblica, essi apparvero nel corso normale dei programmi.

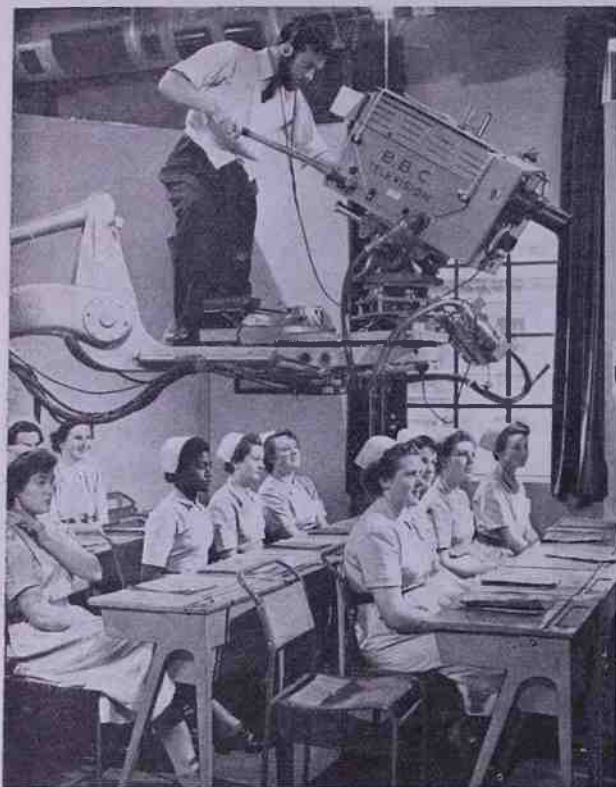
Cecil McGivorn, nominato nel 1950 ispettore dei programmi televisivi della British Broadcasting Corporation, era uno scrittore e produttore di documentari della radio, il cui obiettivo era di far sì che il documentario avesse una parte importante — se non necessariamente vasta — nei programmi televisivi della B.B.C. Oggi il reparto documentari ha cinque scrittori-produttori, due scrittori non fissi, un organizzatore e un capo.

La sua produzione non è grande, se la si confronta con quella di trattenimento leggero e col dramma, ma si indirizza ad un vasto pubblico. La richiesta del

pubblico fa pensare che i suoi programmi piacciono. In quasi tutti i casi, il programma documentario viene scritto apposta per la televisione, e non adattato da un romanzo o da una commedia. « Lontani da casa » di Robert Barr, rappresentante il lavoro dell'ufficio persone smarrite dell'Esercito della Salvezza, fu pensato, scritto e prodotto di prima mano, senza ricorrere ad alcun altro mezzo. Lo stesso si dica di « Ritorno alla vita » di Caryl Doncaster, che trattava dei molti problemi sociali inerenti al riassorbimento di un ex-pigioniero nella società.

PUNTO DI VISTA UMANO

Entrambi questi programmi vennero scritti su personaggi creati in base ad osservazioni personali, e recitati da un gruppo di attori professionali in scene ricostruite negli studi. Questa drammatica creazione di personaggi e del loro ambiente rappresenta un modo « umano » di accostare soggetti contemporanei, e a



Una macchina televisiva della British Broadcasting Corporation in azione durante la trasmissione televisiva di un documentario della serie « Il mondo è nostro », la quale tratta i problemi mondiali che sono urgente interesse delle Nazioni Unite.

questo punto di vista si sono particolarmente ispirati produttori e scrittori del Regno Unito. Secondo loro, attraverso il personaggio ed il dialogo, lo spettatore è più profondamente attratto nel campo dell'esperienza emotiva, e perciò comprende meglio le conseguenze sociali del tema proposto. Si servono nei loro programmi di serie fotografiche per dare il senso della continuità e per equilibrare le scene girate in studio, ma in confronto al lavoro di studio la proporzione delle fotografie è piccola. Questo genere di documentari avrà, come futuri soggetti: la vita del personale nelle fabbriche, una parodia di vendita all'asta, una famiglia britannica che emigra in Canada, e l'avvocato del povero.

Norman Swallow, con le sue serie popolari « Inchiesta speciale », ha sviluppato una tecnica diversa, più giornalistica e più rapida. Un gruppo di scrittori snida fatti di interesse nazionale e talvolta internazionale per il produttore, il quale li presenta attraverso il suo portavoce, Robert Reid. Swallow si serve, per quanto è possibile, di gente reale, e ha trattato argomenti come i problemi della vecchiaia, le strade della Gran Bretagna, l'analfabetismo, lo sprofondamento della terra nelle zone minerarie, la medicina sociale ed i profughi orientali. Recentemente ha anche iniziato una nuova serie intitolata « Il mondo è nostro », che tratta ogni

due mesi dei problemi internazionali concernenti l'alimentazione, la sanità, il lavoro e l'istruzione come risultano dalle attività degli uffici speciali delle Nazioni Unite. I programmi rappresentanti il magnifico lavoro svolto dall'Organizzazione sanitaria mondiale, dalla FAO, dall'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, per la Scienza e per la Cultura, e dall'Ufficio Internazionale del Lavoro, sono stati o saranno fatti adoperando sequenze di film girati in molte parti del mondo. Le sceneggiature di questi programmi creano all'estero interesse per la televisione, ed è allo studio un progetto che li renderà facilmente adattabili alla televisione in altre nazioni, nel caso lo desiderino.

SEQUENZE DI FOTOGRAFIE

Due serie di programmi, « La Gran Bretagna » e « La città di Londra », si servono di lunghe sequenze fotografiche intercalate a interviste girate in studio. L'Ufficio Documentari, però, non produce in proprio i suoi film. Come avviene per altri uffici della B.B.C., esso si serve dell'Ufficio Film per girare e pubblicare materiale sotto la guida di un produttore di documentari. La maggior parte dei programmi è un equilibrio di sequenze fotografiche e di scene recitate nello studio, cui si aggiunge talvolta una trasmissione esterna. Viene assai curata la mescolanza di fotografia e di cinematografo. I soli film completi finora prodotti dall'Ufficio Documentari sono una serie di documentari d'arte, fra cui « Walter Sickert », « Graham Sutherland », « Henry Moore », e « Gli artisti devono vivere ». Nuovi film saranno « Disegni e caricature britanniche », « John Piper », « St. Ives » e « Stampe sportive britanniche ». Copie di questi film artistici sono state fornite dalla B.B.C. a numerose altre organizzazioni televisive. Con questi mezzi e con l'aiuto del British Council e del Centro Educativo per la Radio e la Televisione negli Stati Uniti è stata effettuata una vastissima distribuzione.

Fra i programmi futuri vi è un film al quale contribuiranno tutte le nazioni d'Europa che possiedono la televisione, « Obiettivo fotografico sull'Europa », e una « Rassegna del Commonwealth » mensile, che conterrà materiale fotografico proveniente dalle nazioni del Commonwealth.

Così, attraverso la televisione, il documentario giungerà nelle case britanniche come finora non è mai riuscito a fare. Il documentario televisivo non ha forse ancora raggiunto la perfezione estetica possibile nel documentario cinematografico, ma ha certamente ottenuto lo scopo di soddisfare l'interesse del pubblico in questioni di importanza nazionale e internazionale. La sua vita è cominciata da poco; la televisione si diffonde rapidamente nel mondo. E con la sua diffusione si moltiplicano le responsabilità di coloro che la creano.

GLI INVESTIMENTI INTERNAZIONALI DI CAPITALI

GIANDOMENICO COSMO

I. Situazione mutata.

Nel periodo anteriore al 1914 alcuni paesi europei erano larghi esportatori di capitali in Europa e verso i paesi arretrati degli altri continenti. Così la vecchia Europa ha partecipato allo sviluppo dei continenti che ne hanno gradualmente assorbito la superiore civiltà attraverso una triplice via:

a) con la prestazione della sua più avanzata cultura e della sua tecnica più avanzata;

b) coi trasferimenti di uomini che attraverso le emigrazioni popolarono plaghe deserte;

c) cogli investimenti finanziari, non potendoci essere sviluppo di paesi nuovi senza immissione di capitali dall'estero.

Nel clima tendenzialmente liberista dominante nella seconda metà del secolo decimonono e negli anni precedenti allo scoppio della prima guerra mondiale gli investimenti all'estero erano in assoluta prevalenza forniti da privati capitalisti e rispondevano quasi sempre a criteri puramente economici. A questa caratteristica faceva eccezione la Francia: questa, nell'evidente esigenza di contenere l'espansione tedesca, concesse nei primi anni del secolo ventesimo larghi prestiti alla Russia zarista. Tali investimenti, che avevano fra l'altro fini militari in quanto servirono in gran parte allo sviluppo della rete ferroviaria russa, si risolsero poi coi mutamenti determinati dalla Rivoluzione d'ottobre in una perdita notevole per i risparmiatori francesi.

Comunque è certo che — come in quei tempi Londra costituiva il più importante centro bancario e finanziario del

mondo — la Gran Bretagna era il più importante paese esportatore di capitali non soltanto verso i territori della Comunità Imperiale, ma anche verso quasi tutti gli Stati dell'Emisfero Occidentale. È noto che — come è stato ripetutamente osservato — lo sviluppo economico dell'Argentina fu sostanzialmente dovuto al capitale inglese e alla emigrazione italiana. Larghi erano pure gli investimenti britannici in Cina: il che spiega fra l'altro l'attuale tendenza del Regno Unito a riattivare i traffici con quel paese.

Altri paesi esportatori di capitali erano in Europa la Svizzera, l'Olanda ed il Belgio, mentre grazie all'eccezionale rigoglio e sviluppo economico realizzato dopo l'unificazione anche la Germania veniva assumendo una posizione di primo piano. Il nostro paese era allora territorio di investimenti esteri abbastanza apprezzato. Nei primi anni dell'Unità predominavano i capitali francesi, ma col raffreddamento dei rapporti derivato dall'adesione dell'Italia alla Triplice Alleanza tale fonte si venne inaridendo. Se l'immissione di capitale svizzero in vari settori produttivi, e specialmente nelle industrie cotoniere e nelle attività alberghiere, fu costante, dopo il 1890 si registrarono i primi afflussi di capitale tedesco. La Banca Commerciale Italiana, che doveva svolgere un compito così importante nel finanziamento dello sviluppo industriale del nostro Paese, venne appunto costituita da gruppi finanziari tedeschi. D'altronde — ove si sfoglino le raccolte dei giornali del periodo anteriore alla nostra entrata in guerra — si ricava che uno dei temi preferiti della pubblicistica nazionalistica fu quello di liberare attra-

verso la guerra l'Italia dalla sudditanza del capitale germanico.

Nel corso della prima guerra mondiale, Regno Unito e Francia dovettero per coprire le esigenze finanziarie dell'immane conflitto realizzare parte dei loro investimenti all'estero. Analogo fenomeno si verificava per il Belgio ed anche per la Svizzera. La Germania in parte realizzò i suoi investimenti, in parte maggiore li perse per diritto di confisca, in quanto nel novembre 1918 al termine delle ostilità essa finiva praticamente col trovarsi in guerra con quasi tutti i paesi del mondo.

In una condizione politica ed economica mutata gli Stati Uniti che prima erano un paese debitore uscirono dal conflitto come largamente creditori. Altro mutamento significativo, che non abbandonò più i movimenti internazionali di capitali, fu quello del subentrare di criteri politici nella concessione di prestiti esteri e dello sviluppo crescente dei prestiti pubblici rispetto a quelli privati. D'altra parte l'instabilità economica e le preoccupazioni sociali determinarono il formarsi di quei capitali vaganti — oltre che la tesaurizzazione aurea — in cerca sempre di un migliore rifugio, che si rivelarono un elemento pericolosissimo ai fini dell'equilibrio della bilancia dei pagamenti. Basti ricordare al riguardo il peso avuto nella svalutazione della sterlina dai ritiri dei capitali esteri detenuti a breve termine presso le banche londinesi.

Soprattutto l'instabilità politica doveva causare gravi perdite ai risparmiatori che investirono all'estero i loro capitali. Le perdite subite da capitalisti di

tutti i paesi, ma specialmente statunitensi, in Germania, sono notissime. Meno note sono invece le perdite subite dai risparmiatori francesi per prestiti fatti alla Polonia ed ai paesi della Piccola Intesa, che rispondevano al principio rivelatosi illusorio della politica francese di creare una cortina di contenimento alla Germania. È d'altronde evidente che la politica delle persecuzioni razziali — dato che nei paesi dell'Europa Orientale buona parte dei capitali era in mani ebraiche — determinò fughe di capitali di notevole entità, risolvendosi in un fattore estremamente negativo ai fini dello sviluppo economico.

La seconda guerra mondiale ebbe come conseguenza un'ampissima liquidazione degli investimenti all'estero dei paesi europei. La politica della Gran Bretagna di alienazione dei suoi investimenti esteri, onde poter proseguire nello sforzo bellico, è al riguardo assai istruttiva. D'altra parte il passaggio ad una economia collettivistica di molti paesi, di quello che finì poi col costituire il blocco sovietico, si risolse in altro motivo di riduzione degli

II. Gli investimenti all'estero degli Stati Uniti.

Recentemente sono stati pubblicati, con notevole ritardo, i risultati definitivi di un censimento degli investimenti diretti degli Stati Uniti all'estero condotto alla fine del 1950. Giova al riguardo rilevare che:

a) l'indagine si riferisce solo agli investimenti diretti di capitale in imprese all'estero e pertanto non considera gli investimenti di capitale in titoli stranieri;

b) i dati si riferiscono ai valori di bilancio delle imprese in questione e sono presumibilmente inferiori agli attuali valori di mercato.

In base a tale censimento il totale degli investimenti diretti degli Stati Uniti all'estero ammontava alla fine del 1950 a 11.788 miliardi di dollari. Secondo ultime valutazioni provvisorie fornite sempre dal Dipartimento del Commercio l'importo complessivo di tali investimenti è salito fino alla metà del 1953 di altri 3 miliardi, cioè a circa 15 miliardi di dollari. È sintomatico che circa la metà di questo incremento è andata al Canada.

zione geografica nel 1950 il 70% degli investimenti americani all'estero era concentrato nei paesi dell'Emisfero Occidentale e questa percentuale è rimasta sostanzialmente immutata dal 1929 in poi.

Per quanto concerne gli investimenti complessivi, in base ad un successivo rapporto pubblicato nel giugno 1954 sempre dal Dipartimento del Commercio, essi risulterebbero saliti da 37,25 miliardi di dollari a fine 1952 a 39,45 miliardi a fine 1953, cioè di 2,2 miliardi di dollari. Tale ritmo di incremento corrisponde press'a poco a quello del 1952, anno in cui gli investimenti all'estero aumentarono di 2,3 miliardi di dollari. Tale aumento verificatosi nel 1953 è dipeso per il 40% da investimenti privati all'estero, che salirono così da 22,83 a 23,72 miliardi di dollari. All'incontro i prestiti od investimenti governativi sull'estero registrarono nel 1953 un incremento di 1,31 miliardi di dollari, passando da 14,42 a 15,73 miliardi di dollari.

Ove si ripartiscano gli investimenti privati all'estero in investimenti a lunga ed a breve scadenza, nel 1953 si è registrato un sensibile mutamento, in quanto all'aumento degli investimenti a lunga scadenza è corrisposta una diminuzione in quelli a breve. Mentre i primi — che per oltre l'80% concernono investimenti diretti di capitali di aziende statunitensi — sono aumentati di 1,04 miliardi di dollari, quelli a breve scadenza denunciarono una diminuzione di 150 milioni di dollari da 1,74 miliardi a 1,59 miliardi di dollari.

È importante ancora rilevare che nel 1953 rispetto ad un aumento in valore degli investimenti diretti di 1388 milioni di dollari — da 14.819 a 16.207 milioni di dollari — 697 milioni rappresentarono vere e proprie esportazioni di capitali dagli Stati Uniti, mentre gli altri 691 milioni di dollari costituivano reinvestimenti degli utili conseguiti all'estero. Così entrambi le forme di esportazione di capitali privati erano press'a poco in equilibrio.

Rispetto alla situazione esistente nel ventennio fra le due guerre, risulta che ora sono percentualmente diminuiti gli investimenti all'estero effettuati attraverso l'acquisto di titoli esteri. Rispetto

Incremento investimenti diretti statunitensi all'estero
(miliardi di dollari)

ANNI	1914	1919	1929	1943	1950
Canada	0,6	0,8	2,0	2,4	3,6
America Latina	1,3	2,0	3,5	2,8	4,7
Europa	0,6	0,7	1,4	2,0	1,7
Altre zone	0,2	0,4	0,6	0,7	1,8
Totale	2,7	3,9	7,5	7,9	11,8

investimenti privati all'estero e di perdita per molti risparmiatori.

Così in una situazione politica ed economica mutata — a prescindere dalla piccola Svizzera — gli Stati Uniti sono oggi la sola fonte per gli investimenti privati esteri. Sempre però importante ed in sviluppo, colla ripresa dell'economia britannica, è l'esportazione di capitali da Londra verso i paesi della Comunità Britannica.

Alcune considerazioni sono possibili dall'analisi di questi dati:

a) come sviluppo nel tempo emerge che l'incremento degli investimenti si è registrato dopo la prima guerra mondiale, in base alla evoluzione tracciata nel precedente paragrafo, e che la crisi mondiale degli anni dopo il 1930 ha temporaneamente arrestato questo sviluppo, ripreso dopo il 1946;

b) per quanto concerne la riparti-

ad un valore a fine 1953 di 16.202 milioni di dollari degli investimenti diretti, alla stessa data i titoli esteri in possesso americano ammontavano a soli 2.377 milioni di dollari. L'emissione di prestiti in dollari a favore di paesi europei aveva costituito nel periodo anteriore alla prima guerra mondiale una delle forme preferite della esportazione americana di capitali. A causa dell'insolvenza di molti debitori, delle difficoltà di trasferimento e degli ammortamenti realizzati il valore di mercato di questi titoli esteri è sceso da un importo complessivo di 7 miliardi di dollari nell'anno 1930 a 1,5 miliardi di dollari nel 1946: si aggiunga che tre quarti di tale importo erano costituiti da titoli canadesi. Nel periodo dal 1946 al 1953 si è avuto un aumento di oltre 850 milioni di dollari dovuto sostanzialmente a nuove emissioni di titoli canadesi come pure a prestiti della Banca Mondiale.

III. Tendenze attuali.

Il tema della ripresa degli investimenti di capitali all'estero è stato negli ultimi tempi ampiamente discusso nella letteratura economica di quasi tutti i paesi. In tale discussione si è fatto particolare riferimento alle possibilità degli Stati Uniti, i quali sono l'unico importante paese del mondo ad economia capitalista con un saldo eccedentario di risparmio disponibile per investimenti all'estero.

Da un punto di vista teorico si ritiene in generale che per una ripresa dei motivi internazionali di capitali su larga scala sia necessario il ritorno al sistema della convertibilità integrale delle monete. Esso consentirebbe di abrogare il controllo dei cambi e consentirebbe la ricostituzione del mercato internazionale

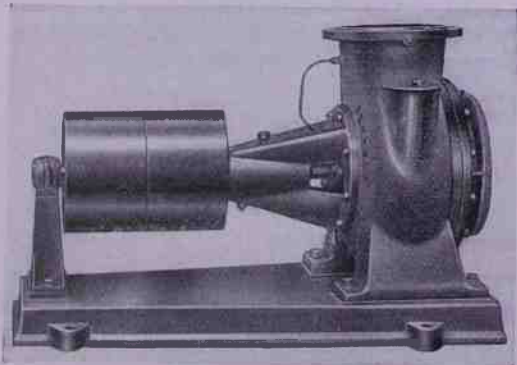
dei capitali. I paesi che lo accettassero sarebbero obbligati a seguire criteri di politica ortodossa in materia finanziaria e creditizia.

Altro aspetto, di particolare interesse per l'Italia, è quello degli investimenti esteri nell'ambito dell'integrazione economica europea. È evidente che nell'area da unificarsi deve esistere, oltre alla libertà di movimento di uomini e merci, anche quella dei capitali. Altrimenti i paesi poveri di capitali si troverebbero — a parità di condizioni per tutti gli altri fattori — in condizioni di inferiorità per i futuri investimenti, realizzati con finanziamenti a più elevato tasso d'interesse.

Comunque la situazione attuale è chiaramente prospettata in un recente studio pubblicato dalla rivista « Industrie », cioè l'organo della Federazione delle Industrie Belge. « Nuovi metodi di finanziamento sono sorti, promossi fra l'altro dall'affermarsi di una legislazione sulle divise e sui cambi, dal controllo del commercio con l'estero, dalla creazione di istituti parastatali, da un maggiore intervento delle banche centrali nell'attività economica, dalla messa a punto di appropriate politiche creditizie. Questa generale dislocazione dei sistemi monetari costituisce senza dubbio un fatto storico unico ». A prescindere dai sistemi di finanziamento internazionali praticati nell'ambito del blocco sovietico e realizzati attraverso accordi a lunga scadenza, è evidente che pochi anni or sono non si sarebbe mai pensato alla concessione di un prestito, quale quello di 100 milioni di dollari recentemente stipulato, a favore di una persona giuridica superstatuale, quale è la Comunità Carbo-Siderurgica Europea.

Non si deve del pari dimenticare una tendenza messa chiaramente in luce dai citati rapporti del Dipartimento del Commercio, che cioè gli Stati Uniti dopo la seconda guerra mondiale hanno in prevalenza effettuato investimenti in quelle industrie-base che loro servono per l'approvvigionamento di quelle materie prime che si vanno rarefacendo nel paese. Oltre agli investimenti nell'industria petrolifera sono indicativi di questo indirizzo anche i crescenti investimenti nelle miniere estere di minerali di ferro e di altri metalli. Per quanto concerne gli investimenti diretti nell'industria dell'estrazione e della distribuzione del petrolio, che ammontavano a 1,4 miliardi di dollari nel 1943 e salirono a 3,4 miliardi di dollari a fine 1950, essi risultano nel biennio 1951-1952 ulteriormente di 1 miliardo, passando da 3,4 a 4,4 miliardi di dollari. Alla fine del 1952 questi investimenti ascendevano pertanto ad un terzo circa del totale degli investimenti americani all'estero.

Concludeva pertanto il « Financial Times » — in uno studio dedicato agli investimenti americani nei paesi dell'OECE — che allo stato attuale l'investimento più interessante di capitale privato americano sarebbe costituito dall'apporto di produttività, cioè di miglioramento tecnico e perfezionamento dei criteri che guidano lo svolgimento dell'attività industriale e commerciale. Migliorando la situazione internazionale, anche gli investimenti di capitali all'estero potranno riprendere ulteriormente senza però poter riassumere l'importanza che detenevano prima del 1914.



POMPE CENTRIFUGHE
ELETTOPOMPE E MOTOPOMPE

POMPE VERTICALI PER POZZI
PROFONDI E PER POZZI TUBOLARI

SOCIETÀ PER AZIONI

INGG. AUDOLI & BERTOLA

TORINO - CORSO VITTORIO EMANUELE, 66
STABILIMENTI IN MONDOVI' E IN TORINO

note di CRONACA CAMERALE

1 CONFERENZA PERMANENTE FRA LE CAMERE DI COMMERCIO ITALIANE E FRANCESI DELLA ZONA DI FRONTIERA

La terza tornata della Conferenza permanente delle Camere di Commercio Italiane e Francesi di frontiera ha avuto luogo quest'anno a Cuneo, nei giorni 11 e 12 settembre.

La Delegazione francese, come le altre volte presieduta dal Sig. JEAN FREYSSSELINARD, Presidente della « XII Région Economique » e Presidente della Camera di Commercio di Grenoble, era composta dai Signori:

- M. Francis DUFOUR - Presidente della « XI Regione Economica » e della Camera di Commercio di Marsiglia.
- M. BRAILLON - Vice Presidente della Camera di Commercio di Chambéry.
- M. Gustave PACCARD - Presidente della Camera di Commercio di Annecy.
- M. Marius CHARMASSON - Presidente della Camera di Commercio di Gap.
- M. Charles ROLLAND - Presidente della Camera di Commercio di Digne.
- M. Hubert WOELFFLÉ - Presidente della Camera di Commercio di Nizza.
- M. Ernest REYNAUD - Segretario Generale della « XII Regione Economica » e della Delegazione francese della Conferenza Permanente.
- M. Jean-Roger GIL BAER - Segretario Generale della Camera di Commercio di Gap e Segretario Generale Aggiunto della Delegazione francese della Conferenza permanente.

La Delegazione Italiana, presieduta dal Conte Enrico MARONE-CINZANO, Presidente della Camera di Commercio di Torino, era composta dai Signori:

- Senatore Giovanni SARTORI - Presidente della Camera di Commercio di Cuneo.
- P. I. Pietro FOSSON - Assessore all'Industria e Commercio della Regione Autonoma della Valle d'Aosta.
- Dr. Aldo PRONZATO - Presidente della Camera di Commercio di Asti.
- Dr. PITTALUGA - in rappresentanza del Presidente della Camera di Commercio di Imperia.
- Dr. Giuseppe FRANCO e Dr. Stefano VERSINO, rispettivamente Segretario Generale e Segretario Generale Aggiunto della Delegazione Italiana della Conferenza permanente.

I lavori della Conferenza si sono svolti in un'atmosfera di viva cordialità e reciproca comprensione e hanno avuto per oggetto le varie questioni che interessano, dal punto di vista economico, turistico e anche sociale, le popolazioni confinarie.

I risultati conseguiti sono stati notevoli, come lo dimostra la mozione di chiusura che qui riportiamo.

Al termine della conferenza, il Sottosegretario agli Esteri, On.le Badini-Confalonieri, ha rimesso al Presidente della Delegazione Francese, M. FREYSSSELINARD, le insegne della Croce di Ufficiale al Merito della Repubblica Italiana conferitagli dal nostro Governo, mentre il signor FREYSSSELINARD ha consegnato al Conte Marone le insegne di Ufficiale della Legion d'Onore conferitegli dal Governo Francese.

Convegno di Cuneo - 11 e 12 settembre 1954.

MOZIONE CONCLUSIVA

I Delegati delle Camere di Commercio italiane e francesi delle zone di confine, riuniti a Cuneo nei giorni 11 e 12 settembre 1954, sentite le relazioni presentate dalle rispettive Delegazioni sui singoli problemi iscritti all'ordine del giorno della riunione, sono venuti — di comune accordo ed alla unanimità — nelle seguenti conclusioni:

1 - Comunicazioni tra Francia e Italia.

a) Premesse.

I partecipanti hanno constatato con soddisfazione i perfezionamenti conseguiti dalle Amministrazioni dei due Paesi nel campo dei servizi doganali e di polizia ai diversi passaggi della frontiera italo-francese.

Rammentano tuttavia il voto, già altra volta espresso, affinché detti servizi vengano riuniti il più strettamente possibile nell'intento di ridurre al massimo il numero e la durata delle fermate imposte ai viaggiatori.

b) Vallata della Roya.

La Conferenza raccomanda in particolare la riunione dei servizi italiani e francesi al Colle di Tenda.

c) Zona Clavière-Monginevro.

I Delegati sono del parere che la riunione dei servizi italiani e francesi debba effettuarsi al principio del Monginevro, essendo tale zona limitrofa la più adatta, tenuto conto della configurazione del suolo.



Mr. Freysselinard decora, a nome del Governo Francese, il Conte Marone della Croce di Ufficiale della Legion d'Onore.

Essi Delegati prendono atto con soddisfazione del *modus vivendi* concordato il 10 aprile 1954 tra i Prefetti di Torino e delle Hautes Alpes, contemplante facilitazioni per i passaggi collettivi della frontiera di gruppi di turisti non inferiori a 5 persone e non superiori a 50.

Con l'occasione i Delegati confermano il loro desiderio che tali facilitazioni vengano estese sia a tutti i mesi dell'anno sotto l'aspetto della durata, sia ai viaggiatori che transitano isolatamente.

La Delegazione francese chiede a quella italiana di ottenere che l'Ufficio doganale italiano sia elevato alla stessa categoria a cui appartiene l'Ufficio doganale francese e venga nel contempo abilitato ad effettuare tutte le operazioni che può compiere quest'ultimo.

È stato inoltre espresso, dalle due Delegazioni, il desiderio che ai due posti di dogana siano attribuite le facoltà previste per il traffico stradale internazionale (T.I.R.).

Analogo provvedimento è richiesto per il passaggio stradale del Colle del Moncenisio.

d) *Strada del Colle della Maddalena e di Larche.*

La Conferenza prende atto con viva soddisfazione degli sforzi compiuti dall'Amministrazione italiana per i miglioramenti apportati alla strada del Colle della Maddalena da Borgo S. Dalmazzo a Pianche di Vinadio.

Essa esprime inoltre il voto che si provveda nel modo più sollecito ad ultimare i lavori già avviati in Italia per la conveniente sistemazione del tratto finale sino alla frontiera.

Da parte francese le Delegazioni insistono affinché si proceda d'urgenza alla sostituzione dei ponti provvisori in legno con opere d'arte definitive che consentano il passaggio indiscriminato dei camions di pesante tonnellaggio muniti di rimorchio.

e) *Galleria ferroviaria del Fréjus: miglioramento delle comunicazioni.*

La Conferenza rende omaggio agli sforzi compiuti dalle Amministrazioni ferroviarie dei due Paesi per il trasbordo delle autovetture nella galleria del Fréjus. Constata la crescente importanza del traffico nei due

sensi e sottolinea l'interesse di diffondere meglio la conoscenza di tale servizio per sfruttarne adeguatamente tutte le possibilità presenti e future.

In merito alla esatta composizione del Comitato franco-italiano (la cui costituzione fu decisa durante la sessione del novembre 1953 a Grenoble) ed alla compilazione del relativo statuto, si è pure raggiunto l'accordo.

f) *Ripristino della linea ferroviaria Torino-Cuneo-Nizza.*

La Conferenza, riferendosi alla brillante e toccante relazione del Senatore Sartori, Presidente della Camera di Commercio di Cuneo, senza disconoscere l'aspetto economico di questo importante problema, considerando che il ripristino in parola influenzerebbe nel miglior modo, dal punto di vista psicologico, i rapporti turistici culturali ed economici, oltre che il rafforzamento dei legami di amicizia delle popolazioni interessate, esprime il voto unanime che le pubbliche Autorità competenti prendano in seria considerazione il ripristino della linea ferroviaria Torino-Cuneo-Nizza.

g) *Itinerari stradali internazionali.*

L'Assessore all'Industria e al Commercio della Valle d'Aosta ricorda il recente voto del Parlamento italiano approvante gli accordi riguardanti la perforazione di una galleria stradale sotto il Monte Bianco.

Benché questo problema, come era già stato precisato a Grenoble in novembre 1953, sfugga alla competenza della Conferenza permanente, e non sia conseguente-

Il Sottosegretario agli Esteri, On. Badini-Confolonieri decora, a nome del Governo, Mr. Freysselinard, della Croce di Ufficiale al Merito della Repubblica Italiana.





Il tavolo della Presidenza della Conferenza Permanente fra le Camere di Commercio Italiane e Francesi di frontiera (Cuneo, 11-12 settembre 1954).

mente stato inserito nell'ordine del giorno, la Delegazione italiana chiede a quella francese di voler informarsi del punto in cui si trovano, da parte francese, i lavori parlamentari e gli studi relativi alla costruzione di una galleria stradale sotto il Monte Bianco e sotto il Fréjus (Moncenisio).

h) Collegamento aereo Torino-Nizza.

La Conferenza constata l'interesse suscitato dalla creazione del collegamento aereo Torino-Nizza e viceversa.

Essa chiede pertanto che la progettata sospensione del servizio per il 3 ottobre prossimo non sia attuata e che un ritocco degli orari permetta la coincidenza a Nizza con i servizi aerei intercontinentali.

II - Lavoratori stagionali italiani.

a) La Conferenza ha preso atto con soddisfazione delle facilitazioni conseguite, dopo l'ultima riunione, in merito alla entrata in Francia dei lavoratori in questione.

Essa Conferenza rinnova la richiesta riguardante, da un lato, l'aumento dei punti di passaggio autorizzati

(in particolare dal Colle del Monginevro a quello del Moncenisio) impegnando ciascuna Delegazione a svolgere le pratiche necessarie presso le rispettive competenti Autorità; dall'altro lato che venga concessa la possibilità di un controllo medico, nella stessa residenza dei lavoratori, da parte di un medico italiano gradito al più prossimo Consolo francese.

b) Addestramento professionale.

La Delegazione francese ha voluto rendere un particolare omaggio alla Camera di Commercio di Cuneo per l'organizzazione dei corsi di addestramento professionale nel ramo delle costruzioni.

È stato concluso un accordo sulla partecipazione di rappresentanti delle organizzazioni sindacali francesi agli esami finali dei corsi in questione.

Inoltre sarà compilato un quadro di concordanza tra le qualifiche professionali dei due Paesi ed, a tale scopo, le Camere di Commercio di Cuneo e di Nizza addiverranno ad apposite intese, facendo anche tesoro dell'esperienza raggiunta in materia nei centri di formazione professionale accelerata esistenti a Nizza.

Infine è stato formulato il voto che l'iniziativa presa dalla Camera di Commercio di Cuneo possa essere estesa ad altre provincie italiane e che gli aspiranti beneficiari di tali corsi siano preventivamente informati delle possibilità di impiego offerte dalle imprese francesi.

2 LA CAMPAGNA BACOLOGICA IN PIEMONTE

In questi ultimi anni, come è noto, l'antica fioridezza della bachicoltura è andata sempre più attenuandosi e la coltura del baco, che pure aveva tradizioni in molte plaghe piemontesi, nonché della provincia di Torino, segnatamente nel Canavese, nel Pinerolese e nel Carmagnolese, è stata quasi completamente abbandonata e sostituita da altre attività molto più remunerative. Tuttavia l'Associazione Serica e Bacologica del Piemonte non ha rinunciato all'azione, sia in campo tecnico che economico, ed ha voluto tentare, con l'appoggio delle Camere di Commercio, fra cui quella di Torino, ripetute prove con seme giapponese per bozzolo bianco, ibrido ricco, nel bozzolo, di seta, al punto che

le 25 once sperimentate, sia nel 1952 che nel 1953, in provincia di Torino, nella zona di Cavour, hanno dato lusinghieri risultati: con Kg. 6,50 di bozzolo fresco si ottennero Kg. 1 di seta, mentre dai nostri bozzoli occorrono circa Kg. 10 freschi per avere un chilo di seta.

Nel 1954 si importarono in Piemonte 745 once, delle quali ne vennero allevate solo 676 a causa delle infelici circostanze climatiche di questa primavera; nella zona di Cavour ne vennero incubate 67 di cui 30 gialle e 37 bianche giapponesi ed i coltivatori hanno dimostrato di preferire il nuovo seme, anche se il prezzo di acquisto supera di un migliaio di lire al Mg. quello del semo nostrano.

Per il prossimo anno si ritiene che sarà ancora conveniente ripetere, specialmente nella zona di Cavour, ove si sono conseguiti i migliori risultati, l'esperimento sul seme bianco giapponese, assicurandosi che la qualità sia analoga a quella acquistata in Giappone nei precedenti anni; solo in questo modo si potranno avere serie garanzie di una forte produzione per oncia e di una altissima quantità di seta per chilo fresco, tale per cui l'esito economico della coltura si porti su posizioni più soddisfacenti delle attuali.

RICORDO DEL PROF. ANTONIO CALANDRA



« Cronache Economiche » ricordano ai lettori e agli amici la simpatica figura del prof. Calandra, componente del Comitato di Redazione della Rivista e collaboratore apprezzatissimo della Camera di Commercio, Industria e Agricoltura.

L'ottimo nostro collaboratore di cui rimpiangiamo con profondo cordoglio l'imatura dipartita, fu una personalità notissima nell'ambiente professionale e culturale piemontese e la sua attività si è esplicata su vasta scala nella maggior parte delle opere interessanti la vita economica torinese.

Animo aperto, carattere socievole, senso pratico nella realizzazione di imprese di ordine sociale, economico, assistenziale, in cui estrinsecò con tenace entusiasmo la sua opera, avvalorata da una profonda e nel tempo stesso, eclettica cultura, seppe raccogliere intorno a sé un vasto consenso tra vari ceti e categorie cittadine, che trovarono in lui l'esponente e il patrocinatore di numerose e importanti iniziative.

Nato a Torino da antica famiglia Saviglianese, licenziato con la nota di merito di « principe degli studi » al Collegio « Carlo Alberto » di Moncalieri, combattente sul Grappa, laureato alla Università di Torino e libero docente presso l'Ateneo stesso a soli ventisei anni, compì la sua carriera di studioso e di insegnante nell'incarico di Scienze della finanza e di Diritto finanziario alla Facoltà di Economia e Commercio.

Nella sua attività professionale si distinse partecipando ai lavori di molti Commissioni di Studio, particolarmente in materia tributaria, contribuendo tra l'altro alla elaborazione dei protocolli per l'unione doganale italo-francese.

All'organizzazione industriale partecipò con la consulenza alla Confederazione Generale dell'Industria, all'Unione Industriale di Torino, alla Camera di Commercio, di cui era membro nella Commissione tecnico-consulativa, e con la partecipazione al Centro ricerca e assistenza tecnica e mercantile alle aziende.

Egli fu tra i fondatori del Rotary Club di Torino e amministratore di varie Società commerciali.

L'unanime accorato cordoglio di tutti coloro che ebbero con Lui rapporti di lavoro, di collaborazione, di amicizia, quando inattesa giunse la triste notizia della Sua immatura fine in terra straniera, riafferma la profonda simpatia con cui l'opera Sua fu seguita e stimata per doti di onesta schiettezza, di affabile condiscendenza e di sagace dottrina a cui era improntata la sua attività di professionista, di docente e di amministratore.

LETTERE D'OLTRE CONFINE

STAGNO E GOMMA MALESI

BARRY MORTIMER



Il mondo moderno corre su ruote di gomma, e lo stagno entra in gran parte dei meccanismi che muovono queste ruote. Le due materie prime sono in questo senso complementari, ma lo stagno è soprattutto usato nella fabbricazione della latta — la sottile lastra di ferro stagnato che contiene i cibi in scatola e altre merci di tutto il mondo. Un terzo del fabbisogno del mondo libero di tali materie prime strategiche viene fornito dalla Malesia.

Al bisogno che il mondo industriale ha

dello stagno e della gomma malesi corrisponde il bisogno che la Malesia ha, per la prosperità di tutta la propria economia, del reddito di questi due prodotti. La gomma fornisce normalmente più della metà dei guadagni totali che la Federazione trae dalle esportazioni, e lo stagno circa un sesto. I diritti su tali esportazioni e le tasse sui profitti delle società della gomma e dello stagno sono le principali fonti di reddito del governo.

I salari pagati dalle compagnie: ed i red-

diti dei piccoli produttori, sono due fra i più importanti mezzi di conservazione del potere d'acquisto e il tenore di vita locali. Tale dipendenza dalla gomma e dallo stagno va anche più in là, poichè il potere d'acquisto locale determina il volume delle importazioni, il quale a sua volta determina il reddito che il governo trae dai diritti doganali sulle importazioni. Quando i prezzi della gomma e dello stagno aumentano, aumenta anche la floridezza della Malesia.

I diritti sulle esportazioni di gomma e di stagno nel 1954 finanzieranno probabilmente soltanto un decimo circa delle spese governative, in confronto ad un quinto circa nel 1952. Il prezzo dello stagno è sceso l'anno scorso di quasi 400 sterline, raggiungendo il prezzo di 538 sterline alla tonnellata, e solo di recente si è ripreso fino a circa 750 sterline la tonnellata. La caduta di prezzo di queste due merci fu dovuta all'eccedenza di gomma e alla potenziale eccedenza di stagno conseguenti alla diminuzione degli acquisti strategici per le scorte americane.

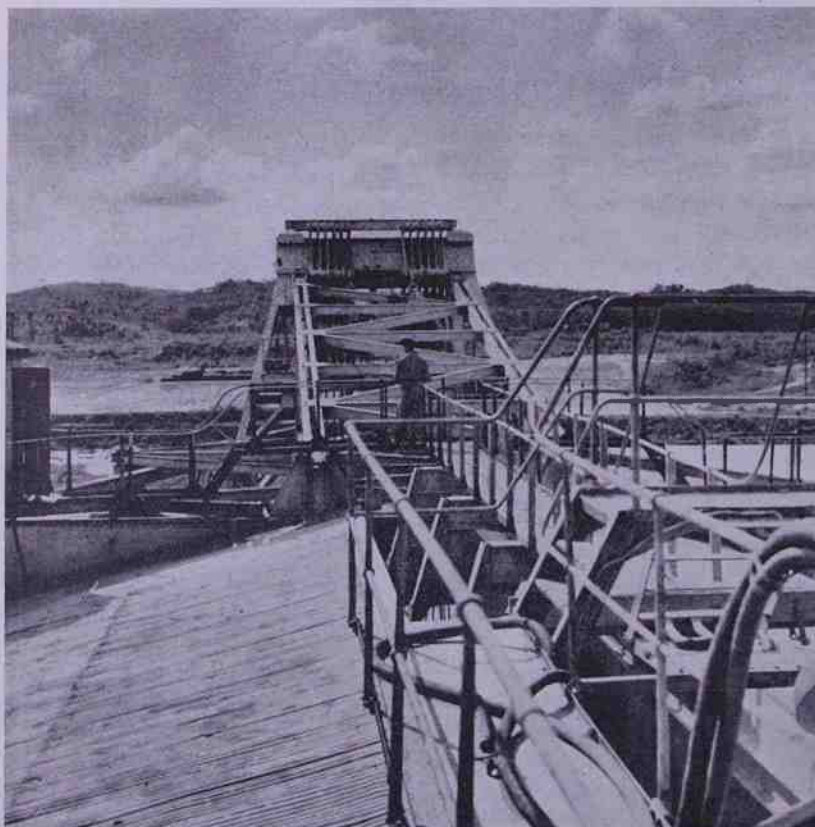
I governi della Federazione e del Regno Unito stanno cercando di controbilanciare i gravi effetti della caduta dei prezzi sull'economia malese, con tre mezzi principali: tentando di stabilizzare i prezzi dello stagno e della gomma; diminuendo la quasi esclusiva dipendenza del paese da queste due merci; e aumentando gli aiuti finanziari della Gran Bretagna alla Malesia.

Se l'accordo Internazionale per lo Stagno verrà firmato da un numero sufficiente di paesi produttori e consumatori, forse il prezzo si stabilizzerà entro limiti economici. Verrà pure realizzato un regolare adattamento della produzione al consumo mondiale.

Benchè gli Stati Uniti non abbiano firmato l'accordo per lo stagno, hanno pubblicamente dichiarato di riconoscerne l'importanza per gli altri paesi del mondo libero, e non hanno quindi nulla da obiettare alla sua entrata in funzione. Quanto alla gomma, l'amministrazione ha preso parecchi provvedimenti intesi a far sì che la gomma naturale possa competere su un piede di maggiore parità con la gomma sintetica statunitense.

Ci vorranno parecchi anni per raggiungere qualche risultato utile nella diversificazione dell'economia malese, ma il primo passo è stato fatto. Per incoraggiare l'espansione di esportazioni diverse dalla gomma, come ad esempio olii vegetali e semi oleosi,

Le industrie locali si sviluppano di anno in anno.

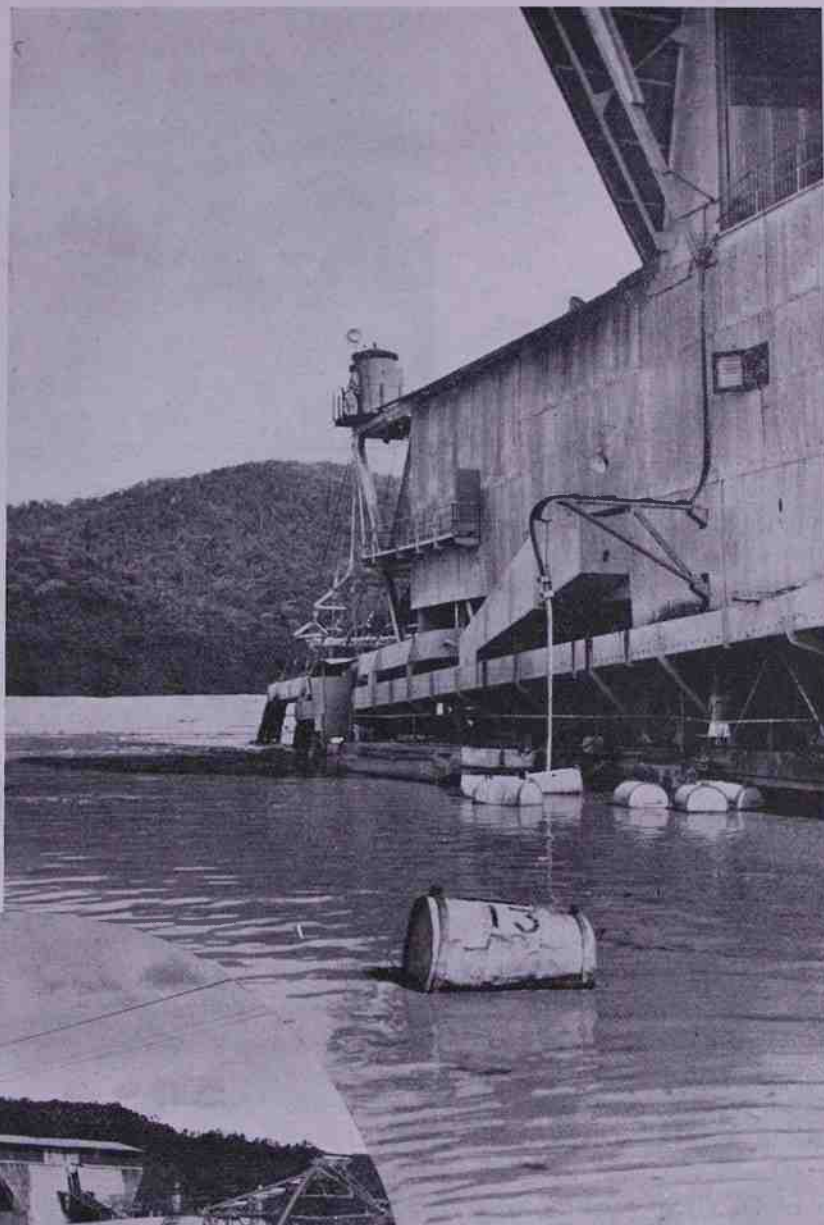


e cacao, il governo concede riduzioni di tasse alle grandi piantagioni e fa concessioni dirette ai piccoli proprietari che coltivino tali prodotti. Anche la produzione domestica di stagno è in base delle popolazioni di questa regione, si sta cercando di estendere la produzione domestica con una spesa di circa 2 milioni di sterline suddivisi in pochi anni, da parte del governo. E il capitale privato ha costruito due grandi fabbriche, una per la produzione di margarina, olio commestibile, glicerina e sapone, l'altra per la produzione di cemento.

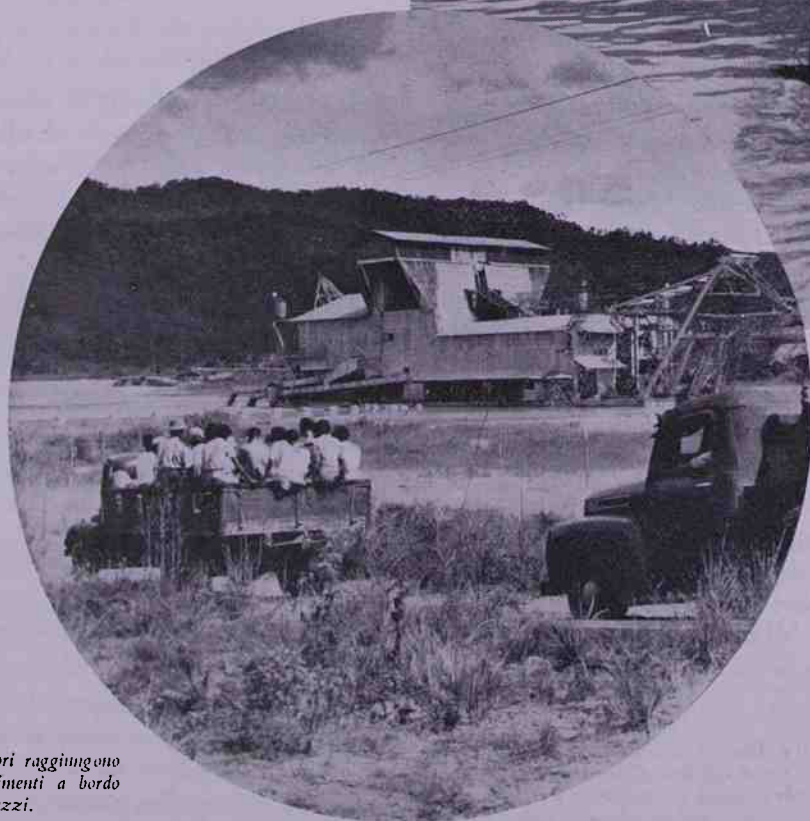
Su invito del governo, è giunta in Malesia una missione della Banca Mondiale per la Ricostruzione e lo Sviluppo, allo scopo di esaminare il suo potenziale economico e di dare consigli sullo sviluppo a lunga scadenza. Ma ben poco si può fare per mettere a coltura le regioni di frontiera o per esplorare le zone minerarie fino a che il paese non sia liberato dai terroristi.

Le industrie della gomma e dello stagno hanno, per molti anni, finanziato le ricerche ed i piani di sviluppo attraverso i propri uffici in Malesia, e altrove. Per quanto concerne la gomma, ad esempio, si studia con particolare attenzione la possibilità di estendere gli usi esistenti, come la gomma liquida (latex) per i prodotti di schiuma di gomma, e lo sviluppo di nuovi usi, come la pavimentazione stradale e la suolatura di scarpe con la gomma ciclizzata, che sembra cuoio, ma dura anche di più. Sono anche stati introdotti metodi di miglioramento nella lavorazione e gradazione della gomma, perchè possa competere con maggiori probabilità di successo con la precisione e la perfetta qualità della gomma sintetica.

Il mezzo migliore di realizzare la prosperità dell'industria della gomma, e con essa, in gran parte, quella della Malesia stessa, sta nell'accelerare il rinnovo delle piantagioni. Gli alberi nuovi, quando, dopo circa otto anni, giungono a maturazione, possono



Un'azienda installata sulle rive di un grande fiume.



I lavoratori raggiungono gli stabilimenti a bordo di automezzi.

produrre il triplo della gomma che producevano i vecchi. Dato l'attuale prezzo della gomma e le percentuali di imposte, soltanto le piantagioni più grandi possono sostenere la spesa del rinnovo nella misura necessaria. Poichè i produttori hanno ben poco controllo sul prezzo, essi sostengono, non senza ragione, che il governo deve ridurre il peso delle imposte.

Essi sperano che, secondo le conclusioni dell'inchiesta ufficiale svoltasi quest'anno sulla posizione di concorrenza dell'industria, il governo allevii il peso fiscale. Le difficoltà di esecuzione sono evidentemente grandi, ma un alleggerimento è indubbiamente necessario, anche se il governo del Regno Unito dovesse compensare la perdita aumentando il suo già grosso contributo alle spese difensive della Malesia.

Le conseguenze di un imperfetto isolamento dei muri in un edificio rurale.



RICOVERI PER BOVINI IN PIEMONTE

F. M. PASTORINI

Recenti rilievi economici ed igienico-zootecnici pongono in evidenza le attuali precarie condizioni dei ricoveri - Prospettive e piani di attività.

Ottimo esito e vasta risonanza hanno avuto le « Riunioni medico-chirurgiche internazionali », nonché la II edizione della « Mostra internazionale delle arti sanitarie », organizzate, nel giugno u. s., dall'Università di Torino con la collaborazione di istituzioni ed enti tecnici ed economici fra cui la Camera di Commercio Industria e Agricoltura.

Il programma di studi a suo tempo predisposto, l'importanza scientifica delle relazioni presentate, l'intervento di un folto numero di medici giunti da ogni contrada d'Italia e dall'estero, l'interessamento crescente del grande pubblico per l'iniziativa hanno contribuito ad assicurare alle manifestazioni pieno

successo sotto il profilo scientifico-professionale, nonché preziosi orientamenti sotto l'aspetto sociale.

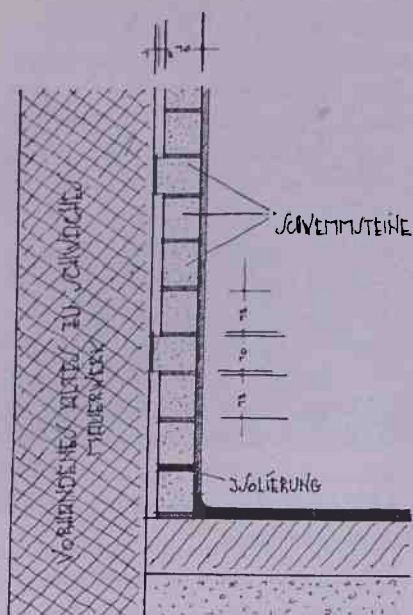
Nell'ambito delle predette manifestazioni fu altresì organizzata la I Riunione internazionale di medicina veterinaria e, in questa sede, furono presentati studi e ricerche scientifiche su argomenti riflettenti la zootecnica, l'igiene zootecnica, la fecondazione artificiale, l'anatomia e fisiologia veterinaria; tra tali studi, tutti meritevoli di considerazione per il contenuto scientifico di vivo interesse, va segnalato, con nota particolare, quello del prof. A. Bosticco, aiuto nell'Istituto di zootecnica generale diretto dal professore P. Masoero, riguardante i ricoveri per bovini nell'agro torinese e in Piemonte (1).

(1) A. Bosticco, *Contributo allo studio dei ricoveri per i bovini - Rilievi ed osservazioni personali istituite in Piemonte - Considerazioni critiche generali e particolari*. Estr. da « Annali » della Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino, 1952-53, vol. III.

Tale studio trova motivi di speciale raccomandazione per i suoi immediati riflessi in campo pratico, per la notevole raccolta ed elaborazione di originali dati statistici, per l'interesse delle considerazioni critiche generali e particolari.

I ricoveri del bestiame, se han da essere razionali, devono rispondere, come è noto, a molteplici esigenze di natura zootecnica, igienica, economica; tra le funzioni ad essi assegnate emergono, anche in rapporto al loro pratico contenuto, quelle intese a:

- garantire un perfetto stato di salute degli animali stabulati;
- consentire ai medesimi la massima efficienza economico-produttiva;
- permettere la produzione e la raccolta delle sussistenze di natura animale affinché, fin dall'origine, queste risultino in possesso delle migliori qualità igienico-bromatologiche richieste dalle disposi-



Accorgimenti utili ad assicurare l'isolamento nei ricoveri difettosi di vecchie costruzioni. Didascalie interne: Schwemmsteine = arenarie. Isolierung = isolamento. Vorhandenes altes zu schwaches Mauerwerk = vecchio muro preesistente troppo sottile.

zioni sanitarie e dalle esigenze del moderno vivere civile;

— rispettare le norme dell'igiene rurale in ossequio alle necessità sanitarie e lavorative del personale addetto.

Le predette generiche considerazioni, oltre a mettere in luce l'importanza degli studi e delle indagini effettuate dall'A., studi che riescono compiutamente a definire le attuali condizioni dei ricoveri in alcune zone piemontesi, enunciano altresì prospettive e piani di attività per migliorare le strutture edilizie esistenti e per innovare, in sede di progettazione, quelle costruende.

In generale, ma segnatamente nella piccola proprietà contadina, il problema delle costruzioni assume un aspetto statico e tale da non consentire gli opportuni adeguamenti alle esigenze di una economia che diventa sempre più intensiva e correlata alla finalità delle speculazioni produttive zootecniche.

Specialmente nei confronti dell'allevamento di bovini con attitudini latteoburriere, i tipi e le dimensioni dei rico-

veri riaffermano l'espressione di una forma, ormai assai remota, di economia e di un sorpassato ordinamento aziendale, in netto contrasto con la situazione esistente in altri settori dell'impresa agraria.

L'allevatore si trova, molto spesso, nella disagiata situazione di dover usufruire di edifici irrazionali e nella pratica impossibilità di procedere alle necessarie migliorie, sia per la deficienza di capitali, che per l'elevato costo del danaro pubblico. Tuttavia i fattori tecnici della produzione animale esigono che ai ricoveri venga assegnato uno spazio sempre maggiore, per cui il problema del ridimensionamento delle stalle si presenta con i caratteri della più viva attualità ed urgenza, in considerazione di numerose cause, quali, ad es., l'incremento della produzione foraggera per l'adozione dell'irrigazione o della fertirrigazione; l'introduzione di nuove varietà a maggiore resa unitaria (es. mais); l'impiego del trattore; la più completa preparazione professionale degli allevatori specie in tema di razionale alimentazione del bestiame. Non soltanto quando, singolarmente o congiuntamente, operano queste cause di espansione degli allevamenti sorge il problema, ma esso affiora anche laddove, pur essendo adeguata la capienza dei locali, sussistono deficienze nell'arredamento, nell'attrezzatura e nelle stesse ripartizioni dimensionali interne.

Allo stato attuale delle indagini si può affermare, con sufficiente sicurezza, che

quasi tutte le stalle presentano l'angustia di questi problemi, alla soluzione dei quali, in termini tecnici ed economici, si oppongono purtroppo gravi difficoltà, talvolta pressochè insuperabili.

Infatti, un'indagine effettuata dalla U.P.S.E.A. di Vercelli per i ricoveri di quella Provincia, ha potuto mettere in evidenza una notevole percentuale di stalle con pavimenti in terra battuta o in materiali inadatti, con attacchi e mangiatoie di tipo comune (a muro), senza locali per la preparazione degli alimenti, senza mezzi meccanici per il trasporto dei foraggi e del letame.

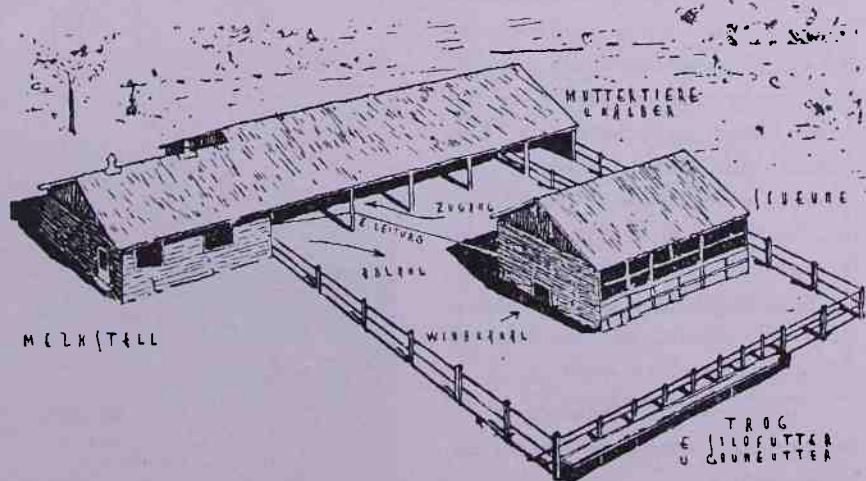
In provincia di Torino, l'Ubertalle ed il sottoscritto hanno potuto rilevare, a seguito di ricerche effettuate rispettivamente nel Pinerolese e nel comprensorio di Poirino, precarie condizioni dei ricoveri.

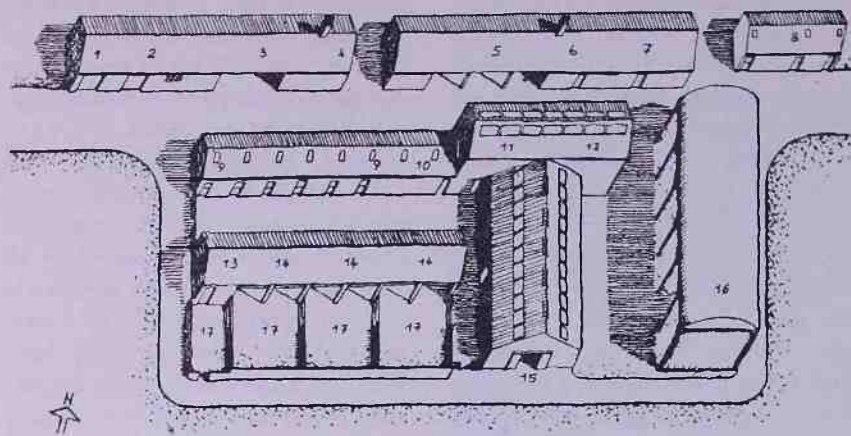
A sua volta, l'A. dello studio citato, prese in esame le condizioni igienico-zootecniche della produzione del latte alimentare nella « zona bianca » di Torino, ha potuto fare alcune interessanti osservazioni, che qui brevemente si riassumono:

— su 3703 stalle, il 14,55% possiede il pavimento in cemento, il 65,32% in terra battuta, l'11,48% in mattoni, il 6,53% in ciottolato, il 2,11% in altri materiali;

— su 3564 stalle, il 58,30% possiede pareti semplicemente intonacate, il 2,22% possiede pareti rivestite di materiale la-

La cosiddetta « stalla-rimessa » degli U.S.A. Didascalie interne: Melkstatt = stalla per mungitura. Muttertiere und Kalber = madri e vitelli. Zugang = accesso. Abgang = uscita. Windkanal = canale (galleria) di aerazione. Trog Silofretter u. Grünfretter = mangiatoia per insilati e foraggi verdi. Scheune = magazzino.





Schema di ordinamento interno in una media fattoria inglese (n. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15: ricoveri; n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 16: magazzini vari e locali ausiliari; n. 17: recinti).

vabile e disinfettabile fino all'altezza di metri 2 dal suolo, il 39,48% non possiede pareti comunque rivestite;

— su 2705 stalle, il 70,32% è dotato di mangiatoie in legno, mentre il 29,68% è dotato di mangiatoie in cemento o in altro materiale lavabile;

— su 3671 stalle, il 22,99% è fornito di concimaia idonea e situata a conveniente distanza dal ricovero, mentre il 77,01% o non possiede concimaia oppure la possiede a ridosso dell'abitato;

— su 3634 stalle, il 3,44% può disporre di acque superficiali o piovane, il 26,50% di acque di pozzo a scavo nella falda freatica, il 13,04% di acque di pozzo a scavo nella falda profonda, il 27,05% di acque di pozzo trivellato nella falda freatica, il 26,80% di acque di pozzo trivellato nella falda profonda, il 3,17% di acque potabili di acquedotto.

Inoltre, in due comprensori territoriali dell'area geografica considerata, costituiti, l'uno (prima zona), da 13 Comuni (Pinerolo, Piscina, Scalenghe, Buriasco, Cerenasco, Virle Piemonte, Osasio, Lombriasco, Vigone, Pancalieri, Macello, Osasco, Cavour), e l'altro (seconda zona), da 6 comuni (Venaria, Druento, Pianezza, Collegno, Rivoli, Grugliasco) l'A. ha proceduto alla elaborazione matematico-statistica di alcuni rilievi riferiti:

— al numero delle stalle, oggetto di indagine, ed ai soggetti, divisi per specie, ivi ricoverati;

— alla superficie e cubatura delle singole stalle;

— alla suddivisione delle stalle a seconda del numero degli animali in esse ricoverati;

— alla superficie di pavimento e alla cubatura a disposizione di ogni capo;

— al rapporto fra la superficie delle finestre e, rispettivamente, il numero degli animali ricoverati, la superficie del pavimento, la cubatura del ricovero;

— alle dimensioni delle finestre.

Dalla elaborazione istituita sono emerse interessanti considerazioni, fra le quali si vuol qui richiamare l'attenzione su quelle di preminente valore.

In entrambe le zone, oggetto di esame, la maggior parte delle stalle ricovera bovine lattifere ed altri soggetti della stessa

specie non meglio definiti dall'inchiesta, nonchè suini, equini, ovini e caprini. Tale carico misto di bestiame appare in palese contrasto con quanto dispone il vigente regolamento sulla vigilanza igienica del latte destinato al consumo diretto.

Differenze sostanziali non è possibile notare tra una zona e l'altra per quanto riguarda il numero complessivo degli animali ricoverati per ciascuna stalla. Prevalegono le piccole stalle (da 1 a 15 capi) e soltanto nella seconda zona è possibile riscontrare ricoveri con un discreto numero di capi (da 50 a 90) tra i quali, in percentuale di oltre il 74% contro il 58% della prima, le bovine sfruttate per la produzione latte.

Per quanto riguarda la superficie di pavimento a disposizione di ciascun animale i valori medi risultano sufficientemente alti, nel complesso, e comunque maggiori nella prima zona rispetto alla seconda (rispettivamente mq. 9,40 e mq. 8,23). Sussiste un'ampia variabilità il cui andamento rappresentativo lascia distinguere estremi probabili superiori di valore esuberante rispetto ai suggerimenti tecnici contenuti nelle norme relative alla costruzione dei ricoveri, ed estremi probabili inferiori di valore assolutamente inadeguato alle minime esigenze igieniche. A questo proposito ulteriori sopralluoghi effettuati dall'A. hanno confermato quanto, d'altra parte, è possibile arguire da un attento esame dei risultati complessivi sortiti dall'inchiesta, cioè che, in linea generale, i ricoveri per bovini dislocati nell'agro Torinese, anche

« Stalla aperta » in Austria.





Schema costruttivo adottato in Svezia.

quando non difettano di spazio, presentano, nella maggioranza dei casi, irrazionalità nella utilizzazione dell'area disponibile.

L'esame della cubatura a disposizione di ogni soggetto rivela una situazione poco dissimile. I valori medi, pressoché uguali nelle due zone, si aggirano sui 27 mc. per animale. La variabilità dei dati raccolti ed in istudio appare notevole, per cui una buona percentuale di stalle rivela valori superiori ai minimi fissati dal regolamento citato, mentre altri ricoveri presentano valori addirittura inferiori

al limite minimo ribadito dal regolamento locale di igiene, il quale prescrive, per stalle dell'agro Torinese, almeno 15 mc. per capo.

Una buona ventilazione assicurata da ampie finestre comunicanti con l'esterno potrebbe ovviare all'inconveniente della deficiente cubatura, ma anche a questo proposito i risultati delle elaborazioni denunciano situazioni poco confortanti. Infatti le medie (1^a zona: mq. 0,33; 2^a zona: mq. 0,38) relative al rapporto fra superficie di finestra e numero degli animali ricoverati rivelano valori molto bassi.

Circa il rapporto fra superficie di finestra e superficie di pavimento i valori medi relativi alle due zone sono alquanto diversi (1^a zona: 1/26; 2^a zona: 1/18), mentre in entrambe la forte variabilità presenta casi di stalle con rapporti vicini ad 1/500 ed altri di stalle con rapporti prossimi ad 1/4.

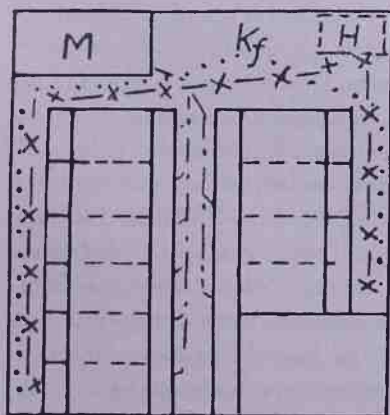
Per quanto riguarda l'ampiezza delle finestre è evidente una grande eterogeneità di dimensioni, cui si aggiunge il fatto che non tutti i ricoveri sono dotati di finestre uguali fra di loro. Prevale il tipo di finestra verticale con ampiezze va-

Comparazione delle necessità di mano d'opera in tre diversi tipi di stalle (I: sistemazione con due serie di poste, groppa contro groppa; II: sistemazione con due serie di poste, testa contro testa; III: sistemazione delle poste a semicerchio).

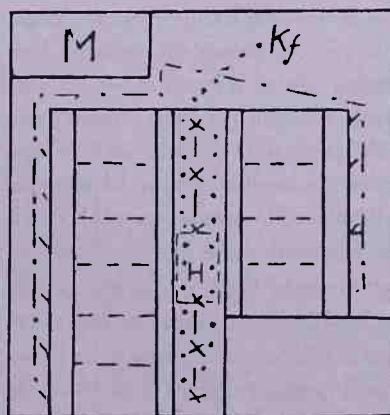
Con le diverse sistemazioni in media devono essere percorse le seguenti distanze:

- x - x - percorso da effettuarsi per il trasporto del fieno (H);
- percorso da effettuarsi per il trasporto del concentrato (Kf);
- . . . - percorso da effettuarsi per il trasporto del latte (M).

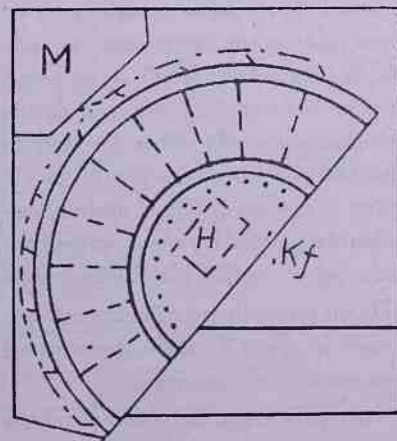
	I	II	III
Per il trasporto del fieno	m. 7,8	m. 0,5	m. —
Per il trasporto del concentrato ..	m. 2,0	m. 1,5	m. 0,9
Per il trasporto del latte	m. 4,7	m. 7,8	m. 4,5
Complessivamente	m. 14,5	m. 9,8	m. 5,4



I



II



III

riabili da mq. 0,25 ad oltre mq. 1,50 con differenze a favore della 2^a zona.

In entrambe le zone prese in esame si riscontrano, infine, pochissimi ricoveri dotati di condotti di aspirazione o di aeratori.

* * *

La breve rassegna della situazione dei ricoveri per bovini in alcuni comprensori territoriali del Piemonte, ed in modo particolare nella cosiddetta «zona bianca» della città di Torino, consente di esporre considerazioni ed osservazioni utili ad inquadrare alcuni problemi di viva attualità.

Tali problemi riguardano essenzialmente gli orientamenti che devono guidare l'attuazione di miglioramenti nelle strutture edilizie preesistenti e l'esecuzione di nuove costruzioni.

Nel primo caso è appena da ricordare che qualsiasi modificazione tendente a conseguire un fine utile deve essere considerata come un miglioramento fondiario che, come tale, soggiace alle corrispondenti leggi economiche, ma non devono essere passati sotto silenzio i quesiti, non sempre di facile soluzione, che si presentano in rapporto ai diversi sistemi di conduzione ed ai contratti agrari. A questo riguardo assai interessanti si rivelano gli aspetti del problema a proposito del contratto di affitto, discretamente diffuso in Piemonte.

Ancorchè, in sede legislativa, sia stata emanata una serie di successive disposizioni a favore dell'edilizia rurale, purtuttavia le opere intese a migliorare i ricoveri esistenti non hanno avuto, secondo l'A., lo sviluppo desiderato: certo manca, da parte dei singoli allevatori, il dovuto apprezzamento delle utilità derivanti da siffatti miglioramenti e, per di più, è sentita la carenza di uno strumento legislativo che coordini la vasta materia stimolando, ad un tempo, l'iniziativa privata.

Da un punto di vista meramente economico le opere di miglioramento possono essere così raggruppate:

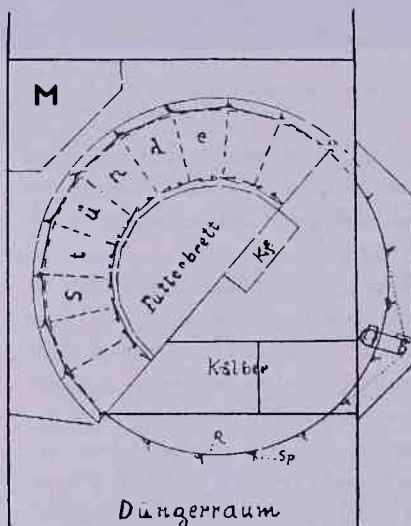
a) opere aventi la finalità di ridurre i costi di produzione;

b) opere aventi la finalità di incrementare la produzione;

c) opere aventi contemporaneamente la doppia finalità di ridurre i costi e di incrementare la produzione;

d) opere aventi la finalità di migliorare la qualità del prodotto.

La loro attuazione può essere riferita alla produzione in atto dell'impresa o ad una produzione futura prevista, ma non esattamente predeterminabile; una copiosa casistica raccolta con paziente in-



Didascalie interne: M — locale per i primi trattamenti al latte. Stunde = poste. Frutterbrett — tavolo per i foraggi. Kf = deposito per concentrati. Kalber = vitelli. Dungerraum = concimaia. R = anello. Sp = spatole.

telligenza dall'A. conforta l'esemplificazione relativa ai gruppi di opere sopra elencate.

Per quanto riguarda le nuove costruzioni, deve ammettersi, in primo luogo, la notevole complessità del problema. Una indagine relativa ai criteri che in tale materia si adottano nei Paesi stranieri può essere interessante ed utile, anche se non può sortire risultati sempre ed ovunque applicabili nelle nostre regioni. L'A. ritiene che l'introdurre nuovi indirizzi costruttivi senza avere prima ben ponderato la situazione preesistente può essere causa di ulteriore confusione in un Paese, come il nostro, nel quale le direttive che spesso volte si seguono in tema di ricoveri mancano di coordinazione e non sempre tengono sufficientemente conto delle condizioni locali. Tali condizioni

debbono invece essere conosciute a fondo in tutti gli aspetti di ordine economico, sociale, tecnico, ecologico e biologico, soprattutto quando trattasi di ricoverare animali che si trovano fuori dei limiti delle loro aree naturali e sotto l'azione di circostanze più o meno insolite.

Esaminati con particolare attenzione gli elementi che concorrono a determinare il clima del comprensorio, il tecnico prenderà in considerazione gli animali valutando la loro risposta ai fattori dell'*habitat* nel quale sono destinati a vivere in perfetto stato di salute ed in possesso della più elevata efficienza produttiva. Accertato quindi l'indirizzo produttivo dell'impresa ed esaminate le circostanze economiche che in un futuro più o meno prossimo potranno eventualmente modificare detto indirizzo, si potrà passare a studiare i problemi eminentemente tecnici, per i quali la moderna Scienza delle Costruzioni offre molteplici possibilità di soluzione.

Tuttavia rimane fondamentale il fatto che nella scelta del materiale e nella disposizione delle varie operazioni inerenti la costruzione di un ricovero dovranno essere rigorosamente rispettate non solo le leggi dell'economia, ma specialmente le norme dell'igiene zootecnica. In sintesi, si dovrà giungere alla massima funzionalità della costruzione risolvendo i numerosi quesiti che costituiscono gli aspetti fondamentali del problema, per definire il quale si ritiene opportuno trascrivere la definizione conclusiva dell'A. espressa in questi termini: «Essendo dato un gruppo di animali in allevamento ben noto per quanto riguarda la specie, la razza, l'età, il sesso e le attitudini dei suoi componenti, occorre stabilire, tenute presenti le condizioni di ordine economico, sociale, sanitario, ecologico e biologico, proprie dell'*habitat* nel quale avviene l'allevamento, il tipo di ricovero che, per modalità costruttive, per le caratteristiche dei materiali impiegati e per le norme igieniche adottate, consenta di mantenere in soddisfacente stato di salute i soggetti ospitati e di ottenere da essi, con una produzione quantitativamente e qualitativamente ottimale, il massimo tornaconto economico».

L'INDUSTRIA DELLE MACCHINE UTENSILI NEL 1954

OBSERVER

Gli automatismi ed i servomeccanismi nelle macchine universali

Le nuove tendenze manifestatesi recentemente nella progettazione e costruzione di macchine utensili, riguardano sia gli intendimenti generali relativi alle applicazioni, sia la struttura ed i comandi.

Nelle lavorazioni in serie si devono usare macchine automatiche speciali, atte ad eseguire anche una sola operazione, ma molto rapidamente, per avere tempi di lavorazione brevi e dotate di molta precisione, per avere una qualità adeguata alle esigenze delle produzioni meccaniche moderne.

È però opportuno considerare l'importanza della versatilità delle macchine affinché, mutando lavorazione e ciclo di produzione, il mezzo possa essere adatto alla costruzione del nuovo pezzo, ed in tal modo la macchina utensile, che rappresenta oggi, per la sua maggiore automaticità, precisione e potenza, un notevole capitale, possa essere facilmente riutilizzata.

Si sviluppano perciò attualmente con notevole frequenza progetti di macchine universali che per la loro struttura ad elementi scomponibili o per la possibilità di lavorare con attrezzature diverse, rapidamente sostituibili, soddisfano l'esigenza sopradetta.

Le linee secondo le quali vengono sviluppati i progetti di macchine utensili si possono riassumere così:

1. Utilizzazione di utensili di leghe extradure o carburi di tungsteno per raggiungere velocità elevate di taglio.

2. Costruzioni compatte, rigide

staticamente e dinamicamente, con alte potenze di taglio per realizzare alte velocità di taglio.

3. Riduzione dell'usura per i pezzi di maggiore precisione: ingranaggi temperati e rettificati; guide coperte e talvolta temperate con ampie superfici, cuscinetti a rotolamento ed a strisciamento registrabili, di grande precisione. Supporti pesanti e rigidi con giuochi minimi.

4. Materiali di migliore qualità per la costruzione dei vari organi.

5. Lubrificazione centralizzata molto accurata.

6. Comandi con schemi migliorati per assicurare la massima automaticità onde ridurre i tempi passivi. Per i comandi si cerca di assicurare loro una maggiore durata in modo che le parti elettriche ed i gruppi abbiano una durata uguale a quella della macchina.

7. Giunti elettromagnetici ed elastici e freni per trasmettere il moto dal motore ai cambi ad ingranaggi.

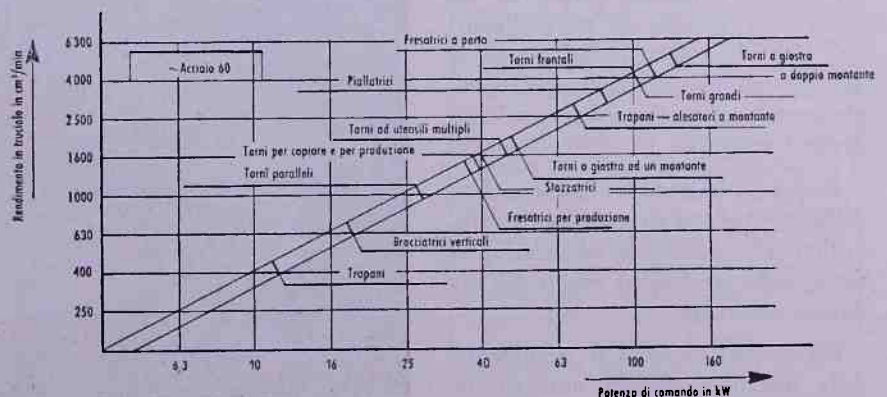
8. Maggiore uso dei dispositivi preselettori e dei comandi semiautomatici ed automatici, mediante arresti di diverso tipo.

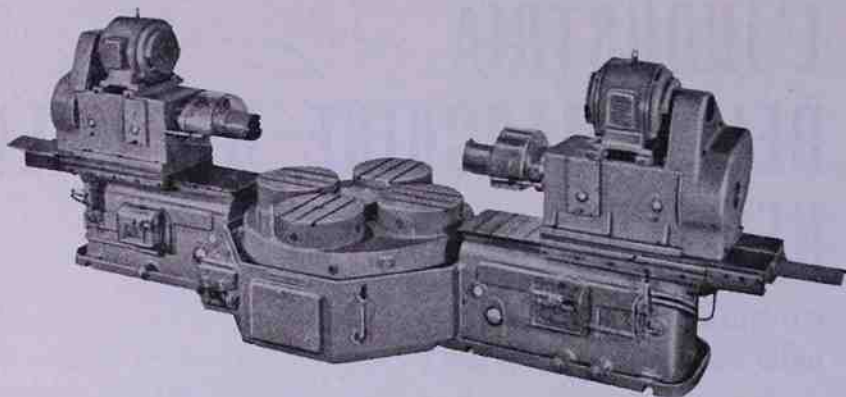
Secondo queste linee dunque lo studio dei progettisti e costruttori i quali naturalmente considerano di continuo le sempre nuove esigenze delle industrie che tali macchine devono usare ed adeguano lo studio della macchina alle lavorazioni da eseguire.

Tale collegamento è molto importante perchè dà la possibilità di costruzione di pezzi anche complessi che qualche tempo fa nessun progettista avrebbe osato disegnare.

È molto importante nello studio delle nuove macchine utensili considerare oltre il lato tecnico, quello economico, che diviene particolarmente

Diagramma del rendimento in truciolo (in cm^3/min) dei vari tipi di macchine utensili in funzione della potenza di comando (in kw).





Macchina speciale per l'alesatura di basamenti di motori in 12 grandezze diverse.

importante per le macchine speciali di alta produzione ed alto costo. Mentre per uno stabilimento l'impiego di una moderna macchina ad alto rendimento porta a considerevoli riduzioni di costo dei suoi prodotti, che consente l'ammortamento della spesa in breve tempo, per un altro l'uso di tale macchina potrà essere antieconomico perchè le possibilità della macchina superano di molto le esigenze di produzione di questo.

Occorre perciò, sia da parte del fabbricante di macchine utensili sia da parte dell'utente, considerare attentamente questi aspetti ed essere guidato nella scelta dal concetto di economia.

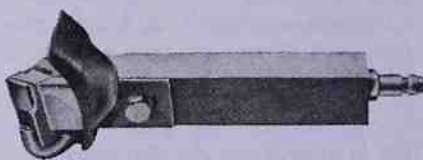
Occorre cioè considerare: 1) il lavoro che la macchina può eseguire (forma del pezzo, modo di asportazione del truciolo); 2) precisione delle quote del pezzo e qualità della superficie; 3) riduzione dei tempi di lavorazione del pezzo.

Il concetto di economia, solo entro certi limiti procede di pari passo con il concetto di riduzione dei tempi di lavorazione e passivi, perchè ad un certo punto si nota che per realizzare una ulteriore riduzione del tempo si devono scegliere macchine più complesse e tali per cui il costo del prodotto diviene maggiore.

È perciò essenziale l'adattamento della macchina al tipo di lavoro, alla qualità della produzione ed a tutti quei fattori della produzione propri dell'industria particolare.

Per quanto riguarda il rendimento delle macchine utensili misurato in

truciolo possiamo riportare il diagramma 1, dove tale rendimento è in funzione della potenza. È anche interessante osservare i dati che indicano i progressi conseguiti nella costruzione delle macchine utensili dei vari tipi, dati di massima, ma molto utili per comprendere le attuali possibilità.



Utensile da tornio con raffreddamento eseguito mediante getto di liquido dal basso.

Nella tabella I sono indicati i valori della potenza, numeri di giri e dimensioni dei diversi tipi di torni; nella tabella II valori analoghi per i trapani e nella tabella III per le fresatrici.

Queste ed altre macchine costruite di recente permettono di lavorare e trasformare i materiali secondo i procedimenti classici di asportazione di truciolo, di abrasione e deformazione plastica ai quali si è aggiunto di recente quello di elettroabrasione cioè lavorazione mediante scintille elettriche.

Tale lavorazione consiste nell'asportare il metallo sotto forma di finissime particelle, mediante un arco voltaico, formato tra un elettrodo di adatto profilo ed il pezzo da lavorare.

La scintilla che produce lo strappamento delle particelle dal materiale scocca entro un dielettrico, come petrolio, in cui sono immersi l'elettrodo ed il pezzo.

Il riscaldamento del pezzo è limitato cosicchè ne risulta una lavorazione precisa con tolleranze dell'ordine del centesimo di millimetro.

È questa una lavorazione lenta, ma trattandosi di un'azione molecolare offre il vantaggio di poter lavorare i materiali duri come i carburi metallici.

Macchina alesatrice che può raggiungere precisioni di 0,002 mm.

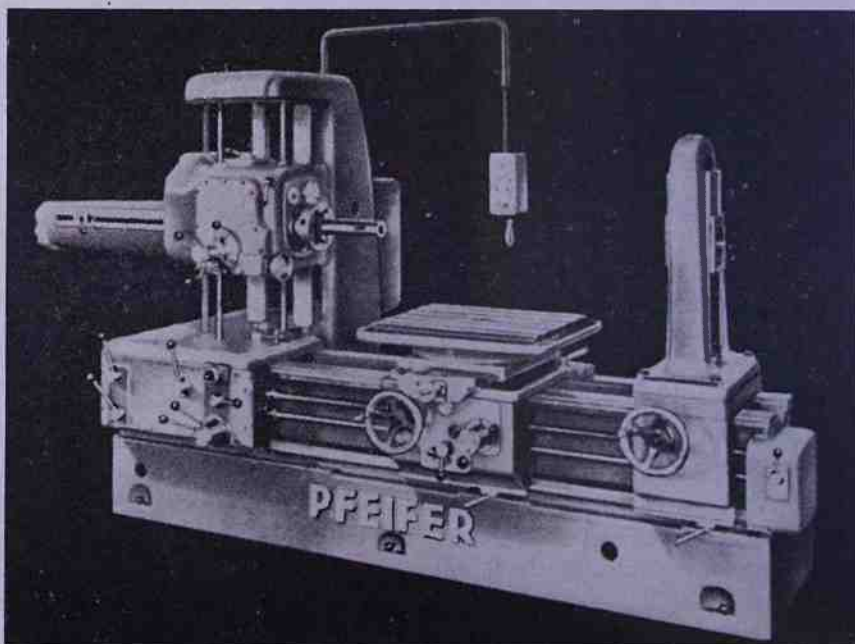


TABELLA I.

VALORI INFORMATIVI MASSIMI PER I VARI TIPI DI TORNI

	Torni paralleli	Torni per produzione	Torni a copiare	Torni a più utensili
Numero giri mandrino..	2000	2000	grandi fino a 1500 piccoli fino a 2500	1500
Potenza kW	20	40	40	50

GRANDI TORNI

	Torni grandi e per alberi	Torni per stacciare	Torni verticali ad un montante	Torni verticali a portali
Diametro tornibile mm.	fino a 2600	fino a 6000	fino a 1800	circa 10.000
Lungh. tornibile alt. mm.	fino a 12600	fino a 6000	fino a 1200	circa 3600
Potenza kW	100	100	50	180
Momenti mkg.	16.000	12.000	2500	60.000
Giri mandrino	200-64	200-12	360-100	100-12
Giri piattaforma	200 m. picc. 64 grandi			

TABELLA II.

VALORI MASSIMI INFORMATIVI PER I TRAPANI

	Trapani da banco	Trapani a montante	Grandi macchine per forare e alesare
Diametro mandrino mm.	fino a 160	fino a 265	fino a 420
Profondità massima foro	1250	2500	2200
Potenza kW.	25	60	110

TABELLA III.

VALORI MASSIMI INFORMATIVI PER LE FRESATRICI

	Fresatrici orizzontali e verticali	Fresatrici pesanti	Fresatrici pialla a portale
Dimensioni tavola mm.	350 x 1500	450 x 1800	1500 x 4000
Diametro mandrino mm.	90	160	200
Numero giri massimo	900	1200	500
Avanzamento massimo mm/min.	500	1000	1000
Potenza kW	8	28	40

NOTAZIONI

Scuole di ergologia per il « management training ».

L'Ufficio belga per lo sviluppo della produttività nel suo bollettino sottopone all'interessamento dei capi d'impresa l'importanza dei problemi relativi alla direzione del personale. « Tutti gli sforzi rivolti al miglioramento del mercato e alle condizioni materiali della produzione — osserva l'Ufficio belga — sarebbero vani, se nel tempo stesso in cui si ricerca il progresso dei fattori tecnici non ci si applicano con energia a risolvere i problemi umani che si manifestano nelle imprese ».

Non si può dissociare l'uomo dall'economia.

Ora il problema delicato e complesso richiamato dall'Ufficio della produttività nel Belgio non è né ignoto né trascurato dall'organizzazione degli studi superiori nello stesso Belgio ed ha encomiabili esempi e proficue risoluzioni nel nostro Paese.

A Bruxelles esiste una « Scuola d'ergologia » ammessa all'Istituto degli Alti Studi, con un proprio attrezzato laboratorio. L'Istituto ha lo scopo di promuovere, con originali ricerche, le scienze ergologiche nei confronti del fattore umano nell'organizzazione del lavoro di assicurare ai futuri esperti una preparazione tecnica qualificata in materia di orientamento scolastico e professionale, di psicotecnica e di organizzazione scientifica del lavoro.

Indichiamo alcuni degli insegnamenti impartiti: metrologia e statistica applicata; psicotecnica generale e specializzata; criometria e crotipologia; principi e metodi di organizzazione scientifica; elementi di geografia economica, di psicopatologia e caratterologia; organizzazione della gestione aziendale e tecnica della distribuzione.

L'assistenza data dai servizi del Laboratorio riguardano la pedotecnica per i ragazzi e gli adolescenti e l'orientamento dell'insegnamento professionale, la formazione dei quadri delle maestranze e del personale, l'organizzazione delle imprese.

Tutta una vasta gamma d'attività didattiche, sperimentali e assistenziali si esplica così in un Istituto che rappresenta nel campo della preparazione tecnico-aziendale un esemplare di quelle istituzioni che si vanno formando, con spirito innovatore e con basi tecniche e pratiche in questo periodo innovatore per la preparazione degli elementi a cui deve spettare il compito segnalato nel richiamo dell'Ufficio belga della produttività, la risoluzione del problema umano, elemento precipuo della attività produttiva, nel quadro delle attitudini, delle necessità, delle relazioni che in esso si manifestano, agiscono, si determinano e si organizzano.

RASSEGNA

DEL COMMERCIO ESTERO

Il commercio estero torinese nel mese di agosto 1954

L'attività esportativa dell'industria e del commercio torinese durante il mese di agosto è stata naturalmente influenzata dalla sosta produttiva dovuta al periodo feriale.

Si è verificato pertanto che nella maggior parte delle industrie, soprattutto nel campo metalmeccanico, dove normalmente non vengono create scorte di magazzino, le esportazioni hanno seguito all'incirca l'andamento della produzione.

In altri settori, come ad esempio in quello dei vini e del vermouth, l'esportazione è continuata abbastanza regolarmente, con risultati corrispondenti all'incirca a quelli raggiunti nei mesi scorsi, tenendo presenti le maggiori disponibilità in stock per fronteggiare le richieste nei periodi critici.

Nel complesso pertanto la situazione economica del commercio torinese si presenta normale, almeno per quanto riguarda i principali settori della produzione.

Col 20 di agosto è entrato finalmente in vigore il Decreto Presidenziale 14 agosto 1954 n. 676, che prevede la restituzione dell'imposta generale sull'entrata sui prodotti esportati. Il provvedimento è stato accolto favorevolmente dagli ambienti economici, ma alcuni settori considerano la percentuale di restituzione ancora inadeguata.

Purtuttavia ci troviamo finalmente di fronte ad un provvedimento che dà un immediato e pratico vantaggio ai nostri esportatori.

Com'era nelle previsioni, le aree che hanno risentito maggiormente di questa interruzione feriale sono state l'area OEEC e l'area del dollaro reale, mentre negli altri mercati le oscillazioni sono state limitate.

La realizzazione dei ricavi valutarî spetta per circa il 50% del totale delle esportazioni al settore automobilistico, seguito in ordine di importanza dai settori delle macchine calcolatrici e da scrivere, dei tessuti, dei vini e vermouths, dei cuscini a sfera e delle macchine utensili.

Una comparazione tra i risultati ottenuti nel mese di agosto e quelli raggiunti nei mesi scorsi risulterebbe inadeguata in quanto dal solo raffronto col mese di luglio esiste una sperequazione notevole tra le giornate lavorative di detto mese e quelle del mese di agosto.

Dall'esame delle varie aree economiche si sono tratte le seguenti considerazioni:

AREA OEEC

L'interscambio con l'area OEEC ha subito, come già abbiamo accennato, maggiormente l'influenza della sosta feriale.

È noto infatti che nei Paesi europei in genere il mese di agosto costituisce il periodo normalmente scelto per il riposo feriale, e pertanto nella quasi totalità dei settori produttivi le richieste di manufatti vengono rinviata alla prima settimana di settembre.

Tra i Paesi dell'area OEEC la Germania, la Francia, la Grecia, l'Inghilterra, l'Olanda e il Belgio hanno assorbito la maggior parte delle nostre esportazioni, benché i risultati ottenuti siano di circa il 30% inferiori a quelli raggiunti nell'agosto 1953.

Le esportazioni verso la Francia sono ancora migliorate, forse in relazione alla maggiore percentuale di liberalizzazione concessa dal Governo francese, percentuale che tuttavia viene considerata negli ambienti interessati ancora inadeguata. Ci si augura perciò che la situazione economica francese debba migliorare sempre di più, in modo da convincere le competenti autorità di quel Paese ad estendere la libertà degli scambi su di un piano molto più vasto.

Con la Germania trovano sempre maggiori difficoltà le nostre esportazioni del settore metalmeccanico, per la concorrenza delle stesse industrie germaniche, mentre le esportazioni di tessuti e di vini e vermouths hanno trovato un mercato più agevole.

Con la Grecia e con la Turchia le esportazioni di tessuti e di autoveicoli hanno coperto oltre il 50% dei valori raggiunti dalle esportazioni verso questi Paesi, benché, — com'è noto — le difficoltà frapposte dal Governo turco nei pagamenti delle forniture italiane permangano in misura così pesante da indurre molti dei nostri produttori a desistere nella prosecuzione dei contratti e degli invii di merci verso detto Paese.

AREA STERLINA

Le esportazioni verso l'area della sterlina, pur non presentando valori elevati, si sono mantenute all'incirca al livello del mese di luglio e di circa il 10% superiori ai valori raggiunti nell'agosto 1953.

È indubbio perciò che un miglioramento degli scambi verso l'area della sterlina si è verificato durante il mese di agosto, e che in definitiva l'interruzione delle ferie non ha inciso notevolmente nell'interscambio con questa area. È soprattutto merito dell'industria automobilistica se sono state raggiunte entità valutarie abbastanza interessanti, avendo la stessa contribuito per il 70% dei valori totali realizzati verso la suddetta area.

L'Egitto è risultato il maggior acquirente, dando la preferenza ai seguenti manufatti torinesi: autoveicoli, tessuti, prodotti chimici, cavi elettrici, macchine. Seguono l'Irak — con importanti richieste di prodotti tessili e pneumatici — l'India, con interessanti importazioni di autoveicoli e prodotti cartari, l'Eritrea e la Libia, con autoveicoli e macchine calcolatrici, e numerosi altri Paesi che, come al solito, o per scarsità di disponibilità valutarie, o per insufficienza del mercato, o per l'accanita concorrenza di altri Paesi, assorbono minime quantità di prodotti torinesi.

La situazione politica ed economica dei vari Paesi dell'area sterlina non ha subito purtroppo neppure in questo mese mutamenti sostanziali da permetterci migliori previsioni per il futuro.

Ancora una volta perciò possiamo affermare che l'andamento degli scambi verso la maggior parte dei Paesi dell'area sterlina è strettamente legato alle disponibilità di sterline, ai contingentamenti tuttora stabiliti in molti Paesi, ed alla estensione di una maggiore liberalizzazione che potrà attuarsi solo attraverso ad iniziative intraprese dal Governo inglese.

AREA DEL DOLLARO REALE

Le entità valutarie ottenute con l'area del dollaro reale sono notevolmente inferiori a quelle del mese scorso, mentre pareggiano pressochè esattamente con quelle ottenute nell'agosto 1953. Evidentemente l'influenza feriale è stata più notevole che con le altre aree, anche perchè il mercato degli Stati Uniti ha limitato notevolmente il suo potere di acquisto appunto per le ragioni suesposte.

Anche il Venezuela ha pressochè ridotto del 50% i suoi acquisti nei confronti del mese precedente.

Con gli altri Paesi, eccezion fatta per la Columbia, il Canada e l'Ecuador, il movimento delle nostre esportazioni è risultato molto limitato.

I settori delle macchine calcolatrici e dei vini e vermouths hanno realizzato, come nei mesi scorsi, non meno del 70% del totale delle esportazioni ottenute verso quest'area, mentre il solo mercato del Venezuela si è dimostrato in grado di assorbire discrete entità di manufatti che toccano quasi tutti i settori dell'industria torinese.

AREA DEL DOLLARO NOMINALE

Le speranze di una decisa ripresa delle esportazioni torinesi verso il Brasile e l'Argentina sono andate deluse anche durante il mese di agosto.

La particolare situazione stagionale di questi Paesi aveva fatto sperare in un maggior incremento del nostro interscambio. Ciò non è avvenuto, poichè gli impedimenti di natura economica ed amministrativa che ormai da lunghi anni impediscono la intensificazione degli scambi con questi Paesi, non sono stati ancora eliminati.

Il sistema delle contrattazioni valutarie e dei cambi multipli stabiliti da tempo in Brasile rendono molto ardua l'esportazione a prezzi concorrenziali dei manufatti torinesi. Resta inoltre sempre valido l'impegno degli esportatori nei confronti del Ministero competente, nella ricerca di contropartite che compensino le esportazioni, impegno che normalmente comporta pagamenti di premi agli importatori di merci brasiliane, con un ulteriore aggravio sui prezzi di vendita.

Con l'Argentina la situazione non è certo migliore.

Infatti il sistema dei contingentamenti è sempre quanto mai severo, mentre l'obbligo, stabilito dal nostro Ministero, degli abbinamenti costituisce pur sempre un ostacolo alle conclusioni di contrattazioni con l'estero.

EUROPA ORIENTALE

Con l'Europa Orientale le nostre esportazioni hanno subito un ulteriore rallentamento e, a parte una discreta richiesta di nostri prodotti dal mercato jugoslavo, con gli altri Paesi si sono effettuate operazioni di modesta entità. Si attende perciò un miglioramento della situazione politica economica con questi Paesi, che tra l'altro deve permettere maggiori possibilità ai nostri importatori di acquistare materie prime e manufatti a prezzi internazionali, anche perchè tuttora esistono elevati saldi a nostro favore nella bilancia commerciale con gli stessi.

IMPORTAZIONI

Le importazioni di materie prime, com'era prevedibile, hanno avuto una stasi. La situazione dei prezzi sui mercati internazionali è risultata pressochè normale e non sono prevedibili per il futuro, mutamenti sostanziali.

Istituto Bancario San Paolo di Torino

ISTITUTO DI CREDITO DI DIRITTO PUBBLICO

SEDE CENTRALE IN TORINO - SEDI IN TORINO, GENOVA, MILANO, ROMA
138 Succursali e Agenzie in Piemonte, Liguria e Lombardia

TUTTE LE OPERAZIONI di Banca e Borsa - Credito fondiario

Depositi e conti correnti al 30 giugno 1954	L. 80.176.895.000
Assegni in circolazione	» 1.942.059.000
Cartelle fondiarie in circolazione	» 20.561.052.000
Fondi patrimoniali	» 1.812.892.000



VECCHIA
GRAPPA
MELINI
Martini & Rossi

MELINI
CHIANTI STRAVECCHIO
1943
Martini & Rossi
FONDATA NEL 1764
MARTINI & ROSSI S.P.A.
FONASSIEVE (FIRENZE)
(A. TELLINI & C. CHIANTI)

MELINI
Chianti Bianco
CHIANTI BIANCO
Martini & Rossi
FONDATA NEL 1764
MARTINI & ROSSI S.P.A.
FONASSIEVE (FIRENZE)
(A. TELLINI & C. CHIANTI)

VIN SANTO
ROSSO
Martini & Rossi
MELINI
FONDATA NEL 1764
MARTINI & ROSSI S.P.A.
(A. TELLINI & C. CHIANTI)

MECCANICA AGRARIA

M. SILLANO



Uno dei fatti più appariscenti dell'economia agricola di questi ultimi anni è l'enorme sviluppo della meccanizzazione. Vi è stato infatti un notevole incremento non soltanto nel parco trattoristico ma di tutti i mezzi: dagli aratri e dagli erpici alle macchine per raccogliere patate, ai pressa-foraggi, ai trasportatori di letame, alle macchine che provvedono a un numero vario di fasi di lavorazione, ad esempio, macchine per la lavorazione delle barbabietole da zucchero.

Naturalmente, l'immissione dei mezzi meccanici nell'agricoltura, non è una cosa nuova. Da molto tempo gli aratri e gli attrezzi agricoli non vengono più fabbricati in legno dai vari artigiani ma provengono da stabilimenti industriali ormai altamente specializzati.

È sufficiente osservare un elenco delle aziende che producono, ad esempio, trattori: Ansaldo-Fossati, Arbos, Bubba, Breda, Fiat, Gualdi, Landini, Lesa, Lombardini, Meroni, Motomeccanica, O.M., O.M.P., Orsi, OTO, Same, Slanzi, Vender, Butturini, O.M.B.A., Calzolari, Carrassiti, Cento, Fantinelli, Gasparini, Lomborghini, Oman, F.lli Poppi, Rossi, Venieri, Zandonà; nonchè: Bodini, Feraboli, Sirennetta e Alfa Romeo, per crearsi

subito un'idea di quanta importanza riveste oggi l'industria in campo agricolo. Se a questo elenco aggiungiamo anche le molteplici aziende che costruiscono semplicemente mezzi e macchinari da impiegarsi in aggiunta alla motrice il campo industriale abbracciato si raddoppia e triplica. Anche tecnicamente si è avuto in questo settore un progresso eccezionale. Le antiche macchine a vapore che erano usate su vasta scala in agricoltura sono state sostituite da motori a combustione interna.

Quanta strada si è compiuta da quando i covoni di grano venivano accatastati a mano, e da quando, pure interamente a mano, avveniva il raccolto delle colture interrate (patate), da quando, infine, gran parte dei trasporti venivano effettuati a trazione animale, ai tempi nostri, nei quali tutte le grandi aziende agricole usano trattori ed altre macchine moderne e le aziende medie e minori offrono una percentuale di mezzi moderni, sufficientemente elevata.

Si può dire che, oggi, l'80% della forza motrice impiegata in agricoltura è fornita di motori fissi o dai trattori. Tutta energia che serve ad alimentare macchine specializzate per la colti-

vazione di filari, per la mieti-trebbiatura, la semina, i spandi-concime e tanti altri congegni.

La meccanica agricola è strettamente collegata all'industria delle autovetture. Questo legame è dovuto al fatto che un motocoltivatore ha caratteristiche di motore industriale e gli attrezzi da agganciare al trattore devono essere progettati appunto in funzione del trattore stesso e, viceversa, potenza e velocità, ed altre caratteristiche del trattore stesso, devono essere determinate in funzione dei mezzi che esso deve trasportare.

L'alleanza di queste due industrie, dovuta come si è detto al bisogno di adattare direttamente sui trattori altre macchine, altri mezzi o strumenti che in passato venivano trainati a rimorchio, ha fornito gli elementi per lo sviluppo e la innovazione della meccanizzazione anche nelle piccole e medie aziende agricole.

Molte parti di automobili e di autocarri (motore, trasmissione, ecc.) sono comuni anche ai tipi agricoli, cosicchè le massime industrie automobilistiche hanno creato vasti reparti per la produzione specializzata di alto livello tecnico e di rinomina mondiale di trattori.

La collaborazione fra le varie industrie

trova l'epicentro d'attività sperimentale, consultiva e di studio nel *Centro Nazionale Agricolo* che, come è noto, sorge a Torino nel campo di Mirafiori. Ogni anno, in occasione del Salone della Tecnica, presso il Centro citato si svolgono dimostrazioni pubbliche internazionali di lavorazione meccanica. Agricoltori, meccanici, tecnici e professionisti seguono con la massima attenzione le prove che i nuovi mezzi, presentati dalle varie Case, compiono sui vari reparti del campo sperimentale; sono prove di aratura in profondità, di falciatura, di impianto di frutteti con mezzi meccanici, prove pratiche e di unificazione di motocoltivatori, e lavori di costruzione di strade in terra stabilizzata, che pongono in lizza le migliori produzioni italiane e quelle straniere. Anche per la demolizione e sgombrò di macerie vengono dimostrati l'ec-

cellenza d'impiego e il rendimento degli appositi mezzi meccanici.

Tutte le lavorazioni essenziali: taglio e raccolta, aratura, erpicatura, letamazione, concimazione, semina, irrigazione a pioggia, fertirrigazione, piantamento e trapianto, nonché lavori speciali di bonifica e sistemazione idraulico-agraria del terreno, lavori stradali e movimenti di terra, hanno la loro soluzione meccanica. Vedasi ad esempio il modernissimo impiego degli aerei ed elicotteri per usi agricoli.

L'ultima novità presentata nella dimostrazione dell'utile impiego degli aerei in agricoltura è data dal *treno d'atterraggio a cingoli*. La *Bonmartini* ha infatti studiato un carrello cingolato per aeroplano. Il dispositivo permette il decollo e l'atterraggio su campi accidentati senza che si abbiano a riscontrare gli effetti dannosi, altrimenti verificabili con le ruote

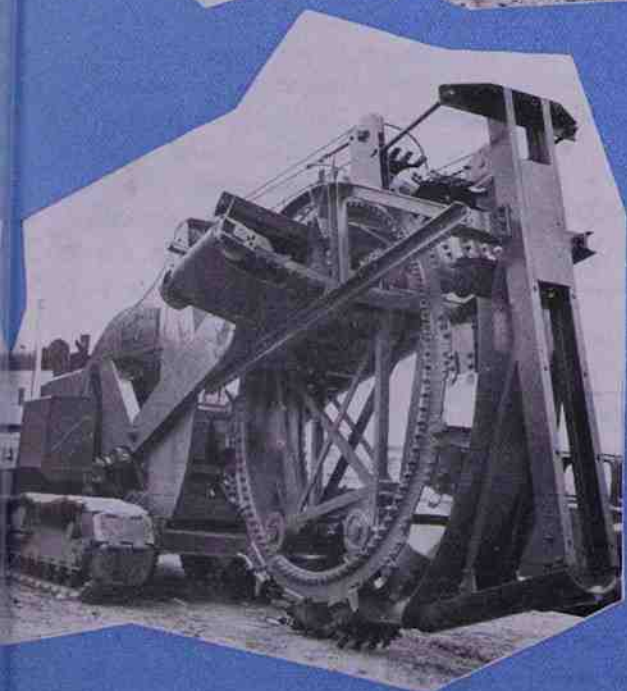
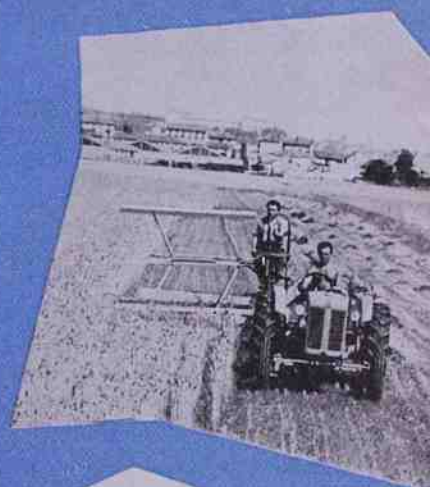
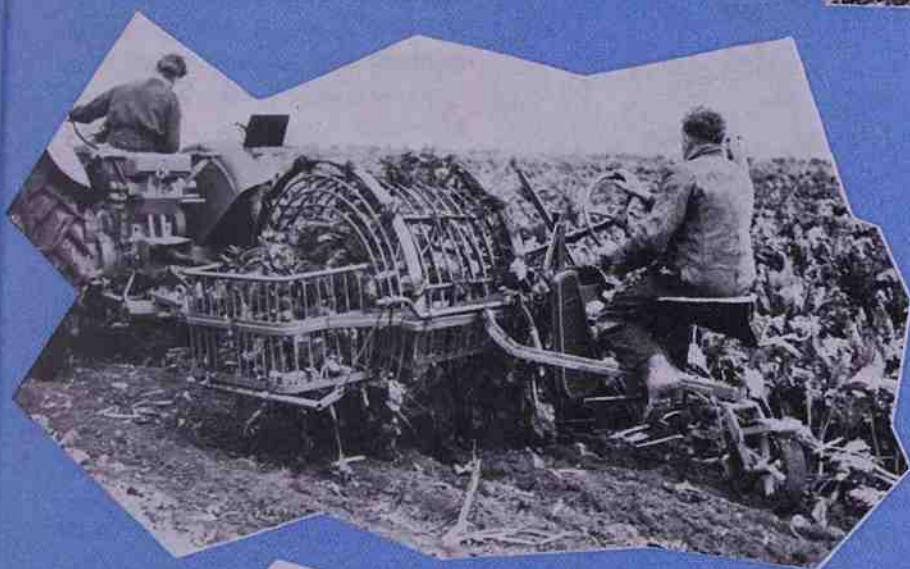
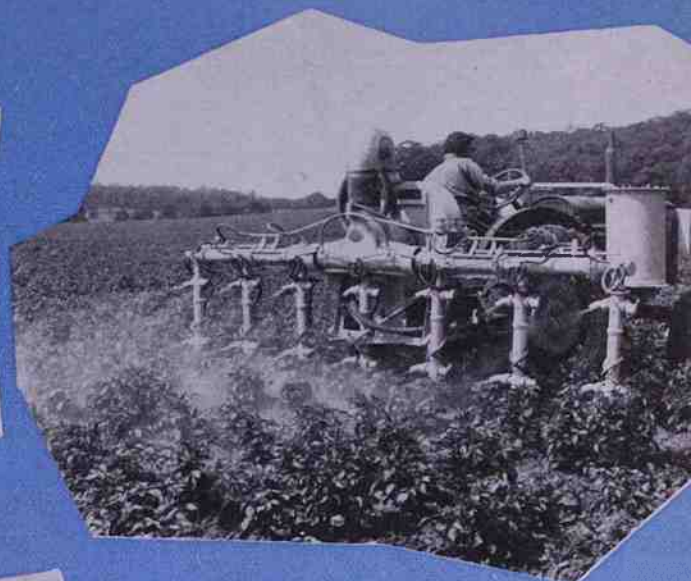
consuete. I carrelli degli aeroplani danno luogo a strisciamenti ed usura nei tre casi seguenti: carrelli di atterraggio a più coppie di ruote portanti, carrelli a cingoli, atterraggi e decolli con vento trasversale alla pista d'atterraggio. I voli dimostrativi hanno però reso evidente la praticità del carrello a cingolo. L'aereo si è librato in volo dopo un rullaggio assai breve. Anche l'atterraggio è stato eseguito in breve spazio su terreno accidentato. In volo, l'aeroplano ha dato dimostrazione della sua flessibilità d'impiego irroando sostanze con elevato rendimento unitario.

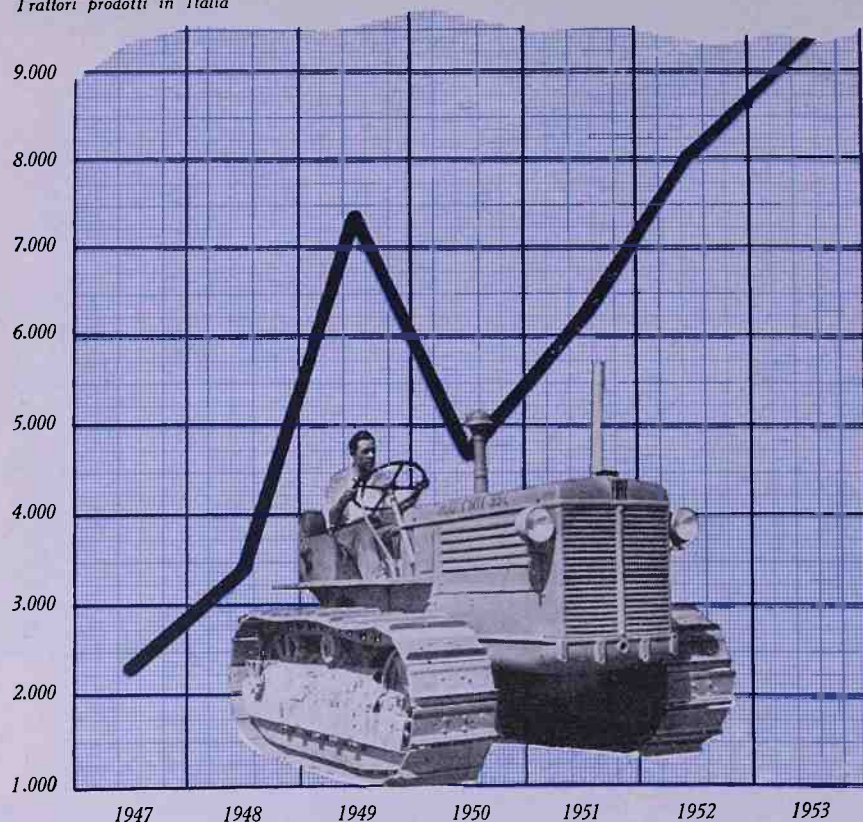
Il *treno d'atterraggio a cingoli*, abbiamo detto, presenta vantaggi indiscutibili su quello a ruote comuni. La differenza sostanziale è riscontrabile anche dai dati rilevati sperimentalmente cioè dalla pressione calcolata in chilogrammi per centimetro quadro che al suolo è di 1,8, 3,5 e 4 rispettivamente per tipi di aerei del peso di 24 mila kg., 77 mila e 162 mila kg. La pressione al suolo delle ruote, per gli apparecchi indicati, è invece rispettivamente di 60 kg., 11 kg. e 12 kg. per centimetro quadro.

Un'altra novità del settore meccanico-agricolo è costituita dalla motopompa funzionante a mezzo del calore solare. Valida naturalmente per le regioni calde, detta motopompa viene impiegata in agricoltura per il sollevamento dell'acqua per irrigazione degli orti, dei giardini, dei campi, ecc., nonché per i servizi nelle fattorie e nei cascinali. Il suo funzionamento è assai semplice. Essa è costituita da piani eliodinamici, da un gruppo motore e da una pompa speciale. Le prestazioni, calcolate sperimentalmente, vanno da 1800 litri di acqua sollevata in un'ora all'altezza di 10 m. con un motore da circa 0,12 Cv, a 60.000 litri all'ora di acqua sollevata con un motore di 3,5 Cv. La potenza indicata e le portate relative sono citate a titolo d'informazione, esse variano notevolmente a seconda della latitudine delle zone d'impiego; esse sono riferite alle ore di calore solare intenso delle regioni calde, con trasparenza 0,8-0,9, con acqua di sollevamento a 15° e il rendimento della pompa = 0,8. Se la temperatura dell'acqua aumenta la potenza del motore e la portata diminui-

Trasporti forestali con potenti trattori.







scono di circa 5%. In taluni casi, dove la potenza del motore supera un Cv., alla motopompa può essere accoppiata una dinamo per produrre energia elettrica per la carica degli accumulatori. Ripetiamo che il rendimento del complesso varia a seconda della zona di installazione, della temperatura dell'acqua e della portata.

Altri congegni e altri attrezzi meriterebbero di essere singolarmente illustrati, ma per rimanere sulle generalità è bene riportarci a quelle notizie e a quelle informazioni riguardanti il complesso del parco trattoristico e dell'industria meccanico-agraria.

Basandoci sui dati di immatricolazione dell'UMA possiamo tracciare l'evoluzione dei trattori impiegati in Italia. Nel 1949 oltre 23.000 trattori italiani erano in esercizio; nello stesso anno altri 27.000 di marca estera erano in funzione: un totale quindi di poco più di 50 mila unità. Nel 1951 il totale delle unità in esercizio ammontava a 66.361 di cui 32.320 di marca nazionale e 34.051 straniere. La situazione dell'anno passato (1953) era la seguente: trattori in esercizio nel com-

plesso 100.715, di cui 51.769 italiani e 48.777 stranieri. Si osserva quindi che nel quinquennio, dal 1949 all'anno scorso, l'incremento del parco trattoristico italiano è stato sensibile; si è praticamente raddoppiato come numero mentre come potenza ed efficienza si è quasi triplicato. Ecco di seguito una tabellina che pone in rilievo gli incrementi determinatisi in questi ultimi anni nel predetto parco trattoristico, sia con trattori nazionali sia con trattori stranieri.

INCREMENTO DEL PARCO TRATTORISTICO ITALIANO

	Trattori naz. n°	Trattori esteri n°
dal 1949 al 1950	3.881	2.470
dal 1950 al 1951	5.333	4.097
dal 1951 al 1952	7.081	7.455
dal 1952 al 1953	12.368	7.271

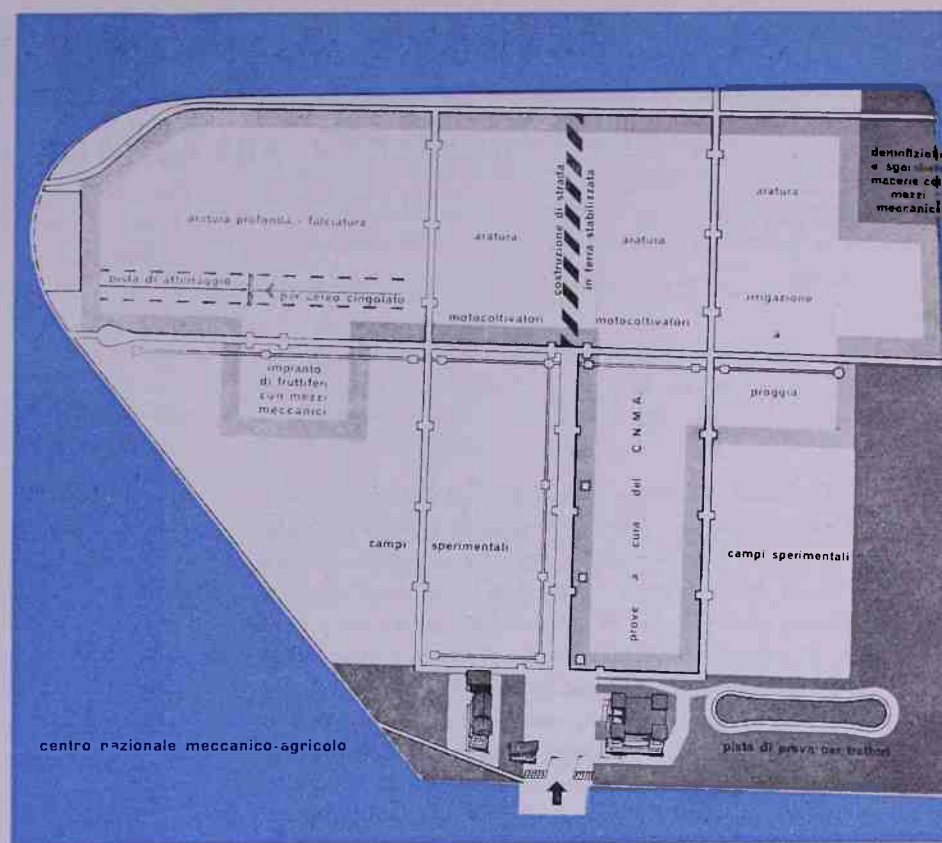
Dal quadro riportato risulta evidente il diverso apporto dell'industria nazio-

nale e di quella straniera all'incremento del parco trattoristico italiano. Sino a tutto il 1952 l'incremento era costituito per circa metà da produzione estera, mentre nel 1953 la quota di immatricolazione di macchine nazionali ha superato notevolmente quella delle macchine straniere. L'industria italiana di questo settore si è imposta non soltanto entro i confini della Nazione ma anche all'estero. Fra i Paesi che importano trattori italiani notiamo la Francia, la Jugoslavia, la Grecia, l'Algeria, il Brasile e, principalmente, l'Australia.

L'industria italiana specializzata nella costruzione di macchine per l'agricoltura raggruppa oltre 250 aziende di varie dimensioni. La gamma della produzione comprende macchine dalle caratteristiche più varie. Tentando una classificazione approssimativa possiamo raggruppare i vari mezzi in: a) macchine per la lavorazione del terreno: aratri, coltivatori, erpici, estirpatori, rulli, ruspe, macchine per lavorazioni speciali e lavorazioni consecutive; b) macchine per lo spargimento dei concimi; c) macchine per la semina; d) macchine per la raccolta dei foraggi: falciatrici, voltafieno, rastrelli, ranghinatori, apparecchi a mietere, ecc.; e) macchine per la prima manipolazione dei prodotti: trebbiatrici, sgranatrici, sgu-sciatrici, pressa-foraggi, pressa-paglia, decanapulatrici, ecc.; f) macchine per l'epurazione e la cernita dei semi; g) macchine per la preparazione dei mangimi, trinciaforaggi, insilatori, trinciaturberi, schiacciabiada, frangipannelli, molini frangitutto, caldaie cuocimangime; h) macchine per l'essiccamento dei prodotti; i) macchine per enologia: pigiatrici, diraspatrici, torchi per vinacce, pompe da travaso, ecc.; l) macchine per l'oleificio: lavatrici, frantoi, torchi, separatori centrifughi; m) macchine per il sollevamento della distribuzione dell'acqua: pompe e impianti di irrigazione a pioggia; n) macchine per i trattamenti antiparassitari: solforatrici, irroratrici.

Tutte le macchine e tutti i mezzi che rientrano nella classificazione ora sommariamente citata hanno subito in questi ultimi anni un processo evolutivo tale da

migliorare in rendimento e in prestazioni. Quanto ai dati statistici riguardanti la consistenza del parco italiano di macchine agricole, non c'è data la possibilità di citarne che alcuni, non molto recenti. Sommarariamente possiamo dire che gli aratri a trazione animale sono oggi molto di più di un milione e mezzo; oltre cinquanta mila sono gli aratri a trazione meccanica. Gli erpici attualmente in funzione in Italia sorpassano un milione di unità, i rincalzatori circa mezzo milione, le seminatrici quasi 400 mila, i trinciaforaggi più di un quarto di milione di unità. A quasi 400 mila ammontano le falciatrici; mentre a 250 mila giungono gli estirpatori. Sebbene l'ammontare delle unità di macchine agricole non sia un dato sufficientemente preciso per indicare la potenzialità della meccanizzazione agricola, in quanto per ogni unità bisogna tener conto delle prestazioni e dei rendimenti, i dati citati confortano almeno in parte la speranza che il graduale rinnovamento e potenziamento dell'agricoltura italiana, basato sulla crescente meccanizzazione, possa effettivamente assumere un ritmo intenso. Naturalmente, vi sono numerosi ostacoli al progredire della meccanizzazione: mancanza di finanziamenti, divario dei prezzi, mercato interno ancora ristretto. Là dove di volta in volta nasce la possibilità, sia per spinta dell'iniziativa privata o per



apporto degli enti specializzati, le macchine antiche vengono sostituite da macchine più moderne e nelle zone ove la macchina è rimasta sconosciuta per decenni essa inizia a portare il suo benefico influsso.

I benefici della meccanizzazione, è bene ripeterlo, sono dimostrati esaurientemente ai tecnici e gli agricoltori, sui campi sperimentali del Centro Meccanico Agricolo di Torino e, in opera, sui campi produttivi di tutta Italia.

VERNICI

Paramatti

TORINO

VERNICI E SMALTI SINTETICI
VERNICI E SMALTI NITROCELLULOSICI
VERNICI E SMALTI GRASSI
PITTURE PER LA PROTEZIONE
PITTURE PER LA DECORAZIONE
PENNELLI

Sede e Filiale in TORINO
Via S. Francesco d'Assisi, 3
Telefoni: 553.248 - 44.075

Stabilimento ed Uffici in
SETTIMO TORINESE
Telefoni: 556.123 - 556.164

BORSA VALORI

RASSEGNA SETTEMBRE 1954

Il risultato del lavoro svoltosi durante il periodo agosto-settembre — periodo fuori dell'ordinario a causa dell'abbinamento delle liquidazioni dei due mesi — con spostamenti di prezzi assai rilevanti, specie per taluni titoli a scarso flottante, si compendia in un aumento medio del 7,20% per 62 titoli azionari. L'attività operativa è stata abbastanza intensa senza dar motivo ad intoppi; anzi si può affermare abbia seguito un andamento con intonazione nettamente positiva, nonostante la repentina cedenza verificatasi nei giorni 9 e 10 settembre, quale reazione alla notizia pervenuta da Roma su di una certa intransigenza Ministeriale nei riguardi delle disposizioni relative alle operazioni di borsa, previste nel progetto di Legge sulle norme integrative della perequazione tributaria, ora all'esame della Commissione Finanze e Tesoro del Senato.

C'è chi arguisce un interessamento al mercato da parte di importanti gruppi finanziari, forse anche esteri, che hanno raccolto non solo le offerte del privato azionista e della speculazione, allettati a vendere dai prezzi sostenuti della quota, ma che sono di proposito entrati nel mercato per effettuare investimenti di importanti disponibilità liquide; altri ritengono che il rialzo, seppure manifestazione di correnti speculative, corrisponda tuttavia ad un processo rivalutativo della quota azionaria con profonde radici e con possibilità di sviluppo, senza per questo possa trarsene motivo di indice di una pressione inflazionista, per lo meno iniziale.

Peraltro è doveroso accennare, anche a puro titolo informativo, — poichè i riflessi sul mercato di questi elementi complementari ed integrativi paiono per il momento non determinanti, ma consentono tuttavia un giudizio ponderato della situazione da cui trarre eventuali prospettive future delle possibilità del mercato — a taluni punti fermi e questioni che attendono una risposta chiarificatrice: ripercussioni sulle Borse dell'accennata Legge sulla perequazione tributaria (cosiddetta «Legge sull'accertamento») una volta sia nota la stesura definitiva dell'art. 10; sino a qual limite i grandi gruppi finanziari abbiano interesse a operare sul mercato facilitando la tendenza rialzista; incidenza sulla quota azionaria dei diversi aumenti di

capitale di assai probabile prossima attuazione, con emissioni di nuovi titoli in aumento all'attuale flottante; risultati dell'andamento industriale dell'anno in corso agli effetti dei dividendi distribuibili per l'esercizio 1954.

E ciò per restare in un campo di considerazioni più strettamente legate alla situazione tecnica del mercato, senza voler estendere l'esame alla situazione politica internazionale ed al problema della convertibilità delle monete ora in discussione nelle riunioni del Fondo Monetario Internazionale.

Ne consegue che l'andamento borsistico va considerato sempre con molta cautela tenendo presenti tutti i vari fattori che possono influire nell'uno e nell'altro senso sulla tendenza, senza lasciarsi prendere da facili ottimismo, che potrebbero sconfinare in eccessi speculativi e creare sul mercato posizioni di squilibrio.

Venendo alla cronaca del mese di settembre — che inizia con la ripresa delle contrattazioni il 23 agosto dopo le ferie estive — il mercato presenta, nella prima settimana, un vivace risveglio attraverso scambi notevoli delle principali voci del listino. La prima riunione, di scarso rilievo, inizia in un clima d'affari molto ridotto, con sintomi di prudenza, in cui solo le Fiat sono oggetto di interessamento. Una buona ripresa si delinea nella successiva seduta ed il denaro si rivolge particolarmente al gruppo elettrico (SIP, SME, SADE) che si aggiudica qualche plusvalenza e tocca altresì le Bastogi, Saffa, Stet e Catini. Tale favorevole tendenza si sviluppa e consolida nel corso della settimana, sempre con gli elettrici in prima vista ed una ripresa notevole per le Italgas, Rumianca, Fiat e Montepioni in un clima operativo sostenuto ed attivo (media giornaliera azioni 208.980).

Le buone disposizioni delineatesi nella precedente ottava, trovano conferma ed ulteriore sviluppo nella seconda ottava dando luogo ad insistente denaro: dopo un esordio attivo sulle Montepioni, seguono prese di beneficio che incidono sulla quota, ma si riafferma subito una positiva corrente di ricupero; l'attività operativa si rivolge poi alle Generali e Liguigas e di nuovo alle Montepioni che toccano sensibili vantaggi, quindi si estende pressochè in tutti i

comparti con diffuse plusvalenze per l'intera quota azionaria (media giornaliera azioni 180.824).

L'andamento della terza ottava è caratterizzato dapprima da una certa resistenza ed in seguito da irregolarità, incertezza e tendenza piuttosto debole. Esordita con riunione ben disposta e interessata da compere in Fiat, Gas, Generali ed Anic, in fase di chiusura un'ondata di realizzazioni, discretamente assorbiti, a seguito della più sopra menzionata notizia pervenuta da Roma concernente le operazioni sui titoli azionari, determina un orientamento che incide sugli affari e sull'intera quota azionaria (media giornaliera azioni 157.728).

Sono seguite riunioni irregolari nel corso della quarta settimana, con sedute a fondo sostenute alternate da riunioni improntate a realizzazioni. Dopo una prima netta ripresa della quota in genere specie delle Terni e Generali, l'attività diminuisce limitandosi agli elettrici che denotano un contegno fermo; segue quindi miglione per i titoli del gruppo Finsider e per le Amiata ed Eternit. A metà settimana l'approssimarsi dei riporti mette in luce qualche cautela ed incertezza e la tendenza si manifesta riflessiva per una misurata prevalenza di realizzazioni ed offerte di fine mese. La chiusura di fine settimana, che coincide con la risposta premi, si presenta però di aspetto più sereno e l'incidenza del denaro è avvertita sensibilmente sulle Fiat, Catini, Sip e Montepioni (media giornaliera azioni 196.660).

In conclusione ai riporti non sono emerse posizioni al rialzo accresciute di molto. Le posizioni al ribasso sono apparse diminuite considerando anche come la risposta premi abbia segnato il ritiro delle partite trattate, per cui pare probabile una ricopertura di operazioni ribassiste. Il tasso del denaro per le proroghe è risultato invariato sul 6,75% e se una maggior richiesta di denaro si è verificata, ciò va messo anche in relazione al maggior valore venale dei titoli rispetto ai corsi di fine luglio. Comunque le disponibilità di mezzi finanziari per i riporti sono risultate largamente sufficienti al fabbisogno.

Costante ottimo il comportamento dei titoli di Stato che si mantengono sostenuti, con plusvalenze per la Rendita 3,50%, Redimibile 3,50% e Ricostruzione 3,50%; lieve flessione negli scambi dei Buoni del Tesoro Novennali. Nel settore obbligazionario nuova emissione di obbligazioni 6% ventennali per 12 miliardi da parte dell'Istituto di Credito Imprese Pubblica Utilità per mutui alle Società Elettriche Sarca Molveno, Vizzola e SIP. Sostenuite le obbligazioni parastatali del gruppo IRI. Stazionarie le cartelle fondiari e le obbligazioni comunali; un po' pesante il mercato delle obbligazioni delle Società industriali con quotazioni alterne.

Dati statistici: (raffronto prezzi compenso luglio-settembre); per 64 titoli azionari: aumento medio 7,20% (luglio 6,72%).

Suddivise per settore le percentuali risultano come segue:

in aumento: (per ordine decrescente) materiale edilizio 18,84; assicurativo 17,40; immobiliare 14,81; chimico-estrattivo 10,01; cartario 6,70; gas-elettricità 5,96; meccanico-metallurgico 4,77; finanziario 4,51; tessile-manifatturiero 4,29; trasporti-navigazione 2,27; alimentare 1,11.

in ribasso: automobilistico 1,11.

Titoli di Stato: Rendita 3,50% + 2,25; Rendita 5% + 0,75; Redimibile 3,50% + 2; Redimibile 5% — 0,50; Ricostruzione 3,50% + 0,75; Ricostruzione 5% + 1,25; B.T.N. 5% 1959/60/61/62/63 media + 0,10.

Obbligazioni parastatali: IRI-Mare 4 1/2% — 0,50; IRI-Mare 5% + 1; IRI-Ferro 4 1/2% invariato; IRI-Ferro 4 1/2% opt. invariato; IRI-Ferro 4 1/2% 1948 invariato; IRI-Meccanica 5,50% + 0,15.

Obbligazioni industriali: IRI-Elettricità 6% + 0,75; altre obbligazioni variazioni nei due sensi non rilevanti.

Quantitativi trattati: (periodo da fine luglio a fine settembre) azioni 9.022.675 di cui 4.965.000 Nebiolo (luglio 8.481.170 di cui 5.827.000 Nebiolo); media giornaliera 265.372 di cui 146.000 Nebiolo (424.058 di cui 291.000 Nebiolo).

Titoli di Stato: (media giornaliera) Rendita 5% un lotto (luglio 1/2); Ricostruzione 3,50% mezzo lotto (1/2); Ricostruzione 5% mezzo lotto (1/2); B.T.N. 5% 1959 cinque lotti (12); B.T.N. 1960 tre lotti e mezzo (4); B.T.N. 95% 1961 quattro lotti e mezzo (7); B.T.N. 5% 1962 cinque lotti e mezzo (6); B.T.N. 5% otto lotti (78).

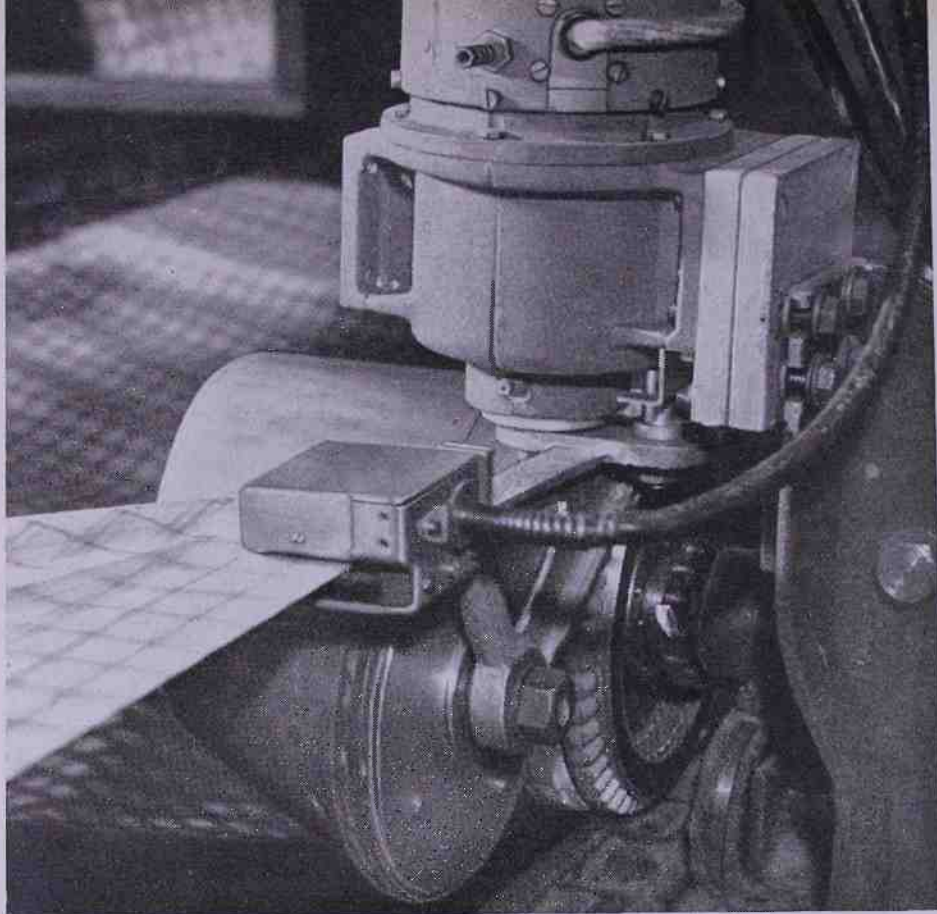
Tassi dei riporti: Rendita 5% invariato (4,50%); Redimibile 3,50% invariato (4%); Ricostruzione 3,50% invariato (5%); Ricostruzione 5% invariato (5%); titoli azionari in genere invariato (6,75%).

Dividendi: Risanamento 120.

Cambi esportazione: Dollaro USA massimo 624,80 (624,85), minimo 624,80 (624,75); Canada massimo 642 (639), minimo 639 (633).

Prezzi valute e dell'oro (fuori Borsa).

Franco francese 170/62 (174,50/71); franco svizzero 148,50/44 (147,50/45,75); dollaro 640/20 (629/24); sterlina carta 1730/620 (1750/710); sterlina oro 6400/100 (6250/100); margine 4650/450 (4700/500); oro fino al grammo 727/07 (718/10).



In una macchina tessile un occhio elettronico controlla la cimosa.

Particolari prove di tecnologia tessile vengono effettuate presso l'Istituto Shirley di Londra.



Prove tecnologiche in tessitura

Oggigiorno nessuna industria rifiuta il contributo della scienza nello studio dei nuovi procedimenti di lavorazione e nessuna industria dimentica di fare eseguire serie ed accurate prove tecnologiche sui propri prodotti.

Appositi Enti, Istituti e Associazioni sono sorti in tutto il mondo per coordinare le ricerche nel campo dei tessuti. Rammentiamo qui il lavoro compiuto dalla « Wool Industries Research Association » che è stato di grande utilità per tutta l'industria laniera mondiale. I progressi compiuti nel campo delle fibre tessili, sottoposti all'esame di questo Centro, sono stati comunicati in varia forma a tutti i produttori, che hanno avuto così modo di migliorare la qualità dei tessuti fabbricati.

Il campo d'attività della Associazione citata è suddiviso in due settori. Il primo riguarda lo studio delle fibre, per incoraggiare la produzione di quei tipi che sono maggiormente dotati dei requisiti richiesti dall'industria; il secondo si occupa dei problemi che sorgono quando si passa alla lavorazione delle fibre. C'è poi un terzo settore di ricerche, parimenti essenziali, che, se pure non trovano applicazione in ogni singolo problema, possono, in certi casi, rivelarsi della massima utilità. In altri casi poi i risultati delle ricerche sono stati sfruttati anche al di fuori dell'industria tessile: non tutti sanno, per esempio, che le ricerche scientifiche sulla struttura molecolare della lana hanno aiutato indirettamente la scienza medica negli studi per il trattamento dei reumatismi o disturbi affini.

Così nel campo delle macchine tessili l'Associazione ha proposto numerose innovazioni: nuovi strumenti per il controllo delle diverse operazioni, per la registrazione della lunghezza delle fibre; apparecchiature elettroniche per il controllo automatico della tessitura, per l'eliminazione dei difetti, ecc.

Le prove tecnologiche vengono svolte a scopo sperimentale e per conto terzi, per quelle piccole aziende che non hanno la possibilità né la convenienza di istituire presso di loro un proprio reparto di controllo specializzato.

LE MOLE DIAMANTATE

Abbiamo trattato nel precedente articolo della storia, natura e fabbricazione dei rettificatori diamantati. Passeremo ora ad esaminare la fabbricazione delle piccole mole e delle lime diamantate.

LUIGI PERUZZI

PARTE SECONDA

Anche le piccole mole diamantate, che non superino in diametro i millimetri 45-50, possono essere prodotte colla pressa a caldo descritta per i rettificatori.

Il metallo base conglomerante per tali mole può essere composto del 50% di polvere di ferro elettrolitico e del 50% di polvere di ferro Hametag, di grana compresa fra 0,06 e 0,10 mm.

Al 90% di tale miscela si aggiunge il 10-20% di polvere di rame elettrolitico chimicamente ridotto di fresco.

La polvere di diamante usata proviene dalla qualità industriale; la grana desiderata viene ottenuta per polverizzazione in mortaio, decantazione in olio ed è classificata a seconda del tempo di precipitazione impiegato.

Le diverse grane da adoperare variano a seconda della mola da eseguire e sono indicate in tabella 9 secondo una classificazione tedesca.

Per le piccole mole prodotte con pressatura a caldo si procede nello stesso modo che per i rettificatori diamantati:

si riempie la matrice in grafite con la miscela di polvere base conglomerante;

si pressa leggermente a mano usando lo stampo superiore in modo da assestare e comprimere alquanto la polvere introdotta;

su questa si sparge lo strato voluto di polvere di diamante;

si sovrappone ancora lo stampo superiore e si pressa sotto corrente come indicato per i rettificatori.

Qualora, anziché fare uso della pressa a caldo si preferisca fare la pressatura normale degli elementi in stampi di acciaio ed il sinteraggio separato in forno ad idrogeno i procedimenti da eseguire possono essere i sotto elencati:

1°) Si pressa a freddo in matrice di acciaio e con una pressione di 3/4 tonn./cmq. il disco base della mola in polvere conglomerante. Le dimensioni di tale base saranno tenute maggiori di quelle finali desiderate. Si presinterizza quindi tale elemento in forno ad idrogeno alla temperatura di 1000° (fig. 10).

A parte e con lo stesso procedimento si esegue l'anello diamantato pressando in stampo toroidale ed alle dimensioni finite desiderate un anello in polvere base conglomerante sul quale si sparge la polvere di diamante in quantità e grana voluta, mescolata pure questa a parti di polvere metallica conglomerante (fig. 11).

Si estrae l'anello dalla matrice e lo si sinterizza a fondo alla temperatura di 1200° in forno ad idrogeno.

Si colloca l'anello diamantato sulla base presinterizzata, preventivamente posta in uno stampo di grafite e si riempie di polvere conglomerante sia il foro centrale dell'anello diamantato che gli interstizi perimetrali fra anello e stampo. Si ricopre il tutto con uno strato di polvere in eccesso e si sinterizza sotto la pressa a caldo, come per i rettificatori diamantati (fig. 12).

Si viene così ad incorporare l'anello diamantato e completamente sinterizzato in mezzo ad un corpo cilindrico di polvere conglomerante che per il successivo sinteraggio prenderà la du-

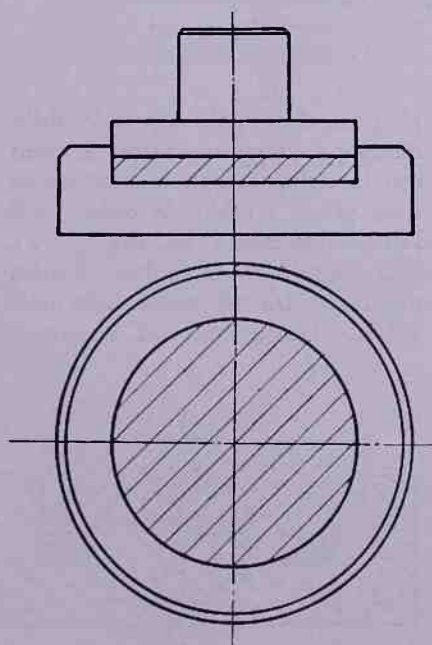


Fig. 10.

Polvere di diamante per mole diamantate	
DIN. MP.	Grandezza in micron della polvere
Ø mm. 70	60 - 80
Ø mm. 100	80 - 120
Ø mm. 150	120 - 200
Ø mm. 250	200 - 300
Ø mm. 350	300 - 400
Ø mm. 500	400 - 600

Tabella 9.

La pressione di formazione è anche in questo caso di 1 tonn./cmq.

La temperatura di sinteraggio si aggira sui 1100°.

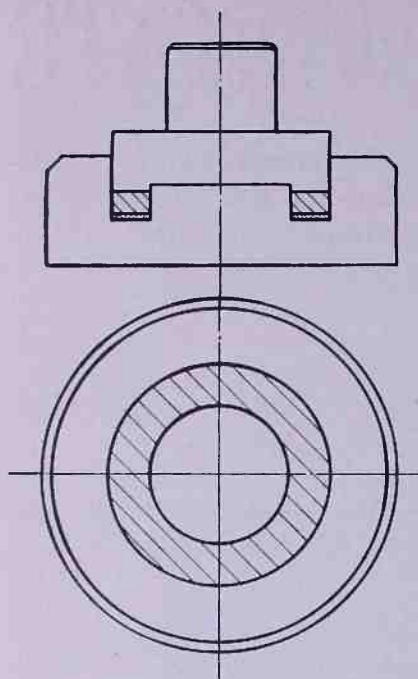


Fig. 11.

rezza, compattezza ed omogeneità necessarie (fig. 13).

A questo punto si procede alla finitura della mola al tornio; si asporta l'eccesso di metallo base lasciato ad arte durante la formazione sino a scoprire totalmente la faccia diamantata dell'anello (fig. 14).

Scoperchiata così la corona diamantata si cerca, mediante opportuni accorgimenti, il centro della mola, dove si pratica il foro che servirà poi di ancoraggio al mandrino della rettificca. Si snellisce l'estetica della mola a piacimento asportando il materiale conglomerante sino ad aver raggiunto la forma voluta (fig. 15).

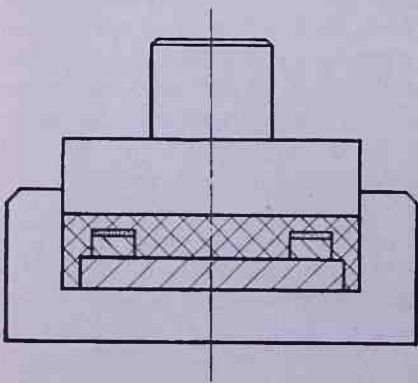


Fig. 12.

Dopo la fabbricazione le mole vengono lucidate, nichelate, abbellite, stampigliandovi il marchio o apponendovi decalcomanie.

2°) Altro sistema simile al primo è quello di disporre sul fondo di uno stampo toroidale cavo della polvere di diamante mescolata con della polvere conglomerante. Detta polvere si spiana e si livella servendosi di una riga a bordo piano che viene fatta passare sopra lo strato di riempimento.

Si pressa a mano lo stampo superiore sulla polvere in modo da darle una compattezza relativa.

Si aggiunge allora ulteriore polvere base conglomerante pura sino a riem-



Fig. 13.

pimento della gola toroidale dello stampo; si comprime ancora a mano con lo stampo superiore e si sinterizza sotto pressa a caldo. Si ottiene così l'anello diamantato (fig. 16).

Si riempie ora di polvere l'intera matrice per la totale altezza della mola voluta. Si comprime con lo stampo

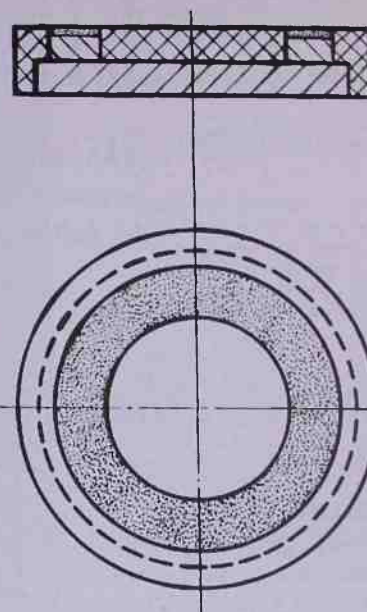


Fig. 14.

superiore cilindrico piano e si sinterizza al forno.

Si possono così ottenere, cambiando opportunamente la sagoma degli stampi, mole di vario tipo (fig. 17).



Fig. 15.

La pressione impiegata per la formazione delle piccole mole diamantate sino al \varnothing di 50 mm., varia da 3 a 6 tonn/cm².

Si può aumentare la densità della mola sinterizzata pressando a caldo alla temperatura di 1000° con pressione di 1 tonn. sotto la pressa a caldo.

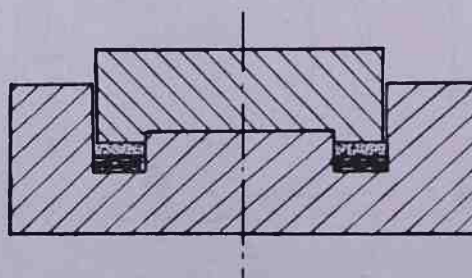


Fig. 16.

stampe per piccole mole

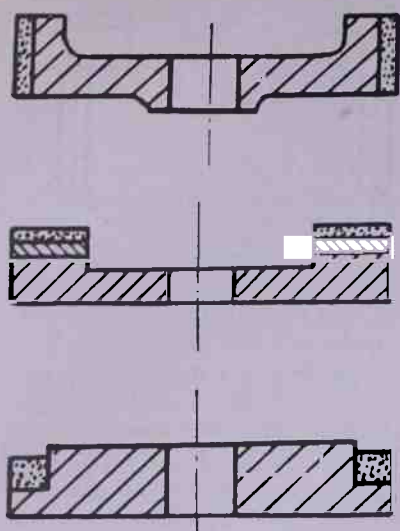


Fig. 17.

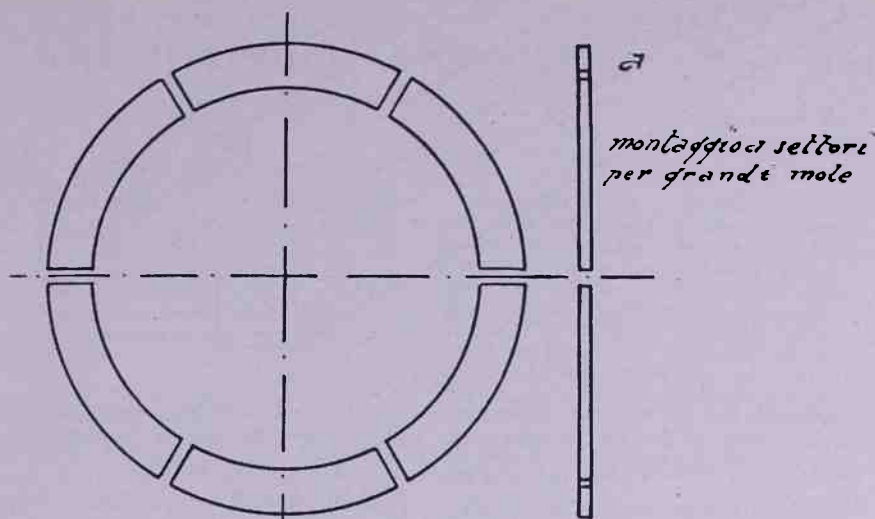


Fig. 19.

Il sinteraggio si opera in idrogeno alla temperatura di 1100° .

La polvere base conglomerante può anche essere composta del così detto « metallo pesante », a base di Tungsteno, Nichel, Rame.

3°) Per le grandi mole si può torrire la loro base cilindrica in acciaio in modo da ricavare una sede a coda di rondine lungo il toro di base dell'anello diamantato (fig. 18).

A parte si sarà prodotto per sinteraggio l'anello diamantato col sistema precedentemente descritto e nella forma visibile in fig. 18.

Si adagia ora l'anello diamantato sulla sua base di acciaio in modo da far cadere la corona di supporto della zona diamantata entro il canale a coda di rondine della base.

L'altezza della corona che va ad alloggiarsi in tale gola sarà stata lasciata

leggermente superiore alla profondità di quest'ultima e di quel tanto che, pressando a freddo i due oggetti sotto opportuni stampi, la corona si deformi sino a copiare la gola a coda di rondine e garantire così una perfetta unione fra anello diamantato e supporto base in acciaio.

4°) Per grandi mole, usate solamente per lavorazioni a freddo e cioè sotto getto d'acqua, si può anche procedere nel modo seguente:

Si sinterano a parte con la pressa a caldo ed in stampi di grafite dei settori di anello diamantato come in fig. 19.

tipi diversi di mole diamantate

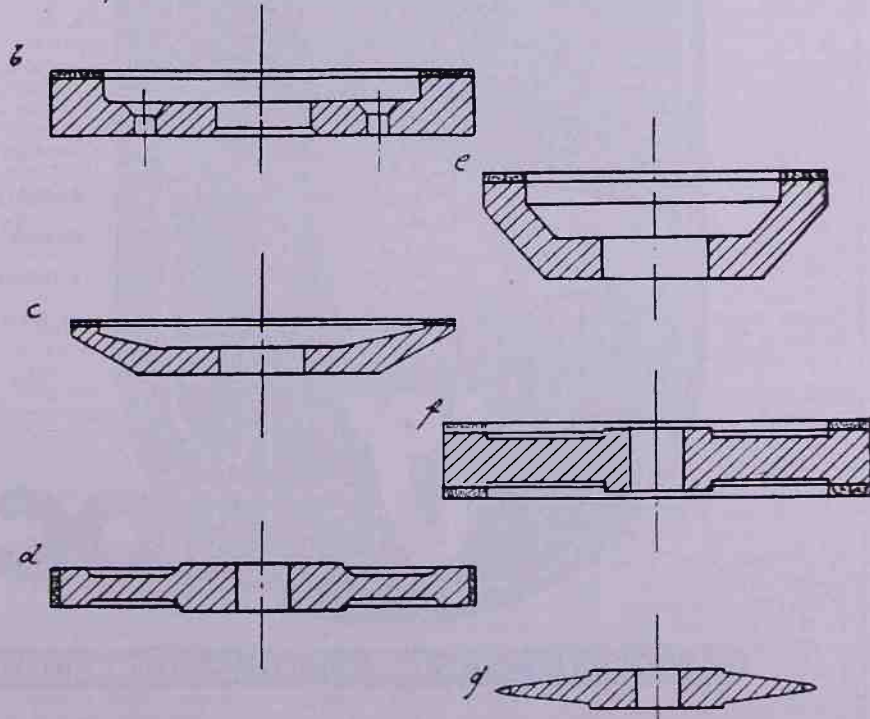


Fig. 20.

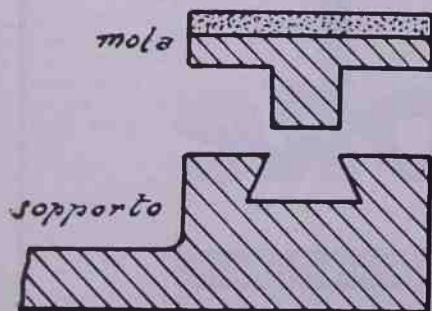


Fig. 18.

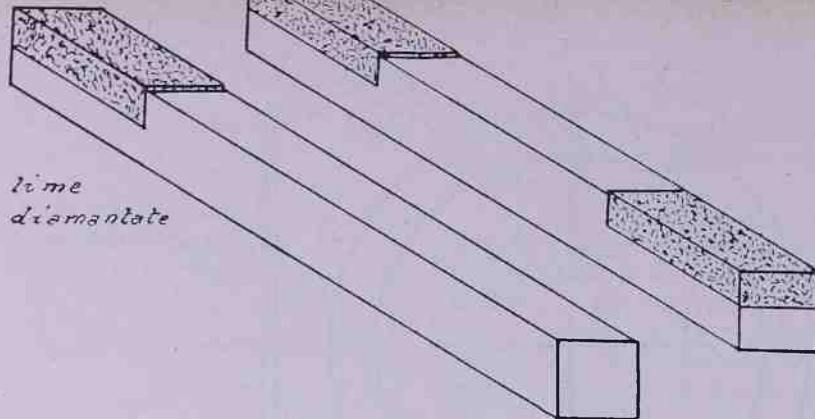


Fig. 21.

Questi settori possono anche essere pressati a freddo in stampi di acciaio e poi sinterizzati in forno ad idrogeno.

Ottenuti così questi settori diamantati essi vengono disposti sopra una base di acciaio preparata per tornitura

e sulla qual esarà stato spalmato uno strato di mastice speciale prodotto dalla Araldit Kitt di Basilea.

Si introduce il tutto in forno a 1110° in aria libera; si lascia fondere e poi raffreddare il mastice; indi si tornisce la base in acciaio sulla corona perife-

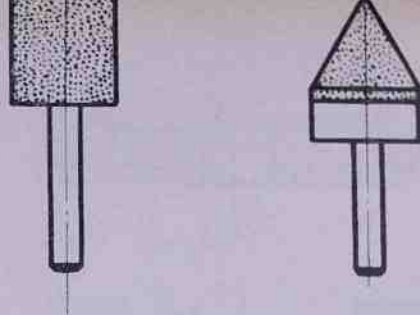


Fig. 22.

rica sino a far sporgere il disco diamantato nella sua parte attiva.

Come detto tali mole possono solo lavorare a freddo e debbono essere raffreddate con getto d'acqua. Esse non debbono mai riscaldarsi per il pericolo che, avvicinandosi alla temperatura di fusione del mastice, i settori diamantati possano scollarsi dalla base di acciaio.

Mole di varia foggia e di vario impiego si possono ottenere con sistemi analoghi (fig. 20).

Appartengono alla stessa famiglia e sono prodotte cogli stessi sistemi le piccole mole diamantate per interni (fig. 22).

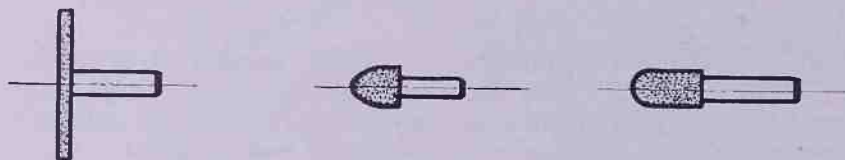
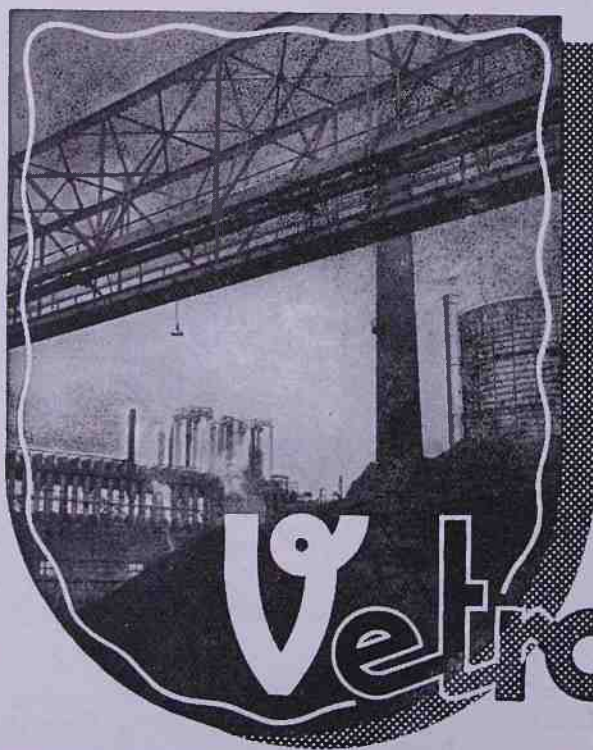


Fig. 23.



Coke per industria e riscaldamento .
Benzolo ed omologhi . Catrame e
derivati . Prodotti azotati per agricoltura
e industria . Materie plastiche . Vetri
in lastra . Prodotti Isolanti "Vitrone"

Vetrocoke

DIREZIONE GENERALE: TORINO CORSO VITT. EMAN. 8 - STABILIMENTI: PORTO MARGHERA - (VENEZIA)

SINOSSI DELL'IMPORT - EXPORT

ARGENTINA

L'Importazione della carta affidata a privati. - Sembra che il Governo argentino intenda affidare di nuovo l'importazione di alcune merci a privati. Ultimamente l'importazione della carta, prima coordinata dalla IAPI, è stata effettuata direttamente da Case Editrici od Importatori.

Elettricità. - Per incrementare la costruzione di nuove centrali elettriche, il Governo argentino ha disposto che abbiano la priorità per l'importazione le macchine, il materiale ed altri impianti per la produzione di elettricità. Il secondo piano quinquennale ha in programma il potenziamento dell'energia elettrica da 4,71 a 8,51 Mrd. KWh.

Note commerciali. - Il tempo favorevole, un buon raccolto, hanno contribuito ad aumentare le esportazioni argentine nel 1953 del 135 %, mentre le importazioni inevitabilmente diminuivano.

L'Argentina ha firmato recentemente trattati commerciali con la Russia e quattro paesi del blocco sovietico: Ungheria, Romania, Cecoslovacchia e Polonia. Il Governo di Buenos Aires cerca di sviluppare il commercio con gli altri paesi dell'America Latina. Accordi commerciali sono stati firmati con il Cile, il Brasile, il Paraguay, l'Ecuador e il Perù. Un regolare servizio marittimo è stato inaugurato fra l'Argentina ed il Venezuela ed è allo studio un progetto per una regolare linea aerea tra Buenos Aires e Caracas.

Le esportazioni verso gli Stati Uniti sono ancora aumentate, mentre le importazioni, diminuite da 12,25 milioni di dollari nel 1952 a 8,3 milioni nel 1953, sono aumentate a 7,9 milioni durante il primo semestre del 1954.

Gli acquisti di prodotti italiani sono aumentati del 190% tra il 1952 ed il 1953. Il valore mensile delle importazioni dalla Francia è aumentato da 553,4 milioni di franchi nel 1953, a 976,5 milioni durante i primi mesi del corrente anno. Le importazioni dalla Germania sono aumentate nel 1954, ed il commercio con il Giappone sta per ricevere un nuovo impulso dal trattato commerciale recentemente firmato. In un messaggio al Congresso, il Presidente Peron ha annunciato che la popolazione argentina conta attualmente 18.563.948 abitanti, inclusi i 2.829.678 stranieri, ed il costo della vita nel febbraio 1954 è stato del 7% inferiore a quello del febbraio 1953.

AUSTRIA

Autostrade. - Secondo il parere del Signor Illig, Ministro del Commercio e della Ricostruzione, l'autostrada già incominciata fra Vienna e Salisburgo dovrebbe estendersi ancora più verso lo Ovest e dovrebbe venire completata da diverse strade in direzione Nord-Sud. Nel 1953 sono stati stanziati per la costru-

zione di strade federali 355 milioni di scellini, nel 1954 la somma è salita a circa 600 milioni, dei quali 100 milioni per la costruzione dell'autostrada. Nel 1955 si salirà al miliardo, del quale 450 milioni di scellini saranno destinati all'autostrada. Le spese totali per la costruzione della strada Vienna-Salisburgo assommeranno circa a 3 miliardi di scellini.

BRASILE

Meccanizzazione agricola. - Nel 1953 il valore complessivo delle vendite di trattori effettuate dal Ministero dell'Agricoltura del Brasile agli agricoltori di tutto il paese ha superato 100 milioni di cruzeiros. Il Brasile che nel 1950 era dotato di 17.846 trattori ne possiede attualmente più di 30.000.

Oltre ai trattori, il ministero dell'Agricoltura ha importato pompe per l'irrigazione, silos, seminatrici, distributrici di concimi ecc. Il Ministero dell'Agricoltura calcola che durante il 1954 verranno importati più di 7000 trattori e più di 1000 grandi macchine agricole: senza contare le piccole macchine come le taglieratrici di canne, livellatrici ecc.

La maggior parte del materiale importato è d'origine statunitense, canadese e tedesca. Tuttavia anche l'industria italiana di trattori e macchine agricole potrà avere buone possibilità di vendita sul mercato brasiliano.

CECOSLOVACCHIA

Commercio estero. - Durante il primo semestre 1954 l'ammontare del valore degli affari svolti è salito dell'8,4 % in confronto con lo stesso periodo dell'anno scorso. Le maggiori importazioni hanno fornito alla Cecoslovacchia generi alimentari, articoli di prima necessità e materie prime. Le importazioni di carne sono raddoppiate in confronto con il primo semestre del 1953, le importazioni di burro sono aumentate del 36%, di pesce del 84%, di frutti coloniali del 73%, di lana del 10%, ecc.

CINA

Importazioni cinesi. - Si ha notizia che la Cina prevede di importare nei prossimi 12 mesi importanti quantità di metalli non ferrosi, prodotti farmaceutici, locomotive, camion, materiale elettrico e tessuti. E' in grado di esportare tabacchi, seterie, pellami e semi oleosi.

Nuovi prodotti cinesi. - Dalla fine del 1953 sono stati messi in esportazione 39 prodotti cinesi che prima dovevano essere importati dall'estero. Si tratta di dischi fonografici prodotti con una resina speciale di origine animale, sigarette «China», birra Tsingtau, sapone da bucato, sacchi di juta, tubi di canapa, vetro per finestre, castagne, piantine di bambù, canapa, borse, pantofole, sandali, sedili e tappeti di paglia, ecc. Più del 70 % di tutto il commercio estero cinese si svolge con i paesi del blocco sovietico.

GERMANIA

Commercio estero. - Nel primo semestre 1954 il commercio estero tedesco denota una ulteriore espansione rispetto al corrispondente periodo dello scorso anno, con aumenti sensibili tanto nelle importazioni quanto nelle esportazioni. Tuttavia le forniture all'estero hanno avuto un incremento molto più elevato che non le importazioni, per cui il saldo della bilancia commerciale, che nei primi tre mesi del 1953 aveva registrato un attivo di 162,8 milioni di DM., è salito nel periodo del primo semestre 1954 a 829,3 milioni.

Le esportazioni sono passate da 3.970,3 a 4.941,6 milioni di DM. con un aumento di 971,3 milioni, pari a circa il 24,4%; le importazioni denotano invece un aumento di 304,4 milioni di DM. corrispondente al 7,9% essendo passate da 3.807,5 a 4.111,9 milioni.

Scambi con l'Italia. - L'intercambio italo-germanico, secondo le statistiche ufficiali federali, denota nel primo trimestre del corrente anno, un aumento globale del 15% in valore e del 17,8% in volume; la progressione è stata però più accentuata nelle esportazioni germaniche verso l'Italia che nel senso inverso. Le prime sono infatti passate da 266,4 a 311,9 milioni di DM. con un incremento del 17%, mentre le seconde sono aumentate da 168,9 a 188,9 milioni con un miglioramento dell'11,8%. Ne consegue che la bilancia commerciale presenta al 31 marzo 1954 un saldo attivo per la Germania di 125 milioni di DM. in luogo dei 97,4 milioni registrati alla stessa epoca del decorso anno.

Esportazione tedesca di autoveicoli usati. - Un'ordinazione per esportare un rilevante numero di autoveicoli usati è stata recentemente rivolta ad una ditta tedesca, la quale aveva in precedenza effettuato analoghe operazioni con diversi Paesi dell'Europa e dell'America Latina.

A tale proposito in Germania da più parti si fa presente la necessità e la convenienza d'incrementare il volume di detta esportazione e ciò al fine di agevolare e ravvivare il mercato interno di autoveicoli usati, nonché di rinnovare il parco automobilistico nazionale.

Maggiori forniture di giocattoli all'estero. - Nel primo semestre dell'anno in corso, dai dati resi noti dall'Associazione federale di categoria, l'esportazione tedesca di giocattoli ha oltrepassato i 40 milioni di DM., contro i 29 milioni del corrispondente periodo del 1953.

Il 75% circa di detta esportazione è stato costituito dai giocattoli meccanici, il 10% dalle decorazioni per alberi di Natale, il 10% da bambole ed il rimanente da giocattoli in legno, ecc. Le carte da giuoco in nylon della fabbrica di giocattoli Vereinigte Alterburger und Stralsunder Spielfabrik di Stoccarda hanno riscontrato un grande successo all'estero.

I principali Paesi acquirenti di giocat-

toli tedeschi sono stati nell'ordine: gli Stati Uniti, la Svezia, l'Olanda, la Svizzera, l'Inghilterra, il Belgio, l'Australia ed il Canada.

Accresciuto volume dell'esportazione degli utensili. - L'esportazione tedesca degli utensili che dai 204 milioni di DM. del 1952 era scesa nel 1953 a 163 milioni ha raggiunto nel primo semestre dell'anno in corso il valore di 90,6 milioni. Poichè le ordinazioni dall'estero hanno superato le aspettative, l'industria degli utensili ha fondati motivi per ritenere che i soddisfacenti risultati conseguiti nel 1952 potranno ripetersi anche quest'anno.

In lieve regresso la produzione tedesca di autoveicoli. - Secondo le statistiche per il mese di luglio, la produzione degli autoveicoli tedeschi ha segnato una diminuzione del 5,3% rispetto a quella del mese precedente. Infatti, dalle 57.030 unità del mese di giugno si è scesi ad una produzione di 53.988 autoveicoli, compresi le autovetture, i camion di media e grande portata, nonché gli autobus. E', tuttavia, da tener presente che la produzione degli autocarri della portata di una tonnellata ed oltre non è diminuita, non essendosi verificato, per le annuali ferie delle maestranze, come già per la produzione dei suddetti altri autoveicoli, alcuna interruzione o riduzione nei cicli lavorativi.

La Germania al terzo posto nella produzione mondiale del cemento. - La produzione della Repubblica federale nel primo semestre di quest'anno ha raggiunto i 7,5 milioni di tonnellate di cemento, superando quella del corrispondente periodo del 1953 che raggiunse i 6,76 milioni di tonnellate. La ricostruzione degli impianti industriali ha consentito, infatti, una rapida ripresa in questo settore tanto che lo scorso anno, la Germania Occidentale ha occupato il terzo posto tra i produttori mondiali del cemento.

Produzione di ferro. - La produzione del ferro grezzo ha superato nel mese di agosto di 31.324 tonn. i quantitativi prodotti nel mese di luglio, raggiungendo 1.130.924 tonn. La produzione dell'acciaio grezzo invece è scesa a 1.561.188 tonnellate. I manufatti in acciaio laminato sono pure diminuiti. Nella fabbrica Continental Werk di Hannover-Stücken è stato prodotto in questi giorni il più grande nastro di trasporto d'acciaio lungo 1200 m.

Spese pubblicitarie. - Il giro d'affari complessivo dell'industria tedesca pubblicitaria si aggira sui 2 miliardi di DM. all'anno. La pubblicità tramite cartelloni è salita dai 15 milioni di DM. del 1936 a 33 milioni nel 1953. La pubblicità su autoveicoli però è rimasta sui 15 milioni dell'anteguerra. Come viene segna-

lato dall'Istituto Tedesco Industriale di Colonia, l'importo complessivo delle tasse sulla pubblicità si aggirerebbe per l'anno fiscale 1953/1954 sui 36,59 milioni di DM. Ciò comporterebbe DM. 3.257 più del 1952/1953 e 7.755 più del 1951/1952.

GRAN BRETAGNA

Commercio estivo. - Durante il mese di agosto a causa della chiusura di molti stabilimenti, le esportazioni hanno subito una stasi e quindi il movimento commerciale inglese viene calcolato insieme a quello del mese di luglio. La media di lire sterline 226,3 milioni è stata del 5% più alta di quella del corrispondente periodo del 1953 e di lire sterline 2,5 milioni in più della media mensile del secondo quadrimestre del corrente anno. A causa del declino stagionale delle importazioni, che sono state di lire sterline 266,7 milioni nel mese di agosto, la media di lire sterline 278,2 milioni del periodo luglio-agosto è stata del 2% inferiore a quella del secondo quadrimestre del 1954, ma nello stesso tempo è aumentata del 3% in confronto al corrispondente periodo del 1953.

Le spedizioni di merci agli Stati Uniti raggiunsero nel periodo luglio-agosto la cifra di 11,4 milioni di lire sterline paragonati ai 12,75 milioni del secondo quadrimestre del corrente anno; le spedizioni nel Canada diminuirono in modo ancora più evidente: si è giunti ad una cifra di 10,5 milioni di lire sterline in confronto ai 12,1 milioni del secondo quadrimestre del 1954.

Mercato persiano. - Sistemata ormai la questione petrolifera, Gran Bretagna e Iran possono guardare con tranquillità allo sviluppo commerciale del futuro. Immediatamente si sono aperte importanti e nuove possibilità per gli esportatori britannici.

Il patto commerciale esistente prima del 1952 includeva acquisti da parte persiana di attrezzature petrolifere, prodotti di ferro ed acciaio, macchinario di genere vario, veicoli e zucchero raffinato. Si spera in un prossimo futuro di riprendere l'esportazione britannica verso l'Iran con lo stesso ritmo esistente negli anni precedenti. Per ora l'Iran ha già acquistato una notevole quantità di veicoli e vi sono richieste per attrezzature elettriche e prodotti meccanici. Nel settore dei tessuti in modo particolare si prevede un promettente mercato.

Naturalmente, durante il periodo di tensione nei rapporti britannico-persiani, altri paesi, fra i quali principalmente la Germania, hanno avuto l'opportunità di penetrare nel mercato persiano e di piazzarsi in modo più che soddisfacente. Questo fatto è di sprone agli esportatori inglesi a fare del loro meglio per riacquistare la posizione che avevano un tempo e migliorarla.

Previsti ulteriori aumenti nei prezzi del mercurio. - Le provviste di mercurio sono diventate tanto rare a Londra che possono soltanto coprire il più urgente fabbisogno. Si prevede che le attuali quotazioni, immutate dal mese di luglio, di 100 sterline per bottiglia, subiranno un ulteriore aumento.

Esportazioni di acciaio - abolizione restrizioni e controlli. - Il Board of Trade Britannico rende noto che, in conseguenza del miglioramento nella situazione generale delle scorte verificatosi nel campo dell'acciaio, sarà ora possibile abolire alcune delle restrizioni e controlli che regolano attualmente l'esportazione di acciaio in lastre ed altre merci varie.

L'industria del Regno Unito è ora perciò in grado di soddisfare le richieste della clientela d'oltremare per tutti i tipi di manufatti e semilavorati di acciaio (tranne lamiere e nastri di acciaio).

La futura regolamentazione delle esportazioni di acciaio sarà pertanto come segue:

a) rimane in vigore il controllo sulle esportazioni di acciaio al carbonio (ma non lega) semilavorato (lingotti, verghe, eccetera) e lamiere;

b) le esportazioni dei seguenti materiali dirette verso mercati che non appartengono al Commonwealth o agli Stati Uniti, sono ancora soggette a licenze (per motivi di carattere strategico): rotaie pesanti - acciaio rivestito - cerchioni, ruote e assali di locomotive - acciaio fucinato e per fusioni per armi da fuoco - alcune leghe speciali;

c) tutte le esportazioni dirette in Cina, Hong-Kong, Macao e Tibet sono soggette a licenze; esiste tuttora un divieto totale sulle esportazioni di manufatti di acciaio per la Cina.

HONG KONG

Movimento commerciale. - Recenti statistiche del Dipartimento dell'Industria e Commercio comunicano che il movimento commerciale di Hong Kong è salito nel mese di giugno a 495,2 milioni di dollari, con un aumento di 17,9 milioni (3,7%) rispetto al mese di maggio. La causa maggiore di questo aumento è stato il numero delle importazioni che è aumentato di 26,4 milioni di dollari contro gli 8,5 milioni del valore mensile delle esportazioni.

I paesi che hanno avuto importanza notevole nel volume complessivo delle importazioni di Hong Kong sono stati: il Giappone (12,8 milioni di dollari), l'Olanda (8 milioni); gli Stati Uniti (6,3 milioni) e il Brasile (5,6 milioni).

Le merci esportate da Hong Kong in questi ultimi mesi rivelano un aumento di 16,2 milioni di dollari. I paesi che hanno maggiormente contribuito a questo incremento sono: l'Indonesia, la Malacca e la Corea del Sud, rispettivamente con 8,9 milioni, 6,6 e 6,4, seguiti dalle Filippine e da Macao.

CONCERIE ALTA ITALIA

GIRAUDO, AMMENDOLA & PEPINO

TUTTE LE LAVORAZIONI AL CROMO ED AL VEGETALE

Amministrazione:

TORINO - VIA ANDREA DORIA, 7 - TELEF. INT. 47.285 - 42.007

Stabilimento:

CASTELLAMONTE - TELEFONO 13 C. C. I. TORINO 64388

Il valore complessivo del commercio della colonia nel periodo gennaio-maggio 1954 è stato di 2.305,40 milioni di dollari, con una diminuzione di 773,5 milioni (il 25,1 %), paragonato con i 3.078,9 milioni del corrispondente periodo del 1953.

Il commercio con l'Indonesia ha subito un ulteriore aumento ed attualmente questo paese consuma più del 40% delle merci esportate da Hong Kong. Anche il commercio con la Corea del Sud continua ad aumentare (7,6 milioni di dollari in più dello scorso anno); il prodotto maggiormente esportato è stata la carta.

Il traffico commerciale con la Malacca ha dimostrato un aumento sia nelle importazioni che nelle esportazioni. Le importazioni sono state di 19,9 milioni di dollari (4,3 milioni più del periodo precedente) e le esportazioni di 28,3 milioni (2,3 milioni in più).

INDIA

Importazione di fertilizzanti. - Il Governo indiano ha proposto l'importazione di 100.000 tonnellate di fertilizzanti entro il corrente anno. Il Governo è già in trattative con varie organizzazioni per stabilire se questi fertilizzanti possono essere importati entro breve tempo. Il consumo del fertilizzante *sindri* è più che raddoppiato negli ultimi mesi e si prevede una richiesta maggiore nel prossimo futuro. Quindi le riserve del fertilizzante *sindri* di provenienza dal Giappone non sono più sufficienti, ed è necessario importare fertilizzanti da altri paesi.

Nuove industrie. - Il Ministero Indiano della Produzione ha annunciato alcuni giorni fa la creazione di nuove industrie. Si progetta la costruzione di fabbriche per la produzione di impianti elettrici pesanti, fabbriche per concimi, ecc. La nuova acciaieria che si sta costruendo in collaborazione con la ditta Krupp-Demag vicino a Rourkela, dovrebbe venire ultimata verso la fine del 1958. Sono stati stesi i piani per un'altra acciaieria.

IRAK

Nuove fabbriche. - Il piano industriale iracheno prevede la costruzione di nuove fabbriche fra le quali cementifici, cotonifici ed una fabbrica di asfalto con una capacità di produzione di 60.000 tonn., ed una fabbrica di zucchero per la lavorazione della barbabietola.

IRAN

Gli scambi commerciali fra l'Italia e l'Iran. - In base alle rilevazioni dell'Istituto Centrale di Statistica, ecco come si sono svolti gli scambi tra i due Paesi durante l'anno scorso e nei primi sei mesi di quello corrente. Nel 1953 l'Italia ha importato prodotti per un valore, in milioni di lire, di 3.134,3 contro 4.451,3 nell'anno precedente; ne ha esportati per 3.525,9 contro 2.211 nel 1952. Pertanto nel 1953 la bilancia commerciale italiana è risultata in attivo per 391,6 milioni di lire. In particolare, nell'anno scorso è stata importata benzina per 24,7 milioni di lire contro 650,9 nell'anno precedente; sono stati pure importati residui combustibili della distillazione del petrolio per 22,3 contro 1.229,3 nel 1952.

Nel primo semestre dell'anno corrente abbiamo importato prodotti per 1.872,9

milioni di lire contro 1.815 nell'anno precedente; ne abbiamo esportati per 2.465,6 contro 1.698,2 nello stesso periodo del 1953. Pertanto, nei primi sei mesi dell'anno corrente, la nostra bilancia commerciale è risultata in attivo per 592,7 milioni di lire.

I principali prodotti importati nel primo semestre del 1954 sono stati: cotone in massa greggio per 425,6; pelli crude non buone da pellicceria 328,6; olii greggi di petrolio 273,7; legno fino, rozzo o semplicemente sgrossato 240; semi e frutti oleosi 170,5; prodotti delle industrie tessili 135,9; residui combustibili della distillazione del petrolio 93,5, ecc. Principali prodotti esportati nel detto periodo: tessuti di fibre tessili artificiali e sintetiche per 368,5; tessuti di lana 295,2; filati di fibre artificiali e sintetiche 263,2; cappelli di feltro 148,6; autoveicoli 145,8; filati cucirini 132; pneumatici 118,6. ecc.

ISRAELE

Primo raccolto di cotone. - Quest'anno per la prima volta in Israele si è avuto un raccolto di cotone. In una zona di 400 dunam si è arrivati ad una media di 300 kg. per dunam, in confronto con 250 kg. in California per la stessa superficie. Il rendimento giornaliero di ogni raccoglitore è stato di 35 chilogrammi cioè solo di 10 kg. al di sotto della media americana. L'anno prossimo l'esperimento verrà ulteriormente esteso. Lo Stato di Israele spera di poter non solo coprire il fabbisogno locale, ma anche di esportare negli altri paesi.

LIBANO

Commercio estero e scambi con l'Italia. - Durante il 1953 gli scambi commerciali tra il Libano e l'Italia non hanno avuto uno svolgimento favorevole. In rapporto al 1952 le esportazioni italiane verso il Libano e le importazioni da questo paese sono sensibilmente diminuite.

Le ragioni di questa contrazione degli scambi non è tanto da ricercarsi in un indebolimento generale dei rapporti di affari tra i due paesi, quanto nella riduzione delle importazioni e delle esportazioni in alcuni settori. Si rileva, ad esempio, che la diminuzione del volume delle nostre esportazioni verso il Libano è principalmente dovuta alla contrazione degli acquisti libanesi di riso italiano, che sono passati da L.L. 3.400.000 nel 1952 a 1.650.000 nel 1953.

Per ciò che riguarda le importazioni italiane dal Libano, la causa è da ricercarsi nella diminuzione degli affari, nel settore dei rottami di ferro, di un volume di 1.300.000 nel 1952 e 145.000 nel 1953. Anche nel ramo tessile si sono verificate diminuzioni, dovute in parte alla situazione del mercato interno libanese ed in parte alla accresciuta concorrenza da parte di altri paesi europei.

Fortunatamente un considerevole aumento delle vendite italiane di automobili, marmi, fibre tessili artificiali, trattori ecc. destinati al Libano, hanno compensato in parte i risultati sfavorevoli degli altri settori. Rimane tuttavia preoccupante la situazione delle vendite italiane di prodotti tessili di cotone, che hanno sempre avuto un posto di primo ordine sul mercato libanese e che ora perdono progressivamente quota.

NUOVA ZELANDA

Scambi con l'Italia. - I traffici tra l'Italia e la Nuova Zelanda sono attualmente caratterizzati da una sensibile eccedenza delle nostre importazioni rispetto alle esportazioni su questo mercato. Tale situazione rispecchia il tradizionale andamento dell'interscambio italo-neozelandese in cui figurano nostri acquisti di alcune materie prime quali la lana, le pelli grezze ed altro, contro nostre forniture di prodotti vari prevalentemente tessili, guanti, feltri per cappelli ed altro.

Dai più recenti dati statistici relativi al primo trimestre dell'anno scorso, si rilevano le seguenti cifre:

Importazioni italiane LNZ	1.249.687
Esportazioni italiane »	237.783
Saldo »	1.011.904

Nel corrispondente trimestre dello scorso anno erano state effettuate importazioni dalla Nuova Zelanda per un totale di 1.921.493 sterline neozelandesi, contro esportazioni italiane per un valore complessivo di 128.968. La bilancia commerciale tra i due paesi registra quest'anno pertanto un netto miglioramento, dovuto in parte ad un aumento delle nostre vendite (+ 108.815 LNZ) ed in parte ad una diminuzione delle forniture neozelandesi (— LNZ 671.806); il saldo passivo a nostro sfavore, che nel primo trimestre 1953 ammontava ad 1.792.525 LNZ, risulta quest'anno diminuito di LNZ 780.621.

Da un punto di vista generale va rilevato che questo mercato offre maggiori possibilità di assorbimento di quanto risulti dalle suindicate cifre; questi operatori sono infatti interessati ai nostri prodotti, nè ostono, ad un incremento delle nostre esportazioni, misure amministrative eccessivamente restrittive da parte di questo paese. Si è probabilmente nel giusto, quindi, nel ritenere che un aumento delle nostre vendite su questo mercato dipenda in gran parte dallo spirito d'iniziativa, dall'abilità e dalle capacità di concorrenza, soprattutto relativamente ai prezzi, dei nostri operatori.

PAKISTAN

Esportazione di pellame. - I principali acquirenti di pellame del Pakistan sono nell'ordine: l'India, la Gran Bretagna, il Giappone e l'Italia. Il Pakistan annualmente produce pelli per circa 13 milioni, dei quali 4,5 milioni sono costituiti dalle pelli di mucca. La produzione di pelli di pecora è approssimativamente di 2,2 milioni, di buffalo circa 9 milioni. La questione dello sviluppo della concia nel Pakistan ha attirato l'attenzione del Governo ed i suoi sforzi per continuare ad aumentare la produzione di cuoio conciato, sono veramente notevoli.

Esportazione di carta. - Il Pakistan nel prossimo anno potrà esportare notevoli quantità di carta. La fabbrica Karnaphuli Paper Mills ha prodotto più di 8000 tonnellate di carta per un valore di circa 1.025.000.000 da quando ha iniziato la sua produzione nell'ottobre del 1953. Dall'inizio della produzione a macchina della polpa, si è stabilito che quella estratta dal bambù locale è di qualità superiore e logicamente verrà migliorata la qualità della carta. Si spera fra non molto di raggiungere le 100.000 tonn. giornaliere di produzione.



GOSFORD

DRY LONDON

GIN

IL "GOSFORD GIN" È UN PRODOTTO
DI ECCELSA QUALITÀ. - LE SUE DOTI
DI FINEZZA E DI FRAGRANZA SONO
INCOMPARABILI. - USATELO PER LA PREPA-
RAZIONE DEI VOSTRI COCKTAILS E IN
SPECIE DEL "DRY MARTINI". OTTER-
RETE SEMPRE UNA PERFETTA ARMONIA

IL MIGLIORE
PER IL "DRY MARTINI"

POLONIA

Diminuzione nelle esportazioni di carbone. - Già dal mese di luglio le consegne polacche di carbone non raggiungono i quantitativi previsti per l'esportazione in Austria, nei Paesi Scandinavi e nei Paesi del Blocco Orientale. Ciò sarebbe dovuto alle forti esportazioni effettuate verso l'America del Sud che possono avvenire solo durante i mesi estivi. Secondo fonti ufficiali polacche, entro Natale la Polonia dovrebbe poter far fronte a tutti i suoi impegni con l'estero.

STATI UNITI

Mercato dell'acciaio. - La situazione dell'acciaio sul mercato statunitense non è ancora migliorata. Le ordinazioni nel mese di settembre sono state deludenti. Le richieste di ferro grezzo sono ridotte. La capacità di assorbimento delle acciaierie ammonta attualmente solo al 64,8% in confronto al 90,5% dell'anno scorso.

SUD AFRICA

Importazione di vagoni ferroviari. - Il Direttore Generale delle Ferrovie del Sudafrica, D.H.C. Du Plessis, ha dichiarato al suo ritorno in Europa che verranno stanziati dei fondi per l'importazione di un gran numero di locomotrici elettriche e di vagoni ferroviari, per attuare il piano di elettrificazione delle vie di comunicazione fra le diverse città dell'Unione Sudafricana.

Commercio estero. - Le condizioni del mercato Sudafricano per le esportazioni di minerali e prodotti alimentari sono relativamente favorevoli. Negli ultimi mesi vi è stata da parte degli Stati Uniti una grande richiesta di pesce in scatola, data la scarsità del prodotto fornito dai ven-

ditori locali. Le esportazioni durante i primi quattro mesi del 1954 ammontarono a 108,8 milioni di sterline in rapporto ai 98,1 dello stesso periodo del 1953. Le importazioni sono leggermente aumentate nei confronti dello scorso anno.

Relazioni commerciali con l'Italia. - Gli scambi commerciali fra l'Unione Sudafricana e l'Italia seguitano a progredire. L'Italia esporta nel Sud Africa prodotti industriali che sono molto richiesti, e l'Unione Sudafricana a sua volta, date le sue numerose risorse naturali, fornisce all'Italia notevoli quantità di materiali grezzi e minerali. Negli ultimi anni l'Unione ha esportato in Italia: lane, rame, pelli, minerali di cromo e manganese, prodotti chimici industriali. L'Italia ha fornito al Sudafrica: tessuti, manufatti, ecc.

SVIZZERA

Commercio laniero. - La Svizzera ha importato nel 1° semestre 1954 prodotti di lana per 54,3 milioni di franchi svizzeri, dei quali 17,8 milioni per filati, 23,6 milioni per tessuti e 14,2 milioni per tappeti. Il totale complessivo delle esportazioni laniere è aumentato di 7 milioni di franchi svizzeri in confronto dell'anno scorso. L'esportazione di manufatti di lana invece è diminuita: ha raggiunto nel primo semestre 27,5 milioni, cioè due milioni meno che nel primo semestre del 1953. I più importanti prodotti in esportazione sono stati i filati, con 11,4 milioni, ed i tessuti con 13,9 milioni.

Nuovo rasoio meccanico. - Due case svizzere hanno costruito un nuovo tipo di rasoio di grande utilità. Questo rasoio è azionato da una potente molla che ne assicura il funzionamento per parecchi minuti.

Si tratta quindi di un rasoio di completa autonomia, che non ha bisogno di corrente elettrica e che può venire impiegato in campeggio, in treno, in automobile, in aereo, e ovunque non si disponga di acqua, di sapone e di energia elettrica.

Situazione economica svizzera nel 1° semestre 1954. - Contrariamente al previsto, la situazione economica svizzera si mantiene soddisfacente. Alcuni settori di produzione hanno anzi segnato sensibili miglioramenti.

L'industria del cotone è aumentata, nel giro di un anno, considerevolmente, passando da quota 111 a 140 mentre l'industria del ricamo produce a pieno rendimento ed ha ordinativi più importanti degli anni precedenti. Dalla fine dello scorso anno si segnala oltre un netto progresso nelle industrie chimiche, nella industria della carta, del cuoio, della gomma, del legno e nelle industrie inerenti all'edilizia. Anche l'importante ramo dei metalli e dei macchinari è in piena attività. Una considerevole contrazione si denota invece nel settore dell'orologeria, che segna una diminuzione da 132 a 109 sulla base 100/1938. Regressi si sono verificati anche per i tessuti di seta e di raion e nei settori della lana e delle confezioni. Uno degli elementi che maggiormente contribuisce a mantenere l'economia svizzera ad un livello elevato è in questo periodo il ramo dell'edilizia. Infatti il numero degli alloggi costruiti in Svizzera nel primo semestre 1954 è aumentato del 25 % in rapporto allo scorso anno.

Il commercio estero svizzero continua ad essere molto attivo. Durante il primo semestre 1954, le importazioni sono aumentate di 1/10 in confronto all'ana-

capamianto

Società per Azioni

TORINO

VIA SAGRA DI SAN MICHELE 14

LAVORAZIONE DELL'AMIANTO, GOMMA E AFFINI

logo periodo 1953. L'esportazione si è pressapoco mantenuta al livello dello scorso anno. Paragonate al primo semestre 1953, le vendite svizzere verso gli Stati Uniti sono diminuite del 30%, regresso che è stato compensato dalle accresciute esportazioni verso gli altri paesi, ed in particolare verso la Germania. La riduzione del 7,8% nell'esportazione di orologi viene compensata dall'aumento verificatosi per i prodotti dell'industria chimica e farmaceutica e per i metalli.

VARIE

Esportazione europea di automobili verso il Messico.

Per la prima volta dopo la guerra la produzione automobilistica europea ha registrato un considerevole aumento delle esportazioni verso il Messico. L'Italia risulta al primo posto, seguita dalla Germania, dalla Gran Bretagna e dagli altri Paesi d'Europa.

La seta cinese.

L'Associazione Britannica Industrie della Seta e del Raion ha sottolineato la minaccia che pesa sull'industria britannica a causa dell'importazione di tessuti di seta cinesi.

Il rapporto precisa che più di mezzo milione di metri quadrati di tessuti di seta cinesi sono stati importati e venduti

in Gran Bretagna a prezzi bassissimi. durante l'anno 1953-54.

Produzione mondiale di carbon fossile.

La produzione mondiale del carbon fossile, dopo aver raggiunto il suo massimo nel 1951 con 1475 milioni di tonnellate, si è successivamente ridotta nella misura del 3% nel 1952 e dell'1% nel 1953. Questa diminuzione è soprattutto dovuta al regresso che si è verificato nella produzione nordamericana, la quale dal 1951 al 1953 è diminuita del 16%.

Attualmente l'Europa occidentale fornisce un terzo della produzione mondiale di carbon fossile, l'Europa orientale e l'U.R.S.S. coprono il 25%, l'Asia il 6%, l'Oceania il 5% e l'America Latina il 2%.

Produzione asiatica di riso.

In base alle ultime cifre comunicate dal Comitato Economico del Commonwealth, il raccolto complessivo di riso nei Paesi asiatici (esclusa la Cina comunista), risulterà nel corrente anno pari a 103.500.000 tonnellate di prodotto non decorticato, contro un quantitativo di 95.400.000 tonnellate della campagna precedente ed una media di 81.800.000 tonnellate del periodo 1934/39.

L'importanza del polietilene.

La produzione mondiale corrente di polietilene (Stati Uniti, Regno Unito, Canada,

Francia e Germania) è approssimativamente di 150 mila tonnellate, la maggior parte delle quali è prodotta negli Stati Uniti. La produzione inglese è di circa 20 mila tonnellate, con una capacità di aumento, prima della fine dell'anno, fino a 35 mila tonnellate. In un anno o due si spera di raggiungere la cifra di 50 mila tonnellate, ed allora la produzione mondiale sarà di circa 350 mila tonnellate. Il futuro per il polietilene è molto incoraggiante. Due sono i fattori che contribuiranno ad un maggiore consumo sul mercato mondiale di questo prodotto: il prezzo e la qualità. Una notevole diminuzione sul prezzo del polietilene è stata prevista per il prossimo futuro.

Produzione mondiale del burro e del formaggio.

Il Dipartimento dell'Agricoltura americano pronostica che la produzione di burro e formaggio continuerà ad aumentare durante il 1954. Nel 1953 furono prodotti in tutto il mondo 8.530 milioni di libbre di burro, il 6% in più che nel 1952, e 5.034 milioni di libbre di formaggi, con un aumento dell'8%.

Produzione del sisal.

Sui mercati internazionali i prezzi del sisal continuano a calare progressivamente. Ciò è dovuto all'incremento della produzione di sisal nel Brasile ed all'eccellente raccolto dell'Africa orientale.

BANCO DI NAPOLI

ISTITUTO DI CREDITO DI DIRITTO
PUBBLICO FONDATO NEL 1539

**OLTRE
400 FILIALI
IN ITALIA**

CAPITALE E RISERVE: L. 2.244.524.350 - FONDI DI GARANZIA: L. 20.400.000.000

Filiali in:

ASMARA - BUENOS AIRES - CHISIMAIO - MOGADISCIO - NEW YORK - TRIPOLI

Uffici di rappresentanza a: NEW YORK - LONDRA - ZURIGO - PARIGI - BRUXELLES - FRANCOFORTE s/M. - SAN PAOLO DEL BRASILE

TUTTE LE OPERAZIONI ED I SERVIZI DI BANCA

FIERE, MOSTRE, ESPOSIZIONI E CONGRESSI INTERNAZIONALI 1954

SALONE TECNICO DELL'ATTREZZATURA ALBERGHIERA A PARIGI

Dal 4 al 18 Novembre prossimo avrà luogo alla Porta di Versailles il primo salone Tecnico dell'Attrezzatura Alberghiera ed Industrie connesse. Un ufficio d'informazioni sarà a disposizione degli interessati per chiarimenti, esame di documentazione ed eventuali studi speciali inerenti all'Industria alberghiera.

SALONE DELL'INFANZIA, DELLA GIOVENTU' E DELLA FAMIGLIA

Questo Salone avrà luogo a Parigi dal 3 al 21 Novembre prossimo al Grand Palais.

Il progressivo successo di questa manifestazione è dimostrato dal continuo aumento dei visitatori che da 46.000 nel 1951 è successivamente passato a 65.000 nel 1952 ed a 721.000 nel 1953.

ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE TESSILE A BRUXELLES

Sul tema «Il Tessile e la Vita Moderna» avrà luogo a Bruxelles, dal 25 Giugno al 10 Luglio 1955, una importante manifestazione alla quale è fin da ora assicurata la partecipazione di gran parte dei produttori e dei costruttori specializzati d'Europa, d'Asia, d'Africa e d'America.

Questa Esposizione presenterà ai visitatori un quadro completo dei progressi conseguiti in questi ultimi quattro anni nel settore dei manufatti tessili e dei macchinari ed attrezzature per l'industria tessile.

2° SALONE DELL'ATTREZZATURA DELLE INDUSTRIE E DEL COMMERCIO DEI PRODOTTI ALIMENTARI

Questa manifestazione divisa in due ampi settori, avrà luogo a Parigi dal 3 all'11 Novembre prossimo.

Il settore dell'Attrezzatura Industriale che comprenderà tutto il macchinario e materiale inerente alla lavorazione dei prodotti alimentari di ogni specie.

Il settore dell'Attrezzatura Commerciale riguardante l'arredamento ed attrezzature di negozi e depositi di prodotti alimentari.

FIERA COMMERCIALE DELLA CANCELLERIA IN GRAN BRETAGNA

Ad Harrogate, dal 7 all'11 Febbraio 1955, avrà luogo la Fiera Commerciale della Cancelleria. Per informazioni dettagliate riguardanti questa manifestazione gli interessati potranno rivolgersi al seguente indirizzo: The Stationer's Association of Great Britain and Ireland, 227 Strand, London, W. C. 2.

MOSTRE MERCATO VIAGGIANTI NEI TERRITORI DELL'AFRICA E DEL MEDIO ORIENTE

Per iniziativa della Camera di Commercio Italiana per l'Africa si svolgerà

il 1° Itinerario «Delta del Nilo» che durerà dal 1° Dicembre prossimo al Marzo 1955, e toccherà Alessandria d'Egitto, Damanhur, Cairo, Tanta El Mahalla, El Masura, Zagazig, Ismailia e Porto Said.

L'itinerario previsto è del massimo interesse ed offre, in questo periodo ampie possibilità di sbocchi per il nostro commercio e la nostra industria.

Gli interessati potranno prendere visione della documentazione inerente a tale manifestazione, presso l'Ufficio Commercio Estero della Camera di Commercio di Torino, Via Lascaris 10.

ESPOSIZIONE PERMANENTE DI CAMPIONI ITALIANI A ZURIGO

Col 1° Novembre 1954 la Camera di Commercio Italiana per la Svizzera, trasferita nei locali della nuova sede in Lowenstrasse 40, nel cuore della «City» zurighese, ha istituito un nuovo servizio a favore delle ditte italiane interessate ad introdursi sul mercato svizzero.

La Camera ha arredato una piccola sala per l'esposizione di campioni italiani ed offre il seguente servizio:

Esposizione dei campioni per la durata di un mese o quindici giorni; propaganda presso i principali importatori svizzeri del ramo; trattative con gli stessi; ricerca di rappresentanti; studio del mercato elvetico. Le singole ditte saranno sicure che la loro merce verrà presentata solo a clienti potenziali, presso i quali esse godranno dell'accreditamento di un Istituto che ha un cinquantennio di vita e che conta tra i propri aderenti i più importanti importatori svizzeri.

Gli articoli che maggiormente si prestano a tale genere di propaganda sono le ceramiche, le scarpe, le borsette, i cuoi artistici, le vetrerie e conterie, le cravatte, gli oggetti di tartaruga, i guanti e quasi tutti i prodotti dell'artigianato.

Gli espositori che preferiranno ricevere essi stessi a Zurigo la clientela potranno disporre di una sala apposita e dell'attrezzatura necessaria per lo svolgimento dei loro affari, compreso il telefono, servizio interpreti ed ogni assistenza camerale.

Si invitano le ditte interessate, in particolare quelle i cui articoli sono legati ad esigenze stagionali, a prenotarsi con diversi mesi d'anticipo.

A partire dal 1° Novembre le richieste potranno essere indirizzate alla Camera di Commercio Italiana per la Svizzera - Lowenstrasse 40 - (Palazzo Cinema City).

FIERA AUTUNNALE DI VIENNA

Partecipazione Italiana.

L'Italia ha partecipato con una importante rappresentanza alla 60ª Fiera Autunnale di Vienna. Le ditte italiane, oltre un centinaio, hanno esposto prodotti tipici come tessuti, vini, macchine, articoli dell'artigianato, ecc.

La città di Trieste e l'Enit hanno partecipato alla manifestazione con Stand

speciali. Anche l'Ente Risi ha allestito un suo stand con banco d'assaggio per contribuire alla diffusione del tipico prodotto italiano.

L'Italia detiene il primato assoluto tra le Nazioni espositrici.

FIERA DI LIPSIA E PROSPETTIVE ECONOMICHE DELLA GERMANIA ORIENTALE

La «Duetsche Korrespondenz» pubblica un interessante articolo di J. M. ASS a proposito della Fiera di Lipsia del Settembre scorso.

L'autore, dopo aver rilevato come la Fiera di Lipsia sia la grande «vetrina» dell'economia dei paesi del blocco orientale, prende in esame alcuni aspetti economici delle zone in argomento.

Egli rileva come gli sforzi attuali convergano a rafforzare le posizioni della zona sovietica sul mercato mondiale, e precisa che secondo informazioni da fonti autorevoli, risulta che la Germania orientale ha rapporti economici con settantadue paesi di cui 46 non appartenenti al blocco comunista. Di questi ultimi soltanto quindici però hanno accordi commerciali con la Germania sovietica mentre con gli altri 31 paesi gli scambi avvengono mediante forme di commercio triangolare o attraverso compensazioni fra persone o gruppi privati.

Si nota inoltre una tendenza del commercio estero della zona sovietica ad aumentare il volume degli scambi con l'Occidente. Risulta infatti che mentre nel 1952 l'83% delle esportazioni erano dirette verso paesi del blocco comunista, durante il 1953 questa percentuale è scesa a 76% di cui il 44% verso la Russia che è la maggiore cliente ed il 31,5% verso gli altri paesi rossi, compresa la Cina.

Il Commercio estero della zona sovietica, che — secondo il piano prestabilito — avrebbe dovuto raggiungere nello scorso anno il volume di 4,5 miliardi di rubli nelle vendite e negli acquisti, ha raggiunto il previsto soltanto per le importazioni, mentre le esportazioni sono state di mezzo milione di rubli inferiore all'obiettivo stabilito.

Malgrado ciò quest'anno si vuole giungere a 5,75 miliardi di rubli di merci in importazione e 6,25 miliardi di merci in esportazione.

L'autore continua rilevando che un aumento delle esportazioni come quello preventivato implica un forte aumento della produzione, aumento che in realtà non esiste. Si nota in proposito che nel settore dei macchinari che sono al centro delle esportazioni della Germania orientale, recenti appelli sono stati lanciati per stimolare la produzione. Questo dà la sensazione delle difficoltà esistenti in questo campo, difficoltà che difficilmente potranno venire superate nei pochi mesi che separano dalla fine d'anno.

Agevolazioni di carattere fiscale e finanziario vengono accordate a tutti i settori di produzione interessati all'esportazione onde incoraggiare al massimo lo sforzo per soddisfare alle esigenze del «piano».

Malgrado i risultati apprezzabili che si sono avuti alla Fiera di Lipsia — conclude J.M. ASS — rimane dubbia la possibilità da parte delle industrie germaniche di consegnare effettivamente entro i termini fissati le merci ordinate.

CONGRESSI

QUINDICESIMO CONGRESSO DI TOKIO - «PROBLEMI D'ASIA - PROGRESSO MONDIALE»

Dal 15 al 21 Maggio 1955, avrà luogo a Tokio questo importante Congresso organizzato dalla Camera di Commercio Internazionale. Sono tra l'altro all'ordine del giorno i seguenti argomenti:

Sviluppo dell'Asia ed Economia mondiale - Cooperazione Internazionale per la stabilità dei mercati mondiali dei prodotti base - Verso un nuovo ordinamento monetario - La concorrenza leale, fattore di progresso - La liberazione degli scambi, elemento di prosperità mondiale - Orientamento futuro della politica e delle attività della Camera di Commercio Internazionale.

Gli interessati sono pregati di prenotarsi al più presto possibile presso il Comitato italiano della Camera di Commercio Internazionale a Roma - Piazza Ss. Apostoli 53 - Documentazione in visione presso l'Ufficio Commercio Estero della Camera di Commercio di Torino, via Lascaris, 10.

RICHIESTE ED OFFERTE DI MERCI DALL'EGITTO

La Camera di Commercio Italiana per l'Egitto, avente sede al Cairo, segnala le seguenti richieste ed offerte di merci da parte di Ditte egiziane:

Richieste - macchine per la fabbricazione di bottoni di madreperla - zolfo per l'agricoltura - superfosfato 16% - solfato di potassio - nitrosolfato di ammonio - fertilizzanti - macchine per la fabbricazione di paste alimentari - fiale - articoli casalinghi - porcellane - vetrie - apparecchiature meccaniche ed apparecchiature elettriche - macchine tessili - pitture, colori, vernici - tubi di acciaio per condutture idrauliche - mulini a vento per produrre energia elettrica e per sollevamento acqua - bottoni - mercerie - occhiali da sole e montature per occhiali - posaterie di alpacca - busti, reggiseni e affini.

Offerte - Crine vegetale - spugne vegetali (Liffe) - henné - «kellina» (estratto della pianta Ammi Visnaga per la preparazione di prodotti medicinali per le malattie di cuore) - prodotti agricoli egiziani.

RICHIESTE ED OFFERTE DI MERCI DA HONG KONG

Il Consolato Generale d'Italia a Hong Kong segnala le seguenti richieste ed offerte di merci da parte di Ditte locali:

Richieste - Castagne secche - prodotti intermedi per coloranti - acido borico - prodotti chimici per l'industria - strumenti scientifici e di misura - metalli - prodotti chimici - tele di imballaggio (cotton duck) - polvere isolante del suono per pareti di cinematografi - macchinario per la fabbricazione di pneumatici - scooters.

Offerte - Guanti di maglia e di cotone - prodotti e manufatti cinesi - pizzi di cotone, ricami - prodotti di uova - macchine a mano per produzione a maglia di calze.

RICHIESTE AMERICANE DI PRODOTTI ITALIANI

L'Ufficio Commerciale presso il Consolato Generale d'Italia a New York se-

gnala le seguenti richieste di prodotti italiani pervenute da Ditte statunitensi:

Prodotti alimentari - olio d'oliva - aglio - conserva di pomodoro - formaggi - antipasti - dolciumi - pesce in scatola - olive.

Macchine e motori - macchine per la fabbricazione di fiale ed ampole - macchine per la fabbricazione di chiavi - macchine da scrivere portatili - motori elettrici.

Tessili ed articoli per abbigliamento - tessuti di seta - scarpe di paglia - suole di corda - calzature di gomma - calzature di cuoio.

Prodotti chimici e farmaceutici - vitamine - antibiotici - solfato di nicotina.

Carta e prodotti cartari - Biglietti augurali con litografie a soggetto religioso - copie in litografia di lavori artistici - pitture a soggetto religioso - carta da macero.

Metalli e lavori metallici - Rame in fogli - piatti, gavette e pentolini in alluminio per campeggi - alluminio in verghe - tubi di metallo flessibile - tubi di ottone - chiodi - nastro metallico per la fabbricazione di chiusure lampo - bulloni per valigeria - articoli di metallo flessibile per impianti idraulici.

SCAMBI DI BREVETTI E LICENZE ERA DITTE ITALIANE ED AMERICANE

La «United States of America Operations Mission to Italy» (U.S.O.M.) segnala le seguenti proposte di Ditte americane in materia di scambio di licenze e brevetti:

384. Importante Ditta di consulenza tecnica, attivamente operante in progetti tecnici (meccanici, elettrici ed elettronici), in dati-manuali-relazioni-traduzioni tecniche ed in calcoli scietifici, offre i propri servizi per lavori di ingegneria, ricerca e sviluppo.

385. Si offrono brevetti e procedimenti tecnici per preparati medicinali composti di tiamina e procaina. La Ditta è proprietaria del brevetto numero 2.484.128 per l'anestetico Tiamina-Procaina, comunemente usato con largo margine di sicurezza per l'anestesia spinale. I diritti di brevetti sono eccezionalmente vasti e ricoprono qualsiasi composto di idrocloruro di procaina. Vari composti di tiamina e procaina possono essere prodotti per usi differenti nel campo medico, odontoiatrico e veterinario.

386. Si offrono brevetti e procedimenti tecnici per lettini da campo con tenda riparo, da fissare con cinghie sul porta-bagaglio posteriore delle autovetture. L'apparato è semplice, leggero, solido, poco voluminoso, è poco costoso e presenta numerosi altri vantaggi.

387. Si offrono brevetti, procedimenti tecnici e marchio di fabbrica per un reggi tavolo-da-stiro, da applicarsi a porte o pareti. Il congegno può essere usato per tavole di qualsiasi forma o grandezza.

388. Si offrono servizi, brevetti e procedimenti tecnici per la fabbricazione di: a) freni da ghiaccio o neve da ap-

Prodotti vari - pipe in miniatura - utensileria per cucina - biciclette ed accessori per biciclette - lastre di ardesia - equipaggiamento per campeggi - articoli di paglia - ricevitori e centralini telefonici - materiale per giostre e caroselli - generatori elettrici a corrente alternata - contatori per acqua - strumenti di misurazione per la temperatura - oggetti ed articoli per uso domestico - articoli per regalo - cestini di paglia.

Rappresentanze - Alcune Ditte statunitensi sono interessate ad assumere la rappresentanza di Case italiane produttrici di: articoli di novità - borsette per signora - cristallerie - mobili - materiale elettrico - filo di cotone per lavori a macchina.

Le eventuali offerte dovranno indicare i prezzi in dollari ed esprimere le misure in base al sistema vigente negli Stati Uniti. Sarà anche opportuno inviare cataloghi illustrativi redatti in lingua inglese.

Gli elenchi dei nominativi delle Ditte estere richiedenti - forniti senza alcuna responsabilità né garanzia - sono in visione presso la Sezione Commercio Estero della Camera di Commercio di Torino - via Lascaris, 10.

plicarsi a qualsiasi tipo di autoveicolo, come dispositivo di sicurezza quando in moto superfici ghiacciate o ricoperte di neve, e b) uno speciale cucchiaino elettrico da tasca per preparare celermente caffè, tè, acqua calda per radersi, alimenti per bambini, ecc.

389. Importante Ditta specializzata in stecche per ingessatura, materiali chirurgici, barelle di legno e di alluminio, brande pieghevoli, lame per aratri, ecc. ed attrezzata con ogni specie di macchinari utensili per produzione su larga scala, cerca licenze di fabbricazione per prodotti del genere e specialmente per il proprio macchinario per la lavorazione del legno, come ad esempio per la fabbricazione di banchi per scuola e simili ottenibili con stampaggi di legno ed acciaio.

390. Ditta distributrice di parti di ricambio ed apparecchiature aeronautiche ed interessata allo scambio di licenze di fabbricazione per accessori e strumenti aeronautici ed altri componenti funzionanti idraulicamente, desidera entrare in contatto con fabbricanti, disegnatori o produttori di materiali simili che siano già brevettati, oppure che si desideri brevettare negli Stati Uniti o nel Canada.

Gli interessati potranno prendere visione dei nominativi delle Ditte suddette presso la Sezione Commercio Estero della Camera di Commercio di Torino, via Lascaris, 10.

Per maggiori informazioni, gli interessati potranno rivolgersi agli Uffici «U.S.O.M. - United States of America Operations Mission to Italy - Small Business Office - via Veneto 62, Roma» citando il numero corrispondente al paragrafo relativo.

IL MONDO OFFRE E CHIEDE

ADEN

Hagardas Jasraj Avlani
Avlani Building
ADEN

Importa: prodotti detersivi senza sapone in pacchi da 1 libbra e 1/2 libbra (corrispondenza in inglese - 05021).

J. Ramchand

Golestan House, 2nd Floor
St. 3 Sec. «A» Crater
ADEN

Bene introdotti sui mercati del Medio Oriente, desiderano rappresentare Ditte italiane produttrici di tessuti, vasellame, coltelleria, articoli fantasia, abiti confezionati, profumi, vetrerie, apparecchi fotografici, lavori di acciaio (corrispondenza in inglese - 04969).

AFRICA OCCIDENTALE FRANCESE

Genevieve Verrier

Hotel Provençal
DAKAR

Importa: maglierie in genere, calze, maglieria intima, tessuti di cotone ed altri, tulli, veli, organdis, conserve alimentari di ogni genere; e prega le Ditte interessate di inviare le loro offerte campionate (corrispondenza in francese - 05199).

ALGERIA

Louis Steiner
Boite Postale 394
ALGERI

Desidera entrare in relazione con Ditte italiane fabbricanti di: lampade per tempesta e per minatori, lampade a petrolio (corrispondenza in italiano - 05218).

ARGENTINA

Estudio "AT"
Casilla Correo 4938
BUENOS AIRES

Offre i suoi servizi a Ditte interessate a trasferire i loro capitali in Argentina od a trapiantarvi le loro industrie (corrispondenza in spagnolo - 03762).

Antonio Orts
Santiago del Estero 643
BUENOS AIRES

Desiderano assumere la rappresentanza esclusiva di Case italiane produttrici di strumenti musicali, materiale per fonografi, vetri per orologi, apparecchi fotografici, proiettori cinematografici, polvere di anilina (nera e a colori) (corrispondenza in spagnolo - 03714).

J. Coumantaros
Avda. Pte. R.S. Pena 846
BUENOS AIRES

Esporta: miele (corrispondenza in inglese, spagnolo e tedesco - 04951).

Oriega S. r. l.

Av. Julio A. Roca 733
BUENOS AIRES

Desidera assumere la rappresentanza di Ditte italiane produttrici di: filati di cotone, amianto in lastre; filati e tessuti in genere, idrosolfiti per l'industria tessile, aghi per macchine da cucire, guarnizioni per carde; motori Diesel, gruppi elettrogeni, accessori in genere per l'industria tessile (corrispondenza in spagnolo - 05198).

Julio Rudich

Calle San Martin 365 P.2.,
Oficina 216
BUENOS AIRES

Importa: fusti di legno di castagno, capacità 200/210. Prega le Ditte italiane esportatrici di inviare le loro quotazioni cif Buenos Aires (corrispondenza in italiano - 04687).

AUSTRIA

Franz Paimann

Entenplatz 3
GRAZ

Importa: grandi quantitativi di semi di girasole, sementi di ribes. Le ditte interessate sono pregate di inviare le loro offerte in tedesco, francese od inglese, franco frontiera italiana Tarvisio, e rela-

tivi campioni (corrispondenza in tedesco, francese, inglese - 03432).

BELGIO

Un importante gruppo di grandi magazzini belgi, avente numerose succursali, desidera centralizzare i propri acquisti di partite e saldi di merci varie, ottenibili a prezzi speciali. Le merci che rientrano nel programma di acquisto sono le seguenti: tessuti di cotone, raion, lana e misti, in unito, fantasia e stampato, per confezioni maschili, femminili, biancheria e arredamento - maglieria intima ed esterna per bambino, uomo e signora - calzini per uomo e bambino - cravatte, foulards, fazzoletti - cinture, borse, borsette - pantofole e scarpe per bambino, uomo e signora - articoli per regalo (tipo articoli di Firenze e Venezia) - giocattoli - articoli casalinghi in genere - articoli sanitari - articoli di gomma - piccoli articoli elettrici (prese di corrente, abatjourns) - piccoli attrezzi a mano - forniture per ufficio - articoli religiosi (rosari, crocefissi, ecc.).

Gli interessati potranno rivolgersi alla Soc. Macobel, via S. Pietro all'Orto 22, MILANO, per qualsiasi informazione al riguardo (04874).

itas

INDUSTRIA TRAFILERIA APPLICAZIONI SPECIALI

Lavorazione di fili e nastri di acciaio speciale al Carbonio - Cromo - Tungsteno
Nichel ecc. per molle - armonico - utensili (rapido) - resistenze elettriche - inossidabili ecc. dal diametro di 10 m/m al 0,10 - Profili speciali degli stessi acciai
Filo e trecce per cementi armati precompressi

Sede amministrativa e legale:

TORINO
Corso Massimo d'Azeglio 10
Tel. 683.998

Stabilimento in:

MANTOVA
Vicolo Guasto 3 - Tel. 21.95

Agenzia con deposito per la
Lombardia:

MILANO
Via Curtatone 7 - Tel. 573.700

Agenzia con deposito per il Piemonte:

TORINO
Via Piazza, 28 - Tel. 386.130

T. S. DRORY'S IMPORT/EXPORT

TORINO

Office: CORSO GALILEO FERRARIS, 51 - Telephone: 48.776

Cables: DRORIMPEX, TORINO - Code: BENTLEY'S SECOND

IMPORTS: Raw materials, solvents, fine and heavy chemicals.

EXPORTS: Artsilk (rayon) yarns - worsted yarns - silk schappe yarns - textile piece goods in wool, cotton, silk, rayon and mixed qualities - upholstery and drapery fabrics - hosiery and underwear - locknutt and all kind of knitted fabrics.

Etablissements Depraeters

10, rue Debevaart
TIELT

Esportatori di patate, desiderano affidare la propria rappresentanza ad agente a commissione, bene introdotto per la vendita in Italia di tale prodotto presso importatori e grossisti (corrispondenza in francese, inglese, tedesco - 05044).

CANADA

Ernest M. Lobel

3221 Forest Hill Ave. apt. 37
MONTREAL

Importa: pelletterie, confezioni in maglia di lana di tipo sportivo per signora, maglioni, camicette, abiti e tutti gli articoli di abbigliamento sportivo, di lusso per signora. Desidera prendere contatto con fabbricanti italiani che intendano affidare la rappresentanza per il Canada (corrispondenza in francese - 05152).

CIPRO

Shacallis & Asvestas

67 Phaneromeni Street - P.O.B. 694
NICOSIA

Importano: accessori elettrici, ferri elettrici, frigoriferi, ventilatori, interruttori, prese, materiale elettrico in genere (corrispondenza in inglese - 05303).

Artemis Savva

P.O.B. 43
LARNACA

Desidera assumere la rappresentanza di Ditte italiane produttrici di calze di nylon (corrispondenza in inglese - 04953).

COSTA D'ORO

The Anglo-French Importers
Association

P.O.B. 2136

KUMASI

Desiderano allacciare rapporti commerciali con Ditte italiane produttrici di: macchine fotografiche, cappelli e berretti, sciarpe; tessuti ricamati, merletti, biciclette (corrispondenza in inglese - 04890).

CUBA

Paul Linares Fernandez

P.O.B. 2928

AVANA

Quali agenti commissionari desiderano entrare in relazione con Ditte italiane fabbricanti di: pelli, pelli di camoscio, occhiali fibbie e accessori per calzature (corrispondenza in spagnolo - 04803).

DANIMARCA

P. D. Meltorn

10 Vesterbrogade
COPENAGHEN

Desidera rappresentare una Ditta italiana esportatrice di cascami di cotone per la pulizia delle macchine (corrispondenza in inglese - 05042).

ECUADOR

Octavio Andrade R.

P.O.B. 196

QUITO

Importano: guarnizioni, bottoni, nastri, orecchini, braccialetti, bigiotteria in genere, penicillina, prodotti chimico-farmaceutici, cotone idrofilo, garza, strumenti chirurgici (corrispondenza in spagnolo - 04873).

A. Rivadeneira Andia

Calles Boyaca 1208

GUAYAQUIL

Importa: vetro, fiaschi e bottiglie di ogni genere, olii essenziali, specialità farmaceutiche, carta di ogni genere, tessuti di seta, cotone, lana e lino (corrispondenza in spagnolo - 05010).

EGITTO

C.E.T. Perrotta

44 Sharia Kasr-El-Nil
CAIRO

Importano: apparecchi radio, attrezzature e materiali elettrici, orologi, utensili, prodotti alimentari, liquori, calzature, macchine da cucire, tessuti, cristallerie, prodotti farmaceutici (corrispondenza in inglese - 05277).

ERITREA

S.A.G.E. - Società Anonima
Giornalistica Editoriale

P.O.B. 1171

ASMARA

Desiderano mettersi in contatto con Ditte italiane che trattano la vendita di macchine tipografiche d'occasione (corrispondenza in italiano - 05150).

Galassi Brothers Company

P.O.B. 1045

ASMARA

Importano: tessuti di lana per divise militari, cinghie di cuoio e fondine, cinture di cuoio per ufficiali, zaini, tascapane, cartucchiere, portarivoltella di tela Olona per militari, gambali di cuoio, fasce e mulattiere di lana kaki, fischietti di metallo, coperte di lana per militari, collari di cuoio con catena per cavalli, caschi di sughero, cappelli di feltro, berretti con visiera per ufficiali, serbatoi per acqua per militari, selle per cammelli (corrispondenza in italiano - 05082).

FRANCIA

Etablissements Delort

19 rue Eugène Carrière

PARIGI

Esporta: macchine srematrici e mungitrici, e desidera prendere contatti con seria Casa italiana alla quale affidare la rappresentanza di tale macchinario per l'Italia (corrispondenza in francese - 03501).

P. François Constructeurs

MIRAUMONT (Somme)

Esporta: rimorchi oscillanti, gru agricole, brevetti vari. Desidera prendere contatti con Casa italiana interessata ed alle quali affidare la rappresentanza per l'Italia (corrispondenza in francese - 03501).

J. Darragon & Fils

83 rue Sylvaillé

MARSIGLIA

Esporta: macchine per pulizia, cernita, manutenzione, trasporto ed insaccamento di cereali e di altri prodotti agricoli. Desidera prendere contatti con Casa italiana alla quale affidare la rappresentanza per la vendita in Italia di tali macchinari (corrispondenza in francese - 03501).

Dorikorn

13, rue Lafayette

PARIGI 9^a

Quale agente esclusivo per l'Europa di una grande Casa inglese di Sheffield produttrice di lamiera e sbarre di acciaio inossidabile; desidera esportare questi prodotti in Italia, eventualmente nominando un rappresentante esclusivo per l'Italia (corrispondenza in inglese - 03409).

Maison "Vog"

12 place du Pilon
NANTES

Desidera prendere contatti con fabbricanti italiani di tessuti di lana, popeline di cotone e tessuti di fibre artificiali (corrispondenza in francese - 05153).

G. Raverot & C.

5, rue Pizay

LIONE

Importa tessuti «twill» di seta per vestaglie da uomo, e vestaglie da uomo confezionate in tale tessuto. Richiede contatti diretti con fabbricanti (corrispondenza in francese - 05213).

R. Petiot

2, Rue Pierre Brossolette

PRE ST. GERVAIS - PARIGI

Rappresentante perfettamente attrezzato, con ampio deposito, bene introdotto in ogni ramo, desidera prendere contatti con Casa italiana che intendano affidare la rappresentanza, deposito o vendita in Francia dei propri prodotti (corrispondenza in francese).

Maison Tricot D'Oc

15, rue d'Astorg

TOULOUSE

Importa: maglieria esterna di lusso (corrispondenza in francese - 04809).

Maurice Rousselle & Fils Succ.

170, rue Pierre-Légrand

FIVES-LILLE

Industria specializzata nella costruzione di frantumatrici, polverizzatrici, mescolatrici, dotati dei più recenti perfezionamenti della tecnica moderna, desidera prendere contatto con seria Casa o agente italiano perfettamente introdotto nel settore dei colori, vernici cellulosiche, pigmenti, inchiostri da stampa, lacche, mastici, prodotti per l'alimentazione del bestiame, prodotti chimici, miniere, laboratori di prodotti farmaceutici e cosmetici, essenze, e presso i mulini, cooperative agricole, per la vendita in Italia di tali macchinari (corrispondenza in francese - 04822).

Schneerb Frères & C.

16, rue J. J. Rousseau

PARIGI

Esporta: cascami di cotone (corrispondenza in francese - 04722).

GERMANIA

Wilhelm Persen

Richard Wagner Strasse 11/13

BREMEN

Quale esportatore e grossista in lana, desidera nominare un rappresentante in Italia interessato ad importare lana e cascami di lana (corrispondenza in tedesco - 04731).

AMARO AVALLE

il "3 Pulcini" famoso



Aperitivo, digestivo, tonico di pure erbe alpine e medicinali, ottenuto con lavorazione e procedimenti classici che garantiscono inalterata la proprietà delle erbe di cui è composto. L'esperienza antica ne ha ottenuto un prodotto superlativo riconosciuto e premiato in tutto il mondo.

TORINO - Via Ormea 137

Johann Breidohr

Friedrich Wilhelm Strasse 55
SOLINGEN

Produttore di lame per rasoi e forbici di ottima qualità desidera nominare un rappresentante per l'Italia del nord. Prospetti in visione presso la Sezione Commercio Estero della Camera di Commercio di Torino, via Lascaris 10 (corrispondenza in tedesco, francese, inglese, eventualmente anche in italiano - 04917).

Wilhelm D. Stoll

Postfach 895
BREMEN

Importa: nocchie (corrispondenza in tedesco - 04887).

Wilhelm Dickopf

Grossmarkthalle
MONACO 50

Importa: noci (corrispondenza in italiano).

GIAPPONE**K. Endo & Company**

3-22 Nishi-Hatchobori, Chuo-ku
TOKYO

Desiderano allacciare relazioni commerciali con Ditte italiane interessate all'importazione di pelo di coniglio Angora bianco (corrispondenza in inglese - 05193).

GIORDANIA**Adnan Sha-Lan**

P.O.B. 231
AMMAN

Desiderano allacciare rapporti commerciali con Ditte italiane produttrici di: articoli per regalo, apparecchi radio, accessori per lampadari (corrispondenza in inglese - 05273).

GRECIA**Evangelos Jean Sianos**

W. Churchill Street 292
PATRAS

Importa: biciclette ed accessori e parti di ricambio. Desidera prendere contatto con fabbricanti italiani che intendano affidare la propria rappresentanza per la Grecia (corrispondenza in francese - 03289).

Alex I. Melissidis

1878 Street nr. 35
IRAKLION-CRETA

Esporta: olio di oliva, sultanina (corrispondenza in tedesco - 03508).

Dem. K. Pittadakis

20, Sophokleous Street
ATENE

Quale agente commissionario e rappresentante desidera allacciare rapporti commerciali con Ditte italiane produttrici di: qualsiasi tipo di utensile, punte per trapani, macchine per la lavorazione del legno, mole abrasive, carta smerigliata (corrispondenza in inglese - 03650).

I. C. Tzimocaa-Cleon A. Ili

6, rue Fr. Roosevelt
SALONICCO

Casa bene introdotta presso tutti gli importatori greci, desidera prendere contatti con Ditta italiana che intenda affidare la rap-

presentanza e la vendita di prodotti italiani in Grecia (corrispondenza in francese - 04743).

Aslan & Fitzio

Rue Verrecu 7
ATENE

Importa: tessuti di cotone, di raion e fibre artificiali, uniti, stampati e operati (corrispondenza in francese - 04889).

Bas. Th. H. Stavrides

P.O.B. N. 384
ATENE

Importa: ferramenta, accessori per automobili e prodotti chimici (corrispondenza in inglese - 04844).

HONDURAS**Arturo Targhetta**

R. Eng. Dept. T.R.R. Co.
PROGRESO, YORO

Desidera assumere la rappresentanza di Ditte italiane interessate ad esportare prodotti italiani nell'Honduras (corrispondenza in spagnolo - 04805).

IRAN**Alex Basil**

Avenue Sandi
TEHERAN

Importa: manufatti tessili, maglieria, biancheria, calze, cravatte, fazzoletti, guanti, costumi da bagno, vestiti sportivi, tovaglie, asciugamani, confezioni alta moda e novità, decorazioni per alberi di Natale, brevetti, articoli reclame, articoli per carnevale, articoli per fumatori, articoli domestici, borse, articoli in cuoio e materia plastica, articoli in gomma, articoli per la pesca, articoli sportivi, attrezzature elettriche, vetterie, cristallerie, ceramica e porcellana, bigiotteria, ombrelli, articoli in paglia. Esporta: qualunque articolo di esportazione iraniana (corrispondenza in inglese).

IRAQ**Elias Menashi Dangoor & Co.**

Domirchi Bldg. - P.O.B. n. 204
BAGHDAD

Esporta: datteri freschi e secchi (corrispondenza in inglese e francese - 04792).

ISRAELE**Jean Horovitz**

Samenhoff 21
TEL AVIV

Quale rappresentante desidera allacciare rapporti commerciali con produttori italiani di: macchine da scrivere, macchine da cucire, carta carbone, interessati ad introdurre i loro manufatti in Turchia, Grecia e Cipro (corrispondenza in tedesco - 05022).

LIBIA**Fortunato M. Arbib**

Sciara el Maamun 155
TRIPOLI

Si offre come rappresentante a Ditte italiane produttrici di: tessuti, generi di abbigliamento, mercerie, chincaglierie, calzature, calze, dolciumi (corrispondenza in italiano - 05027).

MADAGASCAR**Goulamhousen Djouna Lila**

Avenue de Mohabibo
MAJUNGA

Importa: tessuti di ogni genere in lana, cotone, seta, velluti, voile, tulli, crespi ecc., tela da vela e da materassi, copriletti, tappeti, maglierie, calzetterie, pullover, giles, prodotti alimentari, articoli casalinghi, utensileria da cucina, articoli smaltati uniti e decorati, piccola utensileria, chincaglieria per costruzioni edili, vetterie, strumenti musicali, conserve di pesce (corrispondenza in francese - 03679).

Gordandas Jevante Gokani

Rue Garnier
MAJUNGA

Importa: tessuti di cotone, di seta, di raion e fibre artificiali, fantasia stampati e uniti. Tessuti di lana leggera di lusso per abiti da uomo. Fazzoletti, asciugamani, coperte e copriletti, tovaglie, sciarpe, maglierie, biancheria da uomo e da donna - calzature di cuoio, gomma e tela - articoli fantasia - ventilatori - macchine da scrivere e calcolatrici - radio e radio-grammofoni - giocattoli meccanici e comuni, strumenti musicali in genere, chincaglierie, serrature, lucchetti, forbici, ferri da stiro, articoli casalinghi di ogni genere. Prodotti alimentari in genere e dolciumi. Articoli vari, lanterne tempesta, bottiglie isolanti, saponi, lampade tascabili, pile, lampadine, aghi fonografici, aghi per macchina da cucire (corrispondenza in francese - 05156).

MALTA**Etelvoldo Bugeja**

Box n. 11
VALLETTA

Importa: impiallacciature per fabbricazione mobili (corrispondenza in italiano - 03562).

The General Trading Co.

36, South Street
VALLETTA

Importa: tessuti di cotone, tessuti di Spun Rayon e tessuti di lana per abbigliamento. Desiderano anche ottenere la rappresentanza per detti articoli (corrispondenza in inglese - 04804).

Schembri & Cilia

35A Zacharia Street
VALLETTA

Importa: pantofole di tela con suola di sigomma, pantofole in pelle per uomo e signora e sandali per signora in pelle (corrispondenza in inglese - 05146).

MONACO (Principato)**O.M.N.I. - Office Monegasque**

Negoce Industrie
1 bis, rue Florestine
MONACO PR.

Esportano: funghi in scatola. Desiderano entrare in relazione con Ditte italiane importatrici e rappresentanti del ramo, per concedere eventualmente la rappresentanza esclusiva (corrispondenza in italiano - 0574).

NIGERIA**M. Alabi & Sons**

19 Evan Street
LAGOS

Importano: penne stilografiche, giocattoli, abiti confezionati, pigiama, scarpe, camicie, cappelli, ecc. (corrispondenza in inglese - 05143).

Jimoh Ogunwomoju Stores

13, Agarawu Street
LAGOS

Desiderano importare i seguenti prodotti: macchine da cucire e loro parti, orologi, tessuti di velluto, penne stilografiche, tessuti di lana e di cotone, ombrelli, utensili da falegname, vasellame in smalto, merletti, berretti (corrispondenza in inglese - 04916).

PAKISTAN**Moonlight Trading Corporation**

25, Wazir Mansion, Nicol Road
KARACHI

Importa: prodotti chimici per uso agricolo ed industriale, insetticidi, acidi, acidi grassi, vernici in polvere, sostanze per concia e per tintoria, farina sago, amidi, gomme, resine, acceleranti e prodotti simili (corrispondenza in inglese - 05011).

SPAGNA**Industria Corcheras**

Reunidas S. A.

Av. Generalissimo Franco 519 y 521
BARCELONA

Esporta: turaccioli di sughero (corrispondenza in spagnolo - 05041).



STATI UNITI

Apex Commerce Inc.

80, Wall Street
NEW YORK 5 N.Y.

Desidera allacciare rapporti commerciali con Ditte italiane interessate ad importare i seguenti prodotti: attrezzature per agricoltura, condizionatori per aria, accessori per aeroplani, prodotti chimici, tessuti e calzature, cotone, droghe, prodotti farmaceutici, fertilizzanti, pelli e pellicce, ferramenta, impianti industriali, macchinario, metalli e minerali, carta e suoi prodotti, materie plastiche, materiali per case prefabbricate, apparecchi radio e televisivi, attrezzature e macchine per lavori stradali, prodotti in acciaio, tessuti, lana (*corrispondenza in inglese - 03446*).

TUNISIA

Etablissements Berrafato

37 bis, Avenue Rab-Djadid
TUNISI

Importa: scooters e ciclomotori (*corrispondenza in francese - 05077*).

G. Arbib

3, rue Ettoumi
TUNISI

Si offre come rappresentante per la Tunisia e la Libia a Ditte italiane produttrici di: maglierie in genere, calze, giocattoli, chincaglierie, ombrelli, fazzoletti, tessuti di cotone e di fiocco, tessuti elastici (*corrispondenza in italiano - 05216*).

TURCHIA

M. Kemal Davasiligil

Yenigün 1315 Sokak n. 31
IZMIR

Esporta: cotone greggio, pelli di montone, d'agnello, di capra e capretto greggio e conciate (*corrispondenza in francese - 03315*).

V. T. Andosoglu Y.I.T.M.

ISTANBUL

Agenti di vendita introdotti sul mercato turco importano accessori e pezzi di ricambio per automobili, accessori elettrici di ogni genere, pneumatici, utensileria per garage, accessori per carrozzeria, trasformatori, lampade fluorescenti, contatori elettrici (*corrispondenza in francese - 03452*).

Necati & Basri Karabucak

P.O.B. 212

ADANA

Importano: rimorchi (*corrispondenza in italiano - 03324*).

Fratelli Franco

P.O.B. 502

IZMIR

Sono interessati ad importare un

impianto completo per trasformare il minerale di piombo in tubi di piombo (caldaia e piccola pressa) (*corrispondenza in italiano - 03429*).

Import-Export Leometal

Galata, Okçu Musa Caddesi
Arsimidis Han nos 39 et 39^a
ISTANBUL

Importa: penne stilografiche, inchiostrici, cancelleria e articoli d'ufficio, lampadine tascabili, pile, ventilatori murali e da tavolo, ferri da stiro e macinini elettrici, chincaglierie, lucchetti, serrature tipo Yale, cerniere, apparecchi da proiezione per amatori 16mm. e 9,5mm., apparecchi fotografici, coltelli, macchine da scrivere, calcolatrici, frigoriferi, occhiali da sole, macchine per la fabbricazione dei gelati, rasoi elettrici ed a mano Gilette, macchine agricole di ogni genere, scrematrici, sbattitrici per il burro, recipienti per il latte, covatrici, incubatrici, frantumatrici per granaglie, biciclette, motocicli, macchine per rimagliare le calze, macchine utensili, dischi pubblicitari ruotabili, coltellerie, macchine da cucire, bottiglie isolanti, forbici, macchine per maglierie (*corrispondenza in francese - 03323*).

Itimat Ticaretevi

P.O.B. 454

IZMIR

Importa: motopompe ed elettropompe - materiale elettrico - pile e batterie elettriche - chiodi - materiale per pesca - cucine a gas (*corrispondenza in italiano - 04791*).

Davit Kohen ve Mahumlati Sti
Bahçekapi, Rahvancilar 10
ISTANBUL

Importa: macchine per la fabbricazione di articoli in sughero di ogni genere - macchine per la fabbricazione di tappi corona - macchinari ed attrezzatura completa per imprimere diciture sui tappi corona (*corrispondenza in francese - 04959*).

VENEZUELA

Mercantil Intercontinental

Edificio Zingg 353 - Camejo a Colon 13
CARACAS

Si offre come rappresentante a Ditte italiane produttrici di: materiali elettrici per linee di trasmissione - alternatori, trasformatori ed altri apparati elettrici per centrali e sottostazioni. Le Ditte interessate sono pregate di inviare cataloghi e materiale illustrativo (*04774*).

Luigi Gallo

c/o Ferrai - Quebrada Honda
a Santa Rosa 25/1

CARACAS

Si offre come rappresentante a Ditte italiane produttrici ed esportatrici di: tessuti di lana, raion, seta, cotone, ricami, pizzi, passamanerie, prodotti tessili in genere. Inviare per via aerea materiale illustrativo, campioni e relative quotazioni in dollari USA (*03427*).

Prenatal C.A.

Edificio Kapitana

Calle Real de Sabana Grande
CARACAS

Desidera entrare in relazione con Ditte italiane produttrici di: carrozzine per bambini, mobili per bambini. Inviare per via aerea materiale illustrativo e relative quotazioni in dollari USA (*corrispondenza Ambasciata d'Italia - Caracas - 03374*).

Ernesto Zanzi

c/o Consulado de Italia

VALENCIA (Edo Carabobo)

Desidera mettersi in contatto con Ditte italiane, produttrici di: macchinario per la lavorazione di tubi di cemento, macchinario per la lavorazione della calce idratata. Inviare materiale illustrativo in lingua inglese o spagnola e relative quotazioni in dollari USA (*corrispondenza Ambasciata d'Italia - Caracas - 03331*).

Ruben Coen

Casa Sarita,

Calle Real de Sabana Grande 166
CARACAS

Importa: macchine per la fabbricazione di bordi (o cordoli) di cemento per marciapiedi, macchine per la fabbricazione di lastre di cemento da apporre sui marciapiedi (*corrispondenza Ambasciata d'Italia - Caracas - 03375*).

Distribudora Caribe C.A.

Calle Real

de Quebrada Honda 60-2).

CARACAS

Si offre come rappresentante a Ditte italiane produttrici ed esportatrici di: materiali elettrici tanto per installazioni domestiche che per sottostazioni e linee di trasmissione - contatori per acqua - apparati e macchine per stazioni di servizio automobilistiche - carrozzine per bambini (*04816*).

Keith E. Arnold

Ed. Residencia Miracielos

Esquina Miracielos

CARACAS

Importa: rubinetti a saracinesche di rame - articoli casalinghi. Si offre come rappresentante a Ditte italiane fabbricanti di tali articoli.

Inviare materiale illustrativo e cataloghi in lingua spagnola o inglese, e quotazioni in dollari USA fob porto italiano o cif La Guaira (*05144*).

Keith E. Arnold

Edif. Residencia Miracielos

Esquina Miracielos

CARACAS

Si offre come rappresentante a Ditte italiane produttrici di: materiale sanitario (lavandini, water-closets, ecc.). Prega le Ditte interessate di inviare cataloghi e listini prezzi in dollari USA per merce resa fob porto italiano o cif La Guayra, specificando le condizioni di rappresentanza e di vendita (*05310*).

Albino Guerrieri

Hotel Victoria - Plaza Bolivar

VALENCIA

Importa: mercerie, pentolame, bicchieri a buon prezzo, articoli di legno, di ferro smaltato e di alluminio per cucina, ceramiche. Prega le Ditte interessate di inviare i loro cataloghi e listini prezzi cif e fob in dollari USA (*corrispondenza in italiano - 05311*).

La Camera di Commercio Industria ed Agricoltura di Torino e «Cronache Economiche» non assumono responsabilità per le indicazioni sopra riportate.

MISCELATELO AL VOSTRO CARBURANTE PER LA PERFETTA LUBRIFICAZIONE DELLA PARTE SUPERIORE DEI CILINDRI E VALVOLE

MACCHINE DI QUALITÀ PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

VERMUT - LIQUORI

TORINO

REGINA MARGHERITA - TELEFONO 79.034

C. Chazallettes & C.

ITALIANI **ITALIAN PRODUCERS-MANUFACTURERS**
TRADE - INDUSTRY - AGRICULTURE - IMPORT - EXPORT

COMMERCIO - INDUSTRIA - AGRICOLTURA - IMPORTAZIONE - ESPORTAZIONE

ABBIGLIAMENTO

Confections — Clothing



Manifattura BLANCATO

TORINO - Corso Vitt. Emanuele, 96
Telefono 43.552

SPECIALITÀ
BIANCHERIA MASCHILE

Fabrique spécialisée dans les confections de luxe pour hommes - Maison de confection - Exportation dans tous les Pays

Specialists in the manufacture of men's high class shirts and underwear - Exportation throughout the world

M. I. M. E. T.

MANIFATTURA ITALIANA ELASTICA - TORINO

TORINO - Ufficio: Via Consolata, 11 - Telef. 45-811
Fabbrica: Via Sparone, 18 - Telefono 293.953

Fabrique de bas élastiques en file « Lastex » (m. r.) - corsets - serre-fiancs - ceintures - serre-ventres — Manufactures of elastic stockings « Lastex » (reg.) yarn - corsets - belts

SPORT & MODA S. R. L.

TORINO - Via Artisti, 19 - Telefono 82-844

CREAZIONI
CONFEZIONI SPORTIVE

Impermeabili per uomo, donna e ragazzi - Giacche a vento - Confezioni uomo - Soprabiti - Pantaloni - Giacche caccia, ecc.

Imperméables - Jaquettes pour Ski - Confections de luxe pour hommes - Exportations dans tous les Pays

APPARECCHI
SCIENTIFICI

Instruments Scientifiques
Scientific Instruments

Dr. MARIO DE LA PIERRE

TORINO - Via dei Mille, 16 - Telefono 41-472

Forniture complete per laboratori di chimica industriale, biologici, bromatologici, batteriologici, clinici



A. C. ZAMBELLI S. P. A.

TORINO - Corso Raffaello, 20
Telefoni - 6-29-33 - 6-29-34

Apparecchi per laboratori scientifici, industriali, clinici, farmaceutici - Termostati - Viscosimetri - Forni per laboratori - Pompe

per alto vuoto - Centrifughe per analisi - Autoclavi per sterilizzazione - Vetreria soffiata - Mobili per laboratorio - Distillatori

APPARECCHI ELETTRICI - Appareils électrotechniques industriels
TECNICI INDUSTRIALI - Industrial electro-technic appliances



ANGELO MARSILLI

TORINO — Via Rubiana, 11 — Telefono 73-827

AVVOLGITRICI

PER TUTTE LE APPLICAZIONI RADIO-ELETTRICHE

ASTUCCI - CAMPIONARI - Etais - Marmottes pour collections d'échantillons — Boxes
- VALIGIERIE PER LA PRESENTAZIONE DEI PRODOTTI - Sample cases for salesmen

CARLO RANABOLDO

TORINO - Via Giaveno, 23 - Telefono 23-864

Fabbrica di astucci e campionari per viaggiatori - Valigeria per la presentazione dei prodotti — Fabrique d'etuis et marmottes d'échantillons pour représentants et voyageurs de commerce

ATTREZZATURE PER
MACCHINE UTENSILI

Equipement pour machines-outils
Machines tools equipment

A. C. VIDOTTO

TORINO — Via Balangero, 1 — Telefono 29-05-56

Industria specializzata fabbricazione frese utensili ed attrezzi per la lavorazione meccanica del legno

HANS PFISTER S. R. L.

Scalpellini, ferri, pialla, ecc.

Ciseaux de menuisiers, fers de rabots, etc.

Firmer and joiners chisel, plane irons, etc.

Formones para carpinteros, Hierros para cepillos, etc.

LEUMANN (Torino) - Telefono 79-206

PASQUINI MARIO

UTENSILERIA

TORINO - Corso Peschiera, 209 - Telefono 32-987

Punte elica - Lime - Seghetti - Mandrini - Contropunte rotanti Maschi e filiere - Strumenti di misura - Barrette trattate

AUTO-MOTO-CICLI
(Accessori e parti
staccate per)

Accessoires pour auto - moto - cycles
Accessoires for cars - motors - cycles



Catella Tribuzio

Controllate
il marchio
REGINA

FABBRICA ITALIANA DI
VALVOLE PER PNEUMATICI
TORINO - Via Coazze, 18 - Tel. 70-187

ITOM S. R. L. INDUSTRIA TORINESE MECCANICA
TORINO - Via Francesco Millio, 41 - Telefono 31-286

Micromotore « TOURIST »

Caratteristiche: Motore: 2 tempi - Cilindrata 48 cmc. - Alessaggio corsa 39 X 40 - Velocità min. e max. da 12 a 45 Km. - Trasmissione diretta a rullo senza ingranaggi - Lubrificazione a miscela - Olio 7 % - Cilindro in ghisa. - Testa alluminio - Pistone testa sferica - Lavaggio incrociato. Accensione a luce a 1/2 volano alternatore.

Motoretta « ALBA » M T R 48

Motore. - Motore tipo 2 tempi - Alessaggio corsa 39 X 40 - Velocità da 15 a 40 Km/h - Accensione a luce a 1/2 volano alternatore - Pistone a testa sferica - Cilindro in ghisa - Lavaggio incrociato - Trasmissione a rullo in presa diretta senza ingranaggi.

Telaio. - Sospensione elastica integrale - Parte centrale singolarmente robusta con incorporato serbatoio della capacità di circa 3 litri di miscela - Ruote: misura 24 X 1 1/4 - Freni ad espansione molto efficienti - Pneumatici speciali per micromotore - Illuminazione a 1/2 volano alternatore - Portapacchi posteriore - Peso macchina Kg. 31.

**OFFICINE MECCANICHE
PONTI & C.**



(ITALY)

Via Venaria, 22 - Telefono 29-06-92
Via Lanzo, 31-35 - Telefono 29-31-83

Reparto impianti saldatura: Impianti completi per saldatura autogena

Reparto accessori auto: Segnalatori acustici, paraurti, portabagagli, autotrasformazioni, lavorazioni in lamiera

OFFICINE MONCENISIO già Anon. Bauchiero

TORINO - Piazza Carlo Felice, 7
Stabilimento in Condove (Val di Susa)

Materiale rotabile ferroviario e tranviario - Parti di ricambio per veicoli ferroviari e tranviari - Carrelli stradali per trasporto vagoni - Carri rimorchio stradali - Carrozzerie per autoambulanze e per autobus - Macchine per conterie - Macchine per industria dolciaria - Macchine per calce Derby - Particolari vari fucinati e lavorati di macchina



MEIRON

S. P. A.

OFFICINE PIEMONTESE - TORINO

Contachilometri - Tachimetri - Orologi - Manometri - Indicatori livello benzina - Comandi indici direzione - Microviteria e decoltaggio

CARTIERE

Fabriques de papier — Paper mills

CARTIERA ITALIANA S. P. A.

TORINO - Via Valeggio, 5 - Telefoni: 47-945 - 47-946 - 47-947
Telegr.: CARTALIANA TORINO

Stabilimenti di Serravalle Sesia, fondati nel XVII Secolo - Carta da sigarette, da Bibbia « India », per copialettere, per calchi e lucidi, per valori, da lettere, da disegno, da filtro, da registro, per offset, quaderni, buste, ecc. - Stabilimento di Quarona: brevettata produzione di « membrane e centratori per altoparlanti » e prodotti vari « Presfibra » (imballi per 6 bottiglie vermouth, custodie per fiaschi, cassette imballo frutta, recipienti diversi, barattoli ecc.)

CARTIERA SUBALPINA SERTORIO S.P.A.

Sede: TORINO - Corso Vinzaglio, n. 16 - Telefoni 45-327 - 45-337
Stabilimenti in Coazze (Torino) Telefono 705 (Giaveno)

Depositi: Torino, via Am. Vespucci, 69 - Bologna, via Ugo Bassi, 10 - Genova, via Marcello Durazzo, 3 - Milano, via Presolana, 6
Concession. Italia Centro-Meridionale U.C.C.I., Roma, via Spalato, 14 - Napoli, via Strettole S. Anna alle Paludi, 19 - Palermo, via Belmonte 63.

Produzione:

CARTE FINI, FINISSIME E COLORATE

**CONTATORI PER ACQUA
ED APPARECCHI PER IL
CONTROLLO TERMICO**

Compteurs d'eau et appareils de
contrôle thermique — Water meters
and thermic control instruments

CONTATORI PER ACQUA

nafta - metano - vapore ecc.

BOSCO & C. TORINO - Via Buenos Aires, 4

Telefoni: 693-333 - 693-334 — Telegrafo MISACQUA

**CATENE DI
TRASMISSIONE**

Chaînes de transmission
Drive-chaines

CAMI

CATENE
AUTO
MOTO
INDUSTRIA



di MARENGO & SACCONI

TORINO - VIA MAZZINI N. 13 - TELEFONO N. 44-411

**COSTRUZIONI
ELETTRO-MECCANICHE**

Constructions électromécaniques
Electromechanical appliances



C. R. A. E. M. - Costruzioni

Riparazioni Applicazioni Elettro-Meccaniche - Controllo Regolazione Automatismi Elettro-Meccanici

TORINO - Via Reggio, 19 - Tel. 21.646

Macchinario elettrico - Avvolgimenti dinamo, motori, trasformatori - Impianti elettrici automatici a distanza -

Regolazione automatica dell'umidità, temperatura, livelli, pressioni - Impianti industriali alta e bassa tensione - Impianti e riparazioni montacarichi - Forni elettrici industriali - Pirometri - Termostati - Teleruttori

COSTRUZIONI METALLICHE, MECCANICHE ELETTRICHE E FERROTRANVIARIE

Constructions métalliques, mécaniques, électriques pour trains et tramways — Metallic, mechanical, electrical constructions for rails and tramways

Officine Meccaniche POCCARDI

Via Martiri del XXI, 34 - PINEROLO

Macchine per la fabbricazione della carta e della cellulosa - Ponderia ghisa, bronzo e leghe leggere

Ditta BENEDETTO PASTORE

di LUIGI e DOMENICO PASTORE - S. r. l.

TORINO - Corso Firenze ang. via Modena - Tel. 21.024 - 22.880 - 280.591
Filiali: Milano - Roma - Genova

Esportazione

Serrande avvolgibili «La corazzata» - Serrande avvolgibili «La corazzata» a maglia - Serrande avvolgibili «La corazzata» tubolare - Finestre avvolgibili «La corazzata» - Finestre avvolgibili «La corazzata» in duralluminio - Cancelli riducibili - Portoni ripiegabili «Dardo» - Porte scorrevoli «Lampo» - Manovre elettriche «Fata».

**FILATI - TESSUTI
FIBRE TESSILI**

Filés - Tissus - Fibres textiles
Yarns - Cloths - Textiles fibres

Manifattura di Lane in Borgosesia

S. A. Capitale interamente versato L. 1.500.000.000

Sede e Direzione Gen. in TORINO, Corso Galileo Ferraris, 26
Telefono 45-976 - Telegrammi: MERINOS TORINO

Filatura con tintoria in Borgosesia - Telefono 3-11

Filiale in MILANO - Via G. Mairati, 1 - Tel. 800-911

*Filati di lana pettinata greggi e tinti
Raw and dyed Threads of combed Wool*

MANIFATTURA MAZZONIS

TORINO - Via San Domenico, 11 - Tel. 46-732

Telegrammi: MANIMAZ TORINO

*Esportazione di tessuti stampati e tinti,
in pezze di cotone, rayon e fiocco*

MANIFATTURA DI PONT

TORINO - Via Donati, 12 - Telefono 42-835

Telegrammi: MANIPONT TORINO

Esport. di tessuti tinti in filo e tinti in pezze di cotone, rayon e fiocco

SOC. IN ACC. SEMPL. WILD & C.

TORINO - Corso Galileo Ferraris, 60 - Tel. 40-056 - 40-057 - 40-058

Telegrammi: WILDECO TORINO

Agenzie di vendita: MILANO - Foro Bonaparte, 12 - Telef. 892-192

Telegrammi: BRUSABIGLI MILANO

Tessuti di cotone candeggiati in semplici e doppie altezze - Tissus de coton blancs en simple et double largeur - Bleached cotton, sheetings

**ERBORISTERIE
ESTRATTI PER VERMOUTH E LIQUORI**

Herboristeries - Extraits pour vermouths et liqueurs — Herbs - Extracts for vermouth and liquors

TOMMASO CARRARA

Grams: CARRARATO

TORINO - Via Belfiore, 19

Telefono 61-618

Code Used A. B. C. 5 th & 6 th Ed. - Bentley's

Import-Export. Erbe aromatiche medicinali, droghe - Polveri aromatiche per la preparazione di Vermouth dolce e secco - Fernet - Bitter ecc. — Aromatic and medicinal herbs and drugs - Aromatic powders for the preparation of dry and sweet Vermouth - Fernet - Bitter etc.

**ESTRATTI PER
LIQUORI E PASTICCERIA**

Extraits pour liqueurs et pâtisserie
Confectionery and liquors extracts

S. I. L. E. A. Società Italiana Lavor. Estratti Aromatici

TORINO - Largo Bardonecchia, 175 - Tel. 793.008

Aggiudicataria delle attività della Ditta OEHME & BAIER
di Torino - Provvedimento Ministeriale N. 414892 del 21-XI-1948

ESTRATTI NATURALI

ESSENZE - OLII ESSENZIALI - COLORI INNOCUI

*per industrie dolciarie e conserviere; per pasticcerie, gelaterie;
per fabbriche di liquori, sciroppi, vermouth e acque gassate*

**FORNITURE PER
INDUSTRIA EDILIZIA,
AGRICOLTURA**

Fournitures pour industrie, édilité,
agriculture — Industrial, edile, agricultural supplies

PAOLO SCRIBANTE & C.

TORINO - Via Principi d'Acaja, 61 - Telefoni: 73-774 - 70-600

Materiali per costruzioni industriali, edilizie, ferroviarie - Trafilati - Nastri - Laminati a freddo - Materiali ferroviari e decauville - Ferri - Poutrelles - Tubi - Lamiere in ferro zincate - Metalli - Attrezzi impresa ed agricoltura - Materiali leggeri per edilizia e per copertura

**FORNITURE
PER FONDERIE**

Fournitures pour Fonderie
Foundry Supply



Ditta SPAGNOTTO AGOSTINO

(dei F.lli Guido e Giuseppe Spagnotto)

TORINO (Collegno) - Telefono 79-140

Fonderia e torneria metalli - « Fabbrica forniture ombrello » -
Specialità fusioni in conchiglia**INSETTICIDI
DISINFETTANTI**Insecticides, désinfectants
Insecticides, disinfectants**S. A. C. I. T.**

SPECIALITÀ ANTISETTICI CHIMICI INDUSTRIALI

TORINO - Via Villa Giusti, 9
Telefono 32-133Prodotti chimici per l'industria
per l'agricoltura - Disinfettanti
Deodoranti - Insetticidi - Detersivi
Cere preparate

Cercasi Rappresentanti per Lombardia, Liguria e Italia Centrale

**LAMINATURA
PIOMBO, STAGNO,
ALLUMINIO**Laminage en plomb, étain et aluminium
Lead, tin and aluminium rolling works**Soc. p. Az. "INDUSTRIA STAGNOLE"**

Capitale Sociale L. 48.000.000. interamente versato

Via Pacini, 41 - TORINO - Telefoni: 21-326 - 23-913

Forniture per Industrie: Dolciarie, Casearie, Alimentari, Eno-
logiche, Farmaceutiche, Meccaniche, Manifatture Tabacchi, ecc.Capsule in stagnola o alluminio - Stagnola pura o mista ed allu-
minio, sottili, greggi, colorati, con o senza carta applicata, goffrati,
stampati, in formati o bobine - Piombina in fogli o bobine - Scato-
lette, Astucci, Coperchietti, Capsule a vite o a strappo - Tubetti
flessibili a vite, in piombo puro, in piombo stagnato ed in stagno
puro - Carta colorata stampata, paraffinata, in formati o in bobine -
Etichette a rilievo**MACCHINE PER L'INDUSTRIA DOLCIARIA** - Machines et fournitures pour l'industrie
de la pâtisserie et confiserie — **E FORNITURE** and supplies for confectionery industry**ARTUSIO & BUCHER**

Impianti per l'Industria Alimentare, Chimica e Dolciaria

TORINO - Via Valentino Carrera, 67 - Telefono 77-20-60

Costruttori macchinario per pasticceria

Biscotti Wafer - Forni elettrici - Riparazioni in genere

CARLO RANABOLDO

TORINO - Via Giaveno, 23 - Telef. 23-864

Fabbrica di astucci e campionari per viaggiatori - Valigeria per
la presentazione dei prodotti — Fabrique d'étuis et marmottes
d'échantillons pour représentants et voyageurs de commerce**O. M. S. - Officine Meccaniche Sala**

TORINO - Via Piedicavallo, 19 - Tel. 70-054

Macchinari e forni elettrici fissi, continui a catene ed a nastro d'ac-
ciaio per biscotti, pasticceria e Wafer - Machines et fours électriques
fixes, en continu à chaînes et à ruban d'acier pour biscuits,
pâtisserie et Wafer - Fastened, chained, steel banded - Machinery
and electric - Furnaces for Biscuits, Wafers and Pastry works**MACCHINE
LAVABIANCHERIA**Machines à laver le linge
Laundry washing machinery**"LA SOVRANA" dei Fratelli Favaro**

TORINO - Via La Thuille, 13 - Tel. 31-136

Impianti completi di lavanderia per istituti, alberghi, ecc.

**MACCHINE UTENSILI
E INDUSTRIALI**Machines industrielles et outillage
Tools and industrial machinery**Ditta FRANCESCO CAPPABIANCA**

TORINO - Corso Svizzera, 52 - Telefono 70-821

Telegrammi: CAPPABIANCA TORINO

Tutte le macchine utensili per la lavorazione dei metalli:
torni - trapani - fresatrici - rettificatrici - alesatrici - dentatriceAgente esclusivo di vendita per il Piemonte della produzione
FICEP: Presse a frizione - Cesoie Punzonatrici ecc.

Agente esclusivo di vendita delle:

Rettificatrici rettilinee idrauliche per superfici piane con mola ad asse
verticale e orizzontale costruite dalla Soc. per Az. CAMUT di Torino.**CO. MA. U. RA.****COMMERCE MACHINES OUTILS - REPRÉSENTATIONS**

TORINO - C. Dante, 125 - Telef. 60-142

Fraiseuses mécaniques universelles et verticales - Tailleuses pour
engrenages « Pfauter » automatiques à différentiel - Tours paral-
lèles mono et conoplie - Tours revolver - Etauxlimeurs mono et
conoplie - Scies alternatives - Rectifieuses universelles et pour
internes, hydrauliques - Perceuses sensitives à banc et à colonne
- Tours automatiques « Petermann » - Tourelles porte-fers « Conti-
nental » pour tours parallèles - Pantographes pour gravures etc.**S. I. M. U.****Società Istrumenti e Macchine Utensili**

TORINO (411) - Via Lamarmora, 58 - Telefoni: 53-001 - 48-844

Filiale di MILANO - Via M. Macchi, 38 - Telefono 206-981

Rappresentante per l'Italia delle seguenti Ditte:

ACIERA S. A. Fabrique de Machines de Précision - Le Locle

ALFRED J. AMSLER & Co. - Sciaffusa

BAMMESBERGER & Co. - Leonberg b. Stuttgart

W. O. BARNES Co. INC. - Detroit

ANDRÉ BECHLER S. A. - Fabrique de Machines - Moutier

BILLETER & Co. - Neuchâtel

F. BIRINGER - Constructions Mécaniques - Strasbourg

G. BOLEY - Werkzeug u. Maschinenfabrik - Esslingen - Nickar

BOHNER & KOHLE - Esslingen a. N.

DIAMETAL S. A. - Bienne

S. A. GIORGIO FISCHER - Sciaffusa

OSWALD FORST - G. m. b. H. - Solingen

FORTUNA WERKE A. G. - Stuttgart - Bad Cannstatt

SOC. GENEVOISE D'INSTRUMENTS DE PHYSIQUE - Ginevra

ERNST GROB - Zurigo - GROB BROTHERS - Grafton

LA RIGIDE S. A. - Rorschach

MOVOMATIC S. A. - Neuchâtel

REISHAUER WERKZEUGE A. G. - Zurigo

ALFRED H. SCHUTTE - Werkzeugmaschinen - Köln-Deutz

SMERIGLIFICIO SVIZZERO S. A. - Winterthur

ALBERT STRASMANN KG. - Remscheid - Ehringhausen

GUSTAV WAGNER - Maschinenfabrik - Reutlingen

SOC. P. AZ. **CAMUT**

TORINO - Via Nicola Fabrizi, 42 - Telefono 77-36-72

Costruzione di rettificatrici rettilinee idrauliche per superfici piane con mola ad asse verticale e orizzontale - Costruzioni meccaniche in genere

Agente esclusivo di vendita: Ditta FRANCESCO CAPPABIANCA
TORINO - Corso Svizzera, 52
Telefono 70-821 - Telegrammi: CAPPABIANCA TORINO

MATERIE PLASTICHE Matières plastiques — Plastic materials

BREZZO & C. - COSTRUZIONI MECCANICHE

TORINO - Ufficio: Via Massena n. 70 - Telefono n. 68-28-11
Stabilimento: Via Pettinengo, 8

STAMPI E STAMPAGGIO

MATERIE PLASTICHE

Particolari tecnici - Rulli numerati - Tastini per calcolatrici - Pomelleria e ogni particolare d'auto

MATERIALI E APPARECCHI ELETTRICI

Matériels et appareils électriques
Electrical materials and engines



MOBILI IN FERRO

Meubles en fer — Iron furnitures

SIAM Società Italiana Arredamenti Metallici

Sede in Torino
Corso Massimo D'Azeglio, 54-56
Capitale L. 66.000.000



Mobili e schedari per ufficio - Arredamenti navali - Arredamenti per ospedali e cliniche

Meubles et casiers pour bureau - Equipements navals - Equipements pour hôpitaux et cliniques

PENNE STILOGRAFICHE

Stylos — Fountain Pens

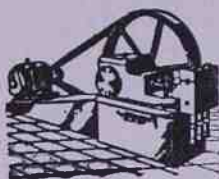


POMPE IDRAULICHE

Pompes hydrauliques
Hydraulic pumps

COSTRUZIONI MECCANICHE F.lli SANDRETTO

TORINO - Via Pietro Cossa, 22 - Tel. 79-02-70



Pompe per alte pressioni a stantuffi e rotative - Accumulatori idropneumatici - Distributori a comando - Macchine idrauliche per ogni applicazione. Pompes pour hautes pressions, rotatives et à pistons - Accumulateurs hydropneumatiques - Distributeurs à commande - Machines hydrauliques pour toutes applications

PRESSE IDRAULICHE

Presses hydrauliques
Hydraulic presses

COSTRUZIONI MECCANICHE F.lli SANDRETTO

TORINO

Via Pietro Cossa, 22 - Telef. 79-02-70



Presse a colonna per stampaggi bachelite, lamiera ecc. Presse in lamiera acciaio per stampaggio gomma

Presses à colonne pour moulage de bakélite, estampage de la tôle etc. - Presses en tôle d'acier pour le moulage du caoutchouc

PRODOTTI CHIMICI

Produits chimiques — Chemicals

Ditta FRATELLI MELLÉ

Via G. Fagnano, 27 (ang. via Avellino) - Tel. 70-050
TORINO

CATRAME E PRODOTTI DERIVATI

Catrame distillato fluido - CARBOLINEUM - OLIO MEDIO - OLIO DI ANTRACENE - OLIO PER IMPREGNAZIONE LEGNO - OLI NEUTRI - PECE GRASSA (Holzement) - CEMENTO PLASTICO (per riparazione screpolature di terrazze, manti impermeabili, cornicioni, converse ecc.) - VERNICI NERE AL CATRAME ed al BITUME OSSIDATO - Idrofughe, elastiche, antiacide, antiruggine, per protezione del ferro, legno e cemento

PRODOTTI SPECIALI

ANTIBRINA «ECLISSE» per uso agricolo ANTI-SCHIUMA «PORTENTO» COMPOSTO PER CAVI ELETTRICI - EMULSIONI BITUMINOSE «EMULBIT» MASTICE PLASTICO per serramenti e lucernari SOLVENTE PER LAVAGGIO «LINDE»

RAPPRESENTANTE:

ROSSI ENRICO — VIA A. SAFFI, 11 — MILANO
Telefoni 876-213 - 792-635

SAPONI LIQUIDI

Savons liquides — Liquid Soaps

S. A. C. I. T.

**SPECIALITÀ ANTISETTICI
CHIMICI INDUSTRIALI**

Torino: Via Villa Giusti 9 - Tel. 32.133

Saponi liquidi - Disinfettanti
Deodoranti - Insetticidi



SERRAMENTI Persiennes roulantes — Lockings, rolling shutters



fabbrica persiane avvolgibili
e tende alla veneziana

alberto costa

TORINO

Via Castalgomberto, 102 - Telefono 393-608

Posa - Riparazioni - Verniciatura



S. P. A.

TORINO - V. Giotto, 25
Tel.: 69-47-27 - 69-07-72

**COSTRUZIONI
AVVOLGIBILI
TENDE
TAPPARELLE
ACCESSORI
NUOVI
ELEMENTI
OSCURANTI**



PESTALOZZA & C.

TORINO
Corso Re Umberto, 68
Telefono 40-849

Persiane avvolgibili

Tende ed autotende brevettate

TALCO GRAFITE

Talc graphite — Talc graphite

SOCIETÀ TALCO E GRAFITE VAL CHISONE

Soc. p. Azioni
PINEROLO

*Talco e Grafite d'ogni qualità - Elettrodi in grafite
naturale per forni elettrici - Materiali isolanti
in Isolantite e Talco ceramico per elettrotecnica*

TRAFILERIE

Filières — Wiredrawing Works

COMFEDE

TRAFILATI, TUBI E BULLONERIA

TORINO - Via Vochieri 8 - Telefoni 31.221 - 31.223 - 383.280

**SPEDIZIONIERI
SPECIALIZZATI**

Maisons spécialisées de transports
Specialized forwarding Agents

PIETRO SICCO SPEDIZIONI E TRASPORTI
Internazionali terrestri e marittimi

Sede: TORINO - Via Cialdini, 19-21 - Telefoni: 70-744 - 73-228
Filiali: MILANO: Via Tartaglia, 7-9 Tel. 95-678, 981-406 -
ROMA: Via Ger. Benzoni, 55, Tel. 571-064, 571-252 - Via Arco
della Ciambella, 8 A, Tel. 53-158 - GENOVA: Via Cairoli, 14,
Tel. 25-690 - NAPOLI: Via Giovanni Manna, 27; Via S. Giovanni
in Corte, 25, Tel. 21-490 - BIELLA: Viale G. Matteotti, 29,
Tel. 35-13 - BORGOMANERO: Via Arona, 31, Tel. 167 - BOR-
GOSESIA: Via Gilodi, 7, Tel. 319 - OMEGNA: Via G. Ferraris
(Piano Egro), Tel. 298.

Agenzie: CHIASSO - LUINO - DOMODOSSOLA - TRIESTE
VENEZIA

Corrispondenti: in tutte le principali città d'Europa

Case alleate: VIENNA - BASILEA - NEW YORK

VINI

Vins — Wines

FRATELLI OCCHETTI DI PIETRO

TORINO - Corso Venezia, 8
Telefoni: 22-113/14

Vini - Vini liquorosi - Mistelle - Esportazione

Wines - Sweet Thick Wines - Mistelle Wine - Exportation

Vins - Vins liquoreux - Vin Mistelle - Exportation

È uscita l'edizione 1954 - 1955 dell'

ANNUARIO POLITECNICO ITALIANO

Guida Generale delle Industrie Nazionali redatta in cinque lingue: ITALIANO - FRANCESE - INGLESE - TEDESCO - SPAGNOLO

È una Guida utile, pratica, di facilissima consultazione, indispensabile agli industriali, commercianti, rappresentanti, esportatori, che in essa troveranno tutti gli indirizzi precisi che possono occorrere per gli acquisti, per le offerte, per la propaganda.

Indirizzare le richieste all' **ANNUARIO POLITECNICO ITALIANO** - Via Silvio Pellico, 12 - Milano - Telef. 87.46.58

Questa 31ª edizione si presenta in elegante e nitida veste tipografica di oltre 1400 pagine di grande formato, solidamente legata in cuoio "Salpa" con impressioni in oro, contiene gli indirizzi scrupolosamente aggiornati delle Aziende Industriali di tutta Italia suddivise nei 12 Gruppi secondo l'Industria esercita e i singoli prodotti fabbricati e disposti alfabeticamente per ordine di città nelle rispettive rubriche. L'Annuario è suddiviso nei seguenti Gruppi:

Gruppo 1. **Industrie Alimentari.** - Gruppo 2. **Industrie Grafiche e della Carta.** - Gruppo 3. **Industrie Chimiche ed Elettrochimiche.** - Gruppo 4. **Industrie Edilizie.** - Gruppo 5. **Industrie della Gomma, dei Pellami, delle materie plastiche ed affini.** - Gruppo 6. **Industrie del Legno.** - Gruppo 7. **Industrie Tessili.** - Gruppo 8. **Industrie Varie.** - Gruppo 9. **Industrie Minerarie e Metallurgiche.** - Gruppo 11. **Industrie Meccaniche.** - Gruppo 12. **Esportatori - Ditte raccomandate.** - Gruppo 13. **Indice dei Gruppi e delle Rubriche in cinque lingue.**



CONTROLLATE
IL MARCHIO
REGINA

Catello Tribuzio

FABBRICA ITALIANA DI VALVOLE PER PNEUMATICI

TORINO - VIA COAZZE N. 18 - TELEFONO 70.187

La collaborazione a Cronache Economiche è per invito. L'accettazione degli articoli dipende dal giudizio insindacabile della Direzione. La responsabilità per gli articoli firmati spetta esclusivamente ai singoli autori. La riproduzione totale o parziale del contenuto della rivista può essere consentita soltanto dalla Direzione.

Abbonamento annuale L. 2500
Semestrale » 1300

(Estero il doppio)

Una copia costa L. 250 (arretrata il doppio)

Direzione - Redazione e Amministrazione
TORINO - PALAZZO LASCARIS
Via Alfieri, 15 - Telef. 553.322
Autoriz. del Trib. di Torino in data 25-3-1949 - N. 430
Corrispondenza: Casella Postale 413 - Torino

Versam. sul c/c postale Torino n. 2/31608
Spedizione in abbonamento (3° Gruppo)
Inserzioni presso gli Uffici di
Amministrazione della Rivista

STAMPATO SU CARTA FORNITA DALLA CARTIERA SUBALPINA SERTORIO S. p. A.

AGOSTO 1954**2-8-1954**

- 208.294 - MOLINA EDOARDO - off. meccanica - Torino, c. Ferrucci 34. — Modifica: trasf. in v. Frinco 18 Torino.
- 177.560 - CESCO BRUNO - palchettista - Torino, corso Francia 234. — Modifica: agg. commercio al minuto legname ricupero da ardere - Torino, c. Francia 270.
- 153.757 - TRAVERSA ALESSANDRO - falegname - Torino, v. S. Massimo 35. — Modifica: trasf. in c. Cairoli n. 30 ed agg. il commercio al minuto mobili.
- 254.447 - POGNANTE CORNELIO E MARIO di Battista s. di f. - falegname - Piossasco, v. Provinciale Pinerolo Susa 104. — Modifica: nuova rag. soc. «B. POGNANTE di Cornelio e Mario Pognante», s. di f. - lavorazione legname.
- 183.554 - BARBERIS GIUSEPPE - mercerie e chincaglierie - Torino, v. S. Massimo n. 31. — Modifica: trasf. in v. Giovanni Servais 38.
- 185.341 - ANSELMO TESTA & C. s. r. l. - impresa edilizia in genere - Torino, v. Morghen 5. — Modifica: In fallimento.
- 230.750 - RAPP CLARA fu Enrico - commercio al minuto mobili - Torino, v. Artisti n. 20. — Modifica: agg. in v. Martorelli 26 - mobili al minuto.
- 230.956 - BOROLI GEROLAMO - Trattoria - Torino, v. Nizza 127 bis. — Modifica: aggiunto Caffè.

3-8-1954

- 227.119 - GASSINO ANTONIO - muratore - Mazze, v. Rocca 8. — Modifica: agg. autotrasporti per conto terzi.
- 245.033 - BOTTA GIORDANO - torneria meccanica in genere - Torino, Largo Tirreno 123. — Modifica: trasf. in v. Spalato 99.
- 158.284 - CHICCO ENRICO - Industria edilizia, costruzioni macchinette spruzzatrici d'intonaco - Torino, corso Sommeiller 2. — Modifica: trasf. in v. Ormea 55/57.
- 244.583 - CUSSINO MARIA - ambulante droghe, coloniali, detersivi - Villafranca P.te, v. Matteotti. — Modifica: cessa il comm. ambulante, inizia la vendita al minuto alimentari, drogheria, mercerie - Villafranca, v. Matteotti 3.
- 144.737 - BROSOLO ANTONIO - panetteria - Susa, v. XX settembre 6. — Modifica: nuovo oggetto: panificazione.
- 222.616 - DANNA STEFANO - officina elettrauto per riparazioni - Torino, v. Ricasoli n. 1. — Modifica: In fallimento.
- 152.976 - RIBATTO RICCARDO - officina meccanica artigiana - Torino, v. Montebello 6. — Modifica: trasf. in v. Saorgio 91.
- 107.388 - COMMERCIALE METALLURGICA, COMETAL - CASONI LUIGI & C. s. a. s. - Fabbr. ribattini alluminio rame ed ottone ed il commercio dei semilavorati - Torino, v. S. Francesco da Paola 16. — Modifica: In fallimento.
- 182.281 - INDUSTRIA LISCI-VE SAPONI E AFFINI di BONORA ALESSANDRO - Torino, v. Passo Buole 48. — Modifica: in fallimento.

4-8-1954

- 235.952 - ALAIMO CALOGERO - amb. mercerie e scampoli - Ivrea, Vicoli Olivetti 3. — Modifica: agg. autotrasporti per conto terzi.
- 228.312 - ORLANDO E C. - Esportazione Vini e Liquori d'Italia s. r. l. - Torino, v. Don Minzoni 2. — Modifica: trasf. la sede a Firenze - conserva in via Massena n. 14, Torino un recapito.
- 201.222 - ITALSAN s. r. l. - commercio articoli sanitari prodotti chimici e specialità farmaceutiche - Torino, v. Pietro Micca 8. — Modifica: in liquidazione.
- 173.037 - PELLIZZARO ANTONIO - carburanti - Moncalieri, v. Nizza 420. — Modifica: agg. lubrificanti ed accessori.
- 213.906 - HERMES s. r. l. - costruzione, ricostruzione, gestione beni immobiliari ecc. - Torino, v. Sarre 10. — Modifica: trasf. in p. Crimea 1.
- 213.906 - HERMES s. r. l. - scambi commerciali con l'estero - Torino, v. Passalacqua 6. — Modifica: trasf. in c. Vittorio Emanuele 98.
- 214.172 - BARRACO VINCENZO - ambulante acciughe e olive - Torino, v. della Vittoria 23. — Modifica: cessa amb. acciughe e olive - inizia ambulante chincaglierie.
- 101.739 - LONGHETTI PIETRO GIUSEPPE - rubinetteria e riparaz. cicli - Torino, v. del Mille 33. — Modifica: nuova rag. soc. «LONGHETTI ANSELMO» - rubinetteria - Torino, v. Camerana 6.
- 232.651 - LA CARTOSTAMPA di DONNA PRIMO - cartoleria, cancelleria - Torino, v. P. Amedeo 2 - v. Madama Cristina 73 bis. — Modifica: ceduto l'esercizio di Cartoleria v. Madama Cristina n. 73 bis - continua la vendita all'ingrosso di cancelleria e stampati per ufficio.
- 163.443 - «LO VETRO & MONTI» di LO VETRO GIOVANNI E MONTI MARIO s. di f. - parrucchiere - Torino, v. G. Dina 38. — Modifica: nuova rag. soc. «LO VETRO GIOVANNI».
- 236.594 - SCATOLE CARTONE AFFINI TORINO - SCATTORINO s. r. l. - fabbr. e comm. scatole cartone ed affini - Torino, v. Madama Cristina 93. — Modifica: trasf. in v. Bidone 31.

5-8-1954

- 134.626 - BERTINETTI GIOVANNI - costruzioni meccaniche varie - Torino, v. Digione 16. — Modifica: nuova rag. soc. «OFFICINE BERTINETTI».
- 197.969 - CIMA GIUSEPPE - commercio all'ingrosso d'importazione ed esportazione - Torino, v. Vico 4. — Modifica: trasf. in v. Gioberti 25.
- 251.062 - OMEDEI ENRICO - generi alimentari al minuto - Moncalieri, str. Stupinigi n. 16. — Modifica: agg. pane al minuto.
- 181.164 - MATTALIA PIETRO - commercio ingrosso e minuto prodotti dolciari - Torino, v. Arcivescovado 7. — Modifica: nuova rag. soc. «SOC. MATTALIA PIETRO & C.» s. n. coll.
- 208.183 - PERIS FRANCESCO - comm. mangimi, concimi, anticrittogamici e sementi, all'ingrosso e ambulante - S. Antonino di Susa, strada Torino 67. — Modifica: cessa il commercio mangimi, sementi, ecc. - inizia noleggio di rimessa - S. Antonino di Susa, v. Torino 77.

- 211.337 - I.T.A.C. INDUSTRIA TESSUTI AFFINI CHERI di PIOVANO, CAPELLA E ANDREONE s. di f. - prod. tessuti in genere - Chieri, v. Principe Amedeo 10. — Modifica: nuova rag. soc. «I.T.A.C. di PIOVANO E ANDREONE» - Chieri, piazza Trento 2.
- 191.366 - VALERI RENZO - amb. frutta, acque, dolci - Torino, v. Monferrato 20. — Modifica: cessa amb. frutta e acque dolci - inizia amb. dolciumi in v. Massena 13 - Torino.
- 185.862 - CAPELLA GIUSTO LUIGI - amb. telerie, stoffe e abbigliamento - Torino, v. Cibrario 3. — Modifica: cessa amb. telerie, stoffe e abbigliamento - inizia amb. limoni e frutti esotici.
- 182.669 - GAVAZZA LUCIA - amb. mercerie - Torino, via Ormea 133 bis. — Modifica: cessa amb. mercerie - inizia in c. Bramante 57 - Torino, la vendita al minuto piatti, bicchieri, posateria, ecc.
- 175.395 - BOLLO RICCARDO - mercerie al minuto - Torino, v. Cibrario 10. — Modifica: agg. il commercio all'ingrosso filati di cotone e lana - Torino, v. Volta 3.
- 247.374 - SFERZA AURELIO - rappresentante telerie - Torino, p. Carlina 13. — Modifica: cessa l'attività di rappresentante - inizia in via Bidone 19 il commercio di mercerie e filati all'ingrosso.
- 217.212 - SOC. A. R. L. RIBERI - importazione esportazione prodotti ind. - Torino, via Clemente 8. — Modifica: trasf. in c. Vitt. Emanuele n. 81.
- 60.682 - SINGER COMPAGNIA PER MACCHINE DA CUCIRE S. A. - vendita macchine da cucire ed accessori - Torino, v. Viotti 4. — Modifica: agg. in v. S. Donato 15 la vendita al minuto macchine da cucire ed accessori e corredi.
- 165.236 - BARBAROUX PIETRO - lattoniere, idraulico - Torino, c. Palermo 93. — Modifica: agg. il commercio al minuto articoli per impianti idraulici, igienici - Torino, c. Palermo 93.

6-8-1954

- 195.435 - ALARIO ANTONIO - rappresentante - Torino, v. Lamarmora 41. — Modifica: cessa l'attività di rappresentante, inizia impresa di costruzioni metalmeccaniche.
- 249.123 - AVON GIOVANNA di Onorato - comm. calzature al minuto - Torino, v. Osasco 101. — Modifica: agg. pasta alimentare fresca al minuto in Torino, c. Peschiera 158.
- 152.889 - MARCHETTO PIETRO - mercerie e chincaglierie - Moncalieri, v. Genova n. 347. — Modifica: trasf. v. Genova 239 - Moncalieri.
- 248.551 - NENNA BIMBI di Cognari Maria Giovanna - commercio al minuto confezioni per bambini - Torino, v. della Consolata 2. — Modifica: nuova rag. soc. «NINNI BIMBI di CIGNARI MARIA GIOVANNA»
- 245.636 - LE STRADE D'ITALIA di POGGIO E PRETTI s. di f. - pubblicazioni turistiche - Torino, v. Vagnone 36. — Modifica: nuova rag. sociale «I.P.E. ISTITUTO PADANO EDITORIALE di Poggio e Pretti s. di f.».
- 188.236 - DEZZANI MARIO - autotrasporti per conto terzi - Torino, v. Santa Croce n. 2. — Modifica: agg. estrazione sabbia, ghiaia e tercio in Moncalieri, strada Carignano 42.

- 172.938 - CASSETTA FRATELLI LUIGI E GIUSEPPE - meccanici - Nichelino, via Giusti 3. — Modifica: trasf. in v. Torino, 85 - Nichelino
- 239.625 - BERTEA BRUNA in GALLA - comm. ingrosso e minuto generi alimentari - Avigliana, v. XX Settembre n. 20. — Modifica: agg. riv. pane.
- 253.318 - GENERO MAGGIORINO E CAVIASO MADDALENA s. di f. - commestibili - Moncalieri, Stradale Genova n. 74. — Modifica: agg. gelati.
- 118.870 - AB-RA, ABRASIVI RAZIONALI di Zenoglio-Alberti Anton Giovanni - lav. chimica e meccanica degli abrasivi artificiali e naturali, ecc. - Torino, v. Usseglio n. 23. — Modifica: nuova rag. soc. «AB-RA, ABRASIVI RAZIONALI di ANTON GIOVANNI ZENOGLO-ALBERTI & C.» s. acc. sempl. - Torino, v. Usseglio 23.
- 209.841 - VERGNANO ILARIO - amb. tessuti - Torino, via Vassalli Eandi 23. — Modifica: trasf. in v. Vassalli Eandi 21 bis.
- 229.864 - ERUCA di Scali Gino - commercio all'ingrosso di porcellane e vetrerie - Torino, v. Carisio 1. — Modifica: trasfer. in v. Goffredo Casalis 13 ed aggiunto la vendita al minuto di porcellane e vetrerie in c. Orbassano 4 - Torino.

7-8-1954

- 253.727 - ASTORI BORIS s. r. l. - ingrosso, minuto art. tecnici, casalinghi ed elettrodomestici, ecc. - Torino, via Roma 327. — Modifica: iniziata la vendita al minuto e ingrosso macchine per cucire e maglierie, app. radiotelevisivi ed elettrodomestici in v. Cernaia 15 - Torino.
- 169.283 - REVALOV ALESSANDRO - bottiglieria - Torino, v. Pollenzo 860. — Modifica: cessata la precedente attività, iniziata vendita legna e carbone al minuto in via Tempio Pausania 39.
- 146.910 - CORGIAT MECIO CELESTINO - segheria commercio legname - Corio - reg. Molino Avvocato. — Modifica: nuova denom. CORGIAT MECIO SERGIO.
- 183.407 - TESSA GUIDO - combustibili solidi - Torino, via Tempio Pausania 39 - carta e cancelleria, c. V. Emanuele 86 - Torino. — Modifica: ceduto l'esercizio sito in via Tempio Pausania 39.
- 209.723 - VANADIUM ALLOYS STEEL - importaz. comm. acciai, metalli, macchine, ecc. - Roma, v. Lucina 17 - Torino, v. Nizza 107. — Modifica: istituito un lab. per la fabbr. di prodotti in via Costant. Nigra 16 - Torino.
- 184.110 - NEBIOLO GIUSEPPE - ingrosso vini - Almese, p. Cavour. — Modifica: nuova den. EREDI NEBIOLO GIUSEPPE.
- 216.633 - FORNITURE INDUSTRIALI CASSARDO E C. s. r. l. - comm. costruzione utensileria meccanica, cuscinetti a sfere e a rulli, articoli tecnici, macchinari ed affini - Torino, v. C. Verde 8. — Modifica: nuova den. F.T.K. CUSCINETTI A RULLI CONICI.
- 221.538 - LA FRIGORIFERA s. r. l. - costruz. affittamenti impianti frigoriferi - Torino, v. Assarotti 10. — Modifica: In liquidazione.
- 206.993 - SIMONATTI GUIDO - ristorante - Torino, v. Massena 3. — Modifica: nuova denominazione: RISTORANTE ANGELICA di SIMONATTI GUIDO.

- 206.540 - TAT. TESSUTI ABBIGLIAMENTO TORINO - drapperie, telerie, seterie, ecc. - Torino, v. C. Battisti 7. — Modifica: nuova den.: TESSUTI ABBIGLIAMENTO TORINO - T.A.T. di BELTRAMINO ANSELMO.
- 59.476 - V.I.P. VERNICIATURA ITALIANA PELLI s. p. a. - ind. verniciatura pelli e operaz. relative - Torino, v. Tripoli 64. — Modifica: trasferito in c. R. Margherita n. 155 bis - Torino.
- 233.008 - IMMOBILIARE CUNIOI s. r. l. - compra-vendita, gestione immobili - Torino, c. Siccardi 11 bis. — Modifica: trasf. in v. San Tommaso 22 - Torino - nuova den.: IMMOBILIARE TOCASA s. r. l.
- 9-8-1954**
- 149.602 - VILLA FIORITA di PALTRINIERI ANTONIO - casa di cura per malattie polmonari - Torre Pellice. — Modifica: nuova den.: LA MONTANINA di PALTRINIERI DR. ANTONIO.
- 204.039 - M.D.V. MAGAZZINI DEL VETRO TORINO di PUGNO AUGUSTO - ingrosso e minuto vetri, cristalli, prodotti vetrari - Torino, via Brione 36. — Modifica: trasferito in v. C. Cipolla 6 - Torino.
- 228.676 - SOC. IMMOBILIARE MAROCCO - compravendita immobili - Torino, c. Duca degli Abruzzi 34 bis. — Modifica: nuova denominazione: SOC. IMMOBILIARE AMMINISTRAZIONI RIUNITE s. r. l. - oggetto: acquisto e amm. beni stabili - trasf. in v. Palazzo di Città 24 - Torino.
- 230.522 - CASETTA MARIA MADDALENA - riv. pane - Moncalieri, v. Somalia 29. — Modifica: aggiunto la vendita commestibili.
- 241.595 - DOLOMIT s. r. l. - costruz. e vendita macchine affettatrici e affini - Torino, v. S. F. d'Assisi 18. — Modifica: trasf. in c. Brescia 42 - Torino.
- 230.764 - ARAGNO GIUSEPPE - autotrasporti per conto terzi - Torino, v. Avellino 1. — Modifica: trasf. in v. Bardonecchia 200 - Torino.
- 10-8-1954**
- 207.218 - PALETTO AUGUSTO - lav. e messa in opera palchetti - Torino, v. Sanfront n. 13. — Modifica: trasf. in c. Toscana 8 - Aggiunto il commercio legna e carboni.
- 191.468 - DELMASTRO FRANCESCO - riv. pane e pasticceria - Torino, p. M. Cristina 2 - v. Malta 15 - Torino - v. M. Cristina 44. — Modifica: ceduto l'esercizio sito in v. Malta 15 - Torino.
- 225.960 - PIA VIRGILIO - off. meccanica - Moncalieri, via A. Cotta 1. — Modifica: nuova den.: PIA & TASSO soc. di fatto - torneria meccanica - Moncalieri, v. Genova n. 34.
- 228.736 - AUTOCARROZZERIA PIEMONTESE di LUCATELLO E MUSCONI - rip. autocarrozzerie - Torino, via Cervino 3. — Modifica: nuova den.: LUCATELLO ANDREA.
- 235.982 - BATTAGLIO E BERGADANO - rip. e vendita calzature - Torino, v. S. Antonino 13. — Modifica: nuova den.: BATTAGLIO GIUSEPPE MARIO.
- 242.935 - ZAGHI E MARANGONI - stuccatori e riquadratori - Rivoli, v. Ospedale 17. — Modifica: nuova denominazione: ZAGHI MARANGONI E GILI.
- 252.078 - MICHELOTTI LUIGI - rappresentante tessuti - Torino, v. M. Polo 36. — Modifica: aggiunto la vendita tessuti al minuto.
- 249.438 - GROSSO GIOV. BATTISTA - costruz. e rip. edili - Lombriasco, v. S. G. Bosco n. 5. — Modifica: trasf. a Nichelino, v. Moncenisio 10.
- 208.670 - ROI F.LLI - muratori - Giaveno, v. Villanova 12. — Modifica: aggiunto l'attività di autotrasporti per conto terzi.
- 11-8-1954**
- 216.341 - REGE GIANAS MARIO - latte, burro, formaggi - Giaveno, v. Padovani. — Modifica: agg. la produzione ed il comm. all'ingrosso latticini in Giaveno, via S. Francesco 57.
- 145.232 - MATTIO GIOVANNA - maglierista - Carignano, v. Quaranta 5. — Modifica: aggiunto la vendita mercerie.
- 206.256 - GIVERSO ALDO - orologeria e oreficeria al minuto - Avigliana, v. Garibaldi 42. — Modifica: agg. il comm. amb. orologeria e oreficeria.
- 248.900 - BORELLI E GIOVARA - confezione e vendita capelli per signora e art. di moda femminile - Torino, c. Rosselli 33. — Modifica: aggiunto la vendita profumeria al minuto.
- 248.289 - VIGNALE ETTORE - ingrosso prodotti abrasivi e detersivi - Torino, c. Franca 197. — Modifica: trasf. in v. Sostegno 48 - Torino - oggetto: vendita prodotti chimici, industriali, detersivi e spugne all'ingrosso.
- 250.286 - INDUSTRIA TUBI ACCIAIO di FONTANA GAIDO E BOTTANELLI - ind. tubi acciaio - Moncalieri, c. Roma 68. — Modifica: nuova den.: INDUSTRIA TUBI ACCIAIO di GAIDO E BOTTANELLI.
- 254.839 - I.D.O.R. INGROSSO DISTRIBUZIONE OLII RAFFINATI di PIANO GIOVANNI - ingrosso olio, pesce salato e conservato, frutta e conserve alimentari in scatola - Torino, v. C. Cappelli 33. — Modifica: nuova den.: I.D.O.R. INGROSSO DISTRIBUZIONE OLII RAFFINATI di PIANO GIOVANNI E ROTELLA NICOLA ROBERTO.
- 47.536 - VITTORIO MALETTI - ARTI GRAFICHE - tipografia artigianale e cartoleria - Torino, c. R. Margherita n. 167. — Modifica: nuova den.: ARTI GRAFICHE VITTORIO MALETTI di M. e C. MALETTI.
- 182.632 - MONTANARO MARIO - calzature ed affini - Rivoli, v. Umberto I. 48. — Modifica: aggiunto la vendita art. per calzoi e calzature in v. Nizza 17 - Torino.
- 170.687 - BONINI MODESTO - conf. cartelle scuola - Torino, v. Garibaldi 9. — Modifica: nuova den.: F.A.P. FORNITURE ED ATTREZZI PER PELLETERIE di BONINI MODESTO.
- 193.395 - NOVA DOMUS s. r. l. - lav. del legno ed arredamenti in genere - Torino, Pozzo Strada 22. — Modifica: in liquidazione.
- 224.779 - POLETTO ANGELICA - scuola maglieria - Torino, v. A. Vespucci 12. — Modifica: nuova denominazione: POLAR - POLETTO ARONDELLI s. di f. - trasferita in c. R. Margherita n. 151.
- 234.919 - CULLINO RENATA - ingrosso forniture per sartorie - Torino, v. Lagrande 36. — Modifica: aggiunto la vendita forniture per sartoria al minuto - nuova den.: SARCON SPECIALITA' ARTICOLI PER CONFEZIONI di CULLINO RENATA in FORNARA.
- 237.997 - SIMMES s. r. l. - SOC. INDUSTRIALE MECCANICA MACCHINE EDILI STRADALI - costruz. macchine ed attrezzi per l'ind. edile, stradale, macchinari in genere e riparazioni - Torino, c. Racconigi 205. — Modifica: in liquidazione.
- 247.775 - COMMERCIO RAPPRESENTANZE AUTO MOTO E LAVATRICI - CRAMEL s. r. l. - rapp. comm. e rip. auto, motoveicoli e relativi accessori - Torino, v. Nizza n. 368. — Modifica: in liquidazione.
- 247.710 - TERRONE E SCAVINO - falegnami - Torino, c. Vercelli 103. — Modifica: nuova den.: TERRONE GIOVANNI.
- 12-8-1954**
- 198.020 - MAT - MOBILIFICIO ARTISTICO TORINESE soc. a r. l. - falegnameria - Torino, v. G. Pascoli 4. — Modifica: nuova den.: IMMOBILIARE MAT s. r. l. - Trasl. in v. Garibaldi 5. - Torino.
- 234.778 - GARBARINO NELLO - off. rip. motoscooters e micromotori, rappresent., commissionario - Torino, c. P. Eugenio 2. — Modifica: cessata l'attività di rappresentanza e mandato di commissioni.
- 249.629 - SANTALISA IMMOBILIARE s. r. l. - acquisto dell'area edificabile in Torino, reg. S. Rita per godimento proprio e dei soci - Torino, c. R. Margherita 165. — Modifica: trasf. in c. San Pancrazio 16 - Torino.
- 251.976 - RONCO F.LLI - elettromeccanici - Chieri, v. dell'Annunziata 10. — Modifica: oggetto: rip. app. elettromeccanici.
- 9.845 A - CODA GIACOMO - ferramenta, gesso, cemento e carbone - Azeglio. — Modifica: aggiunto la vendita gas in bombole.
- 236.491 - BENEDETTO ALMA in Luciani - libri, riviste e giornali - Azeglio. — Modifica: aggiunto la prod. e vendita carni fresche suine, salate, insaccate, ecc.
- 19.040 A - MANFREDO AUGUSTO - commestibili, chincaglierie, terraglie e stoviglie - Azeglio. — Modifica: aggiunto la prod. e vendita carni suine fresche, insaccate, salate. — Modifica: in liquidazione.
- 229.713 - MONDIAL AUTO - costruz. e riattamento di autorimesse, gestione e concessione in gestione delle stesse, ecc. - Torino, v. G. Casalis 14. — Modifica: revoca liquidazione - trasf. in v. S. Teresa 7 - Torino.
- 248.717 - IMMOBILIARE LESEGN - acquisto di area edificabile in Torino per godimento proprio e dei soci, ecc. - Torino, c. R. Margherita 165. — Modifica: trasf. in v. S. Pancrazio 16 - Torino.
- 118 - FIAT S. p. a. - ind. del legno e del metallo, fabbr. automobili, vendita app. radio da installarsi su auto di propria produzione - Torino, c. Marconi 10 - c. Bramante n. 13 - c. IV Novembre 300. — Modifica: trasf. uffici da c. IV Novembre in c. Giov. Agnelli 200.
- 13-8-1954**
- 208.635 - CASA DEL FRENO - rip. freni ad aria compressa e idraulica per autocarri e rimorchi - Torino, c. Brunelleschi 11. — Modifica: trasf. in v. Pier Fortunato Calvi 31 - Torino.
- 229.325 - RUGGIERO TOMASO - cenciolo - Venaria, via S. Marchese 9. — Modifica: cessata la precedente attività - iniziata la vendita pesce fresco e conservato.
- 199.605 - DEQUINO GIUSEPPE ANDREA - autotrasporti per conto terzi - Pinerolo, via Maestra 8. — Modifica: aggiunto il comm. cereali e farine e macinazione cereali.
- 243.319 - PASTA PAOLINA - tintoria, maglieria - Nichelino, v. Torino 81. — Modifica: cessata l'attività di tintoria - iniziato il comm. amb. manufatti di maglieria di propria confezione.
- 9.112 A - BENEDETTO UGO - commestibili, chincaglierie, salumi, private cancelleria, pantofole, ecc. - Azeglio, via Piane. — Modifica: aggiunto la prod. e vendita carni suine salate, insaccate o comunque preparate.
- 19.832 A - CODA RINO - commestibili, salumeria e ingrosso vini, mercerie - Azeglio, v. Calcinaria. — Modifica: aggiunto la prod. e vendita carni fresche suine, salate, insaccate o comunque preparate.
- 172.335 - FRANCON EMILIANO - alimentari - Uzio, v. S. Marco 9. — Modifica: cessata la precedente attività - iniziato il comm. amb. al minuto frutta e verdura.
- 14-8-1954**
- 232.237 - BRUNA LUIGI - bottega - Torino, v. A. Albertina 32. — Modifica: cessata la precedente attività - iniziato il comm. al minuto commestibili e vini in corso Palermo 102 - Torino.
- 223.401 - DAGHERO COSTANTINO - amb. frutta e verdura - Moncalieri, v. S. Martino 7. — Modifica: aggiunto la vendita funghi.
- 139.112 - MATTÀ CESARE - salumeria - v. Chiesa della Salute 63 - salumi, prodotti alimentari, oli commestibili, saponi all'ingrosso - Torino, v. Stradella 36. — Modifica: ceduto il negozio sito in v. Chiesa della Salute n. 63.
- 59.578 - BATTISTA GRASSOTTI di LUISA RONCA VED. GRASSOTTI e FIGLI - commercio forniture ricambi ed accessori auto, cicli e moto - Torino, v. del Carmine 11. — Modifica: nuova denom.: CESARE GRASSOTTI.
- 156.545 - BLANC PIETRO - panetteria - Pinerolo, v. Nazionale 55. — Modifica: cessata la precedente attività - iniziata l'attività di panetteria con forno in Susa, v. Francesco Rolando 36.
- 17-8-1954**
- 192.312 - BENISSONE ANNA - amb. frutta e verdura - Torino, v. Mazzini 7. — Modifica: cessata la precedente attività - iniziata la vendita al minuto pasta alimentare fresca e secca in v. S. Secondo 108.
- 125.348 - CASA EDITRICE GIUSEPPE GAMBINO s. r. l. - ind. editoriale libraria - Torino, v. N. Fabrizi 16. — Modifica: in liquidazione.
- 227.858 - DELMASTRO TERESA - frutta e verdura al minuto - Moncalieri, v. Cavour n. 60. — Modifica: aggiunto la vendita formaggi ed insaccati.

- 246.675 - LAZZARONI & SCHREIBER s. in nome coll. - importaz. esportaz. comm. apparecchi per giuoco a gettone - Torino, v. A. Avogadro 26. — Modifica: in liquidazione.
- 238.674 - IMMOBILIARE VITORIO ORMEA s. r. l. - costruzioni edilizie - Torino, v. Belliore 18. — Modifica: in liquidazione.
- 213.541 - SERVIZIO DISTRIBUZIONE ALIMENTARI - S.I.T.I.A. s. r. l. - commercio alimentari - Milano, via Salasco 4 - Torino, via Bologna 45. — Modifica: nuova den.: S. R. L. SITIA-YOMO.
- 207.258 - UNIT s. r. l. - comm. art. attrezzature per autorimesse, off. di riparazione, elettroauto, ecc. - Torino, p. Solferino 3. — Modifica: nuova den.: UNIT di MARIO ADREANI & C. soc. in acc. sempl.
- 18-8-1954**
- 250.996 - COMPRA VENDITA AUTOMEZZI - COVEA s.p.a. - gestione in proprio e per conto terzi di stazioni di servizio e di officine meccaniche per la costruz. e rip. auto, ecc. - Torino, via C. Alberto 18 - oggetto: compra-vendita immobili. — Modifica: nuova denominazione: COVEA. COMPRA VENDITA ALLOGGI s. r. l.
- 15.723/A - NARETTO GIUSEPPE - autoservizi di linee - Piverone. — Modifica: nuova den.: AUTOSERVIZI NARETTO GIUSEPPE.
- 206.154 - LA ROSA GIUSEPPINA - commestibili, drogheria e banane - Torino, c. R. Parco 159. — Modifica: aggiunto la vendita carne ovina.
- 253.727 - ASTORI BORIS s.r.l. - ind. e comm. ingrosso e minuto di articoli tecnici, casalinghi ed elettrodomestici, ecc. - Torino, v. Roma n. 327 - v. Cernaia 15 - Torino. — Modifica: trasf. sede in v. Cernaia 15 - Torino, conservando in v. Roma n. 327 un negozio di vendita.
- 196.767 - FAMIR - COSTRUZIONI MECCANICHE MACCHINE SPECIALI di ROSETTO GIACCHERINO RENZO - costruz. meccaniche macchine speciali - Torino, v. M. Cristina 92. — Modifica: trasf. in v. Cristalliera n. 21 - Torino.
- 221.915 - AZIENDE TESSILI LOMBARDE s. r. l. - tessuti e confezioni al minuto - Torino, v. Mazzini 10. — Modifica: in liquidazione.
- 219.001 - BONIFICHE ESTRAZIONI TORINO s. r. l. - bonifica terreni ed estrazione materiale per l'edilizia - Torino, v. P. Micca 15. — Modifica: in liquidazione.
- 199.623 - SOC. INDUSTRIA AFFINI TORINO - SIMAT a r. l. - off. meccanica - Torino, v. Rossetti 9. — Modifica: in liquidazione
- 19-8-1954**
- 252.406 - COMBINA ANTONIO - autotrasporti per conto terzi - Torino, v. Cappellina n. 3. — Modifica: trasf. in v. Paccinotti 28 - Torino.
- 176.535 - I.M.C.I. - IMPRESA MANUTENZIONE COSTRUZIONE IMPIANTI di CARLO TRAGLIO s. acc. s. - impresa manutenzione, costruzione impianti in ferro - Torino, c. Matteotti 3. — Modifica: trasf. in v. Petrarca 34 - Torino.
- 93.832 - RUFFINELLI Dott. E. - Farmacia - Torino, corso S. Maurizio 39. — Modifica: nuova den.: FARMACIA DELLA MOLE del dr. E. RUFFINELLI.
- 171.146 - STAMPAGGIO APPLICAZIONI RESINE ARTIFICIALI s. r. l. «S.A.R.A.» - lav. e vendita materie plastiche ed affini - Torino, via Assisi 8. — Modifica: in liquidazione.
- 252.119 - S.V.E.T.U.R. s. r. l. - autonoleggio viaggi e turismo - Torino, v. Mombasiglio 34. — Modifica: trasf. in v. Torrazza 37 - Torino.
- 226.874 - GESTIONE TECNICI GRAFI RESTA s. r. l. - off. meccanica di precisione - Torino, c. Matteotti 13. — Modifica: in liquidazione.
- 20-8-1954**
- 221.829 - GRINDATTO GIUSEPPE - autotrasporti per conto terzi - Torino, c. Casale 127. — Modifica: trasf. in v. Cocconato 2 - Torino.
- 206.920 - SCARAFIA MARIO - falegname - amb. formaggi, burro, olio, prodotti alimentari conservati - salumi - Lombriasco. — Modifica: aggiunto il comm. al minuto tovaglie, biancheria, lingerie, tappeti e tendaggi.
- 248.215 - ORGANIZZAZIONE PUBBLICITARIA INDUSTRIALE, O.P.I. - pubblicità in genere - Torino, v. G. Collegno 28. — Modifica: trasf. in v. Consolata 8 - Torino.
- 233.895 - FABBRICA ITALIANA MANOMETRI TERMOMETRI F.I.M.T. - fabbrica manometri e termometri - Torino, v. Borgaro 64. — Modifica: nuova den.: FABBRICA ITALIANA MANOMETRI E TERMOMETRI F.I.M.T. di SPONDA BRUNO E C. s. acc. sempl.
- 245.487 - BERTONE GIOVANNI - autotrasporti funebri - Caluso, v. Alfieri 11. — Modifica: cessata la precedente attività - iniziata l'attività di macinazione cereali e comm. al minuto sfarinati.
- 160.228 - BAUDISSONE BARTOLOMEO GIUSEPPE - impianti riscaldamento, idraulici e sanitari - Torino, via Domodossola 69. — Modifica: trasf. in v. Bussoleno 19 - Torino.
- 21-8-1954**
- 235.238 - RUOSI DOLORES - pettinatrice - Torino, v. A. Vespucci 46. — Modifica: nuova den.: DOLORES R. di DOLORES RUOSI.
- 238.753 - MARTILLA FRANCESCO - bestiame al minuto - Caselle T.se, v. Gibellini 27. — Modifica: aggiunto l'attività di macelleria in Caselle Tor., fraz. Mappano 40.
- 230.286 - GAREGGIA GIOVANNI - rapp. tessuti - Torino, v. S. Francesco d'Assisi 6. — Modifica: aggiunto la vendita al dettaglio tessuti in v. A. Doria 5 con denominazione: ALLE TELEFONIE ITALIANE di GAREGGIA GIOVANNI.
- 153.121 - «CENSA» COMMERCIO CARBONI ESTERI E NAZIONALI del sigg. NOCETO E FINOTTI - carboni esteri e nazionali - Torino, v. Cassini 27. — Modifica: aggiunto l'attività di commissionaria.
- 98.280 - MARNETTO ANGELA - maglierie, telerie, filati e mercerie - Trofarello, v. V. Emanuele 18. — Modifica: agg. la vendita profumi.
- 172.236 - MARNETTO DOMENICO - mercerie, caffè e stoffe - Trofarello, v. V. Veneto n. 1. — Modifica: aggiunto la vendita ombrelli, borse in pelle e profumi.
- 23-8-1954**
- 234.675 - FERRERO FIRMINA - maglierie e calze - Torino, v. Baretti 22. — Modifica: cessata l'attività in v. Baretti 22 - Torino.
- 250.036 - CANUTO & MORBELLINI - articoli inerenti alla caccia, art. per imballaggio all'ingrosso - Torino, via Menabrea 15. — Modifica: trasf. sede in v. Alfiano 15 - Torino.
- 222.521 - MORANDO ENRICHETTA - riv. pane a pasticceria secca e fresca - Torino, c. Peschiera 27. — Modifica: cessata la riv. pane.
- 223.925 - MARANGONI CELESTE - amb. pasta in pacchi, olio, scatolame chiuso - Torino, p. Repubblica 7. — Modifica: aggiunto il comm. amb. mercerie.
- 24-8-1954**
- 133.733 - GADLER GISELLA - amb. frutta - Torino, via Orto Botanico 28. — Modifica: aggiunto il comm. amb. frutta, verdura e uova in S. Mauro Tor.se, v. Torino n. 97.
- 217.607 - BRONDOLO FIORENZO - caffè, bar, bottiglieria - Torino, v. G. Prati 1. — Modifica: nuova den.: CAFFE' PRATI di BRONDOLO FIORENZO.
- 246.718 - CALZATURIFICIO FRAU di RENZO D'ARCANO - confezione pantofole - Torino, v. Volta 3. — Modifica: trasf. a Collegno, v. Sabotino 34.
- 252.327 - IMMOBILIARE ADRIA s. r. l. - acquisto aree edilizie, costruzione su di esse di case di civile abitazione e la loro amministrazione - Torino, v. A. Doria 7. — Modifica: trasf. in c. Fiume 2.
- 252.326 - IMMOBILIARE BASSO s. r. l. - acquisto aree edilizie, costruz. su di esse di case di civile abitazione - Torino, v. A. Doria 7. — Modifica: trasf. in c. Fiume 2.
- 252.323 - IMMOBILIARE ORSA s. r. l. - acquisto di aree edilizie e la costruzione su di esse di case di civile abitazione - Torino, v. A. Doria 7. — Modifica: trasf. in c. Fiume 2.
- 118.171 - TEJA GIOVANNI fu Paolo Eredi s. r. l. - fabbr. botti e fusti di legno - Torino, v. Bava 20. — Modifica: nuova den.: TEJA GIOVANNI fu Paolo Eredi di Teja Paolo e C.
- 173.877 - BASOCCU CESARE - bar - Torino, c. Matteotti n. 15. — Modifica: nuova den.: CAFFE' CESARE di BASOCCU CESARE.
- 244.173 - ATTREZZATURE LAVORAZIONE LEGNO PIEMONTE s. r. l. - A.L.L.P. - vendita seghe, coltelli da pialla ed affini, ecc. - Torino, v. Legnano 31. — Modifica: in liquidazione.
- 25-8-1954**
- 138.066 - CAUDANO G. E. C. - ind. comm. coltellierie art. casalinghi - Torino, p. Carlo Felice 28. — Modifica: aggiunto l'attività di concessionaria Fiat.
- 226.875 - ALLIEVI CARLO - amb. fiori - Torino, v. Monferrato 18. — Modifica: cessata la precedente attività - iniziata la prod. e vendita pasticceria in v. Monferrato n. 18 - Torino.
- 255.027 - AUTOSALONE AURORA di VIARENGO FIORINA - autorimessa e noleggio di rimessa - Torino, v. Brandizzo 64. — Modifica: cessata l'attività di noleggio di rimessa in v. Brandizzo 62 - Torino.
- 253.830 - TAZZETTI GUIDO & C. - PRODOTTI CHIMICI s. p. a. - ind. comm. prodotti chimici, farmaceutici ed affini - Casale Monferrato - Torino, c. Sommeiller 8. — Modifica: apertura di un magazzino in v. Leseugno 40 - Torino.
- 246.260 - A.L.A.T., APPALTI LAVORI AUSILIARI TORINO di CARMINE E RUGGERI - carico e scarico appalto e manutenzione servizi - Torino, v. Juvara 29. — Modifica: nuova denominazione: A.L.A.T. APPALTI LAVORI AUSILIARI TORINO di CARMINE AMILCARE.
- 104.404 - TORCHIO VITTORIO di TORCHIO CANDIDO - legna e carbone ingrosso e minuto, imprese di riscaldamento - Torino, v. Ormea n. 76. — Modifica: aggiunto l'attività di commissionaria.
- 250.545 - S.A.T.T. STAMPAGGIO ARTICOLI TERMOPLASTICI TERMOINDURENTI - s. r. l. - lav. e stampaggio con qualunque materiale e qualsiasi articolo industriale - Torino, v. S. Teresa 3. — Modifica: nuova denominazione: RESIND - SOCIETA' INDUSTRIALE LAVORAZIONE RESINE SINTETICHE - s. r. l.
- 239.677 - HARMONY di PERONE ROMOLO E GHIANO ANGELA soc. in n. coll. - Torino, v. Chiesa della Salute 81. — Modifica: in liquidazione.
- 26-8-1954**
- 200.558 - SOCIETA' IMMOBILIARE MESSINA s. r. l. - investimento di capitali in stabili - Torino, p. Giulio 8. — Modifica: in liquidazione - trasf. in v. Barge 7 - Torino.
- 117.233 - MENALDO DANTE - costruz. edili - Torino, v. L. Capriolo 7. — Modifica: nuova den.: MENALDO CAV. GIOVANNI DANTE.
- 252.316 - MAGLORIO RENATO E BARDI GIOVANNI - rip. pesi - Torino, v. Rivarolo 13. — Modifica: nuova den.: MAGLORIO RENATO.
- 246.671 - MAGIA, CONFEZIONI s. r. l. - ind. confezioni in serie - Torino, v. Breglio 61. — Modifica: trasf. in v. Bogino 17 - Torino.
- 250.511 - CLAUDANO GUGLIELMINA in Fribaldo - autotrasporti per conto terzi - Torino, str. del Meisino 59. — Modifica: aggiunto il commercio al minuto legna e carboni da ardere.
- 248.270 - COELTO - COSTRUZIONI ELETTRONICHE TORINO s. p. a. - costruz. e vendita apparecchi radio, televisori, accessori ed affini - Torino, v. Arsenale 14. — Modifica: trasf. in v. Cernaia 14.
- 245.136 - CAVALLERI ATTILIO - autorimessa auto e moto, comm. moto, scooters ed accessori - Torino, corso Brescia 18 A - c. Brescia 6. — Modifica: ceduto l'esercizio di autorimessa sita in c. Brescia 6.
- 27-8-1954**
- 219.598 - MARITANO ARISTIDE - vini - S. Ambrogio di Torino.
- 243.137 - AUTOLINEE MERCI s. r. l. - trasporti terrestri, marittimi, aerei, ecc. - Torino, v. Bertola 17. — Modifica: trasf. in v. Consolata 8 - Torino.
- 243.947 - BLANCHIETTI & PONZETTI - edilizia - Orio C.se, vic. S. Rocco 1. — Modifica: nuova den.: BLANCHIETTI GIOVANNI.

184.386 - MANA AUGUSTO - commestibili e off. riparazioni - Torino, p. Bozzolo 3 - v. Barge 3. — Modifica: ceduto la vendita commestibili sita in p. Bozzolo 3.

238.881 - GILI STEFANO - panetteria con forno e dolciumi - Rivalta Tor.se, v. Regina Margherita 4. — Modifica: aggiunto la vendita generi alimentari e drogheria

235.422 - BONI FRANCESCO - rappresentanze - Torino, via Trecate 6. — Modifica: trasf. in c. V. Emanuele 222 - Torino.

65.999 - FOA' ALFREDO E C. s. n. coll. - rapp. generi alimentari - Torino, v. Berthollet 8. — Modifica: nuova den.: FOA' ALFREDO E C. di FOA' P. E. C.

95.864 - BOVERO MICHELE - parrucchiere per signora - Torino, v. Mazzini 3.

26-7-1954

114.243 - ARRIGUCCI RIGUCIO - parrucchiere e commercio profumeria - Torino, v. Cibrario 45.

74.465 - RAGNI E GILLONE s. n. coll. - ind. e commercio ottomani - Torino, v. V. Monti 14.

144.211 - GALLIANO LEONTINA - commercio panetteria e dolciumi - Torre Pellice, v. Amedeo Bert 47.

66.570 - GENOVESE GIOVANNI fu Antonio - drogheria e minuterie -privativa - Torino, v. Sacchi 34.

249.345 - BERTOLINO GIOVANNI - autotrasporti per conto terzi - Forno Canavese, v. Pin Cit 6.

243.353 - LOBUONO ROSA - generi da pasta al minuto - Torino, v. E. Giachino 52.

243.118 - FUGLIESE GIUSEPPE - ingrosso alimentari - Torino, v. Bossi 15.

234.275 - SERRA MARCELLO - fognatura - Torino, c. Brescia 87.

183.114 - ROBERTO MARGHERITA - pastificio - Torino, v. N. Fabrizi 13.

27-7-1954

55.984 - EDIZIONI MUSICALI SILVIO PARISI - commercio strumenti musicali, fabbricazione e riparaz., comm. grammofoni, dischi, appar. radio, casa editrice musicale - Torino, v. XX Settembre 76.

154.523 - MAGGIORA ETTORE - bar - pasticceria - Torino, v. Lagrange 5.

213.457 - BELLOCCO ANGELO - comm. calzature al minuto - Torino, v. Bonzanigo 3.

250.987 - MASSA FORTUNATO - lab. riparazioni calzature - Torino, p. Galimberti 14.

241.549 - EVA DI FERRIA ERNESTO - comm. profumeria e fiori finti - Torino, v. Cecchi 66.

28-7-1954

129.795 - BERTOGLIO MARTINO GUIDO - albergo ristorante - Torino, str. Suserga 298.

86.760 - GAROPPO CARLO - cappelli, ombrelli, pelletterie, ecc. al minuto - Torino, v. Volpiano 30.

248.806 - MILONE ROSA - cartoleria e giocattoli - Torino, v. G. Verdi 12.

247.688 - FERRERO GIOVANNI ved. Della Bella - caffè - bar - torrefazione e vendita caffè tostato al minuto - Torino, p. Castello 181.

245.169 - BUFFO CATERINA - ombrelli, valigeria, pelletteria, tele, ecc. - Cuorgnè, v. Milite Ignoto 6.

245.150 - TESSITURA STURA rag. Giuseppe - tessitura mecc. - Chieri v. Porta Torino.

236.397 - DENTIS GIOVANNI fu Michele - osteria - Torino, v. Venaria 52.

235.600 - BASILE PASQUALE - burro, uova, formaggi, salumi, scatolame - ambul. - Torino, c. Racconigi (mercato), v. Monginevro 51.

231.544 - AGAGLIATI ERNESTO - tessitura meccanica - Chieri, v. Visca 1.

226.192 - OGGERO E GUARINO - riparazioni motocicli s. di f. - Chieri, v. Pace 4.

216.000 - FRATELLI FRITTOILI s. di f. - importazione, esportazione cascani di conceria - rappres. - Milano (se- de), filiale in Torino, corso Grosseto 87 a.

205.775 - GERMANO GEMMA - bar ristorante - Torino, v. Domodossola 1.

210.100 - NOVO CARLO - comm. al minuto chincaglierie, mercerie e stoffe, manufatti, scampoli e filati - Torino, v. Cortemilia 7.

29-7-1954

211.228 - PELIYI ESTHER - comm. indumenti, oggetti usati al minuto - Torino, v. Saluzzo 12.

50.077 - VIGNA DOMENICO E LISA MARIA CONIUGI soc. di fatto - mercerie - Torino, v. San Massimo 9.

231.120 - MAGGI ROSA - spaccio alcoolici, macchina caffè espresso - Torino, v. San Marino 81.

252.173 - DEL TREPPO ANDREA - carne bovina fresca al minuto - Torino, c. Regio Parco 159.

68.617 - CAVALLO UGO - tessuti in genere al minuto - Pinerolo, v. del Duomo 22.

245.915 - VIVO BALDASSARE - comm. pantofole stringhe, ecc. al minuto - Torino, v. Lucento 4.

236.813 - LABORATORIO ORTOPEDICO SPECIALIZZATO L.A.O.S. di TEALDI & C. s. di f. - laboratorio ortopedico - Torino, v. Pigafetta 17.

217.902 - SOC. AGRICOLA IMMOBIL. CONDUIZ. AGRARIE TORINO S.A.I.C.A.T. s. r. l. in liquidazione - gestione immobili agricoli - Torino, v. Donati 5.

236.744 - STOPPIERE COMPAGNIA ITALIANA IMPIANTI ANTINCENDIO S. R. L. - Torino, v. Beaulard 11 - progettazione, installazione impianti antincendio.

30-7-1954

192.279 - GRAMAGLIA CATERINA - panetteria con forno e pasticceria al minuto - Torino, c. Regina Margherita 72 bis.

64.424 - GARELLA MARIA fu Francesco - mercerie - Torino, c. V. Emanuele 59.

198.236 - GENOSO-ROSSO soc. di fatto - laboratorio, riparazione e fabbricazione penne stilografiche ed affini - Settimo Torinese, v. Torino 17.

199.201 - BATTAGLIERO AMEDEO - mercerie al minuto - Torino, v. Baretti 9.

200.569 - ALBOZZI ALADINO - mercerie e chincaglierie ambulante - Torino, v. Masena 59.

221.952 - BLANCO PANCRAZIO - commestibili, polli, conigli al minuto - Torino, v. Chiesa della Salute 31.

249.884 - MARINO GIUSEPPE - osteria - Torino, v. Di Nanni 80.

252.202 - BERTOGLIO BOSIO SILVIO - cartoleria, libreria e chincaglieria - Cuorgnè, v. XXIV Maggio.

31-7-1954

131.669 - EUSEPI ELIO - drogheria e vini - Torino, corso Casale 91.

221.251 - LATTERIA S. Anna di LATTORE ANGELO - vendita latte e latticini - Torino, v. S. Secondo 32.

225.363 - SAVIO ANTONIO fu Paolo - commercio ingrosso legname da lavoro - Torino, v. Marengo 9.

235.076 - BARUCCO TERESA - generi confezionati per signora e bambini al minuto - Torino, v. Asinari di Bernezzo 74.

252.665 - BESSOLO SILVIO - riquadratore e stuccatore - Torino, v. Pianezza 53.

C E S S A Z I O N I

LUGLIO 1954

21-7-1954

242.842 - ORIGLIA CATERINA - torrefazione - vendita caffè - biscotti, miele, vini e liquori - cioccolato all'ingrosso e minuto - Torino, v. Garibaldi 53.

215.290 - MORIONDO BERNARDO - fiori ambulante - p. Vittorio Veneto 1 - Torino.

218.247 - RUFFINO ALFREDO - ambulante mercerie - Torino, v. Leyni 10.

241.894 - CROMMARC. di Marchisio Fausto - cromatura, nichelatura, ramatura dei metalli - Torino, v. Frassinetto 46.

211.890 - FISS FERRAMENTA INUGGI SAN SECONDO di Inuggi Costantina - ferram., bulloneria, viteria al minuto - Torino, v. S. Secondo 19.

222.734 - LONGO MADDALENA - riv. pane - Collegno, v. Lombroso 2.

222.444 - CARRA ANTONIO fu GIOVANNI E FIGLI s. di f. - ingrosso e minuto - legnami, concimi e cereali - Villareggia, v. Maestra 12.

22-7-1954

246.708 - OVAN FOSCA - commestibili - Torino, c. Regina Margherita 198.

189.839 - ROSSO LUIGI - macelleria bovina - Chivasso, v. Borgo Posta 2.

249.230 - FERRERO MARGHERITA - commestib. drogheria - Torino, v. R. Martorelli 16.

222.502 - GIOLITO MARIA - trattoria - Torino, c. Novara 75.

225.188 - PALENA ERMELINDA - osteria - Torino, corso Vercelli 82.

133.415 - PEROSINO SECONDO - commercio ingrosso minuto vetri, specchi cornici - Torino, v. S. Simone 1.

103.218 - GILLO LUIGI - panetteria - Torino, v. Balan- gero 21.

95.226 - MASOERO POMPEO - vini - Chivasso, v. S. Marco 28.

226.625 - BARBERIS MARIO - trattoria - Torino, v. Porta Palatina 17.

209.292 - COMBINA GIACOMO GIOVANNI - commercio legna e carboni - Torino, v. Cappellina 3.

203.674 - GASPARINI ANGELO - drogheria - Torino, c. G. Cesare 12.

168.887 - GIORDANO PIETRO - panetteria con forno - Venaria, v. IV Novembre 4.

250.137 - ACCOSSATO LAURA - confezioni per bambini - Torino, v. N. Fabrizi 21.

249.272 - TORCHIO FELICE - commestibili, polli, conigli morti - Torino, v. Nizza 117.

247.612 - AUTORIMESSA ZUMAGLIA di OCHETTI COSTANTINO - autorimessa - Torino, v. Zumaglia 13 bis.

174.400 - QUARELLO LUIGINA - riv. pane, pasticceria - Torino, c. Regio Parco 172.

188.024 - MANIFATTURA DE MARTINI s. r. l. - maglierie abbigliamento - Torino, v. Accademia Albertina 40.

194.876 - CESPOR di VAJRA ROSA - commercio esportazione prodotti ortofrutticoli - Favria Canavese.

PADOVANO ALBERTO - bar trattoria - Torino, v. Rismondo 10.

228.189 - PARACCHINI LUIGI - ambulante manufatti - Torino, v. Campagnino 23.

209.312 - IVALDI OLGA ROSA - commestibili - Torino, v. Morosini 11.

248.909 - AUDISIO GIULIANO - ambulante maglieria biancheria - Torino, v. Beifore 10.

23-7-1954

243.251 - DOTT. CARLO SANTINI - rappresentanze - Torino, v. Vespucci 30.

216.058 - SOLVENTPLAST soc. a r. l. - importazione solventi e vernici - Torino, v. Cesare Battisti 1.

247.771 - DALLA PRIA ANNA MARIA - frutta e verdura al minuto - Torino, c. Sebastopoli 242.

242.591 - MATTEO BERNARDO - commercio materiale elettrico, apparecchi elettrodomestici, apparecchi radio e macchine da cucire - Torino, v. Frinco 26.

232.745 - MOBILI PAIUSO di Silvio Paiuso - commercio mobili al minuto - Torino, v. XX Settembre 71/d.

230.059 - GATTI MARIO - ambulante acciughe e scatolame - Torino, c. Orbassano 179.

226.832 - UFFICIO INVESTIGAZIONI COMMERCIALI E PRIVATE di P. Denegri - Torino, v. Giolitti 20.

224.672 - DONDO SUCC. DITTA PORINO di Dondo Albina - commercio al minuto mobili, carrozzelle per bambini, commercio articoli vimini, ecc. - Torino, c. Vittorio Emanuele 86.

210.600 - FUSELLO NATALE fu Luigi - osteria e commercio olii al minuto - Torino, v. Pinelli 45.

195.271 - GRAVINA ALDO - riparazioni e montaggio radio (Torino) Rivoli, v. Peretti 12.

24-7-1954

173.957 - BRAMBILLA ENRICO - comm. soda, lisciva e acidi - Torino, v. Venaria 48.

244.729 - AUTO CAR di FUCCELLI ZAVERIO - commercio accessori e forniture per automobili al minuto - Torino, p. Savoia 8.

231.347 - EDIONFAM di ANTONIO MANZONE - comm. lozione per capelli ingrosso - Torino, v. Bava 35.

181.096 - B. POGNANTE & C. s. acc. s. Industria Lavorazione Legnami - Fiossasco, v. Prov. Pinerolo Susa 104.

- 235.772 - CAGNA ELSA OLGA - mercerie e coperte al min. - Torino, c. Racconigi 97.
- 243.236 - FLORIO IDA - produzione e commercio pasta fresca e generi comuni - Torino, v. Chiesa della Salute 71.
- 232.415 - FOTO GIORDANO SILVIO - vendita articoli fotografici e occhiali da sole - Torino, v. S. Paolo 6.
- 216.203 - GARRONE MARIA di Angelo in ZANELLO - panetteria e pasticceria senza forno - Torino, v. Carlo Alberto 41.
- 254.694 - ALESSIO ESTER fu Nicola - chincaglierie e profumerie - Torino, piazza Castello 51.
- AGOSTO 1954**
- 2-8-1954**
- 174.572 - EVANGELISTA MATEO - amb. frutta e verdura - Torino, v. Fontanesi 32.
- 253.329 - BORTOLON ELVIRA - amb. profumeria - Torino, v. Verdi 24.
- 250.310 - GALLINA GIUSEPPE - amb. manufatti - Torino, v. Caboto 29.
- 248.649 - FERRERO VARSINO VINCENZO - lavori edili in genere - Volpiano, v. Carlo Botta 10.
- 245.405 - CAPELLO FRANCESCO - noleggio equipaggiamenti elettrici ed impianti sonori - Torino, v. Buenos Ayres 77.
- 243.344 - VIRGILIO OSVALDO - amb. gomme piene e semipiene - Torino, v. Cenischia 48.
- 228.915 - LA PIEMONTESE - Impresa di Pulizia di Ciocca Arturo - Torino, v. Artisti 16.
- 162.958 - BLARDONE ALBERTO - drogheria e commestibili - Torino, c. Rosselli 43.
- 200.858 - CERUTTI GIOVANNI - panetteria con forno - Torino, v. San Francesco da Paola 36.
- 245.324 - ROSSETTO MARIA - drogheria e commestibili - Torino, c. Giulio Cesare 160.
- 181.028 - NESPOLI IRENE - bevande analcoliche al minuto - Torino, Strada Cuorgnè 50.
- 3-8-1954**
- 254.734 - BOGLIACCINI CATERINA in ROMANI - confetteria, pasticceria, pane, zucchero e caffè al minuto - Torino, c. Moncalieri 192.
- 56.997 - FERDINANDO GIUSEPPINA in BELLONI - pellicerie - artigiano e commercio - Torino, via Carlo Alberto 55.
- 63.959 - GAFFURI ARTURO - fabbricaz. e vend. materiale elettrico per auto-moto all'ingrosso e minuto - Torino, v. Pietro Giuria 44.
- 96.067 - MINOGLIO GIUSEPPE PASQUALE - comm. al dettaglio generi alimentari - Torino, v. Gassino 4.
- 142.388 - BRUN LUIGI - amb. mercerie e chincaglierie - Torino, v. delle Orfane 6.
- 182.944 - LANFRANCO FILI ENRICO E GIOVANNI - soc. di fatto - utensileria meccanica - lav. anelli per reggispinta - Torino, c. Brescia 7.
- 207.657 - BENSO DOMENICO - off. meccanica stampaggio - Corio Can., Reg. Pratolanzò.
- 212.268 - CARELLO MONTROSE s. r. l. - commercio pasta alimentare - Torino, v. del Lionetto 31.
- 231.090 - LAVAGNA VITTORIA di Francesco - analcolici, pasticceria - Torino, via N. Fabrizi 87.
- 233.636 - PEDUSSIA MADDALENA - comm. articoli casalinghi e giocattoli al minuto - Venaria, c. Garibaldi 53.
- 247.077 - DEBENEDETTI MARTA - caffè - Torino, c. Belzio 47.
- 250.881 - BRUNO MARIA di Giuseppe - latteria - Torino, c. Vercelli 81.
- 250.636 - TAPPARO BERNARDINO - commestibili - Torino, v. Belfiore 48.
- 251.084 - VOGLINO E PIOTTI - rappresentanze e depositi - s. r. l. - rappresentanza nel campo alimentare - Torino, v. Conte Verde 8.
- 4-8-1954**
- 117.187 - F.I.R.S.T. - FABBRI-CA ITALIANA RAGGI SOLE di CAGNO FELICE - fabbricazione raggi e nipples per ciclo, moto e auto - Torino, v. Bologna 33.
- 248.113 - ENRIA LORENZO - macelleria bovina - Carmagnola, p. Martiri 40.
- 237.609 - BERTOLINO ANTONIO - autotrasporti per conto terzi, estrazione sabbia e ghiaia - Torino, v. Montanaro 66.
- 222.355 - MAZZOCCHI MARIO - carta, cordami ed articoli da imballaggio - Torino, via Caraglio 14.
- 248.653 - MOMO IRMA in MAF-FEI - calzaturificio artigiano - Torino, v. Colombo 57.
- 226.057 - LUCCO NAVEI CARMELO - ambulante cicli, moto, scooters - Torino, v. Usseglio 16.
- 135.433 - CANTAMESSA LUIGI - impresa edile - Torino, corso Nigra 41.
- 243.401 - ALBERTENGO E AMBROSINO s. di f. - lavori edili - Torino, v. Tomaso Gulli 38.
- 251.908 - IMPRESA APPALTI LAVORI VARI - I.A.L.V. - DE RIVI NATALINA - Torino, v. Luini 37.
- 157.107 - PILOTTO FRANCESCO - autotrasporti per conto terzi - Torino, c. Principe Oddone 88.
- 5-8-1954**
- 206.546 - LOMBARDO LUIGI - pasticceria e bar - Torino, v. Barboux 10.
- 65.951 - POLLEDRO EUGENIO - osteria, vini - Torino, corso Reg. Margherita 214.
- 242.111 - MONTERZINO MICHELE e BOCCARDO BRUNO - commercio ingrosso sabbia, ghiaia, materiale edile in genere - Moncalieri, v. Tetti Preti 63.
- 247.428 - DE MARCHI GIOVANNI - impianti elettrici - Torino, v. Caramagna 14.
- 249.321 - R.E.V. di RAMBALDELLI ALDO - rappresentanza in Italia e all'estero di giocattoli meccanici e giochi in genere - Torino, v. Arcivescovado 5.
- 128.629 - CAPRA LUCIA - amb. mercerie e chincaglierie - Torino, v. Gioberti 17.
- 62.581 - ROSSO CARLO - commercio vini ingrosso in recipienti chiusi al minuto - Torino, v. Fidia 9.
- 6-8-1954**
- 227.565 - GIARETTO SECON-DINA - caffè - Moncalieri, c. Roma 21.
- 68.907 - FRATELLI STROCCHI - modelli in legno per fonderia - Torino, c. Palermo 20.
- 171.432 - PIRALLI GIULIA - cartoleria, libreria al minuto - Torino, v. Asinari di Bernezzo 1.
- 252.458 - GIACCONE ANTONIO - panetteria con forno - Baldissero Torinese, v. Roma n. 22.
- 160.440 - PEANDI CANDIDO - amb. mercerie - Torino, via Oropa 55.
- 220.571 - GALASSO PASQUALE - amb. uova - Torino, via dei Pioppi - Reg. Falchera n. 28.
- 231.945 - ALESSIO GIOVANNI BATTISTA fu Paolo - lav. conto terzi del ferro e della lamiera in genere - Moncalieri, v. Maroncelli 3.
- 233.394 - BARBI BIANCA TERESA - comm. al minuto porcellana e vetrerie in genere - Torino, c. Orbassano 4.
- 7-8-1954**
- 209.744 - ALBERGO BAR PARMA di LUSARDI LUIGI - albergo ristorante - Carignano, v. Salotto 3.
- 54.413 - ARTURO BATTAGLIOTTI - forniture civili militari e ferroviarie, fabbrica guanti - Torino, via Palmieri 47.
- 199.972 - PRODOTTI INDUSTRIALI SCAMBI COMMERCIALI P.R.I.S.C.O. s. r. l. - in liquidazione - Torino, v. S. Teresa 3.
- 229.276 - BARETTA & ODDE-NINO s. di f. - officina meccanica riparazione attrezzi agricoli in genere - Porte.
- 244.023 - TIONE FIORENZO - ricambi per auto - Torino, c. Palermo 43.
- 139.127 - DE MICHELIS FRANCESCO VINDROLA MARIANNA CONIUGI - riv. minuto carne suina - Torino, v. Palazzo Città 19.
- 9-8-1954**
- 222.496 - MARCHIANDO SPIRITO - officina meccanica - Cuorgnè.
- 233.498 - DADONE LUIGI - comm. ingrosso generi di drogheria - Torino, v. Cibrario 3.
- 241.142 - TURELLO GIUSEPPE - ambulante ferrivecchi - Torino, v. Candia 10.
- 235.430 - MENEGHELLO ANTONIO - comm. frutta verdura - Torino, c. Moncalieri n. 498.
- 249.051 - PETERLE DILETTA - confezioni per bambini al minuto - Torino, v. B. Gallieri 17.
- 223.003 - PRIOTTO ROSA BIANCA - comm. mercerie, chincaglierie - Torre Pellice.
- 236.877 - HENDEMAND EDOARDO - agenzia d'affari - Torino, c. Vitt. Emanuele 57.
- 10-8-1954**
- 171.060 - PIGINO PASQUALINA - telerie al minuto - Torino, v. Pollenzo 23.
- 252.699 - ALBERGO VELIO - amb. scampoli - Torino, via A. Doria 12.
- 143.891 - GALLEA ANNA in Venezia - drogheria, commestibili, pasticceria, mercerie al minuto - Torino, v. Ai Ronchi 10.
- 161.198 - MUSSO ROSA - esportazione vini - Torino, c. Napoli 54.
- 183.717 - CALDERA TERSILIA - osteria - Torino, v. Sesia n. 59.
- 239.694 - CAVAGLIA GIUSEPPE - motociclette, motoscooters, accessori e riparazioni - Torino, p. V. Veneto 17-19.
- 237.882 - GARETTO MARIA - trattoria - Torino, v. Rismondo 10.
- 236.241 - FOTO-MONTI di MONTI SAMUELE - fotografia e comm. materiale fotografico al minuto - Torino, c. Peschiera 15 H.
- 711-8-1954
- 250.905 - PEINETTI ANSELMO - fabbro - Druentò, via Torino 24.
- 242.831 - RUBATTO di BADERNA EMILIA - costruz. rip. calibri - Torino, v. Borgaro 63.
- 239.611 - GHIGNONE UGO - macelleria equina - Torino, v. S. Michele 1.
- 236.239 - SPERTA ENRICHETTA - amb. art. religiosi e candele - Torino, v. Andreis n. 6.
- 230.115 - L.A.V.E.R. LAVANDERIA AUTOMATICA AMERICANA di PAGGI OFELIA - lavaggio biancheria - Torino, v. Virle 2.
- 218.991 - MEI PIETRO - autotrasporti per conto terzi - Torino, c. Racconigi 132.
- 182.109 - GHIAZZA GIOVANNI - art. per calzolari e calzature - Torino, v. Nizza 17.
- 205.765 - TEDDE MARIA GRAZIA - amb. mercerie e chincaglierie - Torino, v. Vicenza 28.
- 194.699 - ORILIO CORRADO - off. meccanica - Torino, via N. Fabrizi 38.
- 233.659 - VERRUA GIUSEPPE - osteria - Torino, v. Valeggio 9.
- 98.655 - HELENE SPORT di BENAGLIA ALCEO - art. abbigliamento maschile e femminile - Torino, v. XX Settembre 11.
- 240.263 - RICHIERO VENISIO NATALE - mercerie, chincaglierie amb. - S. Ambrogio di Torino.
- 254.891 - FACCIANO MARIA - bar, ristorante - Chivasso, Reg. Lupa.
- 87.025 - TORASSO CAV. GIUSEPPE - comm. cicli, accessori, mat. e app. radiofonici e rip. - Chivasso, str. G. Ferraris 4.
- 183.771 - CHIARELLI ANGELO RAFFAELE - farmacia, drogheria - Chivasso, v. Torino n. 19.
- 242.871 - VESCOVO IDA - fiori freschi, Nichelino, v. Stupinigi 10.
- 12-8-1954**
- 246.893 - SUSSETTO MAURIZIA - comm. mercerie maglierie biancherie filati e scampoli - Chivasso, v. Roma n. 5.
- 249.919 - CONTI MARIA - riv. pane e pasticceria - Torino, v. Valperga Caluso 8.
- 250.005 - ROTUNNO & RIVA s. n. coll. - produz. artig. di pizzi imitazione Tombolo e lavorazioni affini - Torino, v. Monginevro 55.
- 249.520 - MORO PAOLO - ambulante laneria e cotonerie - Torino, v. XX Settembre 50.
- 236.281 - CUNIBERTO DANILO - ambulante frutta verdura - Torino, p. Raineri 57.
- 234.352 - CANDELA FRANCESCO - ambulante manufatti - Torino, v. Cibrario 34.
- 215.396 - LAZZARO GIACOMO - fabb. liscive - Torino, via Aosta 18.
- 13-8-1954**
- 227.768 - CAFFARATTI ERME-NEGILDO - panetteria con forno - Luserna S. Giovanni.
- 41.013 - BOSSO ANTONIO - macelleria bovina - Verrua Savoia.
- 226.290 - ACCOTTO GIOVANNI - trasporto conto terzi - Montalto Dora.
- 212.900 - VERNA CERATO PIETRO & CERATO GIACOMO s. di f. - industria edilizia - Lugnacco.

- 92.266 - TARTAGLINO MICHELE - commestibili chincaglierie, drogheria, panetteria con forno - Rivalba.
- 107.678 - VIGNA LUCIA - commercio al minuto art. cancelleria - Torino, v. Garibaldi 46.
- 254.753 - PRIMERIO GIOVANNI - commestibili - Torino, v. Belfiore 49.
- 237.860 - DAMIANI GIOVANNI - riv. pane al minuto - Torino, v. Venaria 64.
- 249.630 - UMBRIA GAS s. p. a. - fabb. gas illuminante - Torino, v. Carlo Alberto 18.
- 253.083 - BORGEISA GUIDO & TABONE - LORENZO soc. di fatto - autotrasporti per conto terzi - Rivoli, v. Alpignano 44.
- 183.174 - VERBALE CARMINE ambulante frutta verdura - Torino, v. Nomaglio 4.
- 190.981 - FRANCESCO REGIS - fabb. gasogeni acetilene - Torino, v. Saorgio 78.
- 248.581 - MORANDI ESTER - pasticceria confetteria al minuto rivendita - Torino, v. Giulia di Barolo 11.
- 14-8-1954**
- 166.899 - PESANDO ANNIBALE - panetteria con forno - Susa, v. Francesco Rolando n. 36.
- 105.937 - ROGGERO EMILIO - commestibili, vini - Torino, c. Palermo 102.
- 225.822 - BUSINELLA GIUSEPPE - O.L.S. OFFICINA LAVORAZIONE SALDATURE - off. lav. e saldature - Torino, c. Dante 61.
- 199.521 - E.M.A. ENTE MOSTRE ANTICHITA' - promuovere esposizioni, fiere e mostre - Torino, v. Roma 222.
- 17-8-1954**
- 235.282 - SAVANT AIRA PETRONILA - commestibili - Torino, v. Guastalla 10.
- 177.932 - FILANDA RICCARDO GALLI - trattatura della seta - Pancalieri, p. S. Nicolao 1.
- 220.422 - FALANGA ANNUNZIATA - panetteria pasticceria al minuto, rivendita - Torino, c. Cairoli 30.
- 229.187 - S.R.L. SOC. ITALIANA LAVORAZIONE OLI - S.I.L.O. - lavorazione oli minerali - Torino, v. Beineite 8.
- 218.615 - S.R.L. COSMETICI E DETERSIVI C.E.D. - Chivasso, p. Garibaldi.
- 158.471 - SECURITAS MACCHINE BANCARIE E AFFINI - s. r. l. - Torino, v. B. Galliani 14.
- 245.496 - L.A.M.A.P. - Laboratorio Artigiano Manufatti Amianto e Pelletterie di Pastore Giuseppe - Collegno, c. Francia 219.
- 238.930 - ALTINA GIOVANNA - comm. minuto pasta alimentare fresca e secca - Torino, v. S. Secondo 108.
- 18-8-1954**
- 253.041 - REFO di REVELLO E FONTANELLA - nichelatura - Torino, v. Bardonecchia 101.
- 194.634 - COMPAGNIA GENERALE TECNICA s. r. l. - C.G.T. - prod. comm. art. tecnici per l'industria - Torino, v. Sacchi 26.
- 221.735 - FORNITURE ARTICOLI NEON - F.A.N. s. r. l. - comm. anche in commissione di art. per forniture di fabbriche per illuminazione al Neon ed affini - Torino, v. Donati 5.
- 241.390 - ZAROTTO ERNESTO - amb. scampoli di tessuti - Torino, c. Novara 23.
- 245.918 - ARDUINA LIGIA - amb. maglierie - Torino, via Venasca 16.
- 252.173 - DEL TREPPO ANDREA - carne ovina e bovina - Torino, c. R. Parco 159.
- 216.058 - I.M.P.E.S. s. r. l. - comm. interno ed estero solventi, vernici, plastificanti ed affini - Torino, c. Beccaria 6.
- 19-8-1954**
- 237.247 - PUGLIESE ALFREDO - amb. oggetti di arredamento - Collegno, c. Francia 121.
- 214.343 - FERRARINI MARIANA - caffè, ristorante - Favria, v. Garibaldi 31.
- 250.224 - GHIGNONE MARIA - art. casalinghi - Torino, v. Rismondo 19.
- 143.716 - CUCCO ALFREDO - drogheria e vini all'ingrosso - Torino, v. Pigafetta 44.
- 53.066 - STARDERO TERESA - carni macellate fresche bovine - Torino, v. Monte di Pietà 23.
- 246.427 - AUDISIO ANTONIO - latte, burro, formaggi, ecc. - Riva di Chieri.
- 94.020 - BERTINATTI FERMO - parrucchiere - Torino, via Sacchi 2.
- 20-8-1954**
- 239.458 - ROSSI REMIGIO - osteria - Torino, v. Don Bosco 31.
- 252.200 - OSTORERO ROSA IN PASTRE - comm. minuto scarpe, zoccoli e pantofole - Pinerolo, v. del Pino 21.
- MEINERDO GIOVANNI - artig. pettinatrice - Torino, v. Varazze 14.
- 249.374 - DAVOLIO MICHELE - ambulante ferramenta - Torino, p. Statuto 4.
- 222.171 - BORGESIA CLARA - commestibili, latteria - Carignano, c. C. Battisti 32.
- 233.511 - BAR PASTICCERIA PIEMONTE DI BISTOLFI DI COTONE & NESTI s. di fatto - bar, pasticceria Piemonte - Torino, v. Bellezia n. 9.
- 156.254 - BERTOLI GAETANO - ambulante mercerie e stoffe - Torino, v. Ormea 40.
- 21-8-1954**
- 214.478 - BELTRAMO MADALENA - mercerie - Torino, v. Stradella 150.
- 204.335 - RIASSETTO MARGHERITA - filati, maglieria, ecc. - Cambiano, v. Cavour n. 10.
- 238.777 - PRALOTTO GIOVANNI - macelleria - Caselle - Fraz. Mappano.
- 233.019 - MERINAS VITTORIO - amb. pelli, stracci - Villanova Can.se, v. Villa.
- 223.368 - DEAR. DEPOSITI ALIMENTARI RAPPRESENTANZE di DE MARTINI UMBERTO - rapp. generi alimentari - Torino, c. Dante n. 40.
- 180.855 - BARICCA IGINO - amb. mercerie e chincaglierie - Torino, v. Borgo Dora n. 26.
- 241.963 - APPENDINO E FASANO s. di f. - carrozzeria in genere - Poirino, v. G. Verdi 1.
- 236.050 - MERLINO GIUSEPPE - commestibili e selvaggina al minuto - Torino, via S. Massimo 5.
- 228.504 - VARRONE ANNA E VARRONE CATERINA - combustibili solidi - Torino, c. Umbria 7.
- 222.694 - PERASSI GIUSEPPE - panetteria con forno - Almese, fraz. Rivera.
- 37.424 - GARBOLINO FIRMINO - caffè, trattoria - San Maurizio Can.se.
- 103.043 - BALMA GIOVANNA - art. da magrano e calderai - S. Maurizio Can.se.
- 23-8-1954**
- 249.719 - VALSANIA LUIGI - amb. patate, cipolle, aglio, legumi - Torino, v. Broni 1.
- 219.288 - VASCETTO GIUSEPPE - commestibili, drogheria - Torino, v. Chiesa della Salute 39.
- 192.056 - POESIO ERMENEGILDO E C. - legna e carboni al minuto - Torino, via Cossila 8.
- 239.611 - GHIGNONE UGO - macelleria equina - Torino, v. Sagra S. Michele 1.
- 24-8-1954**
- 145.200 - BOERIO ANGELO - artig. elettricista - Carignano, v. Quaranta 38.
- 235.551 - BORRI ANDREA - panetteria, pasticceria, vini - Settimo T.se, v. Italia 46.
- 245.222 - ROSSO TERESA IN BELLONE - comm. vini liquori in recipienti chiusi ingrosso minuto - Torino, v. Bergamo 16.
- 131.337 - F. MARIO BOANO (FMB) SCOCHE PER AUTOMOBILI - ind. lav. del legno e affini - Torino, v. G. Collegno 14.
- 244.670 - DOTT. ING. LUIGI CORNARA - rappresentanza - Torino, v. R. Sineo 16.
- 254.742 - MERLINI DANTE - ambulante filati, calze, fazzoletti - Torino, v. S. Paolo n. 5.
- 253.752 - GHIGNONE GIUSEPINA - ambulante gelati - Torino, v. Monginevro 122.
- 253.113 - BENEDETTO GIUSEPPE - I.D.A. - INDUSTRIA DOLCIARIA AFFINI - fabbricazione industria dolciumi affini - Torino, c. Emilia n. 29.
- 249.552 - LABORATORIO CHIMICO PRODOTTI AUSILIARI PER L'INDUSTRIA DI NOVARESIO CRISTINA - lab. chimico prodotti ausiliari per l'industria - Torino, v. Isonzo 72.
- 236.639 - GUAITA ETTORE - rappresentante - Torino, v. Cordero di Pamparato 2.
- 233.773 - MORLEO VIRGINIA - ambulante scampoli vestaglie - Torino, v. Paolo Ferrari 6.
- 232.406 - PEZZETTI BRAIDA & GRISOLANO - meccanica s. di f. - Cuorgnè.
- 227.693 - MITOLO CARMINE - ambulante dolciumi frutta verdura - Torino, v. Monterosa 50.
- 192.031 - GARONETTI ODILIA IN ROAGNA - ambulante burro, olio, scatole, uova, formaggi, salumi - Torino, v. Clementi 24.
- 251.916 - ROLFO VITTORINA - comm. minuto vini in recipienti chiusi sigillati acqua minerale - Pinerolo, via Buniva 15.
- 25-8-1954**
- 227.739 - VOLPE NILDE - trattoria - Torino, v. Taranto 2.
- 239.365 - CENA ANTONIO - panetteria con forno - Settimo T.se, v. Mazzini 1.
- 254.105 - MACCIUCCI MARIA TERESA - amb. maglierie, biancheria confezionata e calze - Torino, c. Vercelli n. 122.
- 186.713 - LIBRERIA GISSI di MOMIGLIANO ALDO - libri - Torino, v. Po 2.
- 148.824 - GALLO MARIO - panificazione e vendita pane - Piossasco, v. Palestro 130.
- 215.469 - REFUFFA NATALINA - amb. fiori freschi - Torino, v. Priocca 2.
- 26-8-1954**
- 241.447 - DONATO LEONTINO - elettricista - Orbassano, v. Roma 13.
- 250.307 - PORZIO WALTER - ingrosso pollame e uova - Torino, v. C. Alberto 47.
- 249.590 - GIULIANI ENZO - amb. biancheria confezionata - Torino, c. Vittorio Emanuele 32.
- 249.317 - SECCO & FRANCHINO - vetri, cornici, lampadari in cristallo, vasellame di vetro al minuto - Torino, v. Foligno 42 A.
- 248.497 - IMMOBILIARE TOPAZIO s. r. l. - acquisto, vendita, costruz. permuta, gestione immobili - Torino, c. Siccardi 11 bis.
- 251.531 - S.T.A.T.O.R. OFFICINA MECCANICA PER LA COSTRUZIONE STAMPI E MECCANICHE IN TORINO E LA LAVORAZIONE DELLE LAMIERE IN QUALSIASI METALLO E AFFINI - Torino, v. Mongreno 29.
- 253.272 - RICAGNO STEFANO - mercerie - Torino, v. San Dalmazzo 3.
- 174.847 - CALVO DOMENICO - caffè - Torino, c. Peschiera 57-59.
- 211.824 - FIORA ROMILDA - commestibili - Torino, via Montebello 40.
- 211.334 - BERTOLOTTI FEBBRO - commestibili - Cirié, v. V. Emanuele 171.
- 197.908 - BOSIO ANGELA - commestibili, riv. carni insaccate, vino all'ingrosso e al minuto ad esportarsi in recipienti chiusi - Villastellone, v. E. Cossolo 4.
- 187.059 - MOLINO UGO - art. per caccia e pesca ed art. sportivi - Torino, c. Vercelli n. 122.
- 238.714 - CASTAGNO CAROLINA - locanda con ristorante - Caselle Tor.se, v. C. Cravero 5.
- 234.078 - GRIBALDO EMILIO, GIUSEPPE, GIORGIO - legna e carboni da ardere al minuto - Torino, str. Vicinale del Meisino 59.
- 231.405 - LIONE PIETRO - mercerie e generi di cancelleria al minuto - Torino, v. S. Domenico 7 D.
- 253.738 - MANZONE G. - amb. frutta, verdura, fiori - Moncalieri, str. Castelvico 31.
- 108.615 - ABRATE GIACOMO - salumeria e commestibili - Collegno, v. Macedonia 2.
- 27-8-1954**
- 247.852 - CLEMENTE SILVIO - comm. generi commestibili - Torino, v. Genova 33.
- 239.669 - BERNARDI OTELLO - drogheria - Torino, v. Frinco 10.
- 245.601 - IURETIGH - ambulante chincaglierie - Torino, v. Varallo 36.
- 189.610 - TACCHIFICIO NOE' di VIOGA GIOVANNI - fabbricazione tacchi in legno per calzature - Torino, via G. Servais 3.
- 141.897 - SERRA GIUSEPPE - ambulante frutta - Torino, str. S. Mauro 205.
- 162.687 - RIGO ANDREA - tessitura meccanica - Chieri, v. S. Giorgio 29.
- 214.609 - LONGATO GINO - ambulante maglierie - Torino, v. S. Tommaso 10.
- 236.878 - GEOM. COVA DANTE - costruzioni edili - Torino, v. della Rocca 27.

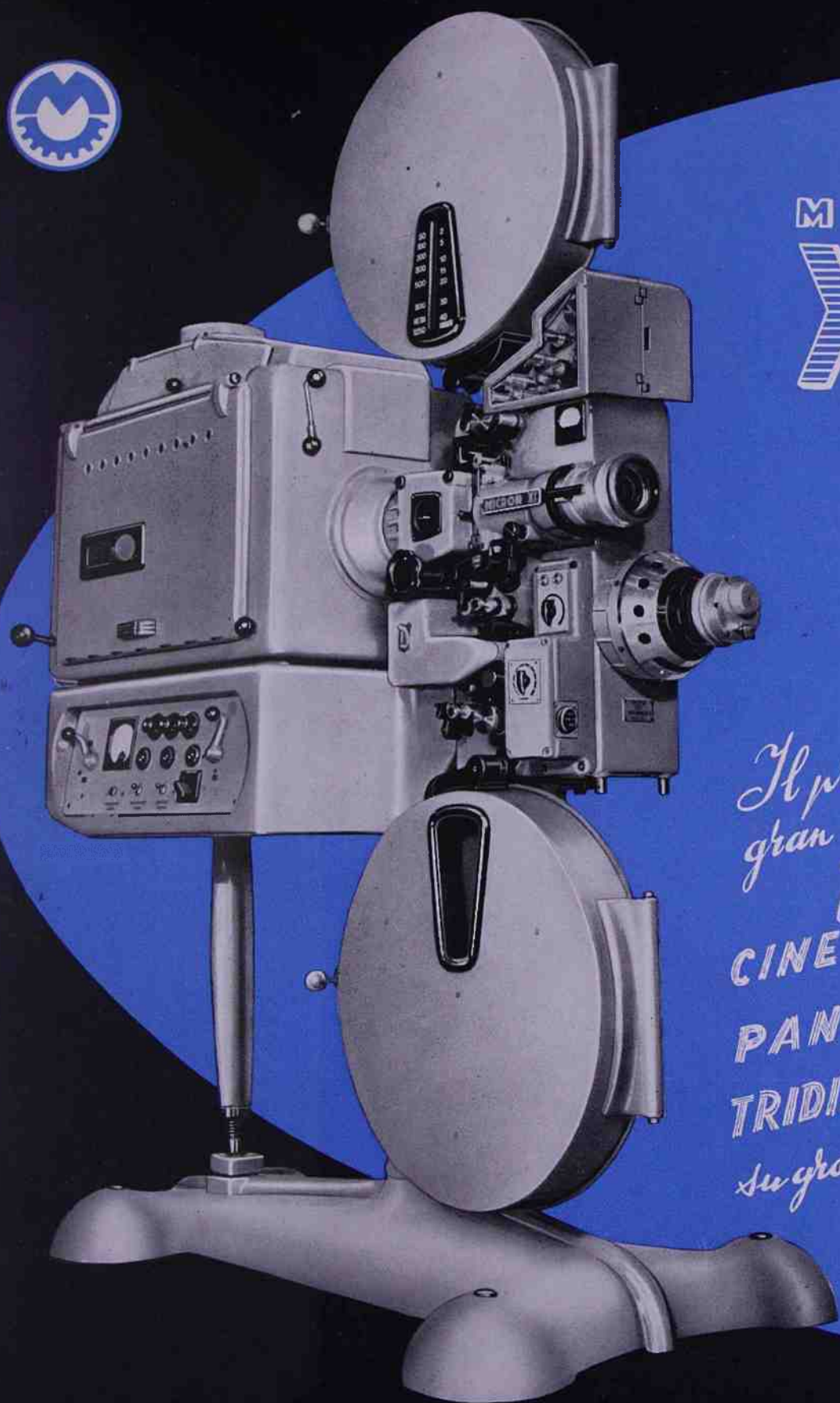
ERRATA-CORRIGE DI MODIFICHE:

Sotto la data del 13 aprile è stata pubblicata la seguente modifica:

249.969 - CORTI CARLO & C. - ingrosso tessuti e artic. per abbigliamento in genere - Torino, v. S. Anselmo 11. - Modifica: trasf. in v. F. Carle 69 - Torino.

Il testo esatto è invece:

4.232 - CARLO CORTI & FIGLI in liquidazione - comm. tessuti - Torino, p. Statuto n. 4 - trasferita in v. Fratelli Carle 69, Torino.



MICRON

XI D

*Il proiettore di
gran classe per
film
CINEMASCOPE
PANORAMICI
TRIDIMENSIONALI
su grandi schermi*

MICROTECNICA

TORINO

