

G. B. PARAVIA E C.

CASA PREMIATA CON MEDAGLIA D'ORO DEL MIN. D'AGRI-
COLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO ALL'ESPOSIZIONE
INTERNAZIONALE DI TORINO DEL 1911 - DUE MEDAGLIE
D'ORO DEI BENEMERITI DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

TORINO - ROMA - MILANO - FIRENZE - NAPOLI - PALERMO
GENOVA, Libreria A MONTALDO

MATERIALE E SUSSIDI DIDATTICI

PER L'INSEGNAMENTO
DELLA STORIA NATURALE
E DELL'AGRARIA

CATALOGO N. 9

:: MARZO 1917 ::

AVVERTENZE.

A termine di legge le spedizioni viaggiano a tutto rischio e pericolo dei Committenti. Le spese di consegna alla stazione ferroviaria, quelle di trasporto, d'imballaggio, casse, tele, e le spese di assegni postali o ferroviari sono a totale carico del committente.

La Ditta porrà ogni cura nell'imballaggio delle Lavagne e di tutti gli oggetti di materiale scolastico, di cui però non garantisce l'arrivo scervo da possibili avarie nel tragitto. Si pregano i signori Committenti di non accludere denaro nelle lettere senza raccomandarle.

Chi desidera che le spedizioni fatte col mezzo della posta vengano *raccomandate* giungano al valore del Vaglia l'importo della *raccomandazione*.

Le spedizioni fatte in seguito a lettera di commissione e le Opere provviste presso altri Editori, non saranno accettate in ritorno.

Non si eseguono spedizioni *contro assegno* da pagarsi all'Amministrazione delle Ferrovie o delle RR. Poste, all'arrivo della merce, se la domanda non è accompagnata da un quarto circa dell'ammontare della commissione.

Si invitano i Signori clienti ad evitare le spedizioni *postali assegnate* massime quando l'ammontare di esse non è di qualche rilievo, dovendosi in ogni caso pagare non meno di cent. 35, quale supplemento rappresentato dalle *spese postali di assegno* spettanti all'Amministrazione delle Poste, e cioè L. 0,25 diritto fisso per la riscossione, più la tassa del vaglia di rimborso, spese queste che potrebbero facilmente essere evitate, rimettendo *per cartolina-vaglia* all'atto dell'ordinazione l'importo che si può sempre conoscere in precedenza, consultando questo Catalogo o chiedendo preventivi con cartolina postale doppia.

Si pregano i sigg. Committenti a dichiarare nella lettera di commissione con quale mezzo vogliono eseguita la spedizione.

Per avere chiarimenti, note preventive o listini di prezzi, ecc., inviare *Cartolina postale con risposta pagata*.

Non si rilasceranno *ricevute di denaro* se non sono pagate le marche da bollo necessarie per rilasciare quietanze. (*R. Decreto 1° Novembre 1915*). Il bollo delle fatture è pure a carico del Committente.

Per qualsiasi rapporto con questa Casa e sue Filiali, il domicilio legale senza eccezione o riserva, s'intende eletto per ambe le parti a *Torino*. La commissione importa per se stessa accettazione di tale condizione.

Le spedizioni sono gravate della spesa di consegna allo speditore e di quelle fisse di cent. 20 e 40 per collo, nonchè di quelle che procurano gli incassi di *assegni*.

Gli imballaggi speciali (casse, cesti, tela) sono sempre a carico del committente.

Campioni di valore. — (Libri di testo, Carte geografiche grandi, Modelli e Campioni grandi di valore). Si spediscono dietro richiesta, ma l'importo degli stessi e la rispettiva spesa d'affrancazione *deve essere pagata* anticipatamente, salvo l'obbligo da parte nostra del pronto rimborso dell'importo di quei campioni che ci verranno ritornati in buon stato. Qualsiasi ritorno di campioni deve venirci fatto in *porto affrancato* e libero da qualsiasi assegno o spesa anticipata.

G. B. PARAVIA E C.

I prezzi di questo Catalogo annullano i precedenti.

DITTA G. B. PARAVIA & C.

FIGLI DI I. VIGLIARDI-PARAVIA

PROPRIETARI DELLA STAMPERIA REALE DI TORINO

CASA PREMIATA CON 32 MEDAGLIE - 6 DIPLOMI D'ONORE

FORNITRICE

del' Assoc. Nazionale per la protezione dei Missionari all'Estero - del Ministero degli Esteri per le Scuole delle Colonie
del Ministero della Pubblica Istruzione per le Scuole Governative

PREMIATA CON DUE MEDAGLIE D'ORO DEI *BENEMERITI DELLA ISTRUZIONE POPOLARE*



CATALOGO N. 9

DEL

Materiale e dei Sussidi Didattici

per l'insegnamento della Storia naturale
e dell'Agraria

MARZO 1917

CASA CENTRALE: TORINO

CASE FILIALI LIBRARIE:

ROMA-MILANO-FIRENZE-NAPOLI-PALERMO

DEPOSITO: GENOVA, LIBRERIA A. MONTALDO.

DISTINTA DEI CATALOGHI

DELLA

Ditta G. B. PARAVIA & Comp.

che si mandano gratuitamente a semplice richiesta

- N. 1. - Materiale scolastico per le scuole elementari e per gli asili infantili - Manuali - Guide per le maestre - Poesie e Dialoghi - Musica e Canto.
- » 2-3. - Libri di testo per le scuole elementari, rurali, serali e festive, approvati dalle Commissioni Provinciali Scolastiche o dal Ministero della Pubblica Istruzione - Manuali-Guide per gli Insegnanti - Legislazione scolastica - Giornali - Materiale scolastico.
- » 6. - Storia e Geografia - Libri di testo per le scuole primarie e secondarie - Materiali e sussidi per l'insegnamento.
- » 7. - Calligrafia, Stenografia e Disegno, Materiali e sussidi per l'insegnamento.
- » 8. - Libri di premio e per le Biblioteche scolastiche e popolari. Medaglie e attestati per premiazioni, benemerenze, società operaie, ecc. Giuochi educativi e istruttivi; poesie e dialoghi di occasione; teatro educativo, musica e canto ecc.
- » 10. - Catalogo generale, Elenco dei nomi d'Autore per ordine alfabetico - Arredi scolastici e sussidi didattici - Indice sistematico, che grandemente facilita la ricerca di qualsiasi opera.

STORIA NATURALE

ANTROPOLOGIA, ETNOGRAFIA E IGIENE.

Produzione nazionale

TAVOLE MURALI.

- * Dott. C. ANFOSSO
 — Primi soccorsi medici. — Primi soccorsi chirurgici in casi d'infortunio, con molte indicazioni pratiche. Due tavole di centimetri 105 x 75 stampate a colori in foglio sciolto L. 4 —
 — montate con bordo tela-carta forte e occhiali L. 7 —
 — — montate con cornice L. 8 —

C. ANFOSSO PRIMI SOCCORSI MEDICI

Insegnamenti Generali.

AVVELENAMENTO RAPIDO

Primo soccorso	Primo soccorso
Asfissia, soffocamento, ecc.	Asfissia, soffocamento, ecc.
Convulsioni, ecc.	Convulsioni, ecc.
Svenimento, ecc.	Svenimento, ecc.
...	...

AVVELENAMENTI

AVVELENAMENTO LENTO

Con piccoli quadri figurati e disegnati a colori, sono esposte, in queste due tavole, le cure più razionali ed efficaci da apportarsi con sollecitudine a chi è colpito da avvelenamento, asfissia e annegamento, da correnti elettriche e fulminazione, da convulsioni, in casi di lievi ferite e contusioni, di ferite con emorragie gravi alle estremità, scottature, lussazioni, fratture semplici e complicate, morsi di cane sospetto o di vipera, ecc. Oggi che l'insegnamento dell'igiene mira a più pratici fini e si estende in tutte le scuole e le famiglie e penetra nella sua forma più elementare e provvida nelle officine, nelle società artigiane ed agricole, dovunque si radunano più individui, l'opportunità di queste tavole è fuori di discussione.

B) Anatomia, igiene e soccorsi d'urgenza.

Tavole murali policrome (cm. 88 x 66) con testo in lingua italiana.

Caduna tavola in foglio : Bordo tela-carta forte e anelli : Montata con cornice
 L. 2,50 : L. 3,50 : L. 4,50

Anatomia (Tavole su fondo nero con testo in lingua italiana):

- 1 e 2 (tavola doppia). Scheletro e muscolatura dell'uomo.
3. Organi della respirazione.
4. Organi del bassoventre.
5. Organi della circolazione.
6. Sistema nervoso.
7. Organi sensorii.

Igiene:

1. Conseguenze esercitate dall'allacciamento del busto sui visceri.
2. Conseguenze manifestanti nello sviluppo delle ossa.
3. Posizioni sedentarie difettose e giuste.

Soccorsi d'urgenza:

1. Svenimento, insolazione.
2. Soccorsi ai colpiti da corrente elettrica e scarica di fulmine.
3. Fratture del braccio.
4. Avvelenamento del sangue.
5. Soccorsi ai sommersi.
6. Emorragie da ferite.



Produzione nazionale

A) Dott. CARLO CALLIANO

Atlante di sei tavole murali

(cm. 182 × 66)

ad uso della Scuola

sui SOCCORSI D'URGENZA

(Scuola Samaritana Italiana)

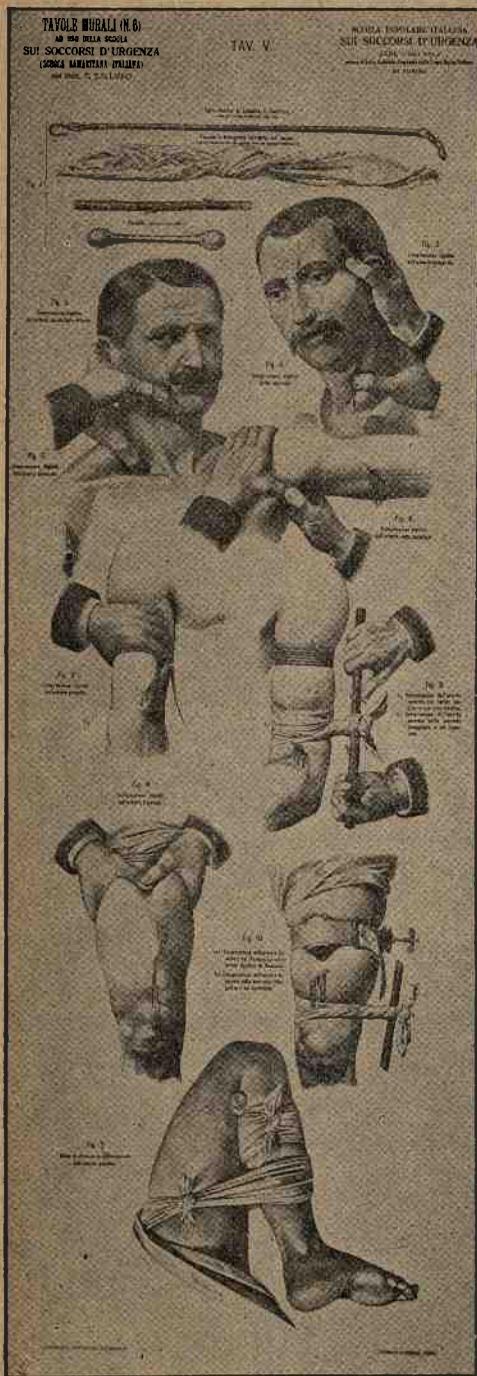
- La serie in fogli sciolti . . . L. 25 —
 » B. tela-carta forte e oc-
 chiali . . . » 37 —
 » montata con cornice . . » 40 —

Tavola I. — Lo scheletro.

- » II. — Il sistema muscolare.
- » III. — La posizione dei visceri e il decorso delle principali arterie e vene.
- » IV. — Vari esempi sul modo di prontamente arrestare il sangue nella emorragia per ferita.
- » V. — Vari esempi di lussazioni, di fratture semplici e complicate.
- » VI. — Vari esempi sul modo di compiere un primo bendaggio da medicazione o un primo apparecchio per frattura.

In queste tavole sono chiaramente esposte le cure più razionali ed efficaci da apporarsi nei casi di ferite e contusioni, di lussazioni, di fratture, di emorragie, dando in pari tempo a conoscere come è fatto e funziona il nostro organismo, quali sono gli effetti delle lesioni, come si riconoscono e come si curano. Esse porgono eziandio quelle poche, ma sicure nozioni scientifiche che sono indispensabilmente richieste per

l'assistenza agli individui colpiti da improvvisi malori e che possono in molte accidentalità della vita salvare l'esistenza di qualche infelice.



Produzione nazionale

* Dott. C. ANFOSSO

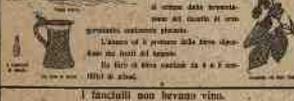
Danni dell'alcoolismo — Effetti dell'alcoolismo

Due grandi tavole di cm. 105 x 75 stampate a colori

Caduna tavola in foglio sciolto L. 2,50 — Mont. con bordo tela-carta forte e occhielli L. 4.
Montata con cornice L. 5.

TUTTE LE BEVANDE FERMENTATE OD ALCOOLICHE SONO NOCEVOLI

L'alcool o spirito di vino è ottenuto dalla fermentazione dei liquidi zuccherini. È un lento veleno. I figli dei bevitori nascono deboli.

<p>L'ubbrichezza è un avvelenamento temporaneo dell'encefalo. con l'abolizione temporanea delle più nobili facoltà umane: la moralità, il ragionamento, la nobiltà di pensiero, la sensibilità.</p> 	<p>Con una singola dose di alcool, nel corso di un litro di vino si producono in un uomo sano mille effetti nocivi.</p> <h3>ALCOOLISMO</h3> <h4>PRIMI EFFETTI DELL'ALCOOLISMO</h4> 	 <p>400 grammi di alcool puro uccidono rapidamente un uomo sano e robusto.</p> <p>Un litro di comune acquavite è causa di morte quasi fulminante.</p>
<p>ANCHE LE BEVANDE CHE CONTENGONO POCO ALCOL SONO ANIMATE.</p> <h3>IL VINO.</h3> <p>La vite è una pianta che produce il mosto d'uva, ripieno di vitali zuccheri e di fibre.</p>  <p>L'alcool del vino è prodotto dalla fermentazione del glucosio contenuto nel mosto.</p> <p>Il vino biblico agisce di più nel sistema nervoso.</p> <p>Il vino distillato è un veleno e produce nei beutori il tipo di alcoolismo detto "vino".</p> <p>Il vino artificiale, bevuto quasi sempre in grandi quantità, causa il tipo di alcoolismo detto "vino".</p>	<h3>ULTIMI EFFETTI DELL'ALCOOL</h3> <p>Epilessia, Delirio Malattie di cuore Alterazione dei reni</p>  <p>Arteriosclerosi Apoplessia Malaria di argento Morte precoce</p>	<h3>I LIQUORI.</h3> <p>Il liquore è una bevanda che contiene alcool puro e aromi. La preparazione di un liquore richiede un lungo periodo di tempo e la distillazione in bottiglie di vetro.</p> 
<h3>LA BIRRA.</h3> <p>La birra è una bevanda che contiene alcool e aromi. La preparazione di una birra richiede un lungo periodo di tempo e la fermentazione in bottiglie di vetro.</p>  <p>I fanciulli non bevano vino. Gli adulti non ne devono bere più di mezzo litro al giorno.</p>	<h3>ORGANI CELLULOSI SANO</h3> 	<h3>I LIQUORI COMUNI.</h3> <p>Altri LIQUORI FINI sono: Vodka, Whisky, Cognac, Brandy, Rum, Gin, etc.</p> 
	<h3>DAL CADAVERE DI UN ALCOOLICO</h3> <p>Si estraggono: Fegato, Stomaco, Intestino, etc.</p> 	<h3>LIQUORI RIBENICI.</h3> <p>Alcool NON sostituisce gli alimenti; NON facilita la digestione; NON produce calore né energia.</p> 

Queste tavole ideate dal Dott. CARLO ANFOSSO rappresentano con viva suggestione i danni e gli effetti letali del brutto vizio dell'ubbrichezza e dovrebbero perciò venir appese in tutte le scuole, nelle caserme, nelle biblioteche popolari, nelle sedi delle leghe operaie, in ogni fabbrica, in ogni stabilimento, da per tutto dove il popolo conviene per istruirsi, per elevarsi.

Questo dei cartelloni è certo uno dei mezzi più diretti per combattere l'alcoolismo, perchè i suoi effetti così graficamente ed elementarmente descritti, sono facilmente afferrabili e ricordabili dalle menti anche indotte e da tutti coloro in genere che non hanno nè tempo, nè mezzo di leggere i libri.

Vi sono rappresentati tipi caratteristici di alcoolizzati, parti del corpo umano rovinate dall'alcool, quadretti della vita dell'alcoolista, e fra le illustrazioni sono stampate a colori vivaci, avvertimenti scientifici e dati statistici che completano l'impressione dell'osservatore, il quale si formerà la convinzione dell'importanza e necessità sociale di combattere il turpe vizio dell'alcoolismo, nonchè dei vantaggi che derivano dalla sobrietà nel bere, quale mezzo sicuro di conservare la salute fisica e di volgere le attività personali a più fecondo e utile risultato mediante il lavoro e l'economia.

Produzione nazionale

* T. FABBRO

Le parti del Corpo umano

per l'insegnamento dell'antropologia
e dell'igiene
rappresentate con disegni schematici.

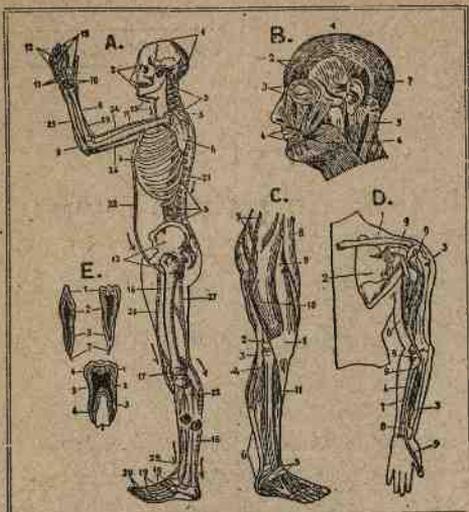
Quattro grandi tavole colorate
(cm. 65 × 90)

specialmente dedicate alle scuole medie

sciolte L. 7 50
con cornice » 16 —

Per riparare ad un sentito bisogno, abbiamo pubblicato le suddette *Quattro tavole schematiche*, nella preparazione delle quali avemmo speciale riguardo a due cose, cioè:

1° Che non contenessero più di quanto è compatibile con l'intelligenza dei giovani scolari;



T. FABBRO — Le parti del corpo umano.

2° Che le figure fossero semplici nei contorni, chiare, precise nel disegno e nella coloritura.

Tali esigenze non si potevano altrimenti raggiungere se non semplificando le figure mediante una ben ideata riproduzione schematica. — Con ciò si sono ottenute delle Tavole veramente adatte all'intelligenza dei giovanetti, ai quali esse lasciano una sicura e durevole impressione delle cose viste ed udite.

Alle Tavole va unito un fascicolo di testo, il quale dà brevi spiegazioni delle singole parti, che nelle figure sono contrassegnate con piccole cifre.

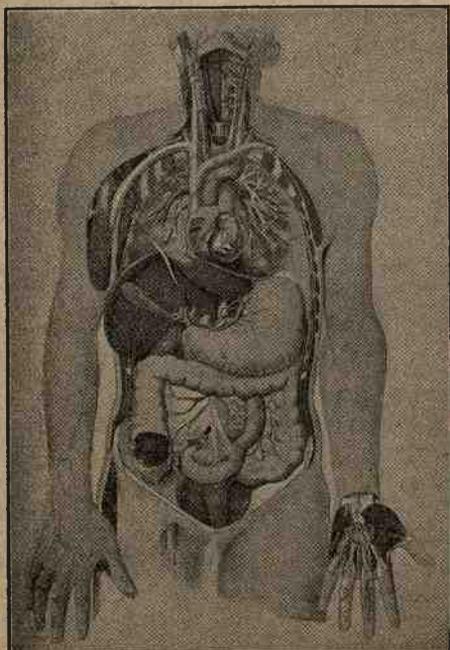
B) Tavole murali di Anatomia umana

con testo spiegativo in lingua italiana.

Sei grandi fogli

diligentemente stampati a colori

sciolti L. 14 —
montati con cornice » 24 —
fascicolo di testo spiegativo » 0 40



Le prime due tavole rappresentano lo scheletro e i muscoli dell'uomo; nelle altre sono disegnati e coloriti, ciascuno in diverso colore, i vari organi che servono alla digestione, alla respirazione, alla circolazione del sangue.

In esse sono pure disegnati e coloriti, parimenti con diversi colori, i centri nervosi e gli organi dei sensi.

Anatomia Normale del Corpo Umano

ATLANTE ICONOGRAFICO

composto di sedici grandi tavole colorate (cent. 79×60)
e fascicolo di testo in-8°, in lingua francese

Ad uso degli Istituti superiori, degli studenti in Medicina,
dei pittori e degli scultori
diretto dal prof. S. LASKOWSKI dell'Università di Ginevra

Prezzo L. 50.



Produzione nazionale

* **PARAVIA** (Serie nuova).

**Tre tavole murali
per l'Insegnamento elementare delle parti
del Corpo umano.**

Respirazione, circolazione del sangue, digestione, organi dei sensi,
sistema nervoso e scheletro.

Figure stampate in
cromolitografia
In fogli sciolti L. 6
Con cornice . . . 12

**L'Interno de torace
e dell'addome**

(polmoni, cuore,
intestino)

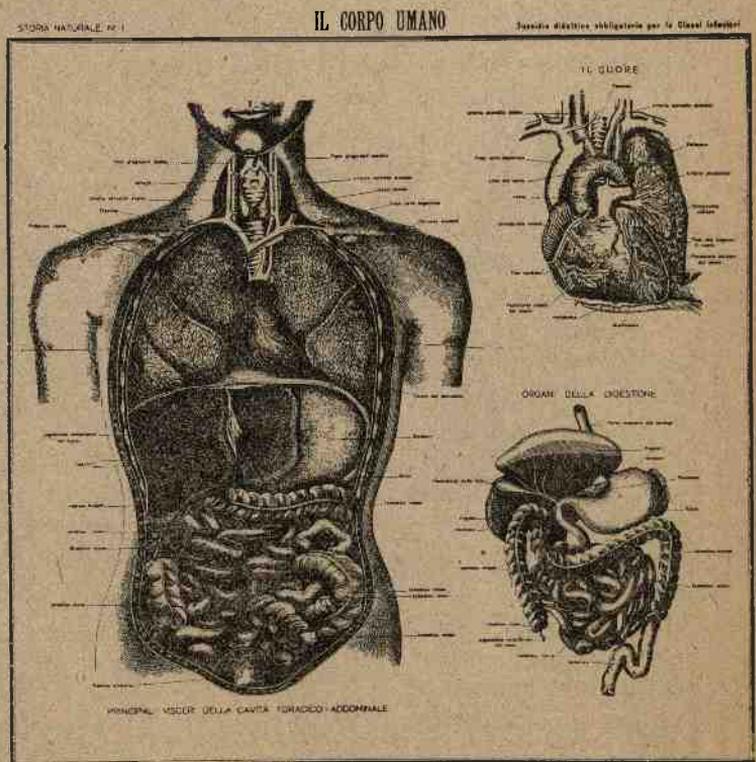
cm. 75 × 70
Tavola sciolta . L. 2
Con cornice . . . 4

**I muscoli,
il sistema nervoso,
vasi sanguigni**

cm. 103 × 73
Tavola sciolta . L. 2
Con cornice . . . 4

Lo scheletro

Un foglio di cm. 103 × 73
Tavola sciolta . L. 2
Con cornice . . . 4



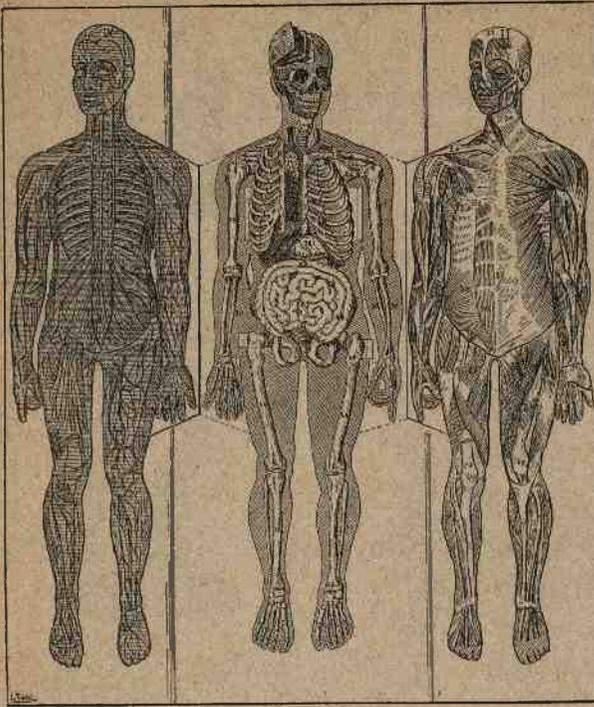
* M. LESSONA

Struttura del Corpo Umano

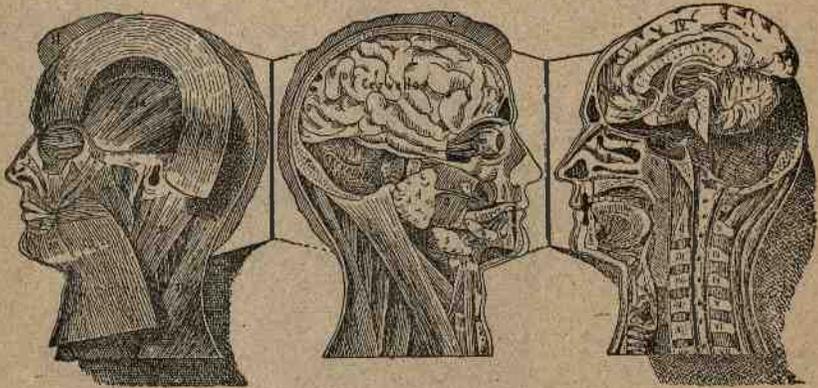
Cinque figure clastiche
(scomponibili)
stampate a colori e testo spie-
gativo riferentesi a numeri stam-
pati sui disegni

Prezzo L. 3,50

**Anatomia dell'occhio
umano e dei suoi an-
nessi**, descritta su una serie
di tavole colorate. Tradu-
zione italiana con molte
note ed aggiunte del dot-
tore D. BOCCI L. 2,50



Anatomia della testa dell'uomo, spiegata con tavole clastiche.
Traduzione con note ed aggiunte del dott. D. BOCCI L. 2,50



* Dott. L. SCOFONE — **La mano ed il piede**; descrizione anatomica, con l'ag-
giunta di nozioni di fisiologia ed igiene L. 2,50

* Dott. E. VILLA. — **Il corpo umano, sue funzioni e suoi bisogni.** —
Nozioni pratiche di anatomia, di fisiologia e d'igiene, con illustrazioni intercalate
nel testo e figure clastiche dell'uomo L. 2,50

Le figure dei volumi dei dottori Lessona, Bocci, Scofone e Villa, sono formate da diversi cartoni colorati e ritagliati in modo che, sollevandoli, si rendono visibili, oltre i muscoli superiori ed inferiori e lo scheletro, tutte le cavità (respirazione, circolazione del sangue, digestione, ecc.), le ossa craniche, il cervello, le articolazioni della mano e del piede, le cavità nasali, l'occhio, ecc.

Produzione nazionale

* **A. CERADINI. — Quadro murale per la profilassi delle malattie infettive nelle scuole, cm. 105 x 75, con undici fotografie a colori che rendono evidenti le caratteristiche delle principali malattie. — Sciolto . L. 3 —**

Con cornice
L. 550

REGOLAMENTO PER LA PROFILASSI DELLE MALATTIE CONTAGIOSE NELLA SCUOLA.

Circolare ai Provveditori agli Studi. (Circolare N. 68, Ottobre 1903).

Il fine di qualunque scuola di istruzione deve essere quello di educare il fanciullo non solo come individuo, ma come cittadino, e di renderlo capace di difendere e di migliorare il bene comune. Per questo scopo, oltre a insegnare le scienze e le lettere, è necessario che l'istituzione scolastica si occupi di educare il fanciullo anche come cittadino, e di renderlo capace di difendere e di migliorare il bene comune. Per questo scopo, oltre a insegnare le scienze e le lettere, è necessario che l'istituzione scolastica si occupi di educare il fanciullo anche come cittadino, e di renderlo capace di difendere e di migliorare il bene comune.

Le illustrazioni a colori di questo quadro curate dal prof. Adriano CERADINI, dell'ufficio d'igiene del Comune di Milano, rappresentano: **Varicella, Morbillo, Valolo, Scarlattina, Tracoma (palpebra inferiore), Tracoma (palpebra superiore), Difterite (gola), Impetigine Tigna tricofitica, Tigna favosa, Alopecia areata.** Autorità scolastiche ed insegnanti potranno distinguere i caratteri del morbo e comprendere quanto importi impedirne la diffusione, attenendosi alle prescrizioni imposte per ogni singola malattia.

Produzione nazionale

* **A. CERADINI. — La Tubercolosi. — Grande quadro di cm. 105 x 75.**

Tredici fotografie a colori e testo.
In foglio sciolto L. 3 — | Con cornice L. 5,50
LA TUBERCOLOSI.

Si sono fatte pubblicazioni di vario genere per combattere questa terribile malattia, ma nessuna ha sinora incontrato l'approvazione generale di persone autorevoli nella medicina e benefiche nel campo della difesa della salute pubblica come il presente quadro del dottore Adriano Ceradini. Tutte le scuole dovrebbero perciò esserne fornite, affinché la sua presenza richiami continuamente l'attenzione di tutti sulla gravità del male e sulla necessità di porvi energico riparo. Il comm. dottore ABBA, Capo dell'Ufficio Municipale d'Igiene in Torino, ne ordinò subito l'acquisto per tutti i Compartimenti scolastici.

400.000 ammalati di tubercolosi in tutto il mondo e 60.000 morti.

Per combattere il contagio ogni anno in Italia...

La tubercolosi è una malattia contagiosa. Essa si trasmette per via aerea, per via alimentare, per via di contatto diretto con le secrezioni del malato. Ogni anno, in Italia, si ammalano circa 400.000 persone di tubercolosi e muoiono circa 60.000.

PUBBLICAZIONI D'IGIENE

BADALONI G. — Tre tavole su cartoncino per la determinazione dell'acuità visiva e del senso cromatico L. 3 —

I. Tav. ottometrica per la determinazione dell'acuità visiva normale (cm. 25×36 con istruzioni). — II. Tavola a colori per l'educazione del senso cromatico (cm. 46×30 con istruzioni). — III. Tavola cronometrica per la determinazione del senso cromatico normale (cm. 37×26 con istruzioni).

 Raccomandate dal Ministero della Pubblica Istruzione (Bollettino Ufficiale N. 14, 21 marzo 1912, pag. 1121-1122).

- BAILA E.** — Igiene professionale, legato in tela » 0 90
- BERTARELLI E.** — Igiene sociale, id. » 0 90
- Politica sanitaria, id. » 0 90
- BOCCI D.** — Igiene degli occhi dal lato scolastico » 2 —
- CALLIANO C.** — Assistenza agli infermi e soccorsi d'urgenza » 2 —
- DE LAURENTIIS C.** — Della balbuzie e dei mezzi per combatterla » 0 80
- DEVITO TOMMASI A.** — Vita sana » 4 —
- L'igiene nella vita familiare » 1 25
- N) DE WECKER e MASSELON.** — Scala metrica per misurare l'acutezza della vista, ecc. » 11 —
- FAGGIANI I.** — Per l'educazione del senso cromatico » 2 —
- FELLICÒ L.** — Pensiamo a star bene, igiene educativa » 1 30
- FERRARI F.** — Struttura, funzionamento e igiene dell'organismo, leg. in tela » 1 50
- FOÀ G.** — Igiene sessuale, legato in tela » 1 50
- GAMBA A.** — Sul rachitismo e sull'educazione fisica dei bambini » 2 50
- LÜCKES E.** — La donna come infermiera. Traduzione di M. A. COLOMBO, con prefazione del prof. E. MARCHIAFAVA » 3 50
- MASSERANO E.** — Economia domestica e igiene » 1 60
- PEDRAZZINI I.** — Elementi d'igiene alla portata di tutti » 1 50
- VARETTO L. G.** — Tavole ottometriche compilate secondo le istruzioni del Dott. G. BADALONI in base alle scale ottometriche di DE WECKER » 1 50
- VIGEVANI G.** — Igiene della generazione, legato in tela » 1 50

N) PASTEUR

Collezione di tavole murali per l'insegnamento della batteriologia.

65 tavole di cm. 80x62. Ogni tavola in foglio sciolto L. 7 50

- 1 e 2. Batteri.
- 3. Muffe.
- 4. *Carbuncchio*. Colonia su gelatina.
- 5. > Formaz. delle spore.
- 6. > sangue.
- 7. > polpa di milza.
- 8. > epiploio.
- 9. > fegato.
- 10. > rene.
- 11. *Colera delle galline* - sangue.
- 12. *Resipola* - sangue di piccione.
- 13. > - fegato di piccione.
- 14. > - milza di porco.
- 15. *Stafilococco* - cultura in bollitura.
- 16. *Streptococco* - cultura in bollitura.
- 17. > - rene.
- 18. *Pneumococco* - cultura in « Agar ».
- 19. > - sangue.
- 20. > - capsule posit. e neg.
- 21. *Peste* - Fotogr. di colpiti da peste.
- 22. > - cultura.
- 23. > - sangue di milza.
- 24. > - patina di babbone.
- 25. > - epiploio del coniglio.
- 26. > - fegato.
- 27. *Bacillo del tifo* - Ciglia.
- 28. > - milza.
- 29. *Colera* - Vibriioni colerici, Ciglia.
- 30. *Febbre ricorrente* - Sangue.
- 31. *Gonococco* - Pus.
- 32. *Tubercolosi* - reazione dell'epiploio.
- 33. > - milza di coniglio, cellule giganti.
- 34. > - Fagocitosi iniziale intervascolare.
- 35. > - tubercolo intervascolare.
- 36. > - > perivascol. (rene)
- 37. > - bacilli ramificati.
- 38. > - encistici.
- 39. > - sputo.
- 40. *Lebbra* - sezione di pelle.
- 41. *Cimurro* - pus e sezione di polmone.
- 42. *Actinomicosa* - reazione di fagociti.
- 43. *Difterite*. Cultura del siero coagulato.



- 44. *Difterite* - patina di falsa membrana.
- 45. > sezione di trachea.
- 46. *Vibrione settico* - ciglia.
- 47. > trasudazione peritoneale.
- 48. *Carbuncchio sintomatico* - trasudazione peritoneale.
- 49. *Tetano* - bacillo con ciglia.
- 50. > cultura con spore.
- 51. > spore fagocitate.
- 52. *Cancro* - evoluzione dell'arcoplasma.
- 53. > spermatogenesi della « cavia cobaja ».
- 54. > pseudo coccidii.
- 55. *Vaccino* - cornea del coniglio.
- 56. > pustola vaccinale, pelle di scimia.
- 57. *Coccidia del coniglio* - ciclo evolutivo.
- 58. > adenome del fegato.
- 59. *Malaria* « *Haemamoeba malariae* » nel sangue fresco.
- 60. > « *Haemamoeba malariae* » nel sangue dopo la colorazione.
- 61. > Evoluzione dell'*Haemamoeba relicta* nella zanzara.
- 62. > Anofele e zanzara.
- 63. *Tripanosoma* del topo, stadi di divisione.
- 64. > agglutinazione.
- 65. *Tripanosoma* della « glossina palpalis, stadi di divisione.

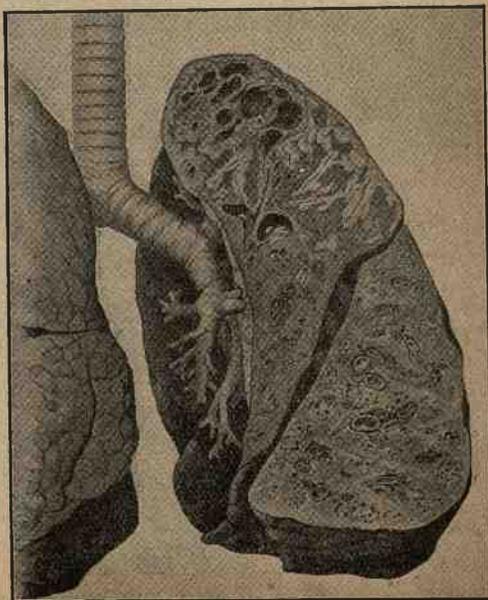
Per la lotta contro la Tuberculosis

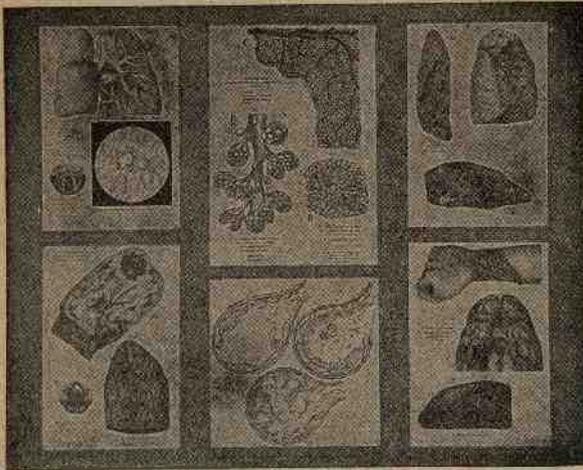
Tavole colorate pubblicate dalla Società di protezione della Scuola popolare.

Quattro grandi fogli (cm. 70x100) artisticamente disegnati.

- Tav. I. Sputo di un ammalato di tubercolosi polmonare.
- > II. Alveoli polmonari sani ed ammalati.
- > III. Sezione del polmone.
- IV. Statistica della mortalità.

Le quattro tavole complessivamente:
 in fogli sciolti L. 15 —
 bordo tela carta-forte e occhiali » 20 —
 con cornice » 24 —



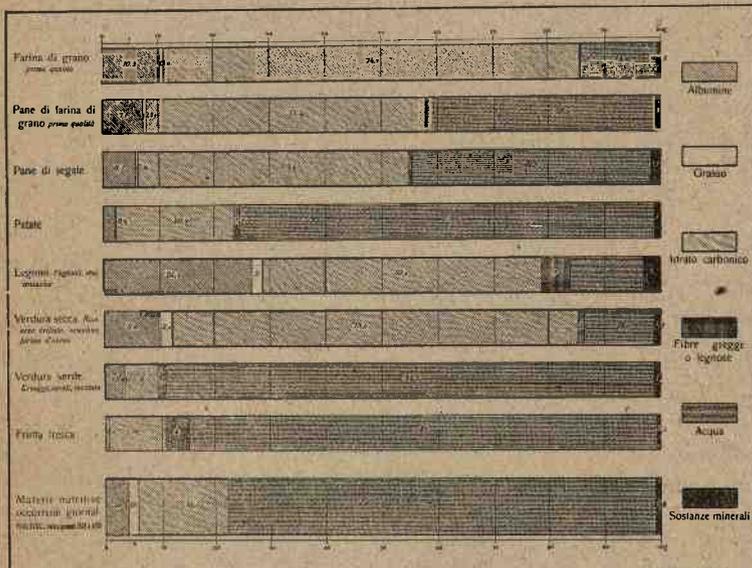


A) Per la lotta contro la Tuberculosis.

Grande tav. di cm. 63x55 stampata a colori e mont. su cartone (con testo) L. 6 —

Comprende le seguenti figure: Polmone normale — Laringe normale — Polmone d'un fanciullo di 12 anni visto al microscopio — Ultima anastomosi della trachea con vescichette polmonari — Vescichette polmonari sezionate con retina vascolare — Invasione di bacilli della tuberculosis in una vescichetta polmonare — Tubercoli polmonare — Tubercoli della laringe — Tubercoli all'apice del polmone — Tubercoli cerebrale — Tubercoli della milza — Tubercoli della pelle.

Questa tavola dovrebbe figurare in tutte le aule scolastiche.



DITTA G. B. PARAVIA & C.

Valore nutritivo dei cibi vegetali.

Valore nutritivo degli Alimenti

Due tavole a colori di cm. 88x66

Tav. I. - Valore nutritivo degli alimenti animali.
Tav. II. - Valore nutritivo degli alimenti vegetali.

Caduna tavola montata bordo tela-carta forte e occhielli L. 4,50.

La conoscenza dei mezzi nutritivi e del loro valore per il corpo umano, è certamente utile e necessaria nell'insegnamento dell'igiene. Le scuole non dovrebbero perciò mancare di questo nuovo sussidio didattico.



B) Tipi dei popoli principali extra-europei

Novo quadri murali in cromolitografia (cm. 88 x 66).

In fogli sciolti cad. L. 2,50
Con cornice » » 4,50

Famiglia di Eschimesi. — Indiani della Patagonia. — Indiani dello Sioux. — Negri. — Indù. — Chinesi. — Australiani (indigeni del continente). — Beduini. — Giapponesi.

Produzione nazionale

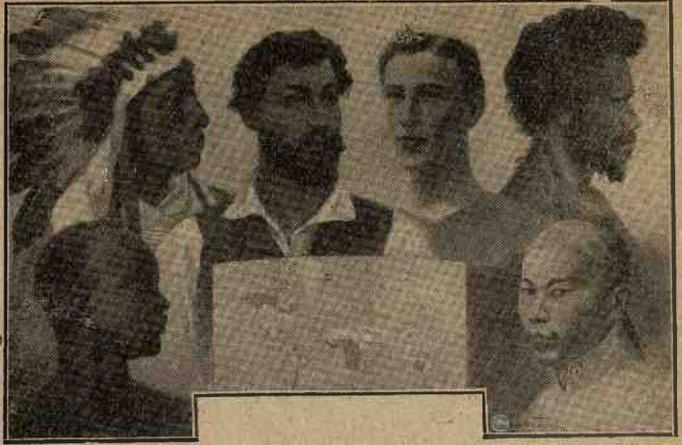
B) Prof. RAFFELLO ZENO

Razze umane
rappresentate
da teste caratteristiche e
ricavate da fotografie
e documenti

Da quadri dell'artista
LA MONACA

Due grandi tavole colorate
(cm. 75 × 100)

(Di prossima pubblicazione)



Produzione nazionale



B) **Cinque tipi etnografici** modellati in plastica, metà del vero, colorati:
1° Caucaseo. - 2° Mongolico. - 3° Etiopico. - 4° Americano. - 5° Malese. -
Con tabella etnografica spiegativa compilata dal Prof. G. GAMBINO L. 30 —

B) **Tipi di razze umane**

Quattro grandi tav. (cm. 100×75)
stampate a colori.

- Tav. I. Asia con 8 figure.
 > II. Asia id.
 > III. Africa id.
 > IV. America, Australia e Polinesia con 8 figure.

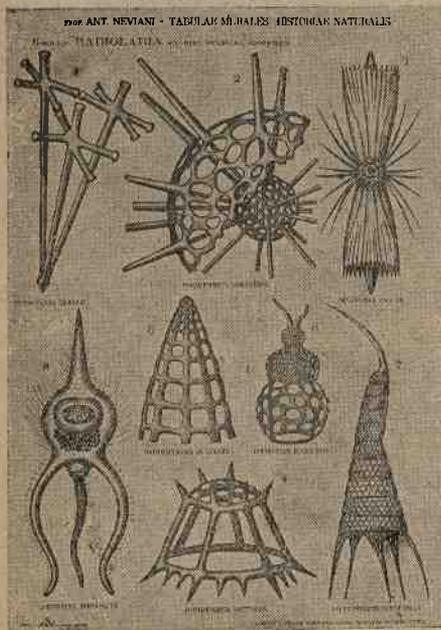
La serie di quattro tavole
in fogli sciolti L. 28 —
B. tela-carta forte e oc-
chielli L. 36 —
Con cornice . . . » 40 —



ZOOLOGIA.

TAVOLE MURALI.

Produzione nazionale



N) Prof. A. NEVIANI

Tavole murali di Storia naturale.

Serie Prima (A).

20 tavole di m. 1 × 0,70, comprendenti:
i Protozoi, i Poriferi ed i Cnidari.

In fogli sciolti L. 60 —
B. tela carta forte e occhielli. » 90 —
Con cornice » 105 —

- | | |
|--|--|
| 1. Amoeba. | 10. Infusoria; Holotricha, Heterotricha. |
| 2. Foraminifera perforata. | 11. Infusoria: Hypotricha, Peritricha. |
| 3. Foraminifera perforata. | 12. Mesozoa. |
| 4. Heliozoa. | 12. Porifera. |
| 5. Radiolaria: Typos, Peripylida. | 14. Hydroida. |
| 6. Radiolaria: Acanthida, Monopylida, Carmopylida. | 15. Siphonophora. |
| 7. Sporozoa. | 16. Trachymedusae. |
| 8. Flagellata. | 17. Acraspede. |
| 9. Infusoria tentaculifera. | 18. Alcyonaria. |
| | 19. Zoantharia. |
| | 20. Ctenophorae. |

Produzione nazionale



* L. BELLARDI

Quadri iconografici

per

l'insegnamento del regno animale

proposti alle scuole tecniche,
normali e ginnasiali.

Sessanta quadri (35 × 27) nei quali sono molto evidentemente rappresentati, con 420 figure colorate, tutti gli organi di funzione e riproduzione, i tipi e le classi del regno animale.

Questi quadri formano il più completo sussidio richiesto dal nuovo ordinamento dei programmi governativi.

Sessanta quadri su cartoncini staccati e custodia in tela L. 60 —
Su tela e cornice in un grande quadro solo » 60 —

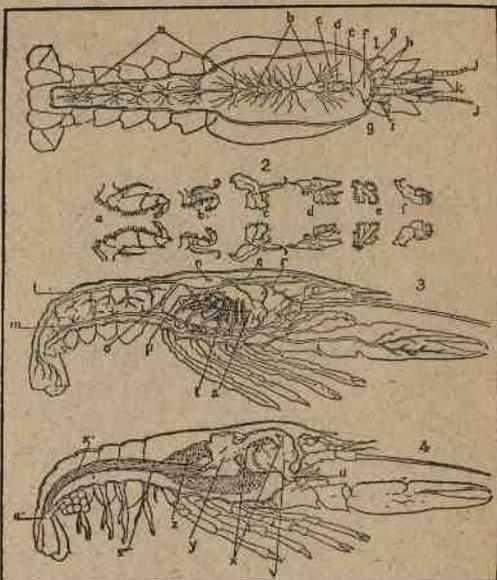
A) G. BONNIER. — Tavole schematiche murali di Zoologia per l'insegnamento secondario.

Serie di 24 tavole colorate (cm. 120 × 90) per dimostrazione dei principali caratteri che presentano gli scheletri, lo sviluppo degli animali, i sistemi respiratorii, circolatori del sangue e nervosi, nonché per dimostrare la comparazione delle loro forme.

- Caduna tavola sciolta L. 4,50
- B. tela-carta forte e occhielli . . . » 6,50
- Con cornice » 7,50

- Scheletro d'uomo (2 tav.).
- Sist. digerente dell'uomo.
- Sist. circolatorio dell'uomo.
- Sist. respiratorio e sistema nervoso dell'uomo.
- Cranio di carnivoro, di roditore e di ruminante.
- Scheletro di coniglio.
- Scheletro di gatto.
- Scheletro di pipistrello.
- Scheletro di cavallo.
- Stomaco di ruminante.
- Scheletro di foca e scheletro di delfino.
- Scheletro di gallo.

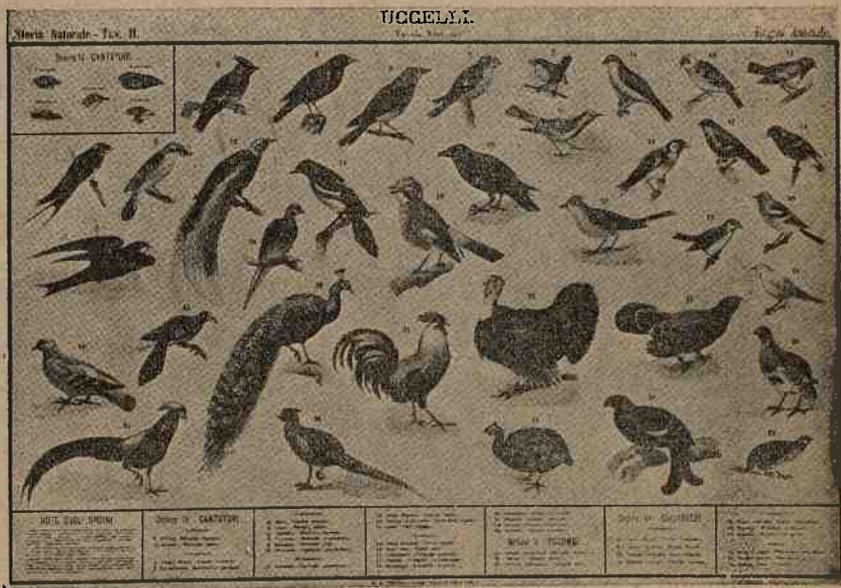
- Caratteri delle principali specie di uccelli.
- Sviluppo del pulcino e della rana.
- Scheletro di rana.
- Caratteri generali dei pesci.
- Gambero, ragno millepiedi, verme.
- Seppia, chiocciola, ostrica, corallo.
- Anatomia dell'ape.
- Anatomia del gambero.
- Anatomia della lumaca.
- Animali raggiati.
- Protozoidi.



Produzione nazionale

*** F. GAZZETTI. — Dieci tavole murali per l'insegnamento generale del regno animale. Belle litografie colorate (m. 1,05 × 0,75).**

- MAMMIFERI:**
 Quadrumani, Volitanti, Insettivori, Rosicanti.
 Carnivori e Pinnipedi.
 Proboscidati, Artiodattili (Pachidermi e Ruminanti).
 Perissodattili, Cetacei Sdentati, Marsupiali, Ornitorinchi.
- UCCELLI:**
 Rapaci, Rampicanti, Schiamazzatori.
 Cantatori, Gallinacei, Colombe.
 Corridori, Trampolieri, Palmipedi.
- INSETTI:**
 Aracnidi, Crostacei, e Molluschi.
- RETTILI e ANFIBI.**
- PESCI.**



Cad. tav. : In foglio L. 1,50 | B. tela-carta forte e occhielli L. 3 | Con cornice L. 3,80.

N) ANATOMIA UMANA

I Modelli plastici del Corpo Umano sono consigliati dal Ministero di P. I.

Produzione della Ditta, diretta dal Prof. ROMEO FUSARI direttore dell'Istituto di Anatomia normale della Regia Università di Torino.

- | | |
|--|--|
| <p>1. Cuore (alquanto ingr.) aperto dall'avanti per mostrare le cavità ventricolari . . . L. 25 —</p> <p>1^A. Cuore (alquanto ingrandito) aperto dall'avanti per mostrare le cavità ventricolari (Scomponibile) . . . » 25 —</p> <p>2. Cervello (ingrandito 2 volte), sezionato nel piano mediano ed orizzontalmente . . . » 28 —</p> | <p>3. Cranio con la scatola cranica apribile e contenente l'encefalo spostabile e scomponibile (<i>in preparazione</i>). . . » 28 —</p> <p>4. Testa presentante i muscoli, i vasi ed i nervi superficiali L. 75 —</p> <p>5. Testa sezionata nel piano mediano per dimostrare le parti interne, la fossa nasale e le cavità orale e faringea . . » 50 —</p> <p>6. Mano (scheletro) . . . » 28 —</p> <p>7. Piede (scheletro) . . . » 28 —</p> |
|--|--|

In preparazione i più necessari modelli per l'insegnamento nelle Scuole Medie e Universitarie, e cioè:

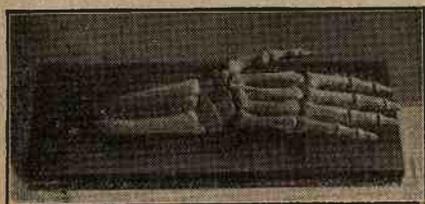
- | | |
|--|--|
| <p>8. Ossio ioide e cartilagini della laringe ed una parte della trachea (ingrandimento).</p> <p>9. Laringe con i suoi muscoli.</p> <p>10. Laringe e ghiandola tiroidea. La laringe è sezionata sul piano mediano per mostrare da un lato la forma delle cavità della laringe, dall'altro le membrane quadrangolare e triangolare e la corda vocale.</p> <p>11. Organo dell'udito (ingrand. 10. volte).</p> <p>12. Globo oculare (ingr. 5 volte) e sezionato secondo il piano orizzontale.</p> | <p>13. Denti permanenti e denti di latte in una mandibola di bambino.</p> <p>14. Pezzi dello scheletro dell'arto superiore (omero, ulna, radio scheletro della mano).</p> <p>15. Pezzi dello scheletro dell'arto inferiore (femore, tibia, fibula, scheletro del piede).</p> <p>16. Organo del tatto. Pelle con i suoi organi interni ingranditi e veduti su una sezione.</p> <p>17. Midollo spinale, modello allungato e ponte di Varolio in grandezza naturale.</p> |
|--|--|



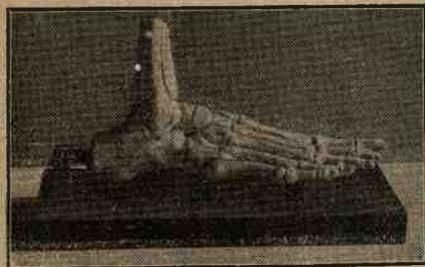
Cuore (A) fortemente ingrandito.



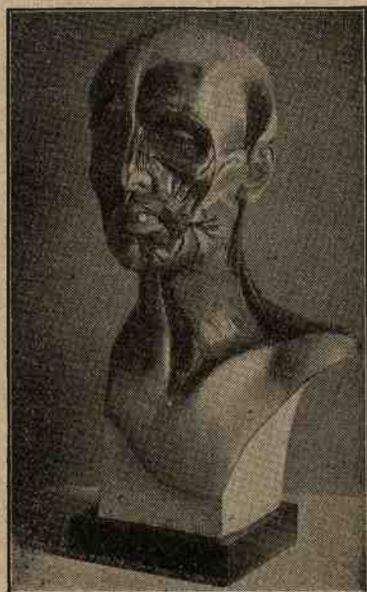
Cuore (B) in due parti.



Scheletro della mano.



Scheletro del piede.



Testa con muscoli.

N) Collezione di grandi Modelli in plastica colorata che la Ditta ha in rappresentanza per l'Italia dalla produzione francese.

Organi dei sensi.

(Vedere illustrazioni a pag. 19 e seguenti).

Orecchio molto ingrandito, scomponibile, rappresentato da tutta l'anatomia dell'organo nelle sue tre parti di *orecchio esterno*, *medio* (o cassa del timpano) e *interno* (tre pezzi 1, 2, 3).

Dimensioni: lungo cm. 60, alto cm. 38 (fig. 1) L. 210 —

Orecchio non scomponibile ma con ogni parte dell'organo esterno, medio e interno rappresentata con evidenza (130) (fig. 2).

Dimensione: cm. 40 × 25 L. 65 —

Occhio e tutti i suoi annessi fortemente ingrandito (2 pezzi) (circa cinque diametri) scomponibile in undici parti, mont. sopra piccolo (7, 8) (fig. 3).

Dimensioni: cm. 37 × 41 L. 325 —

Il solo *globo dell'occhio* col nervo ottico, muscolo destro inferiore e piccolo obliquo L. 130 —

La *retina*: sezione (8) fortemente ingrandita (9) L. 80 —

Occhio. — L'organo visto di fianco, taglio sulla faccia interna molto ingrandito (fig. 4).

Dimensioni: cm. 28 × 21 L. 65 —

Naso. — Taglio mediano molto ingrandito; l'organo è tagliato dalla parte della cartilagine per

farla vedere intera da un lato della preparazione e mostrare dall'altro i cornetti olfattivi (5) (figura 5).

Dimensioni: cm. 35 × 25 L. 65 —

Mano. — Fortemente ingrandita e rappresentata con una rigorosa esattezza scientifica (15) (fig. 6).

Dimensioni: cm. 40 × 46 L. 85 —

Sezione dell'*estremità di un dito*, fortemente ingrandita mostrante i diversi strati della pelle, i vasi capillari, i nervi ecc. (131) (figura 7).

Dimensioni: cm. 32 × 24 L. 42 —

Lingua. — Molto ingrandita, tagliata longitudinalmente per mostrare al centro il raggruppamento delle fibre muscolari (11) (fig. 8).

Dimensioni: cm. 38 × 30 . L. 75 —

Pelle. — Sezione dell'epidermide dell'interno d'una mano (ingrandita di circa cinquanta diametri) col sistema circolatorio e nervoso oltre ai corpuscoli del tatto. Sullo stesso supporto v'è altra sezione di pelle, ingrandita di circa ottanta diametri, mostrante l'organamento d'un follicolo peloso. (2 pezzi 13,14) (fig. 9).

Dimens. totale: cm. 20 × 16 L. 22 —

L'odorato, il gusto, la voce, i centri nervosi rappresentati nel taglio o sezione mediana della testa e del collo (132) (fig. 10).

Dimensioni: cm. 25 × 30 L. 42 —

MODELLI ANATOMICI (Vedi a pag. 18 e segg.).

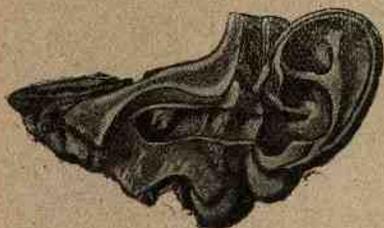


Fig. 1. Orecchio ingrandito.



Fig. 2. Orecchio non scomponibile.

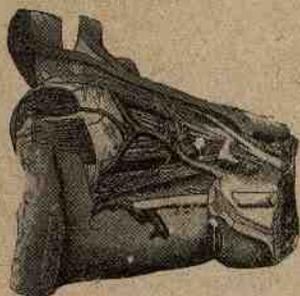


Fig. 3. Occhio ingrandito.



Fig. 4. L'occhio visto di fianco.



Fig. 5. Sezione del naso.



Fig. 6. Mano.

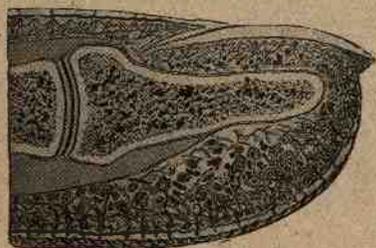


Fig. 7. Estremità d'un dito, fortemente ingrandita.



Fig. 8. Sezione della lingua molto ingrandita.

Sistema nervoso.

Cervello. — Ingrandito e diviso in cinque distinti modelli che lo rappresentano nelle sue facce esterne e nelle sezioni più caratteristiche (19 a 23) (figura 11 a, b, c, d, e):

- a) Faccia laterale esteriore L. 75 —
- b) Sezione antero-posteriore » 75 —
- c) e d) Tagli orizzontali . . » 150 —
- e) Sezione trasversale . . » 75 —
- L'intera preparazione . . » 280 —
- Dimensione media d'ogni modello: cm. 40 × 30.

Midollo spinale. — Grandezza naturale della colonna vertebrale umana, delle costole e del bacino: visibile il *gran simpatico* (24) (figura 12) L. 110 —

Circolazione.

Cuore fortemente ingrandito, tutto in sito: soltanto le arterie polmonari e l'aorta sono mobili (32) (fig. 13).

In zoccolo girante, dimensione: cm. 40 × 23 L. 220 —

Respirazione.

Laringe. — Fortemente ingrandita e in due pezzi: (50-51) (fig. 14 a, e b: *Laringe chiusa vista di profilo e Laringe aperta*. Due pezzi su zoccolo girevole . . L. 85 —

Cuore e polmoni. — Apparato respiratorio e circolatorio. Sezione del polmone con i bronchi, le arterie, le vene e sezione del cuore (133) (fig. 15)
Dimensioni: cm. 30 × 37 L. 85 —

Polmoni. — Rappresentati al naturale col cuore intero sbarazzato del pericardio. Modelli di rigorosa esattezza scientifica. Due pezzi (52-53) (fig. 16 e 17) . . L. 100 —

Digestione.

Sistema digerente. — Preparato mostrante il fegato, la vescica biliare, lo stomaco, l'intestino tenue e l'intestino crasso (134) (figura 18) L. 100 —

Fegato. — Rappresentazione completa dell'organo, su zoccolo girevole (43).
Dimensione: cm. 27 × 19 L. 80 —

Testa scorticata. — Preparato per mostrare tutti i muscoli, le vene le arterie, i vasi linfatici, la glandola parotide, la clavicola, la laringe e la trachea; l'esofago, ecc. (37) (fig. 19) In grandezza naturale su tavoletta L. 85 —

Uomo. — (Figura intera: altezza dalla testa ai piedi m. 1.45). Muscoli e visceri scoperti. Tutte le viscere sono fisse, non scomponibili. Da una parte mostra gli strati muscolari esterni e dall'altra gli strati più profondi e secondari. Tutti gli organi interni ancorchè fissi, sono visibilissimi. Il davanti del torace e una parte del dorso essendo mobili vien reso facile l'esame di tutti gli organi nella loro posizione naturale.

Il modello è montato ritto su zoccolo di legno (55, 56, 57) (fig. 20 a, b, c.) L. 600 —

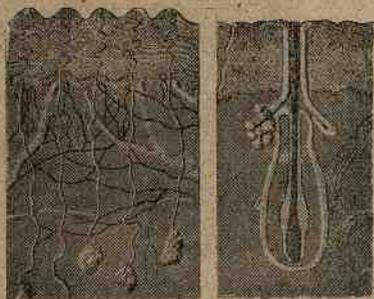


Fig. 9. Sezione di pelle umana fortemente ingrandita.

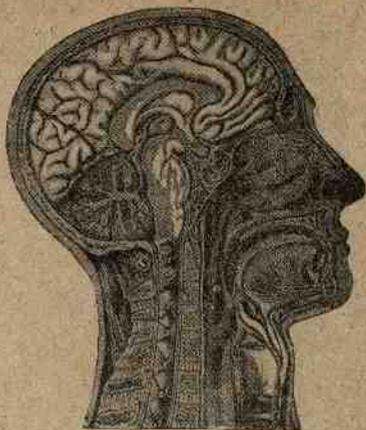


Fig. 10. Sezione mediana della testa.

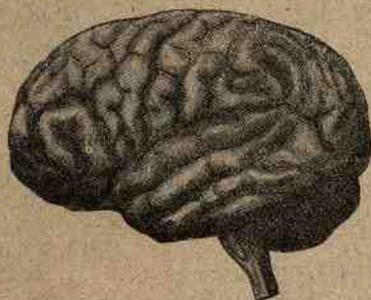


Fig. 11 a.

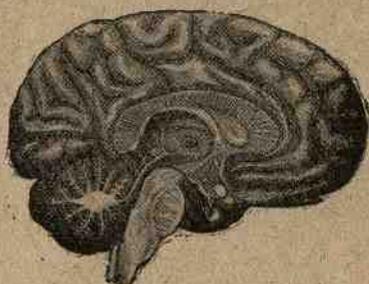


Fig. 11 b.

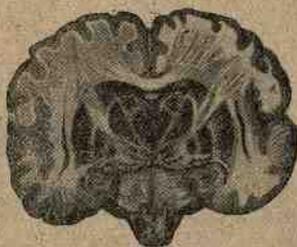


Fig. 11 c.

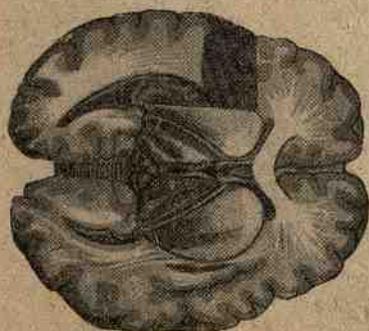


Fig. 11 c.

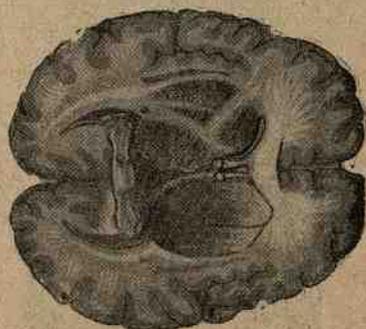


Fig. 11 d.

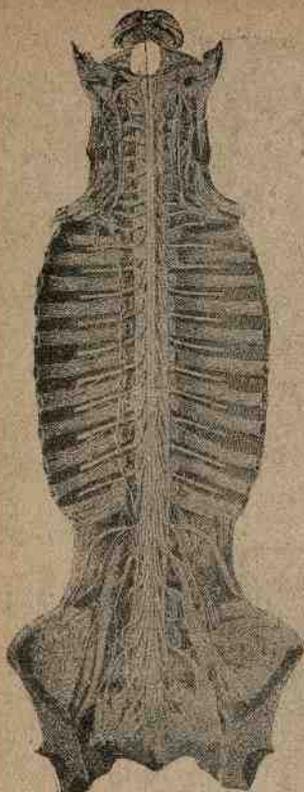


Fig. 12. Midollo spinale.

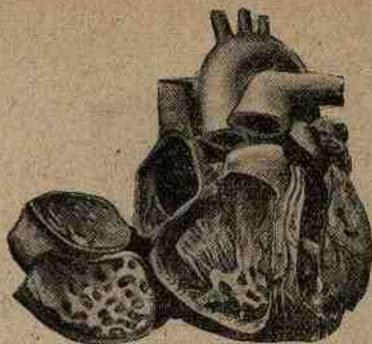


Fig. 13. Cuore ingrandito.



Fig. 14 a. Laringe.



Fig. 14 b. Laringe.

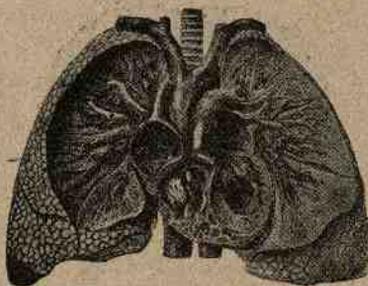


Fig. 15. Cuore e polmoni.

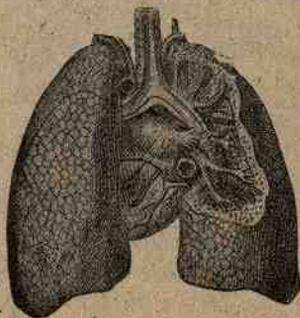
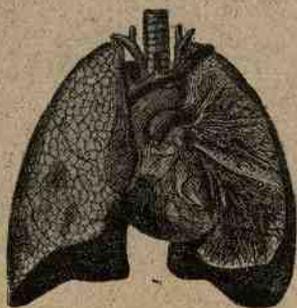


Fig. 16 e 17. Polmoni.



Fig 18.
Sistema digerente,

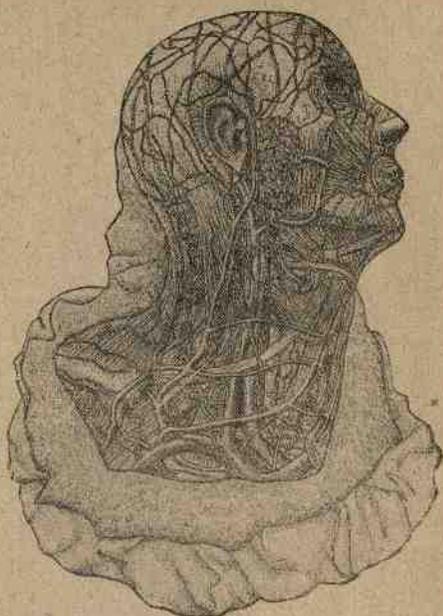


Fig. 19. Testa scorticata.



Fig 20 a.
Figura intera d'uouo.



Fig 20 b.
Parte toracica mobile
della figura d'uouo del veto f

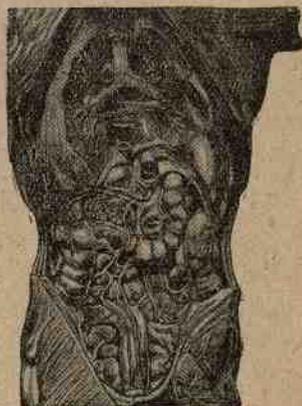


Fig. 20 c,
Parte del dorso donde fu tolta
la parte toracica.

ALTRA COLLEZIONE

(Per quanto è disponibile)

- Testa**, una metà con la parte superiore del collo sezionato in più direzioni:
- a) testa con muscoli, vasi sanguigni e nervi L. 30 —
 - b) testa; la cavità cranica, la orbita, la mascella superiore e la mandibola si possono aprire parzialmente. » 35 —
- Testa**, cervello scomponibile in 4 parti; occhiaia e orecchio interno ed esterno, aperti; salienti i nervi di tutti gli organi delle cavità del cranio (A 17) » 45 —
- Testa**, su zoccolo; bocca aperta; modello aperto internamente per vedere nel naso e faringe. (A 15) » 60 —
- Cervello**, in cinque dimostrazioni:
- a) cervello visto di sopra . . . » 14 50
 - b) cervello visto di sotto; cervello con i nervi cerebrali. . . » 14 50
 - c) cervello in spaccato mediano longitudinale. » 14 50
 - d) cervello in spaccato trasversale con le cavità cerebrali . . . » 14 50
- Cervello**, grandezza naturale, scomponibile in 8 parti (B 3^A) . . . » 30 —
- Cervello**, 2 volte il vero, molti nervi, sezionato verticalmente e orizzontalmente; aperta la camera del cervello (B 5) » 38 —
- Sistema nervoso**; rappresentazione schematica di tutti i nervi del corpo umano (B 8) » 38 —
- Bulbo dell'occhio**, la metà superiore è asportabile; nella sua faccia interna sono rappresentati gli strati microscopici della retina; la cornea, l'iride, la lente ed il corpo vitreo si possono levare in proporzioni ridotte (fig. 1) » 20 —
- Denti**, parte sinistra della mandibola spaccata; loro sviluppo e struttura (fig. 2) » 25 —
- Trachea**:
- a) trachea dal lato anteriore con l'osso ioide e la glandola tiroidea (fig. 3). L. 14 —
 - b) trachea dal lato poster. con gli organi vocali (fig. 3) . . . » 14 —
 - d) trachea aperta dal lato posteriore, esponenti le cavità nasali e le fauci » 45 —
- Polmoni, trachea e laringe** col cuore; la parete anter. di questo è asportabile » 70 —
- Fegato, stomaco, milza, reni, int. crasso e diaframma**, con legamenti (N. 5) » 38 —
- Cuore**, la parete anteriore si apre e si vedono le quattro cavità con la loro apertura e le valvole (fig. 4) Lo stesso, in proporz. minori » 20 —
- Cuore**, 2 volte il vero; cuore e orecchietta da aprirsi, con cerniera a scatto (I 5) » 25 —
- Cuore**, 2 volte il vero, con ramificazione delle arterie e delle vene; cuore scomp. in 2 parti separat.; ventricoli e orecchietta del cuore si aprono (I 7) » 60 —
- Circolaz. del sangue**, su tavoletta; esposizione schematica (I 12) » 35 —
- Cuore di bevitore** (ipertrofico); in grandezza naturale, non scomponibile (I 15) » 25 —
- Sezione della pelle**; vi si distinguono le glandole sudorifere, un follicolo con il bulbo ed il canaletto di un pelo, le glandole sebacee ed alcune papille (coi corpuscoli) tattatorie (fig. 5) . . . » 30 —
- Gamba**, strato muscolare superficiale » 65 —
 — Strato muscolare interno » 65 —
- Denti**, assai ingranditi, su tavoletta legno; sono visibili: nervi, vasi sanguigni, seconda dentizione e carie (E 6) » 24 —



Fig. 1. — Modello in gesso: *Bulbo dell'occhio.*

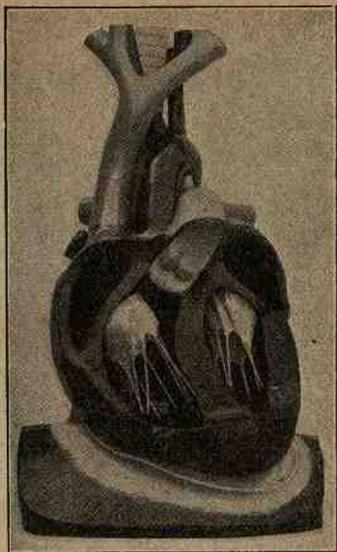


Fig. 4. — Modello in gesso: *Cuore.*

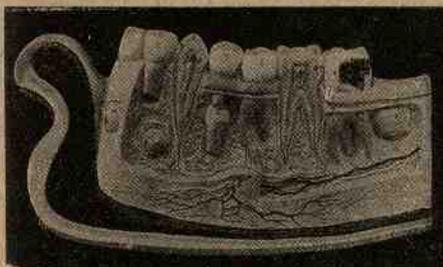


Fig. 2. — Modello in gesso: *Denti.*



Fig. 3. — Modello in gesso: *Trachea (a b)*

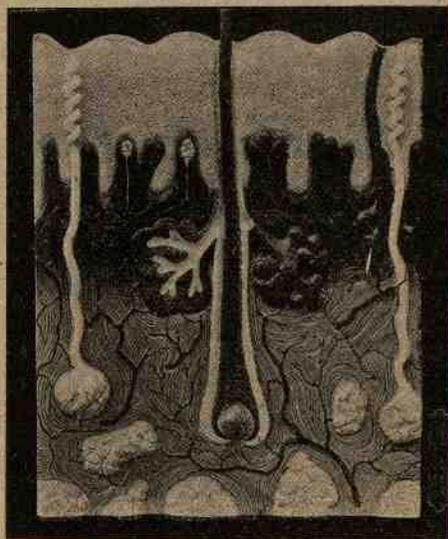


Fig. 5. — Modello in gesso: *Sezione della pelle.*

Articolazioni, parzialmente scoperte, con le ossa ed i ligamenti:
 articolazione del gomito vista di prospetto L. 14 —
 articolazione del gomito vista di lato » 14 —
 articolaz. dell'anca, aperta » 14 —
 articolaz. del piede . . . » 14 —

Torso, apribile sul davanti; mostra la laringe, polmone, cuore, dia-

framma, stomaco, fegato, milza, reni, intestini tenue e crasso, vescica, ecc. (K 1) L. 24 —

Torso con capo In-grandezza naturale; visibili la spina dorsale e il sistema nervoso derivante da questa. Modello speciale per lo studio del sistema nervoso. I visceri sono visti posteriormente e non sono scomponibili (K 17) » 225 —

A) ANATOMIA DI ANIMALI VERTEBRATI

UCCELLI, RETTILI, PESCI

MODELLI FORTEMENTE INGRANDITI.

- Anatomia della gallina** (*Gallus domesticus*) (Fig. 22). — Modello alto cm. 55 e largo cm. 50. L'animale è coricato sul dorso. Tutti i suoi organi sono visibili e si può anche studiare l'organizzazione del volo ed esaminare l'inserzione delle piume delle ali . . . L. 95 —
- Anatomia della rana** (*Rana esculenta*) (Fig. 23). — Modello fortemente ingrandito nelle dimensioni di cm. 40 × 32. Vi si rivelano con facile esame tutti gli organi: lo stomaco, gl'intestini, il fegato, i vascoli biliari, il pancreas, la milza, i reni e poi: laringe, polmoni, cuore, la vescica, le arterie ecc.
Montato su tavoletta . . . » 85 —
- Torpedine** (*Torpedo marmorata*) (Fig. 24). — Questo curioso tipo di pesce cartilaginoso è presentato in un modello speciale, sezionato in modo da mostrare le viscere, il sistema nervoso da cui dipendono gli organi elettrici. Ingrandito.
Dimensioni: cm. 40 × 24 » 52 —
- Anatomia della testa di vipera** (*Vipera aspis*) (Fig. 25). — Modello delle dimensioni di centimetri 23 × 20. Forte ingrandimento e disposizione tale che permette di vedere l'apparecchio velenoso, i muscoli le glandole ecc. La testa di vipera è presentata con articolazione per mostrare il funzionamento dei denti a uncino . . . » 110 —
- Anatomia del proteo** (*proteus anguinus*) (Fig. 26). — L'animale è presentato in sezione della faccia ventrale del tubo digestivo, e i suoi annessi sono disposti a destra. Vi si notano chiaramente tutti gli organi. La testa è sezionata a parte.
Il tutto montato su tavoletta . . . L. 125 —
- Anatomia d'una lucertola** (*Lacerta ocellata*) (Fig. 27). — L'animale è rappresentato coricato dalla parte destra. Il modello permette di studiarne tutti gli organi. A tal fine una parte dei tegumenti dalla parte sinistra è scoperta e il tubo digestivo è ripiegato in basso.
Il modello, nelle dimensioni di cm. 60 × 25, è fissato su tavoletta . . . » 125 —
- Anatomia del pesce persico** (*Perca fluviatilis*) (Fig. 28). — Modello grandito (cm. 50 × 20) che presenta l'anatomia dei pesci ossei, in sezione longitudinale con la dimostrazione visibilissima di tutti gli organi.
Montato su tavoletta . . . » 65 —
- Anfiosso**. (Fig. 29.) — L'anatomia di questo tipo notevole di vertebrato è dimostrata da un modello lungo cm. 51 largo cm. 10. Ingrandito.
Montato su tavoletta . . . » 55 —
- Scheletro di Carpa**. (Fig. 30). — Preparazione osteologica al naturale. Il sistema digestivo e la vescica natatoria sono foggiate al vero . . . » 110 —

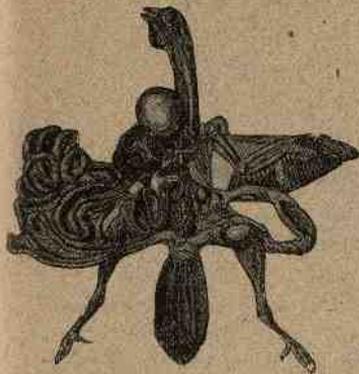


Fig. 22. Gallina.



Fig. 23. Rana.

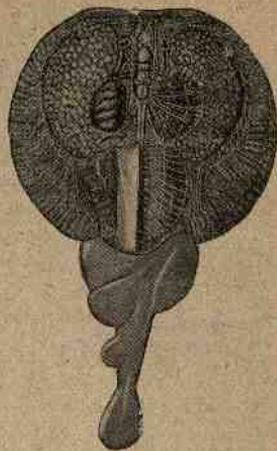


Fig. 24. Torpedine.

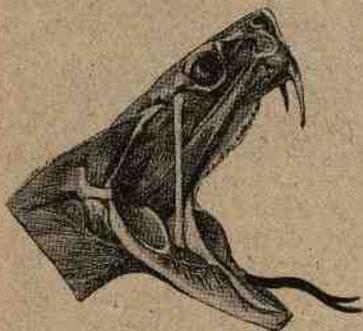


Fig. 25. Testa di vipera

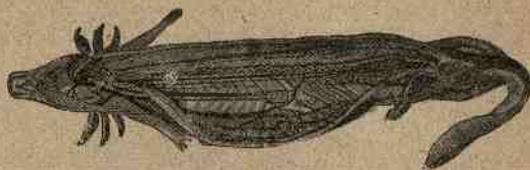


Fig. 26. Proteo.

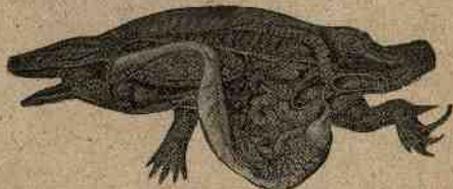


Fig. 27. Lucertola



Fig. 30. Scheletro di carpa

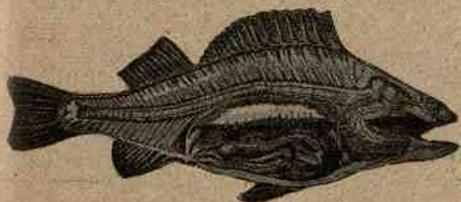


Fig. 28. Pesci persico.



Fig. 29. Anfiosso.

V) ANATOMIA DI ANIMALI INVERTEBRATI

MODELLI FORTEMENTE INGRANDITI

- Maggiolino** (*Melolontha vulgaris*) (Fig. 31). — Modello molto ingrandito, scomponibile, nelle dimensioni di cm. 40 di lunghezza. Tutta l'anatomia interna di un coleottero vi può essere diligentemente studiata. Le zampe sono mobili, e tutte le parti essendo assai ingrandite, l'esame anatomico degli organi può essere fatto senza difficoltà L. 280 —
- Baco da seta** (*Séricaria mori*) (Figura 33 a e b). — Modello lungo m. 1,20 smontabile; la pelle si può togliere in parte per lasciar vedere tutta l'anatomia interna e le ghiandole della seta. La testa è molto ingrandita per mettere in mostra tutti gli organi e l'uscita della seta (4 pezzi) . . . » 375 —
— — Piccolo modello (lungo centimetri 50) » 80 —
- Ape** (*Apis mellifica*) (Fig. 33). — Modello completo, scomponibile, che rappresenta in sezione l'anatomia di questo imenottero, il sistema digestivo mobile e il muscolo motore dell'ala. L'ala e le zampe possono togliersi a volontà per esser esaminate isolatamente » 265 —
- Ragno** (*Epeira diadema*) (Fig. 34). — L'anatomia d'un aracnide è presentata in questo modello molto ingrandita. Le zampe sono scomponibili e così la parte destra dello stomaco. Tutti gli organi possono venir studiati facilmente.
Montato su zoccolo girevole » 240 —
- Chiocciola** (*Helix pomatia*) (Figura 34 a e 35 b). — Questo molusco gasteropode è rappresentato da un modello ingrandito di circa dodici diametri, senza la conchiglia. Il modello intero misura m. 1.20 di lunghezza e si può scomporre in pezzi per studiarne tutti gli organi distintamente.
Montato su tavola . . . L. 325 —
- Gambero di fiume** (*Astacus fluviatilis*) (Fig. 36). — Il modello di questo crostaceo è presentato in due pezzi molto ingranditi di cui uno dà la sezione longitudinale dell'animale intero e l'altro quella trasversale del cefalotorace.
Montati su tavoletta . . » 80 —
- Lombrico** (*Lumbricus terrestris*) (Fig. 37). — Modello ingrandito dell'animale. Nella faccia dorsale è in parte scoperto per mostrare gli organi interni. A parte si dà pure la sezione trasversale del corpo. Entrambi i pezzi sono montati su tavoletta . . . » 85 —
- Sanguisuga** (*Hirudo officinalis*). (Fig. 38). — Modello in tre pezzi, ingranditi, sezionati in modo da mostrare tutti gli organi del verme. A parte è rappresentata in particolare una ventosa vista dal lato interiore. I tre pezzi sono montati su tavoletta . . . » 85 —
- Arenicola** (*Arenicola piscatorum*) (Fig. 39). — L'arenicola fu scelta per dare l'anatomia degli *Anelidi*. Il modello ha le dimensioni cm. 50×23. La pelle è in parte tolta e riversata da una banda per mostrare tutti gli organi sottogiacenti.
Montata su tavoletta . . » 75 —

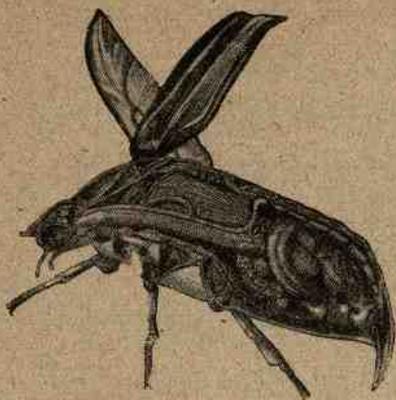


Fig. 31. Maggiolino.



Fig. 32 a. Bruco del baco da seta all'esterno fortemente ingrandito.



Fig. 32 b. Bruco del baco da seta in sezione fortemente ingrandito.



Fig. 33. Ape.

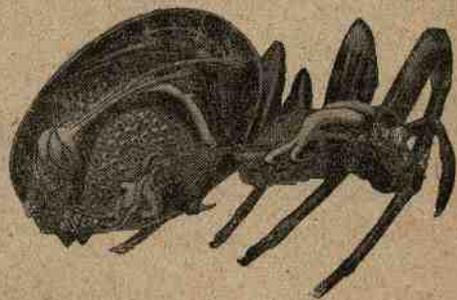


Fig. 34. Ragno.

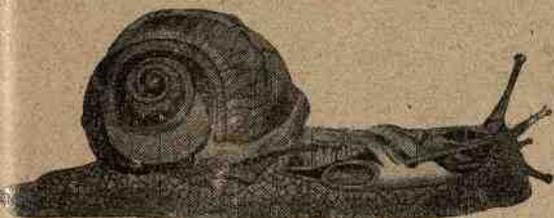


Fig. 35 a. Chiocciola (pezzo intero).



Fig. 36. Gambero di fiume.

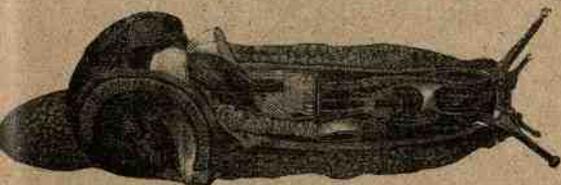


Fig. 35 b. Chiocciola (pezzo mancante delle parti mobili state tolte).

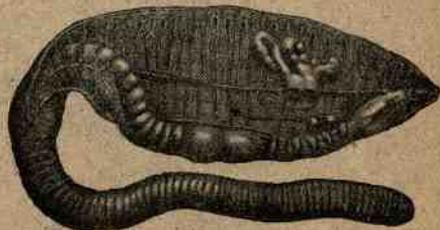


Fig. 37. Lombrico

Medusa (*Aurelia aurita*) (Fig. 40).

— Modello sezionato di questo celenterato, nelle dimensioni di centimetri 20×26, montato su tavoletta L. 75 —

Stella di mare (*Asteria glacialis*).

(Fig. 41). — L'anatomia di questo tipo di echinoderma è presentata da un modello assai ingrandito, delle dimensioni di cm. 37×38, montato su tavoletta e in parte sezionato per mostrarne gli organi interni » 65 —

Corallo (*Corallium rubrum*) (Figura 42).

— Modello assai ingrandito e in parte sezionato, tale da offrire l'anatomia generale dell'animale in tutte le sue parti. Dimensioni: cm. 30×21 » 80 —

Cicindela campestris (cicindela) —

Anat. della testa, cm. 45×14 L. 120 —

Culex pipiens (zanzara) —

Anatomia della testa, cm. 37 di lunghezza » 80 —

Lithobius forficatus (millepiedi),

cm. 54 di lunghezza » 130 —

Plumatella — cm. 36×30 » 80 —

Euspongia officinalis (spugna da bagno),

cm. 30×26 » 120 —

Sepia officinalis (seppia) —

due modelli di cm. 46 ciascuno » 140 —

Anodonta cygnea (anodonta) centimetri

30 di lunghezza » 60 —

Tunicata (ascidia), cm. 25×14 » 80 —

Distomum hepaticum (distoma)

cm. 33×25 » 47 50

Taenia solium (tenia), cm. 27×25 » 55 —

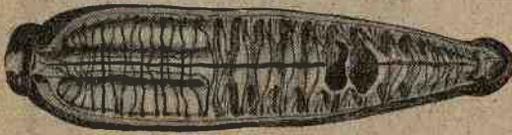


Fig. 38. Sanguisuga.



Fig. 39. Arenicola.

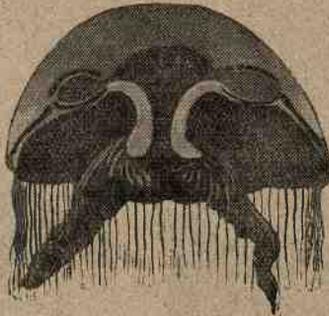


Fig. 40. Medusa

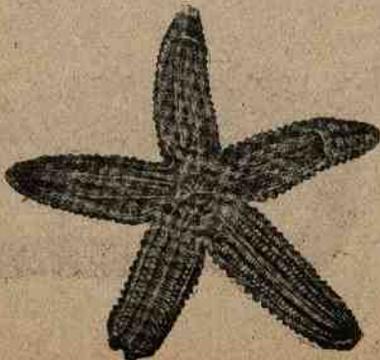


Fig. 41. Stella di mare.



Fig. 42 Corallo.

N) DIAPOSITIVE

per l'insegnamento della storia naturale nelle scuole medie
di secondo grado

MAMMIFERI

La Serie L. 150 —

Primati.

Uomo — Homo sapiens, L.

1. Tronco, con testa e col braccio sinistro, che dimostra il sistema muscolare, vascolare e nervoso del collo e della regione omerale. La cavità toracica aperta fa vedere gli organi respiratori e l'apparecchio centrale circolatorio. Nella cavità addominale si veggono il fegato, la milza, lo stomaco, il colon e porzione dell'intestino retto, con la vescica, gli ureteri e il loro sistema circolatorio, ecc.
2. Visceri dell'addome in situazione, col fegato, con lo stomaco, colla milza e con gli intestini tenue e crasso.
3. Testa aperta con collo, che dimostra per la massima parte l'origine e la distribuzione del IV paio dei nervi.
4. Arterie che si distribuiscono nella parte anteriore ed esterna del tronco.
5. Statua giacente rappresentante lo scheletro con i ligamenti.
6. Mascella inferiore e sezioni di denti.
7. Andamento della colonna vertebrale. Sezione eseguita sul piano mediano di maschio adulto.
8. Cranio di maschio adulto, visto di fronte.
9. Cranio di maschio adulto, visto di profilo.
10. Boschimano.
11. Donna mongola (Giliacca).
12. Australiano del Queensland.
13. *Orang-utan* — Simia satyrus, L. ♀ ad.
14. *Scimpanzè* — Anthropopithecus troglodytes, L. ♂ e ♀.
15. *Gorilla* — Gorilla gorilla, Wymann. ♂ e ♀ ad.
16. *Gorilla* — Gorilla gorilla, Wymann, ♀ ad. (Scheletro).
17. *Gibbone* — Hylobates syndactylus, Dsm. ♂.
18. *Guereza* — — Colobus abyssinicus, Oken. ♂.
19. *Cercopiteco grigio-verde* — Cercopithecus griseoviridis, Desm. ♀.
20. *Reso* — Macacus rhesus, Audeb.
21. *Macaco nero* — Macacus niger, Desm. ♂.
22. *Amadriade* — Papio hamadryas, L. ♂ ad.
23. *Mandrillo* — Papio maimon, L. ♂.
24. *Cappuccino bruno* — Cebus capucinus, L. ♂.
25. *Uistiti ad orecchi bianchi* — Calithrix jacchus, L. ♀.
26. *Indri* — Indris brevicaudatus, E. Geoffr. ♂.
27. *Mongoz* — Lemur mongoz, L. ♂.

Chiroteri.

28. *Rossetta bruna* — Pteropus hypomelanus, Tomm. ♂.
29. *Orecchione* — Plecotus auritus, L. ♀

30. *Pipistrello comune* — *Vespertilio murinus*, L. ♀.
 31. *Nottola* — *Vespertilio noctula*, Schr. ♂ (Scheletro).
 32. *Nottola* — *Vespertilio noctula*, Schr. ♀ (Cranio).

Insettivori.

33. *Riccio* — *Erinaceus europaeus*, L. ♀ e juv.
 34. *Riccio* — *Erinaceus europaeus*, L. ♀ (Cranio).
 35. *Toporagno rossastro* — *Crocidura russulus leucodon*, Herm. ♂ e ♀.
 36. *Talpa comune* — *Talpa europaea*, L. ♂ and.

Carnivori.

37. *Orso marittimo* — *Ursus maritimus*, Erxl. ♂ e ♀.
 38. *Orso bruno* — *Ursus arctos*, L. ♂ e ♀.
 39. *Tasso* — *Meles taxus*, Bodd. ♂.
 40. *Martora* — *Mustela martes*, L. ♂.
 41. *Faina* — *Mustela foina*, Erxl. ♂.
 42. *Puzzola* — *Putorius putorius*, L. ♀.
 43. *Donnola* — *Putorius nivalis vulgaris*, Erzl. ♂.
 44. *Ermellino* — *Putorius ermineus*, L. ♂.
 45. *Lontra* — *Lutra lutra*, L. ♀.
 46. *Cane* — *Canis familiaris*, L. ♂ e ♀.
 47. *Cane* — *Canis familiaris*, L. ♂.
 48. *Lupo italiano* — *Canis lupus*, L. ♀.
 49. *Sciacallo comune* — *Canis aureus*, L. ♀.
 50. *Volpe* — *Vulpes vulpes*, L. ♂.
 51. *Jena striata* — *Hyaena hyaena*, L. ♀.
 52. *Ghepardo* — *Cynailurus jubatus guttatus*, Herm.
 53. *Leone* — *Felis leo*, L. ♂ e ♀.
 54. *Tigre reale* — *Felis tigris*, L. ♂.
 55. *Leopardo* — *Felis pardus*, L. ♂.
 56. *Pantera* — *Felis pardus panthera*, Erxl. ♀.
 57. *Gatto selvatico* — *Felis catus*, L. ♂.

58. *Gatto selvatico* — *Felis catus*, L. (Scheletro).
 59. *Lince* — *Lynx lynx*, L. ♂ juv.

Pinnipedi.

60. *Òtaria della California* — *Eumetopias californianus*, Lesson. ♂ e ♂.
 61. *Tricheco* — *Trichechus rosmarus*, L. ♂.
 62. *Foca monaca* — *Monachus albi-venter*, Bodd. ♂ juv.
 63. *Foca monaca* — *Monachus albi-venter*, Bodd. ♀ ad. (Scheletro).

Roditori.

64. *Scoiattolo comune* — *Sciurus vulgaris* L. ♂.
 65. *Marmotta* — *Marmota marmotta*, L. ♂ ad.
 66. *Castoro* — *Castor fiber*, L. ♂ juv.
 67. *Ghiro* — *Myoxus glis*, A. Mag. ♀ juv.
 68. *Dipo* — *Jaculus orientalis*, Erxleb.
 69. *Istrice* — *Hystrix cristata*, L. ♀.
 70. *Porcellino d'India* — *Cavia porcellus*, L. ♂.
 71. *Coniglio* — *Oryctolagus cuniculus*.
 72. *Lepre alpina* — *Lepus variabilis*, Pall. ♂ ad. (abito estivo).
 73. *Lepre alpina* — *Lepus variabilis*, Pall. ♂ (abito invernale).
 74. *Lepre* — *Lepus europaeus*, Pall. ♀ ad. (Cranio).

Ungulati.

75. *Elefante africano* — *Elephas africanus*, L. ♂ juv.
 76. *Elefante indiano* — *Elephas indicus*, L. (Scheletro).
 77. *Rinoceronte bicornè* — *Rhinoceros bicornis*, L. ♂.
 78. *Cavallo* — *Equus caballus*, L. ♂.

79. *Cavallo* — Equus caballus, L. (Cranio).
 80. *Cavallo* — Equus caballus, L. (arto ant. destro).
 81. *Cinghiale* — Sus scrofa, L. ♂ e ♀.
 82. *Cinghiale* — Sus scrofa, L. ♂. juv. (Cranio).
 83. *Cinghiale* — Sus scrofa, L. (Caccia).
 84. *Maiale* — Sus scrofa domestica.
 85. *Ippopotamo* — Hippopotamus amphibius, L. ♂.
 86. *Dromedario* — Camelus dromedarius, L.
 87. *Cervo nobile* — Cervus elaphus, L. ♂ ad.
 88. *Cervo nobile* — Cervus elaphus, L. ♀ ad.
 89. *Daino di Rodi* — Cervus dama, L. ♂, ♀ e juv. var.
 90. *Renna* — Rangifer tarandus, L. ♂.
 91. *Capriolo* — Capreolus capreolus, L. ♂.
 92. *Capriolo* — Capreolus capreolus, L. ♂ ad. (Cranio).
 93. *Camoscio* — Rupicapra tragus, Gray. ♂.
 94. *Capra* — Capra hircus, L.
 95. *Stambecco* — Capra ibex, L. ♂ ad.
 96. *Muffione* — Ovis musimon, Schr. ♂ ad.
 97. *Muffione* — Ovis musimon, Schr. ♂ ad. e ♀ ad. (Cranio).
 98. *Pecora* — Ovis aries, L. ♂.
 99. *Montone* — Ovis aries, L. ♂.
 100. *Bufalo* — Buffelus bubalus, L. ♂.
 101. *Bisonte* — Bison bison, L. ♂ e ♀.
 102. *Toro* — Bos taurus, L. ♂.
 103. *Vacca* — Bos taurus, L. ♂.
 104. *Vitello* — Bos taurus, L. ♂ juv.

Sireni.

105. *Dugongo indiano* — Halicore dugong, Erxl. (Scheletro).
 106. *Dugongo* — Halicore australe, Owen. ♂ ad.

Cetacei.

107. *Delfino tursione* — Tursiops tursio, Fabr. ♂ (Scheletro).
 108. *Delfino* — Delphino delphis, L. ♂ juv.
 109. *Capodoglio* — Physeter macrocephalus, L. ♂.
 110. *Balena dei Baschi* — Balaena biscayensis, Esch. ♂ ad.

Maldentati.

111. *Poltrone o Bradipo* — Bradypus cuculliger, Wagl.
 112. *Formichiere* — Myrmecophaga tri-dactyla, L. ♂.
 113. *Formichiere* — Myrmecophaga tri-dactyla, L. ♂ (Scheletro).
 114. *Armadillo comune* — Dasypus sexcintus, L. ♂.
 115. *Pangolino gigante* — Pholidotus gigantea, Illiger. ♀ ad.
 116. *Canguro rosso gigante* — Macropus rufus, Desm. ♂ e ♀.
 117. *Canguro di La Billardier* — Macropus billardierei, Desm. ♂ ad.

Monotremi.

118. *Echidna* — Echidna aculeata, Shaw. ♂.
 119. *Ornitorinco* — Ornithorynchus anatinus, Shaw. ♀.
 120. *Ornitorinco* — Ornithorynchus anatinus. Shaw. ♀ (Scheletro).

N) Ossa umane.



Fig. 1.
Mezzo scheletro umano.

Mezzo scheletro umano montato su tavoletta. Il cranio, la colonna vertebrale e il bacino sono fissati sulla tavoletta. Il braccio e la gamba sono articolati. Questo modello speciale è più particolarmente destinato all'insegnamento primario (85) (fig. 1) L. 130 —

Scheletro umano, fissato ad un'asta di ferro girevole, saldato con filo di argentano; preparato buono e duraturo da . . . L. 250 a » 300.—

Cranio intero in sette sezioni, mostrante all'interno della cavità, le fosse nasali, l'inserzione d'un dente incisivo, le orecchie mediane e interne ecc. L. 90 a » 120 —

Mano, con legatura . . . » 12 —

Piede, con legamenti . . . » 12 —

Torace . . . » 75 —

Bacino, di uomo o di donna L. 35 » 50 —

Cranio, con sez. orizz. o senza, a seconda della dentat., da L. 60 a » 100 —

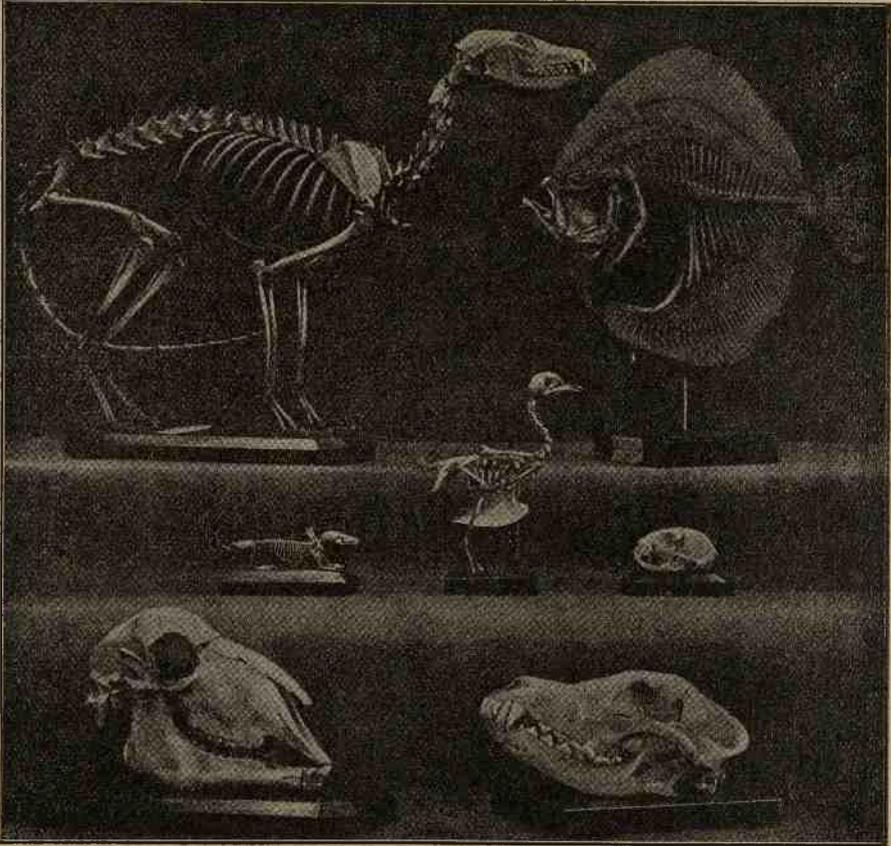
Cranio, tutto scomposto in cassetta a scomparti . . . » 120 —

N) Preparati naturali.

MUSEI ZOOLOGICI.

Impalsamazioni, scheletri e preparati all'alcool. — Collezione di 120 e più pezzi, ordinata per le scuole tecniche, normali e secondarie, da L. 350 a L. 500 —

Sono formati da una scelta di Mammiferi. — Uccelli. — Pesci. — Rettili. — Molluschi. — Aracnidi. — Crostacei. — Miriapodi. — Vermii. — Echinodermi. — Celenterati. — Protozoi. — Infusori. — Collezione di 20 specie di conchiglie in cassetta. — Collezioni di insetti rappresentanti tutti gli ordini, in cassetta con vetro e fondo torba.



SCHELETRI.

Mammiferi.

Scimmie.

Cercopithecus, specie diverse di cercopiteco, da L. 45 — fino a L. 52 —
Macacus resus, macaco, da . » 45 —
 fino a » 60 —
Cynocephalus, specie diverse, paviano, da L. 52 — fino a . » 67 —

Mycetes seniculus, scimmia urlatrice, da L. 60 — fino a . L. 75 —
Cebus capucinus, capuccino, da » 45 —
 fino a » 52 —
Hapale jacchus, apale . . . » 30 —

Chiroterii.

Vesperugo noctula, nottolone . L. 12 —
Vespertilio murinus, pipistrello » 12 —

Carnivori.

Felis domest., gatto, da L. 30 — a L. 40 —
Canis famil., cane, da » 37 — a » 75 —
— vulpes, volpe, da » 37 — a » 45 —
— Lupus, lupo » 120 —
Mustela erminea, ermellino . . » 15 —
— foina, faina, da L. 22 — a » 30 —
— putorius, puzzola, da » 18 — a » 21 —
— vulgaris, donnola » 15 —
Lutra vulg., lontra, da L. 45 — a » 60 —

Insettivori.

Erinaceus europaeus, riccio da L. 12 —
fino a » 18 —
Sorex, da L. 10,50 fino a . . » 12 —
Talpa europaea, talpa, da 7 — a » 10 —

Roditori.

Sciurus vulgaris, scoiattolo, da L. 16 —
fino a » 20 —
Mus decumanus, topo delle chia-
viche » 15 —
— musculus, topo » 12 —
Arvicola arvalis, topo campestre » 12 —
— amphibius, topo acquaiolo . » 13 —
Cavia cobaya, porcell. d'India, da » 12 —
fino a » 15 —
Lepus cuniculus, coniglio, da » 26 —
fino a » 30 —
— timidus, lepre, da L. 30 — a » 35 —

Celacei.

Phocaena communis, da . . L. 140 —
fino a » 150 —

Sdentati.

Myrmecophaga tetradactyla, gran
formichiere L. 100 —
Dasyus, specie diverse di armadillo,
da L. 52 — fino a . . . » 67 —

Marsupiali.

Didelphys aurita, da L. 50 — a L. 60 —
--

Monotremi.

Echidna hystrix, da L. 120 — a L. 130 —

Uccelli.**Pappagalli.**

Chrysolitus Levall. da L. 18 — a L. 22 —
--

Coccigomorfi.

Cuculus canorus, cuculo . . L. 18 —
Alcedo ispida, uccello S.ta Maria » 15 —
Upupa epops, galletto di montagna » 18 —

Picchi.

Dendrocopus maior, picchio magg. L. 18 —
Picus canus o viridis . . . » 18 —

Fissirostri.

Cypselus apus, rondone . . L. 12 —

Canori.

Carduelis elegans, cardellino . L. 10 —
Passer domesticus, passera . . » 10 —
Hirundo rustica, rondine . . » 12 —
Turdus merula, merlo . . . » 12 —
Lanius collurio, averla . . . » 10 —
Garrulus glandarius, ghiandaia » 13 50
Pica caudata, gazza . . . » 15 —
Corvus spec., da L. 10 — fino a » 18 —

Rapaci.

Bractyotus Palustris L. 15 —
Astur nisus » 18 —
Cerchneis tinnunculus . . . » 10 —
Buteo vulg., poiana, da L. 25 — a » 35 —
Haliaëtus albicilla, aquila di mare, da » 45 —
fino a » 52 —
Asio otus, gufo » 20 —
Strix flammea » 18 —
Falco peregrinus » 18 —

Colombi.

Columba domestica, piccione sel-
vaggio da L. 12 — fino a L. 18 —

Gallinacei.

Gallus, domesticus, gallo, da L. 25 —
fino a » 30 —

Trampolieri.

Scolopax rusticola, beccaccia . L. 18 —
Vanellus cristatus, pavoncella . » 18 —

Aironi.

Ardea cinerea, airone, da . . L. 40 —
fino a » 50 —
Ciconia alba, cicogna, da . . » 40 —
fino a » 50 —

Anatre.

Anser domesticus, oca . . . L. 30 —
Anas boschas, da L. 20. — fino a » 25 —

Anfibi.

Rana esculenta, ranocchio, da L. 14 —
fino a » 18 —
Salamandra maculosa, salam. . » 12 50

Rettili.

Testuggini.

- Testudo graeca, tartar. greca, da L. 18 —
fino a » 20 —
- Emys europaea, tartaruga palustre,
da L. 12 — fino a » 18 —

Lucertole.

- Lacerta viridis, ramarro . . . L. 15 —
- Anguis fragilis, orbettino . . » 15 —

Serpenti.

- Pelias berus, vipera, da L. 18 a L. 21 —
- Tropidonotus natrix, biscia d'acqua,
da L. 20 — fino a » 24 —

Pesci.

- Perca fluviatilis, pesce persico . L. 40 —
- Ciprinus carpio, carpa, da . . » 21 —
fino a » 30 —
- Esox lucius, luccio, da . . . » 24 —
fino a » 30 —
- Accipenser sturio, storione (in al-
cool), da L. 60 — fino a . . » 80 —

TESCHI.

Mammiferi.

Scimmie.

- Cercopithecus, da L. 9 — a . L. 12 —
- Callitriens » 9 —
- Diana » 9 —
- griseoviridis » 10 —
- Inuus species, macaco, da . . » 9 —
fino a » 15 —
- Cebus spec., cebo » 9 —

Chirotteri.

- Vesperugo noctula, nottolone . L. 3 —
- Vespertilio murinus, pipistrello. » 3 —

Carnivori.

- Felis domestica, gatto . . . L. 6 —
- Felis leo, leone, da L. 60 — fino a » 90 —
- pardus, pantera, da L. 30 — a » 40 —
- Canis famil., cane, da L. 9 — a » 15 —
- vulpes, volpe » 10 50
- lupus, lupo, da L. 25 — a » 30 —
- Mustela foina, faina . . . » 7 50
- vulgaris, donnola » 6 50
- Lutra vulg., lontra, da L. 10 — a » 14 —
- Meles taxus, tasso, da . . . » 12 —
fino a » 18 —
- Ursus arctos, orso bruno, da . » 45 —
fino a » 65 —

Pinnipedi.

- Trichechus rosamarus, tricheco, da L. 75 —
fino a » 120 —
- Phoca groenlandica » 25 —

Insettivori.

- Erinaceus europaeus, riccio . L. 5 —
- Sorex, specie diverse di toporagno » 3 —
- Talpa europaea, talpa . . . » 5 —

Roditori.

- Sciurus vulgaris, scoiattolo . . L. 4 —
- Arctomys marmota, marmotta, da » 10 —
fino a » 14 —
- Cricetus frumentarius, hamster,
criceto » 4 —
- Mus decumanus, topo delle chia-
viche » 4 50
- rattus » 4 —
- Cavia cobaya, cavia » 4 —
- Lepus cuniculus, coniglio . . » 3 —
- timidus, lepre » 6 —
- Histrix cristata » 6 —

Ruminanti.

- Bos taurus, bue, da L. 40 — a L. 45 —
- Ovis aries, ariete, con le corna, da » 20 —
fino a » 25 —
- senza corna, da L. 12 — a » 15 —
- Capra hircus, capra, con corna, da » 15 —
fino a » 20 —
- Cervus elaphus da L. 25 — a » 35 —
- Antilope picta senza corna . . » 20 —

Solidungoti.

- Equus caballus, cavallo, da . . L. 35 —
fino a » 40 —
- Camelus dromedarius » 20 —

Iracoidi.

- Sus, scrofa, cignale, L. 30 — a L. 40 —
- domestica, maiale, da . . » 15 —
fino a » 22 —

Cetacei.

- Phocaena communis L. 50 —

Sdentati.

- Dasypus cinctus, armadillo, da
L. 16 — fino a L. 20 —

Sorex araneus, crocidura . . .	L. 15 —
— fodiens, toporagno acquaiolo . . .	» 15 —
— leucodon, toporagno de' campi . . .	» 10 —
— vulgaris, toporagno . . .	» 10 —
Talpa europaea, talpa . . .	» 8 —

Roditori.

Sciurus vulgaris, scoiattolo . . .	L. 9 —
Arctomys marmota, marmotta, da . . .	» 45 —
fino a	» 60 —
Myoxus glis, ghiro	» 11 —
Muscardinus avellan., avellanario . . .	» 10 50
Castor fiber, castoro	» 180 —
Mus decumanus, topo delle chia- viche	» 8 —
— rattus, ratto	» 10 —
— musculus, sorcio	» 6 —
Arvicola arvalis, topo campagn.	» 6 —
Hystrix cristata, istrice, da	» 120 —
fino a	» 150 —
Cavia cobaya, cavia	» 10 —
Lepus cuniculus, coniglio, da	» 12 —
fino a	» 15 —
— timidus, lepre, da L. 21 — a	» 30 —

Sdentati.

Myrmecophaga tetradactyla, formi- chiere, da L. 75 — fino a	L. 90 —
Dasytus, specie diverse di arma- dillo, da L. 80 — fino a	» 90 —
Bradypus didactylus, bradipo, da	» 120 —
fino a	» 150 —

Cetacei.

Delphinus delphis, delfino, da	L. 130 —
fino a	» 150 —

Marsupiali.

Didelphys, specie diverse di sa- riga, da L. 65 — fino a	L. 80 —
---	---------

Ornitorinchi.

Ornithorhynchus paradoxus, orni- torinco, da L. 110 — fino a L. 140 —	
--	--

Uccelli.**Rapaci.**

Strix flammea, barbagianni, da	L. 12 —
fino a	» 15 —
Syrnium aluco, allocco	» 10 —
Asio otus, gufo	» 10 —
— accipitrinus, gufo di palude	» 9 —

Strix aluco, gufo selvatico	L. 10 —
Athene noctua, civetta	» 7 50
Scops giui, assiolo	» 7 50
Circus aeruginosus, falco di pa- lude	» 20 —
— Cyaneus, alban.	» 12 —
— cineraceus, albanella minore	» 10 —
Circaetus gallicus, biancone	» 40 —
Nisaetus fasciatus, aquila del Bo- nelli	» 50 —
Buteo vulg., poiana da L. 15 — a	» 18 —
Pernix apivorus, falco pecchiaiolo	» 16 —
Hypotriorchis subbuteo, lodolaio	» 10 —
Cerchneis tinnunculus, gheppio	» 7 —
— rufipes	» 8 —
Astur palombarius, astore	» 18 —
Accipiter nisus, sparviere	» 9 —

Passeracei.

Corvus corax, corvo maggiore	L. 16 —
— frugilegus, corvo	» 9 50
— corone, cornacchia nera	» 12 —
— cornix, cornacchia bigia	» 7 —
Pica rustica, gazza	» 8 —
Garrulus glandarius, ghiandaia	» 6 —
Coracias garrulus, ghiand. marina	» 8 —
Fregilus graculus, gracc. corallino	» 8 —
Sturnus vulgaris, storno	» 5 —
— unicolor, storno nero	» 4 50
Fringilla coelebs, fringuello	» 4 —
— montifring., peppola	» 3 50
Petronia stulta, passera lagia	» 3 50
Passer montanus, passera mattugia	» 3 50
— Italiae, passera	» 4 —
— domesticus, pass. oltremontana	» 3 —
Coccyzus erythrophthalmus, frosone	» 5 —
Ligurinus chloris, verdone	» 3 50
Carduelis elegans, cardellino	» 4 —
Serinus hortulanus, verzellino	» 3 50
Cannabina linota, montanello	» 3 50
Aegithus lineatus, organetto	» 4 —
— Holbollii, organetto Holbolli	» 6 —
Pyrrhula europaea, ciuffolotto	» 4 50
Miliaria projer, strillozzo	» 3 50
Emberiza citrinella, zigolo giallo	» 4 —
Emberiza cirrus, zigolo nero	» 6 —
— hortulana, ortolano	» 4 50
— Cia, zigolo muciatto	» 4 50
— schoeniclus, migliarino	» 4 50
— caesia, ortolano grigio	» 5 50
— pyrrhuloides, passera di palude	» 4 —

Calcarius nivalis, zigolo della neve L.	4 —	Phylloscopus sibilatrix, lui verde L.	7 —
Melanocorypha calan., calandra »	4 50	Phylloscopus trochilus, lui giallo »	3 50
Pallasia sibirica, calandra siberiana »	8 —	— Bonelli, lui bianco . . . »	3 50
Otocorys alpestr., lodola gola gialla »	10 —	— rufus, lui . . . »	3 50
Calandrella brach., calandrino »	6 —	Hypolais poliglotta, canapino . »	6 50
Ammomanes, cintura, lodola del deserto . . . »	5 —	Acrocephalus streper., cannaiola »	4 —
Alauda arborea, tottavilla . . »	3 —	— palustr., cannaiola verde . »	3 50
— arvensis, allodola . . . »	4 —	— arundin., cannareccione . »	4 —
Galerita cristata, cappellaccio . »	3 50	Calamodus aquaticus, pagliarolo »	3 50
Agrodroma camp., calandro . »	3 50	— scoenabaenus, forapaglie . »	4 —
Anthus pratensis, pispola . . »	3 50	Cisticola cursitans, beccamoschino »	5 —
— trivialis, pispolone . . . »	3 50	Cinclus aquaticus, merlo acquaiolo »	4 —
— pispoletta, spioncello . . »	3 50	Accentor collaris, sordone . . »	4 50
— Cervinus, pispola, gola rossa »	5 —	— modularis, passera scopaiola »	3 50
Budytes flavus, cutti . . . »	3 50	Regulus cristatus, regolo . . »	5 —
— cinerei capill., strisciola . »	6 —	Acredula caudata, codona capo bianco . . . »	3 —
— borealis, strisciola c. sc. »	6 —	Parus maior, cincialegra . . »	3 —
— melanocephal., cutti capo nero »	6 —	— ater, cincia mora . . . »	3 50
Motacilla alba, ballerina . . »	5 —	Cyanistes caeruleus, cinciarella »	5 50
Colobatis melanope, cutrettola »	6 —	Poecile borealis, cincia alpina . »	3 —
Saxicola oenanthe, culbianco . »	3 50	Sitta caesia, picchiotto . . . »	6 50
Dromolaea leucura, monach. nera »	5 —	Certhia familiaris, rampichino alp. »	3 50
Monticola saxatilis, codirossone »	8 50	— brachydactyla, rampichino . »	5 50
— cyanus, passera solitaria . »	8 50	Oriolus galbula, rigogolo . . »	8 —
Merula nigra, merlo . . . »	8 —	Ampelis garrula, beccofrusone . »	6 —
— Torquata, merlo del collare, da fino a . . . »	8 — 10 —	Lanius exubitor, averla maggiore »	7 50
Turdus pilaris, tordella gazzina »	5 50	— minor, averla cenerina . . »	7 50
— iliacus, tordo sassello . . »	4 50	Muscicapa collaris, balia . . »	10 —
— musicus, tordo . . . »	5 —	— atricapilla, balia nera . . »	3 50
— viscivorus, tordella . . . »	4 50	Butalis grisola, pigliamosche . »	3 50
Aedon luscina, usignuolo . . »	4 —	Hirundo rustica, rondine . . »	4 —
— philomela, usign. orientale . »	4 50	Cypselus apus, rondone, da . . »	6 —
Erithacus rubecola, pettirosso . »	3 50	— fino a . . . »	8 —
Cyanecula suecica, pett'azzurro a m. . . . »	4 50	Hirundo purpurea (Stati Uniti), rondone . . . »	10 —
— Wolfi, pett'azzurro macchia b. »	4 50	Alcedo ispida, uccello S. Maria »	4 50
Ruticilla phoenicurus, codirosso »	4 —	Merops persicus, grottaione egiziano . . . »	8 —
— titys, codirosso spazzacamino »	5 —	Upupa epops, bubbola . . . »	7 50
Pratincola rubicola, saltimpalo . »	3 50		
— rubetra, stiaccino . . . »	3 50		
Sylvia nisoria, bigia padovana . »	5 —		
— subalpina, sterpazzolina . »	4 —		
— conspicillata, sterpazzola sarda »	5 —		
— orphea, bigia grossa . . . »	4 —		
— cinerea, sterpazzola . . . »	3 50		
— curruca, bigiarella . . . »	3 50		
Monachus atricapillus, capinera »	3 50		
— ortensis, beccafico . . . »	3 50		
Pyrothralma melanocephala, occhio rosso . . . »	4 —		
Melizophilus undatus, magnanima »	6 —		

Scansori.

Picus maior, picchio maggiore L.	5 50
Gecinus viridis, picchio verde . »	7 —
Yunx torquilla, torcicollo . . »	5 —
Cuculus canorus, cuculo . . »	8 50
Cuculus guira (Brasilé), cuculo »	8 50
Melopsittacus undulatus, pappagalgo ondato, da . L. 9 — a »	12 —

Colombi.

Columba palumbus, colombaccio, L.	15 —
— livia, piccione selvatico o torraiuolo, da . . . L.	10 — a » 12 —
Turtur risorius, tortora del collare »	10 —
Columba turtur, tortora comune »	6 —

Gallinacei.

Tetraogallus caspius, gallo cedrone del Caucaso L.	50 —
Phasianus colchicus, fagiano, da . . . »	30 —
fino a »	40 —
Perdrix rufa, pernice, da . . . »	17 —
fino a »	20 —
— saxatilis, coturnice . . . »	12 50
Perdrix petrosa, pernice sarda . . . »	7 —
Starna Perdrix, starna . . . »	10 —
Coturnix communis, quaglia . . . »	7 —
Gallus domesticus, gallo . . . »	15 —
Numida meléagris, gallina di Fa-raone »	10 —
Pavo cristatus ♂, pavone . . . »	65 —
Lyrurus tetrax ♂, fagiano di monte »	30 —
— — ♀, fagiano di monte . . . »	30 —
Lagopus mutus, roncaso . . . »	15 —

Trampolieri.

Sula Bassana, sula L.	20 —
Ardea cinerea, airone da . . . »	15 —
fino a »	20 —
— purpurea, airone rosso . . . »	20 —
Egretta alba, sgarza »	35 —
Ardeola ralloides, sgarza ciuffetto »	30 —
Ardetta minuta, nonnotto, da . . . »	12 —
fino a »	15 —
Nycticorax griseus, corvo di notte »	20 —
Plegadis falcinellus, mignattaio »	20 —
Rallus aquaticus, gallinella, da . . . »	12 —
fino a »	15 —
Ortygometra parva, schiribilla . . . »	10 —
— Bailoni, schiribilla grigiata . . . »	10 —
Crex pratensis, re di quaglie . . . »	8 —
Gallinula chloropus, sciabica, da . . . »	12 —
fino a »	15 —
Porphirio caeruleus, pollo sultano »	18 —
Fulica atra, folaga »	10 —
Otis tetrax, gallina prataiola . . . »	20 —
Cursorius gallicus, corriere biondo »	20 —
Charadrius pluvialis, piviere . . . »	12 —
— fulvus, piviere minore . . . »	10 —

Endromias morinellus, Piviere tor-tolirfo L.	14 —
Aegialitis curonica, corriere picc. »	10 —
— hiaticula, corriere grosso . . . »	10 —
— cantiaca, frattino »	8 —
Chettusia gregaria, pavoncella gre-garia »	15 —
Vanellus capella, pavoncella . . . »	10 —
Streptilas interpres, voltapietra »	8 —
Haemantopus ostralegus, beccaccia di mare »	12 —
— candidus, cavalier d'Italia . . . »	12 —
Recurvirostra avocetta, avocetta »	20 —
Pelidna subarquata, piovanello »	8 50
— alpina, piovanello pancia nera »	6 50
Actodromas minuta, gambecchia »	10 —
Machetes pugnax, gambetta . . . »	10 —
Tringa canutus, piovanello magg. »	8 —
Calidris arenaria, calidra . . . »	10 —
Tringoides hypoleucus, piro-piro piccolo »	7 50
Totanus ochropus, piro-piro cul bianco »	4 50
— glareola, piro-piro boscareccio »	5 50
— calidris, pettegola »	6 50
— fuscus, gambetta fosca . . . »	8 —
— nebularius, pantana »	8 —
— griseus, pantana bigia . . . »	8 —
Limosa melanura, pittima . . . »	12 —
Scolopax rusticula, beccaccia . . . »	15 —
Gallinago maior, croccolone . . . »	12 —
— coelestis, beccaccino . . . »	8 —
— gallinula, frullino »	8 —
Numenius arquata, chiurlo . . . »	12 —
— tenuirostris, chiurlotello . . . »	15 —
Glareola pratincola, pernice di mare »	8 —

Palmipedi.

Phoenicopterus roseus, fenicottero (Fiammante) L.	50 —
Tadorna cornuta, volpoca . . . »	15 —
Anas boschas, germano »	15 —
Chautelasmus streperus, cana-piglia »	12 50
Dafila acuta, codone »	12 50
Nettion crecca, alzavola . . . »	8 —
Fuligala rufina, germano turco. »	12 —
Fulix ferina, moriglione . . . »	10 —
— fuligula, moretta »	10 —
— nyroca, moretta tabaccata . . . »	10 —
Fulix marila, moretta grigia . . . »	12 —
Bucephala clangula, quattr'occhi »	12 —

Oedemia fusca, orco marino . . . L.	12 —
Mergus merganser, smergo magg. »	12 —
Gelochelidon anglica, beccapesci inglese »	15 —
Hydrochelidon nigra, mignattino »	8 —
Sternula minuta, fraticello . . . »	6 —
— leucoptera, mignatt. ali bianche »	8 —
Chrocephalus minutus, gabbianello »	6 —
— melanocephalus, gabbiano corallino »	10 —
Larus ridibundus, gabbiano roseo »	10 —
— canus, gavina »	12 —
— cachinnans, gabbiano reale . . . »	15 —
— marinus, mugnajaccio »	12 —
Puffinus anglorum, berta minore »	15 —
Colymbus arcticus, strolaga mezzana »	30 —
— septentrionalis, strolaga min. »	12 —
Podiceps fluviatilis, tuffetto . . . »	8 —

Rettili.

Testuggini.

Testudo graeca, testugg. greca, da L.	12 —
fino a »	18 —
Emys europaea, tartaruga lacustre, da L. 9 — a »	15 —
Chelonia, diverse specie, da L. 60 —	
fino a »	120 —

Coccodrilli.

Alligator lucius, alligatore, da L.	30 —
fino a »	90 —

Lacertidi.

Lacerta agilis, lucertola L.	7 50
— viridis, ramarro »	12 —
Anguis fragilis, orbettino »	7 50
Chamaeleo vulgaris, camaleonte »	12 —

Serpenti.

Tropidonotus natrix, biscia dal collare, da L. 15 — fino a . . . L.	25 —
Zamenis spec., da L. 20 — fino a »	24 —
Coluber Aesculapii, colubro d'Esculapio, da L. 18 — fino a . . . »	20 —

Anfibi.

Rana esculenta, ranocchio . . . L.	7 50
— temporaria, raganella »	7 50
Bufo vulgaris, rospo comune . . . »	7 50
Hylia arborea, rana verde »	7 50
Salamandra maculosa, salamandra »	7 50
Triton cristatus »	4 —

Pesci.

Teleostii.

Perca fluviatilis, pesce persico, da L.	10 50
fino a »	18 —
Lucioperca sandra, lucioperca, da »	12 —
fino a »	18 —
Scomber scombrus, scombros . . . »	15 —
Gadus morrhua, baccalà, da »	12 —
fino a »	22 —
— aeglefinus, eglefino, da L.	12 —
fino a »	18 —
Lota vulgaris, bottatrice, da »	12 —
fino a »	15 —
Rhombus laevis, rombo, da »	12 —
fino a »	15 —
Pleuronectes platessa, passera, da »	12 —
fino a »	15 —
— flesus, passera marmoregg., da »	10 —
fino a »	13 —
Solea vulgaris, sogliola, da L.	12 —
fino a »	15 —
Silurus glanis, siluro, da L.	20 —
fino a »	30 —
Cyprinus carpio, carpa, da L.	15 —
fino a »	21 —
Carassius vulgaris, carassio, da »	10 50
fino a »	14 —
Barbus vulg., barbo, da L. 10 50 a »	14 —
Squalius cephalus, cefalo »	14 —
Tinca vulg., tinca, da L. 10 50 a »	15 —
Abramis brama, abramide, da »	10 50
fino a »	15 —
Exocoetus volitans, rondinella chiara, da L. 15 — fino a »	30 —
Esox lucius, luccio, da L.	12 —
fino a »	22 —
Salmo fario, trota, da L. 12 — a »	18 —
Anguilla vulgaris, anguilla, da »	18 —
fino a »	27 —

Muraena helena (Morena) da L. 25 a L. 35 —
 Tetraodon spec., pesce palla . » 24 —
 Diodon hystrix, pesce istrice, da » 24 —
 fino a » 45 —

Ganoidi.

Accipenser sturio, storione, da L. 22 —
 fino a » 37 —

Condrotterigi.

Mustelus vulgaris, palombo noc-
 ciolo, da L. 22 — fino a . L. 37 —
 Scyllium canicula, gattuccio, da » 21 —
 fino a » 36 —
 Torpedo marmorata, temolo, da » 15 —
 fino a » 22 —
 Raja clavata, razza chiodata . » 18 —

Ciclostomi.

Petromyzon fluviatilis, lampreda, da
 L. 18 — fino a L. 22 50

Crostacei.

Cancer pagurus, granchio, da L. 8 —
 fino a » 12 —
 Carcinus maenas, granchio . » 4 50
 Pagurus Bernhardus, paguro » 5 —
 Palinurus vulg., aragosta, da L. 18 a » 40 —
 Astacus fluviatilis, astaco d'acqua
 dolce, da L. 5 50 fino a . » 10 —

Homarus vulgaris, astaco di mare, da
 L. 18 — fino a L. 40 —
 Telphusa fluviatilis, da L. 6 — a » 8 —
 Squilla mantis, da L. 7 50 — fino a » 15 —
 Gruppo di balani, da L. 3 — fino a » 4 50

Echinodermi.

Echinus vulgaris, riccio di mare L. 8 —
 Astropecten aurantiacus, stella di
 mare col. d'arancio, da L. 4 a » 6 —
 — bispinosus, stella di mare spinosa,
 da L. 5 — fino a . . . » 8 —

Celenterati.

Antozoi.

Coralli calcarei dei generi: *Astraea*,
Cladocora, *Corallium*, *Fungia*,
Gorgonia, *Maeandrina*, *Madrepora*,
Millepora, *Oveillopora*, *Stylaster*,
Tubipora ecc., a seconda della
 grandezza e del pregio, da . L. 3 —
 in su.
 — Collezioni di 10 specie, rappres. i
 generi più importanti . . . » 20 —
 — Id., id., rappr. 15 specie . » 30 —

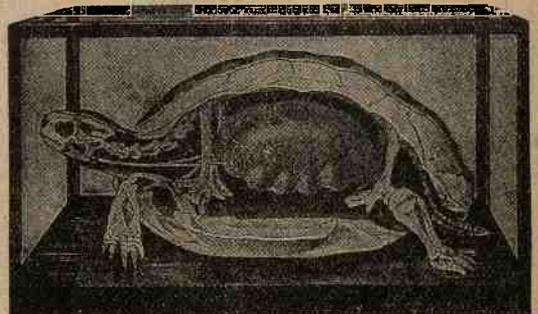
Spugne.

Euspongia officinalis, spugna co-
 mune, da L. 6 — fino a . L. 10 50

Preparazioni doppie.

Queste preparazioni compendiano in un solo preparato e l'imbalsamazione e l'osteologia, sicchè ogni animale (che è racchiuso in cassetta di vetro) si presenta sezionato nella giusta metà longitudinale, sì da vederne da una parte il completo scheletro e alcuni organi essenziali nella posizione corrispondente all'altra parte e rappresentante l'animale imbalsamato.

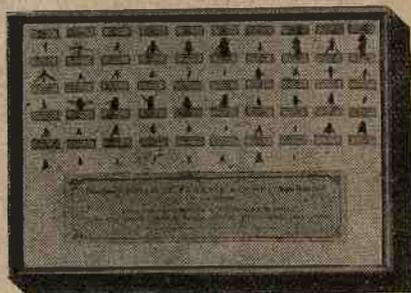
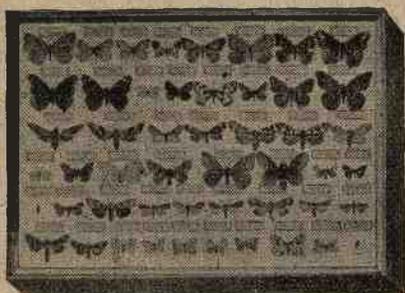
Felis domestica, gatto . L. 140 —
Columba dom., colombo . » 65 —
Gallus domesticus, gallo » 115 —
Testudo, testuggine . . » 75 —
Lacerta ocellata, lucertola » 140 —
Rana ridibonda, rana . » 60 —
Esox lucius » 110 —
Talpa Europaea . . . » 22 —



Testudo.

B) Raccolte entomologiche a secco.

Collezioni di Coleotteri Ditteri, Emitteri, Lepidotteri, Imenotteri, Ortotteri e Neurotteri; circa 350 insetti preparati e divisi in 7 cassette con vetro e fondo torba L. 214 —
Separatamente: Coleotteri L. 30 — Ortotteri L. 32 — Neurotteri » 30 —
 Ditteri L. 30 — Emitteri » 30 — Lepidotteri » 30 — Imenotteri » 32 —



— — Collezione dei tipi che rappresentano i 7 ordini L. 40 —
 — — Collezione ridotta. Cassetta con vetro » 20 —

Collezione insetti utili, innocui e nocivi all'agricoltura, alle foreste ed ai giardini; oltre a 150 insetti raccolti in 2 cassette con cristallo e fondo torba » 75 —
 — — Collezione ridotta ad oltre 40 insetti » 25 —
 — — Due piccole cassette contenenti circa 65 insetti » 40 —

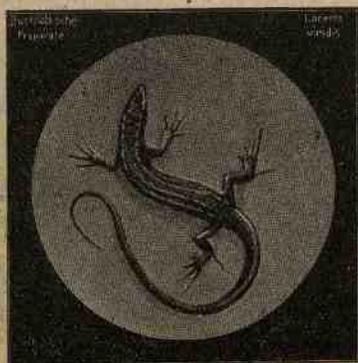
Baco da seta. - Biologia in cassetta da L. 10 — a » 20 —

Ape: sviluppo, suoi prodotti e suoi nemici. Cassetta vetro » 40 —

N) **Cassette vuote per raccolte entomologiche.** Chiusura ermetica, con fondo torba: Dimensione cm. 40×27, altezza cm. 6. Caduna . . . L. 7 —
 » » 26×20 » » » » » 6 —

 *Per Metamorfosi in alcool, vedi pag. 49.*

A) Preparati " Morin ,,.



82. Libellula quadrimaculata L. 9 50
 83. Calopteryx virgo » 9 50
 85. Periplaneta orientalis » 8 50
 217. Seps chalcides » 12 50
 232. Tropidonotus natrix (uscente dall'uovo » 10 —
 238. Zamenis viridiflavus » 16 —
 251. Rana esculenta » 8 —
 253. Rana arvalis » 8 —
 254. Alytes obstetricans » 9 50
 257. Bufo vulgaris » 7 50
 6 a. Charybdoea marsupialis » 15 —
 9 h. Ophryoglypha lacertosa » 12 50
 12 a. Thysanozoon Brocchii » 6 50

15 a. Branchellion torpedinis . L.	6 —	24 a. Anilocra mediterranea . L.	6 50
19 a. Anomacela Pattersonii . »	3 50	24 b. Cirolana hirtipes . . . »	6 50
21 a. Crangon vulgaris . . . »	8 —	25 a. Ammothera francistana . . »	5 50
22 a. Cancer pagurus . . . »	16 —	27 a. Cleodora pyramida . . . »	5 50
22 g. Prachygrapsus marmoratus, da L. 9 50 fino a . . . »	12 50	28 a. Doris verrucosa . . . »	5 50
23 a. Caprella acutifrons . . . »	5 —	29 b. Pterotrachea mutica . . . »	10 —
23 b. Phronima sedentaria . . . »	9 50	34 d. Salpa Forskalii-pinnata . . »	16 —
		35 f. Hippocampus brevisrostris . . »	6 50

Preparazioni in alcool.

Deposito delle preparazioni fatte dalla STAZIONE ZOOLOGICA DI NAPOLI.

La Ditta può fornire anche soggetti qui non elencati; molte sono le sue produzioni.

Rettili.

<i>Anguis fragilis</i> L.	10 —
<i>Chamaeleo vulgaris</i> »	10 —
<i>Coluber dichrous</i> (Equatore) . . . »	24 —
<i>Lachesis atros</i> , da L. 8 a »	18 —
<i>Pseudopus apus</i> »	24 —
<i>Tropidonotus natrix</i> »	24 —
<i>Zamenis viridiflavus</i> »	24 —

Anfibi.

<i>Rana esculenta</i> L.	9 —
<i>Salamandra maculosa</i> »	10 —

Pesci.

<i>Acipenser sturio</i> L.	20 —
<i>Agonus catafractus</i> »	9 —
<i>Amphioxus lanceolatus</i> »	4 —
<i>Apogon rex mullorum</i> »	5 —
<i>Blennius gattorugine</i> »	4 —
<i>Carcharias glaucus</i> »	28 —
<i>Carassius auratus</i> »	8 —
<i>Centriscus scolopax</i> »	8 —
<i>Ciprinus carpio</i> , da L. 12 a »	18 —
<i>Clupea sardina</i> »	7 —
<i>Esox lucius</i> »	9 —
<i>Exocoetus volitans</i> , da L. 9 a »	22 —
<i>Hippocampus antiquorum</i> »	5 —
<i>Mustelus vulgaris</i> »	7 —
<i>Perca fluviatilis</i> »	15 —
<i>Peristedion catafractus</i> »	8 —
<i>Petromyzon fluviatilis</i> , da L. 7 a »	18 —
<i>Raja asterias</i> »	10 —
<i>Scomber scombrus</i> »	16 —

<i>Scorpoena porcus</i> L.	10 —
<i>Scyllium canicula</i> »	10 —
— <i>stellare</i> »	7 —



Perca fluviatilis.



Lepus cuniculus.

<i>Solea vulgaris</i> L.	12 —
— <i>impar</i> »	6 —
<i>Squatina angelus</i> »	16 —
<i>Torpedo marmorata</i> »	10 —
— <i>occellata</i> »	10 —
<i>Zeus Faber</i> , da L. 5 a »	9 —

Molluschi.

<i>Aplisia limacina</i> L.	8 —
<i>Arca noae</i> »	7 —

<i>Argonauta argo</i> ♀	L.	16—
<i>Cardium tubercul.</i>	»	7—
<i>Carinaria mediterranea</i>	»	10—
<i>Cassidaria echinophora</i>	»	7—
<i>Cymbulia Peronii</i>	»	7—
<i>Dentalium entalis</i>	»	7—
<i>Eledone moschata</i> , da L. 10 a	»	15—
<i>Gastropteron Meckelii</i>	»	4—
<i>Illex Coindetii</i>	»	15—
<i>Loligo vulgaris</i> , da L. 8 a	»	16—
<i>Murex brandaris</i>	»	4—
<i>Octopus vulgaris</i>	»	16—
<i>Ostrea edulis</i>	»	7—
<i>Pinna nobilis</i>	»	10—
<i>Pterotrachea mutica</i>	»	7—
<i>Sepia officinalis</i>	»	14—
<i>Solecurtus stringillatus</i> , da L. 7 a	»	9—
<i>Solen vagina</i>	»	7—
— <i>sitiqua</i>	»	5—



Argonauta.

<i>Tapes decussatus</i>	L.	5—
<i>Venus verrucosa</i>	»	7—

Brachiopodi.

<i>Terebratula vitrea</i> , da L. 5 a L.	10—
--	-----

Briozoi.

<i>Bugula flabellata</i>	L.	5—
<i>Flustra carbacea</i>	»	7—
<i>Retepora cellulosa</i>	»	7—

Miriapodi.

<i>Julus terrestris</i>	L.	4—
<i>Scolopendra morsitans</i>	»	5—

Aracnidi.

<i>Argiconeta aquatica</i>	L.	4—
<i>Epeira diadema</i>	»	3—
<i>Escorpius europaeus</i>	»	4—
<i>Phalangium parietinum</i>	»	4—
<i>Tegenaria domestica</i>	»	4—

Crostacei.

<i>Astacus fluviatilis</i>	L.	10—
<i>Carcinus maenas</i>	»	10—
<i>Cecrops Latrillii</i>	»	6—
<i>Dromia vulgaris</i> , con spugna, da L. 6 a	»	10—
<i>Homola spinifrons</i>	»	9—
<i>Lepas pectinata</i> , da L. 4 a	»	8—
<i>Munida rugosa</i> , da L. 8 a	»	10—
<i>Nephrops norvegicus</i>	»	10—
<i>Oniscus murarius</i>	»	4—
<i>Pagurus callidus</i> , con conchiglia	»	10—
— <i>striatus</i> senza conchiglia	»	8—
— — con conchiglia	»	10—
<i>Palinurus vulg.</i>	»	10—
<i>Pandatus narwal</i>	»	8—
<i>Pisa armata</i>	»	6—
<i>Sacculina carcini</i> con eriphia spinifrons	»	7—
<i>Squilla mantis</i>	»	9—

Vermi.

<i>Aphrodite aculeata</i>	L.	7—
<i>Arenicola marina</i>	»	6—
<i>Ascaris lumbricoides</i>	»	6—
<i>Cirratulus filigerus</i>	»	6—
<i>Hirudo medicinalis</i>	»	5—
<i>Lombricus terrestris</i>	»	5—
<i>Nephtys scolopendroides</i>	»	4—
<i>Serpula uncinata</i>	»	10—
<i>Sipunculus nudus</i>	»	8—
<i>Taenia expansa</i> con capo	»	15—
— <i>coenurus cerebralis</i> con capo	»	15—
— <i>saginata</i> (bos) con capo	»	12—
<i>Yungia aurantiaca</i>	»	8—

Echinodermi.

<i>Antedon rosacea</i>	L.	19—
<i>Asterias Rubens</i>	»	9—
— <i>tenuispina</i>	»	9—
<i>Asteriscus verruculatus</i>	»	8—
<i>Astropecten aurantiacus</i>	»	9—
— <i>bispinosus</i>	»	10—
<i>Cucumaria Plancii</i>	»	9—
<i>Echinus acutus</i>	»	10—
— <i>microtuberculatus</i>	»	8—
<i>Echinocardium mediterraneum</i>	»	7—
<i>Holothuria Poli</i> da L. 10 — a	»	12—
<i>Holothuria tubulosa</i> da L. 8 a	»	12—
<i>Ophioderma longicauda</i>	»	8—
<i>Ophiura laevis</i>	»	7—
<i>Sphaereochinus granul.</i> da L. 8 a	»	9—

Celenterati.

<i>Actinia equina</i>	L.	8—
<i>Adamsia Rondeletii</i>	»	10—
<i>Aegineta flavescens</i>	»	5—
<i>Alcyonium palmatum</i> da L. 14 a	»	18—
<i>Anemonia sulcata</i>	»	8—
<i>Beroe ovata</i>	»	10—
<i>Bunodes rigidus</i>	»	10—
<i>Cerianthus membranaceus</i>	»	8—
<i>Cestus veneris</i>	»	12—
<i>Corallium rubrum</i> con polipi da	»	8—
fino a	»	20—
<i>Corydendrium parasitium</i>	»	5—
<i>Cotylorhiza tuberculata</i>	»	10—
<i>Eudendrium racemosum</i>	»	10—
<i>Gorgonia Cavolinii</i>	»	14—

<i>Halistemma rubrum</i>	L.	12—
<i>Pelagia noctiluca</i>	»	10—
<i>Pennaria Cavolini</i>	»	10—
<i>Pennatula phosphorea</i>	»	15—
<i>Porpita mediterranea</i>	»	7—
<i>Raspalia spec.</i>	»	9—
<i>Rhizostoma pulmo</i>	»	10—
<i>Tima flavilabris</i>	»	9—
<i>Tubularia larynx</i>	»	9—

Poriferi.

<i>Axinella verrucosa</i>	L.	6—
<i>Clathria coralloides</i>	»	7—
<i>Esperia Lorenzii</i>	»	7—
<i>Euspongia officinalis</i> da L. 7 a	»	12—
<i>Leuconia aspera</i>	»	10—
<i>Schmidtia dura</i>	»	8—
<i>Spongelia spec.</i>	»	8—
<i>Spongilla fluviatilis</i>	»	7—
<i>Suberites domuncula</i>	»	7—
<i>Sycon raphanus</i>	»	7—
<i>Tethya lyncurium</i>	»	9—

Tunicata.

<i>Ascidia mamillata</i> , solitaria da L.	»	9—
fino a	»	14—
— <i>mentula</i> solitaria	»	7—
<i>Clavellina rissoana</i> da L. 5 a	»	9—
<i>Diazona violacea</i>	»	12—
<i>Pyrosoma elegans</i>	»	12—
<i>Salpa africana-maxima</i> solitaria	»	12—
— — aggregata	»	9—
<i>Styela gyrosa</i>	»	12—

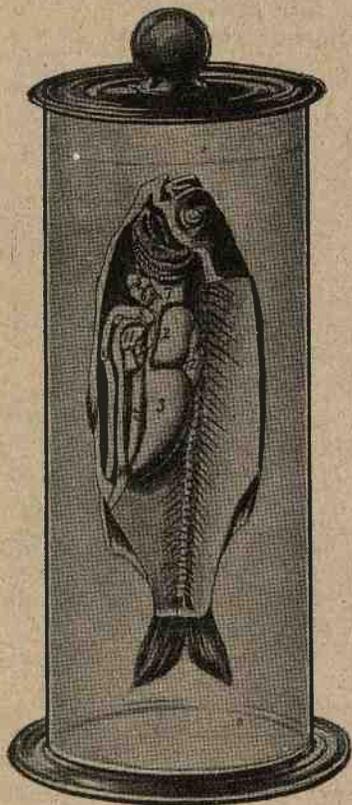
Preparazioni anatomiche in alcool.

Pesci.

<i>Acanthias vulgaris</i> , valvola spirale e stomaco	L.	30—
— — embrione	»	12—
<i>Box salpa</i> , visibili gli organi interni, da L. 18 a	»	30—
<i>Centrophorus granulosus</i> , embrione	»	16—

<i>Crenilabrus pavo</i> , visibile l'apparato digerente e la vescica natatoria	L.	24—
<i>Galeus canis</i> , cuore	»	12—
— — testa, cuore e cervello	»	50—
— — testa e sistema nervoso centrale	»	36—

- Neptauchuscinereus*, testa con sistema nervoso centrale . . . L. 20 —
Salmo Fario, testa e organi della digestione . . . » 30 —
 — — aperto, mostrante gli organi interni . . . » 30 —



- Mustelus laevis*, embrione con placenta . . . L. 12 —
Scyllium canicula, embrione uscente dall'uovo . . . » 5 —
 — — mostrante l'apparecchio urogenitale coi canaletti spermatici » 25 —
 — — mostrante gli organi interni da L. 25 a . . . » 30 —
 — — solo le valvole spirali . . . » 12 —
 — — *stellare*, unito all'uovo . . . » 14 —
 — intestino di, con vermi parassiti » 18 —

- Scymmius*, testa di, con mascella scoperta . . . L. 32 —
Serranus cabrilla, mostrante gli organi interni . . . » 12 —
Sphyrna Zygaena, (cuore di) » 16 —
Trigon violaceus, (cervello di) » 12 —
 — — valvola spirale . . . » 24 —
Squatina angelus, embrione con sacco vitellino . . . » 20 —
Torpedo ocellata aperta, mostrante parecchi embrioni . . . » 45 —
 — — embrione portante ancora il sacco vitellino . . . » 6 —
 — — solo il cervello . . . » 10 —
 — — mostrante il cervello e gli organi elettrici . . . » 30 —

Mammiferi.

- Bos taurus*, parte di polmone tubercolotico . . . L. 20 —
Equus caballus, moccio di . . . » 14 —

Uccelli.

- Columba domestica*, visibili tutti gli organi digerenti . . . L. 50 —

Anfibi.

- Rana*, solo il cervello . . . L. 6 —

Molluschi.

- Helix pomatia*, con gli organi interni preparati . . . L. 14 —

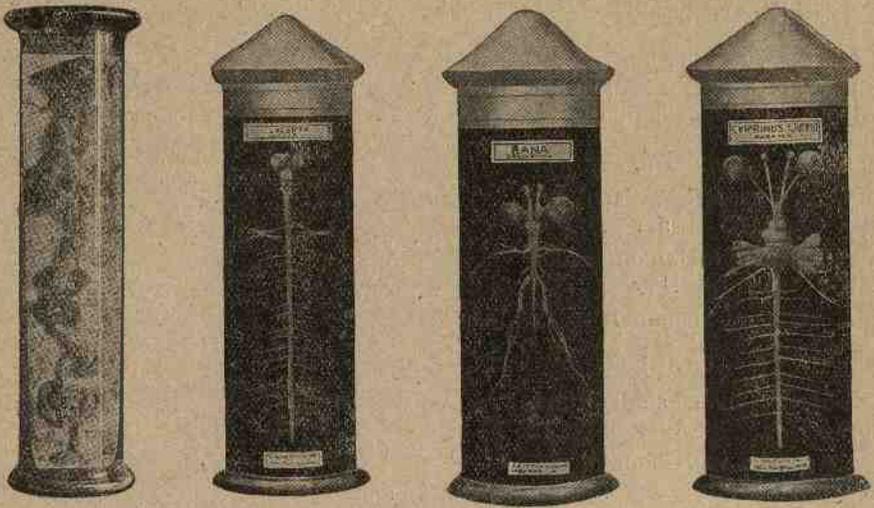
Crostacei.

- Maja squinado* aperta, mostrante gli organi interni . . . L. 30 —

Echinodermi.

- Sphaerechinus granularis* aperto, mostrante gli organi interni . L. 16 —

Preparazioni di iniezione in alcool.



Mammiferi.

- Capra hircus*, polmone e iniezione
a due colori L. 40 —
Mus rattus, iniezione a due colori » 60 —
Felix catus, iniezione a due colori » 120 —

Uccelli.

- Columba domestica*, iniezione a
due colori L. 80 —
— iniezione a tre colori . . . » 100 —

Anfibi.

- Rana*, con due iniezioni . . . L. 40 —
— con tre iniezioni » 90 —

Rettili.

- Lacerta viridis*, con due iniezioni
da L. 50 — a L. 60 —
Tropidonotus spec., con 4 iniez. » 100 —

Crostacei.

- Astacus fluviatilis*, con vasi san-
guigni iniettati L. 20 —

Pesci.

- Esox lucius*, con due iniezioni L. 70 —
— con tre iniezioni da L. 90 — a » 100 —

Vermi.

- Hirundo officinalis*, organi della
digestione iniettati L. 8 —

Preparati del cervello di vertebrati in alcool.

In questi preparati sono messi a confronto i cervelli di
rappresentanti i diversi ordini di vertebrati. Vi sono
compresi il cervello del:

- Barbus fluviatilis*, *Rana muta*,
Tropidonotus natrix, *Accipiter*
nisus, *Lepus cuniculus*. . . L. 60 —

Uova di molluschi in alcool.

- Uova di *Aplysia* L. 6 —
— di *Octopus vulgaris*. . . » 8 —
— di *Sepia officinalis* . . . » 6 —
— di *Murex brandaris*, da L. 6 a » 10 —

Metamorfosi e stadi di sviluppo in alcool.

Mammiferi.

Mus decumanus, con 6 preparaz. L. 40 —

Uccelli.

Gallus domesticus, 5 a 6 stadi di sviluppo dall'uovo al pulcino L. 65 —

Anfibi.

Salamandra maculosa, larve, sviluppi da L. 35 — a L. 40 —

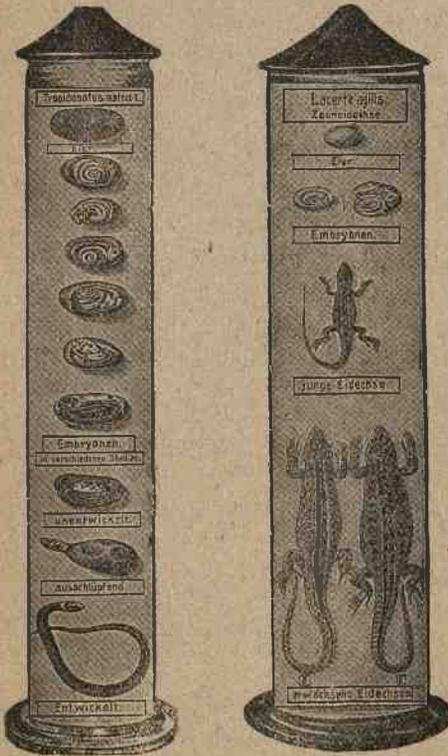
Rana esculenta, metamorfosi completa » 26 —

Triton cristatus, metamorfosi » 20 —

Rettili.

Pelias berus, diversi stadi di sviluppo L. 25 —

Lacerta agilis, vari stadi di sviluppo ♂ ♀ » 30 —



Lacerta muralis 7 stadi di sviluppo L. 30 —

Tropidonotus natrix, vari stadi, embrione, giovane e adulto animale, da L. 30 — a L. 40 —

Pesci.

Torpedo ocell., sviluppo (9 stadi) L. 30 —

Salmo fario, 6 stadi di sviluppo, da L. 30 — a » 35 —

Zeus faber. Sviluppo e embrioni (5 stadi) » 20 —

Rhombry. Sviluppo e embrioni (5 stadi) » 20 —

Belone acus. Sviluppo di uova (8 stadi) » 25 —

Hippocampus guttulatus (7 stadi) da L. 25 — a » 28 —

Molluschi.

Helix pomatia, uova, giovane individuo, preparaz. completa da L. 28 — fino a » 30 —

Insetti.

Lucanus cervus. uova e metamorfosi completa del maschio e della femmina L. 50 —

Melolontha vulgaris, uovo, larve, crisalide, maschio sviluppato e una femmina sviluppata da . . . » 20 — fino a » 25 —

Apis mellifica, uova, larve, crisalidi, insetti sviluppati . . . » 20 —

Astynomus aedulis, metamorfosi completa » 32 —

Crustacea.

Astacus fluviatilis, uovi, embrioni, giovane individuo ♂ ♀ da . . L. 25 — fino a » 40 —

Vermi.

Hirudo officinalis, uovo, bozzolo, giovane individuo ♂ ♀ da . . L. 28 — fino a » 30 —

Tenia medio canellata, trogloditi, uova, cysticerco (carne di maiale) con testa da L. 65 — fino a » 70 —

BOTANICA.

TAVOLE MURALI.

Produzione nazionale

* L. BELLARDI

Quadri iconografici per l'insegnamento del regno vegetale

proposti ad uso dei licei
scuole normali ed istituti tecnici.

Sono trenta tavole di Organografia :
Organi elementari - Organi fondamentali - Organi di nutrizione, di riproduzione - Propaggini e altre trenta tavole per i tre tipi e classi di tutto il regno vegetale. 600 figure.

Sessanta quadri (35 × 27) colorati : Su cartoncino e busta tela . L. 60 —

Su tela e cornice in un grande quadro solo » 60 —



A) G. BONNIER

Grandi tavole schematiche murali di botanica per l'insegnamento secondario.

Serie di trentasette tavole colorate (centimetri 90 × 120) atte a dimostrare i principali caratteri delle piante, lo sviluppo, comparazioni delle loro forme, ecc.

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Grani-Germinazione. | 23. Il giglio. |
| 2. Radici. | 24. Il giaggiuolo. |
| 3. Steli. | 25. L'orchide. |
| 4. Foglie. | 26. La palma. |
| 5. Fiori. | 27. Il frumento (Graminacee). |
| 6. Violaciocca. | 28. Il Pino (Conifere). |
| 7. Rosolaccio. | 29. Crittogame (Felce, equiseti, muschio). |
| 8. Ranuncolacee. | 30. Crittogame (Funghi, licheni, alghe). |
| 9. La fragola. | 31. Piante parassite. |
| 10. Il pisello. | 32. Anatomia della radice. |
| 11. La vite. | 33. Anatomia dello stelo. |
| 12. La carota. | 34. Anatomia della foglia. |
| 13. Le rubiacee. | 35. Riproduzione delle crittogame a radici (Crittogame vascolari). |
| 14. La primavera. | 36. Riproduzione dei muschi. |
| 15. La patata. | 37. Riproduzione delle alghe e dei funghi. |
| 16. Le borraginee. | |
| 17. La linaria. | |
| 18. Il lamio. | |
| 19. Margherita. | |
| 20. Fiordaliso. | |
| 21. Cicoria. | |
| 22. La quercia. | |

Caduna tavola :

- | | |
|---|---------|
| In foglio sciolto | L. 4,50 |
| B. tela-carta forte e occhielli | » 6,50 |
| Con cornice | » 7,50 |

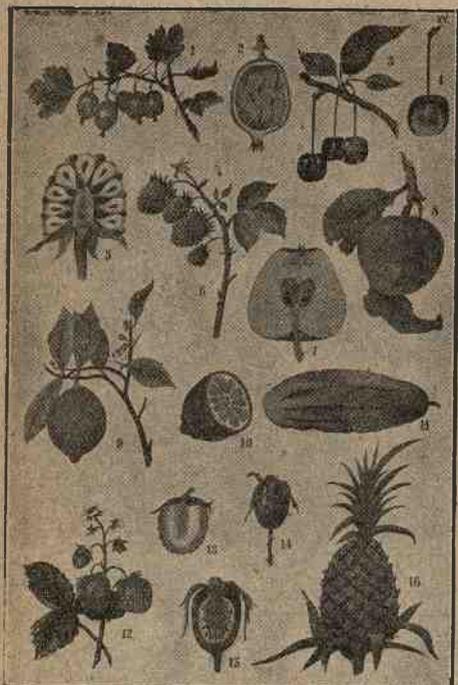


A) E. REPOSSI

Insegnante nel R. Istituto Tecnico C. Cattaneo

Morfologia e Biologia delle piante.

Sedici tavole a colori di cm. 70 × 100



TAV. 1. Struttura cellulare delle piante - Cellule - Forme diverse di granuli d'amido - Apparecchio per la dimostrazione dei fenomeni osmotici - Cellule del tubero di patata, di pisello - Moltiplicazione delle cellule per divisione (14 figure).

TAV. 2. Seme di frumento e sue sezioni - Id. di fagiolo, di cedro - Sviluppo di semi - Apparecchi per determinare il lavoro sviluppato dai semi che germogliano, la respirazione, la temperatura (11 figure).

TAV. 3. Radici della violetta, di una graminacea, della carota, di rafano, di dalia, della cicuta, di orchidea, di lenticchia, ecc. (10 figure).

TAV. 4. Germinaz. del seme e sviluppo del fagiolo - Sezione trasversale e longitudinale del calamo aromatico - Pianticella di senape - Sezione del granoturco (11 figure).

TAV. 5. Sviluppo del granoturco - Cellula di un tubercolo pieno di batteri - Apparecchi per dimostrare i vari

fenomeni della vita delle radici (11 figure).

TAV. 6. Fusti di graminacea, di luppolo, di convulvulo, di cactus - Spino viticci, fusti, rizoma, tuberi, bulbi, ecc. (15 figure).

TAV. 7. Fasci, fusti, tronchi nelle varie sezioni (11 figure).

TAV. 8. Foglia e varie sue forme (19 figure).

TAV. 9. Id. id. (15 figure).

TAV. 10. Gemme - Innesti - Eliotropia di un girasole - Foglie (posizioni e disposizioni). (15 figure).

TAV. 11. Sezioni di foglie - Vasi - Stami - Peli, ecc. (15 fig.).

TAV. 12. Fisiologia della foglia (10 figure).

TAV. 13. Grappolo della digitale e del maggiociondolo - Spighe - Spadice - Amento capolino - Pannocchia - Ombrella, ecc. (13 figure).

TAV. 14. Forme delle parti del fiore (22 figure).

TAV. 15. Frutti carnosì (16 figure).

TAV. 16. Frutti secchi (19 figure).

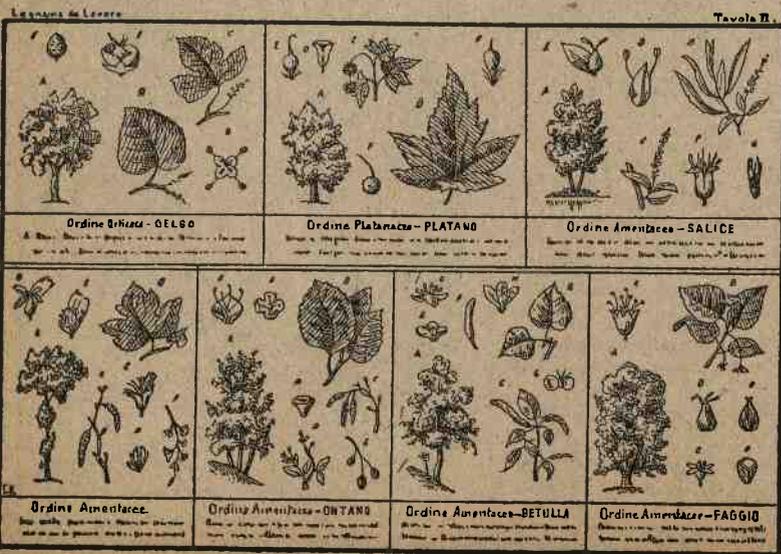
CADUNA TAVOLA:

In foglio | B. tela-carta forte e occhielli | Con cornice
L. 1,25 | L. 2,25 | L. 3,50

Produzione nazionale

* **F.lli RODA. — Piante industriali** (Legnami da lavoro). Tre tavole murali di cm. 105 × 75, stampate a colori.

Cad. tav.: In foglio L. 1,50 | B. tela-carta forte e occhielli L. 3 | Con cornice L. 3,80



Tav. I. — Tiglio, Castagno d'India, Acero, Acacia, Frasinò, Bosso, Olmo.

Tav. II. — Gelso, Platano, Salice, Pioppo, Ontano, Betulla, Faggio.

Tav. III. — Quercia, Carpino, Eucalipto, Pino d'Italia, Larice, Ginepro, Cipresso.

Oltre il disegno della pianta nel suo assieme, havvi il dettaglio del fiore, frutto, foglie, seme, ecc., riprodotto in grandezza naturale e colorato dal vero. Un testo stampato sotto ciascun disegno dà indicazioni dell'utilità che la pianta ha nell'industria e nell'economia domestica.

Produzione nazionale

F. GAZZETTI, G. RODA & P. VOGLINO

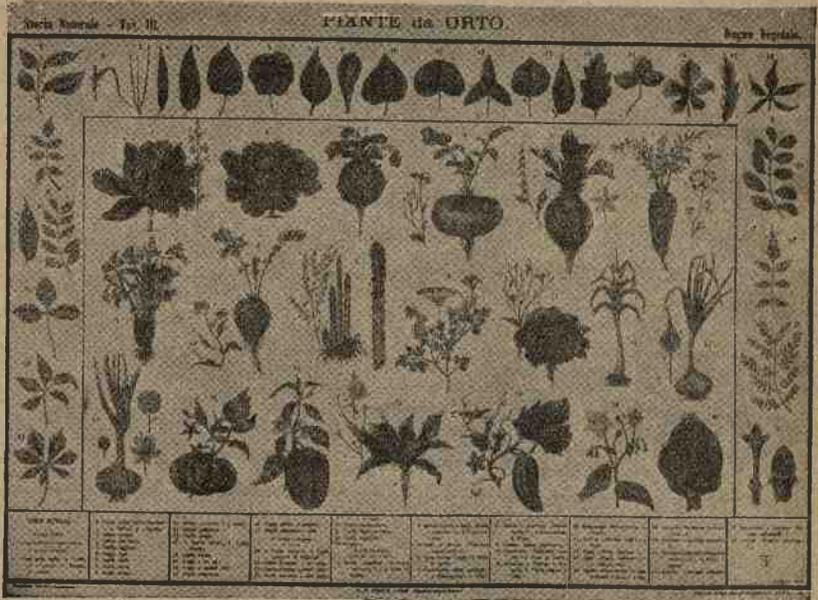
**Nove tavole murali in litografia colorata (cm. 105×75)
per l'insegnamento generale del regno vegetale.**

- Piante da orto (due tavole).
- Piante da campo (cereali e foraggi).
- Pianted'ornamento.
- Piante da frutto (due tavole).
- Piante velenose.
- Funghi (due tavole).

Cad. tavola :
In foglio sciolto
L. 1,5

B. tela - carta
forte e occhielli
L. 3 —

Con cornice
L. 3,80



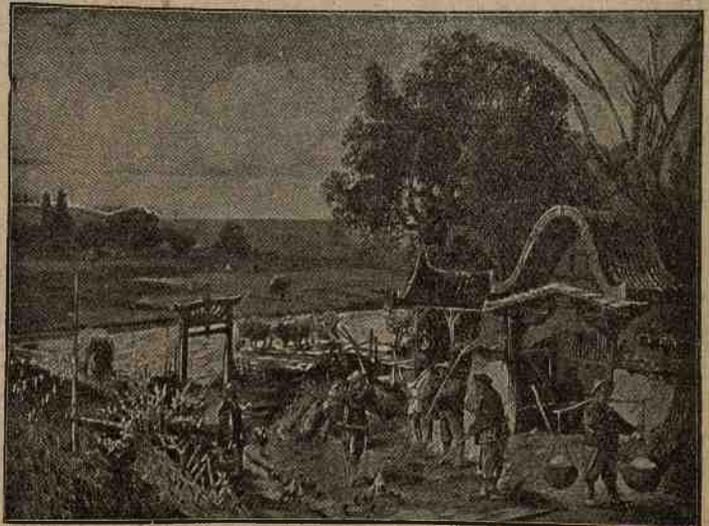
B) Coltivazione delle piante esotiche.

Quattordici tav. (cm. 60×90) stampate a colori.

1. Caffè.
2. The.
3. Cacao.
4. Cotone.
5. Tabacco.
6. Pepe e Gomma.
7. Canna da zucchero.
8. Olivo.
9. Riso.
10. Arancio e Limone.
11. Cocco.
12. Dattero.
13. Agave.
14. Banana.

Caduna tavola:

In foglio sciolto L. 2,75
B. tela - carta forte e
occhielli . . L. 3,75
Con cornice . > 4,75





1. *Arum maculatum* (*Gigaro*): a) infiorescenza. - b) frutti.
2. *Paris quadrifolia* (*Erba Paris*): a) stame. - b) Gineceo con frutto. - c) rizoma.
3. *Colchicum autumnale* (*Colchico* o *Zafferanone*): a) fiore. - b) brattee con frutti. - c) frutto sezionato.
4. *Euphorbia cyparissias* (*Erba cipressina*): a) fiori. - b) frutto.
5. *Daphne Mezereum* (*Mezereo*): a) rametto fiorifero. - b) rametto fruttifero.
6. *Anemone pulsatilla* (*Pulsatilla co-*

- mune*): a) pedicello fruttifero. - b) carpidi. - c) sezione del carpido.
7. *Helleborus viridis* (*Erba Nocca*): a) frutto. - b) seme.
8. *Helleborus niger* (*Rosa di Natale*): a) frutto.
9. *Aconitum napellus* (*Aconito*): a) fiore sezionato. - b) e c) frutti e semi.
10. *Datura stramonium* (*Stramonio*): a) fiore. - b) frutto.
11. *Hyoscyamus niger* (*Giusquiamo*): a) fiore. - b) frutto.
12. *Solanum nigrum* (*Solatro* o *Erba mora*): a) fiore. - b) rametto fruttifero.

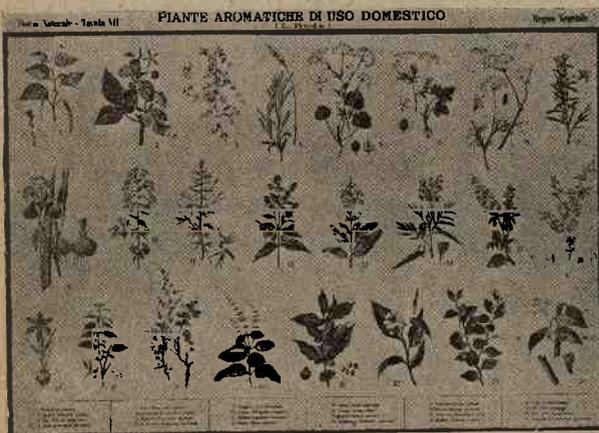
Produzione nazionale.

* P. VOGLINO.

Le principali piante velenose.

Grande tavola
cm. 105×75 con 18 figure
colorate e testo spiegativo
In foglio L. 1,50
Bordo tela carta-forte
e occhielli L. 3 —
Montata con cornice L. 3,80

13. *Atropa belladonna* (*Belladonna*): a) fiore. - b) frutti.
14. *Digitalis purpurea* (*Digitale*): a) fiore. - b) frutto.
15. *Conium maculatum* (*Cicuta grande*): a) fiore. - b) frutti. - c) foglia.
16. *Cicuta virosa* (*Cicuta acquatica*): a) fiore. - b) spaccato del fiore. - c) spaccato del rizoma. - d) frutto.
17. *Aethusa cynapium* (*Cicuta aglina*): a) fiore. - b) seme.
18. *Lactuca virosa* (*Lattuga puzzolente*): a) fiore. - b) sezione del frutto.



1. *Piper nigrum* (*Pepe*).
2. *Humulus Lupulus* (*Luppolo*).
3. *Thymus Serpyllum* (*Timo*).
4. *Lavandula officinalis* (*Spigo*).
5. *Pimpinella anisum* (*Anice*).
6. *Coriandrum sativum* (*Coriandolo*).
7. *Foeniculum officinale* (*Finochchio*).
8. *Rosmarinus officinalis* (*Rosmarino*).

9. *Iris germanica* (*Giaggiolo*).
10. *Origanum vulgare* (*Origano*).
11. *Juniperus communis* (*Ginepro*).
12. *Mentha piperita* (*Menta*).
13. *Salvia officinalis* (*Salvia*).
14. *Sinapis alba* (*Senapa*).
15. *Reseda odorata* (*Reseda*).
16. *Origanum majorana* (*Maggiorana*).

17. *Crocus sativus* (*Zafferano*).
18. *Melissa officinalis* (*Melissa*).
19. *Artemisia pontica* (*Artemisia*).
20. *Ocimum Basilicum* (*Basilico*).
21. *Coffea arabica* (*Caffè*).
22. *Thea chinensis* (*Thè*).
23. *Ilex paraguayensis* (*Mate*).
24. *Cimamomum Zeilanicum* (*Cannella*).

Produzione nazionale.

* RODA L.

Piante aromatiche di uso domestico.

Grande tavola di cm. 105×75
con figure colorate
e testo spiegativo
In foglio L. 1,50
B. tela-carta forte e occhielli
L. 3 —
Con cornice L. 3,80

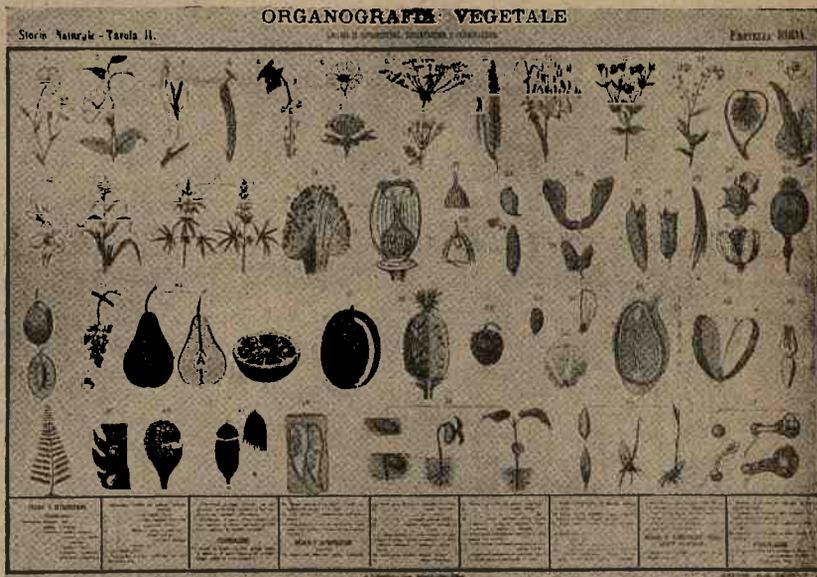
* RODA G. e M. — Tavole murali di frutticoltura e di arboricoltura ordinate secondo i migliori e più recenti sistemi. (Vedi a pag. 59).

Produzione nazionale

* F.lli RODA. — **Organografia vegetale.** — Quattro tavole murali di cm. 75×105 diligentemente disegnate e acquarellate, per l'insegnamento della Botanica nelle scuole ginnasiali, tecniche e normali, ordinate secondo i programmi ministeriali. — *Consigliate dal Ministero della Pubblica Istruzione.*

Sciolte L. 12.
Bordo
tela-carta forte
e occhielli L.18.
Con cornice,
L. 20

Sono circa 170 figure che rappresentano i principali tessuti, organi e membri di nutrizione, filotassi, accrescimento, movimento delle foglie indipendenti dall'accrescimento, organi e membri di riproduzione, infiorescenza, fecondazione e garmogliazione.



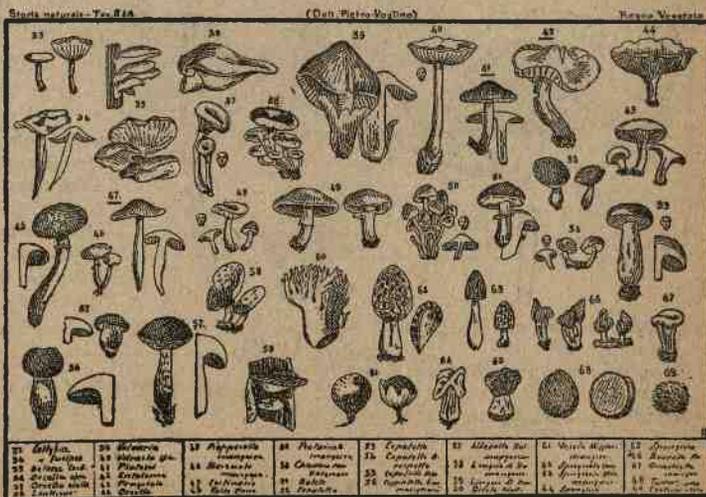
Produzione nazionale

* P. VOGLINO

Funghi velenosi, sospetti e mangerecci, che nascono in Italia.

Due grandi tavole
(centimetri 105×75)
stampate a colori
con disegni dal vero
e leggenda.

Sciolte . . . L 3—
B. tela-carta forte
e occhielli . » 6—
Con cornice . » 7,60



N) ERBARI.

(Preparazioni del Prof. FED. FERRARI).

1. **Erbario generale dimostrativo** per lo studio della Botanica sistematica ad uso delle scuole medie. 100 fogli comprendenti oltre 110 specie tra crittogame e fanerogame rappresentanti i principali gruppi e le più importanti famiglie vegetali. L. 50 —
 - * 2. **Erbario speciale crittogamico**: per lo studio della Botanica sistematica delle piante infer. N. 50 specie in cui sono rappresentate alcune delle più interessanti crittogame dei seguenti gruppi: *Mixomiceti, Bacteriacee, Alge, Funghi, Licheni, Epatiche, Muschi, Felci*.
 - * 3. **Erbario speciale di fanerogame**: per lo studio della Botanica sistematica delle piante superiori N. 200 specie distribuite nelle principali famiglie e rappresentate da piante indigene.
 - * 4. **Erbario morfologico** per lo studio dell'organografia esterna delle piante. N. 100 esemplari comprendenti tipi di tallomi, caulomi, fillomi, rizicomi, ecc. ecc.
 - * 5. **Erbario di piante foraggere** comprendente 30 delle più interessanti piante foraggere spontanee o coltivate.
 1. *Alopecurus pratensis* L. (*Coda di Volpe*).
 2. *Anthoxanthum odoratum* L. (*Palemo odoroso*).
 3. *Arrhenatherum elatius* Presl. (*Erba altissima*).
 4. *Trisetum flavescens* P. B. (*Avena bionda*).
 5. *Bromus mollis* L. (*Forasacco peloso*).
 6. > *erectus* Huds. (*Forasacco dritto*).
 7. *Cynosurus cristatus* L. (*Ventolana*).
 8. *Dactylis glomerata* L. (*Mazzolina*).
 9. *Festuca elatior* L. (*Paleo o festuca dei prati*).
 10. *Holcus lanatus* L. (*Rambagnona*).
 11. *Lolium italicum* A. Br. (*Loietto*).
 12. > *perenne* L. (*Loietto inglese*).
 13. *Phleum pratense* L. (*Coda di topo*).
 14. *Poa pratensis* L. (*Frenarda pannocchiata*).
 15. > *trivialis* L. (*Frenarda comune*).
 16. *Agrostis alba* Schs. (*Miglio da acquitrino*).
 17. *Trifolium incarnatum* L. (*Trifoglio rosso*).
 18. > *pratense* L. (*Trifoglio comune*).
 19. > *repens* L. (*Trifoglio ladino*).
 20. *Medicago lupulina* L. (*Lupolina*).
 21. > *sativa* L. (*Erba medica*).
 22. *Athyllis vulneraria* L. (*Trifoglio delle sabbie*).
 23. *Trigonella Foenum-graecum* L. (*Fieno greco*).
 24. *Hedysarum coronarium* L. (*Sulla*).
 25. *Onobrychis sativa* Lam. (*Lupinella*).
 26. *Lotus corniculatus* L. (*Mullaghera*).
 27. *Daucus carota* L. (*Carota selvatica*).
 28. *Pastinaca sativa* L. (*Pastinaca*).
 29. *Salvia pratensis* L. (*Salvia dei prati*).
 30. *Achillea millefolium* L. (*Erba pennaia*).
 31. 1 esemplare di *Cuscuta Epithymum* Murr su pianta di *Medica* o di *Trifoglio*.
- * 6. **Erbario delle piante forestali** più comuni in Italia, spontanee o coltivate. N. 40 specie.
 - * 7. **Erbario delle principali piante utili**. N. 60 specie disposte in gruppo secondo i loro usi (cereali, piante da frutta, piante ortensi, industriali, medicinali).
 - * 8. **Erbario delle piante dannose**. N. 50 specie comprendenti crittogame e fanerogame parassite o dannose alle piante agrarie e fanerogame dannose all'uomo od agli animali.
 - * 9. **Erbario delle principali piante alpine**. N. 100 specie.
 - * 10. **Erbario Fitopatologico**: Malattie delle piante prodotte da vegetali o da animali parassiti. N. 50 esemplari.
 - * **Preparati di Istologia vegetale**. Serie di 25 o di 50 preparati scelti ed in gran parte colorata per lo studio dell'istologia e dell'anatomia vegetale.

* Sono in preparazione.



N) Modelli di fiori

ingranditi e scomponibili per lo studio dell'anatomia completa dei principali tipi delle famiglie

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| <i>Ranunculus acris</i> (42×40) | L. 110 — |
| <i>Papaver Rhoeas</i> (45×50) | » 125 — |
| <i>Cheirantus cheirii</i> (35×50) | » 110 — |
| <i>Malva sylvestris</i> (30×45) | » 105 — |
| <i>Vitis vinifera</i> (alt. cm. 40) | » 85 — |
| <i>Pyrus communis</i> (50×50) | » 105 — |
| <i>Lathyrus odoratus</i> (55×34) | » 95 — |
| <i>Pomme de terre</i> (70×45) | » 105 — |

- | | |
|---|---------|
| <i>Solanum tuberosum</i> (Patata) fiore ingrandito 10 volte | L. 25 — |
| <i>Campanula rapunculoides</i> (Raperonzolo) fiore ingrandito 7 volte | » 22 — |
| <i>Hordeum distichum</i> (Orzo) spighetta ingrandita 30 volte | » 40 — |

- | | |
|---|---------|
| <i>Gentiana asclep.</i> (Genziana) fiore e frutti | L. 25 — |
| <i>Tilia ulmifolia</i> (Tiglio) fiore ingrandito 30 volte | » 22 — |
| <i>Polygonum fagopyrum</i> | » 20 — |

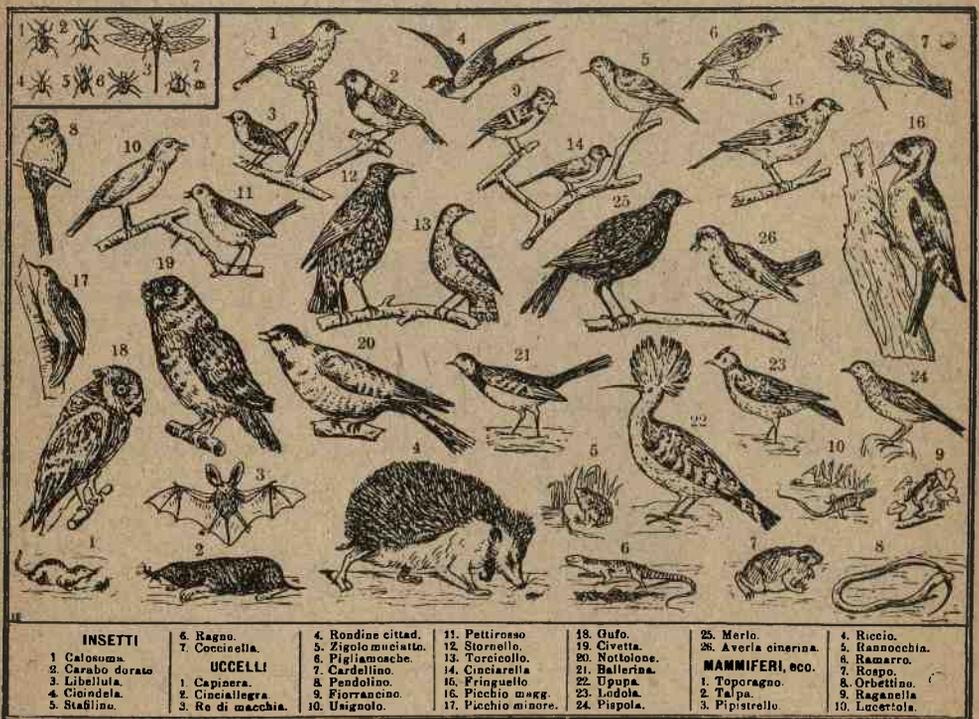
AGRARIA E ZOOTECNIA.

TAVOLE MURALI.

Produzione nazionale

* **PARAVIA.** — **Animali utili all'agricoltura** (Insetti, Uccelli, Mammiferi, Rettili, ecc.) 43 figure disegnate con esattezza scientifica in grandezza naturale e diligentemente colorate. Grande tavola di cm. 110×80:

In foglio sciolto L. 2 — | B. tela-carta forte e occhielli L. 3,60 | Con cornice L. 4,50



N) **La Cocciniglia del gelso** (*diaspis pentagona*). Grande tavola di cm. 80×50 stampata in cromolitografia per l'istruzione popolare L. 1,50

GIOVANNELLI E. — **Norme per l'allevamento del baco da seta.**
 Tavola di cm. 56×76 L. 0,60

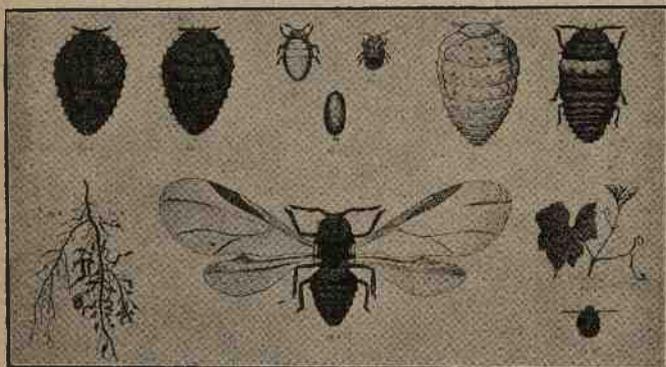
N) **V. VERMOREL**

Malattie e cagioni nemiche della vite.

Diciotto tavole di cm. 65×84 stampate a colori.

Caduna tavola:

In foglio	L. 3 50
B. tela-carta forte e occhielli.	» 5 —
Con cornice	» 5 50



1. Cecidomya aenophila.
2. Erineum (*Phytoptus vitis*).
3. Cochylys.
4. Ortotteri nocivi alla vite.
5. Sphinx Elpenor.
6. Innestatura della vite.
7. Chelonia Caia.
8. Fillossera.
9. Pali iniettori per la distruzione della fillossera.
10. Laestadia Bidwellii del Coniothyrium Diplodiella.
11. Sohaceloma Ampelinum.
12. Plasmopara viticula.
13. Crittogama della vite.
14. Pirale della vite.
15. Altica Ampelophaga.
16. Melolontha vulgaris.
17. Adoxus vitis.
18. Rhynchites Betuleti

Produzione nazionale

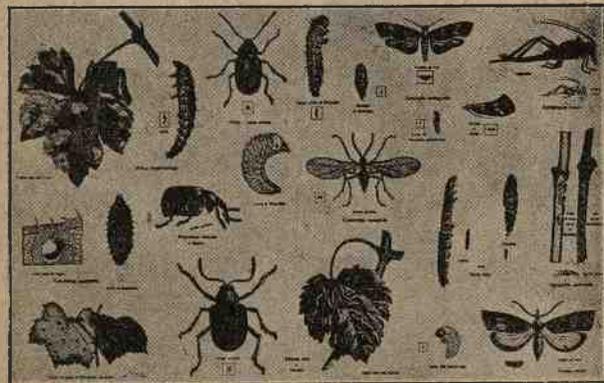
N) **OTTAVI**

Insetti nocivi alla vite

(esclusa la Fillossera).

Tavola a colori di cm. 82×58

In foglio sciolto	L. 2 —
Bordo tela-carta forte e occhielli	» 3 —
Con cornice	» 4 —



Produzione nazionale

* **VOGLINO P. — Le principali piante velenose.** — Grande tavola di cm. 105×75 con 18 figure colorate e testo spiegativo:

In foglio L. 1,50 | B. tela-carta forte e occhielli L. 3 — | Con cornice L. 3,80.

* — **Funghi velenosi, sospetti e mangerecci che nascono in Italia.** — (Vedi a pag. 55).

Produzione nazionale

* G. e M. RODA. — **Tavole murali di frutticoltura e di arboricoltura**, ordinate secondo i migliori e più recenti sistemi. 16 tavole di centimetri 105×75 stampate a colori.

Cad. tav.: In foglio L. 1,50 | B. tela-carta forte e occhielli L. 3 | Con corn. L. 3,80.

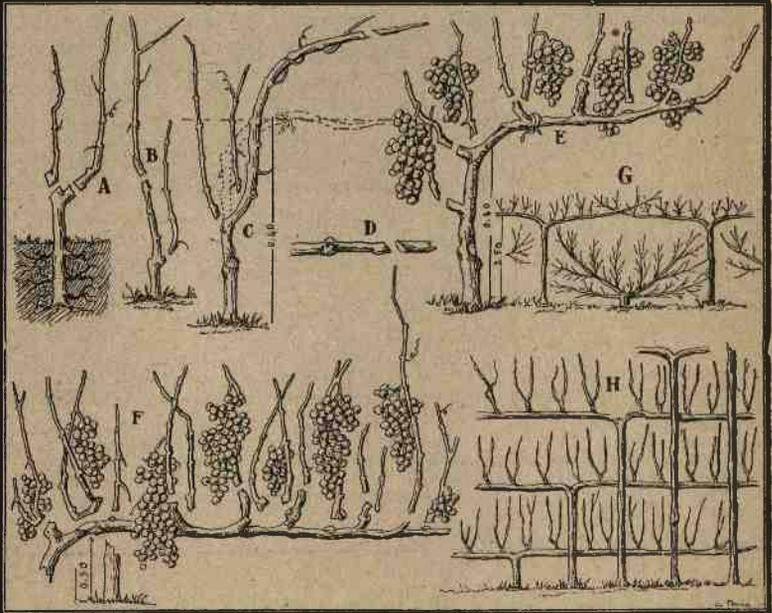
Queste tavole, utilissime per le scuole agrarie e rurali, vennero premiate con medaglia d'oro dal Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio e in molte Esposizioni Agricole.

GRUPPO I. - 6 tavole.

FRATELLI RODA. VITICOLTURA. Coltivazione della vite a cordone orizzontale.

Tav. III

Il Pero, il Melo, il Cotogno. - Moltiplicazione ed innestazione del Pero, del Melo e del Cotogno. - Potatura e piantagione del Pero per forma conica. - Potatura e piantagione del Pero e del Melo per la coltivazione ad alto fusto. - Pero coltivato a forma conica giunto a sua fruttificazione e modo di potarlo. - Posizione e funzione delle varie parti delle ramificazioni del Pero. - Dettagli ingranditi della ramificazione del Pero.



GRUPPO II. - 6 tavole.

Il Pesco, l'Albicocco, il Prugno, il Mandorlo, il Ciliegio. - Moltiplicazione ed innestazione del Pesco, dell'Albicocco, del Prugno, del Mandorlo e del Ciliegio. - Piantagione e potatura del Pesco e dell'Albicocco per la coltivazione a spalliera e contro spalliera. - Piantagione e potatura del Pesco e dell'Albicocco per la coltivazione a mezzofusto; del Mandorlo, Ciliegio e Prugno ad alto fusto. - Potatura di piante adulte di Pesco o d'Albicocco a spalliera o ventaglio od a palmetta, e modo di riempire i vuoti delle branche. - Posizione e funzione delle varie parti delle ra-

mificazioni del Pesco. - Dettagli ingranditi della ramificaz. del Pesco.

GRUPPO III. - 4 tavole.

La Vite. - Propagazione ed innesto, insetti dannosi e malattie della Vite. -

Coltivazione della Vite a ceppaia (potatura a corto tralcio). - Coltivazione della Vite a cordone orizzontale (potatura a corto tralcio). - Coltivazione alla Casalasca, all'Astigiana ed alla Guyot (potatura a lungo tralcio).

* G. e M. RODA. — **Organografia vegetale.** — Quattro grandi tav. murali di cm. 75×100. Caduna, diligentemente disegnate e acquarellate dal vero. (Vedi fig. a pag. 55).

Sciotte L. 12 | B. tela-carta forte e occhielli L. 18 | Montate con cornice L. 20

Consigliate dal Ministero della Pubblica Istruzione.

Sono circa 170 figure che rappresentano i principali tessuti, organi e membri di nutrizione, filotassi, accrescimento, movimento delle foglie indipendenti dall'accrescimento, organi e membri di riproduzione, infiorescenza, fecondazione e germogliazione.

* G. e M. RODA — **Piante industriali (Legnami da lavoro).** Tre tavole di cm. 195×75 stampate a colori. (Vedi fig. a pag. 52).

Cad. tav.: In foglio L. 1,50 | B. tela-carta forte e occhielli L. 3 | Con cornice L. 3,80

Produzione nazionale

A) **G. RODA. — I danneggiatori delle colture.** — 23 tav. policrome di cm. 48×40 con testo spiegativo dei mali prodotti dagli insetti, e rimedi per salvare le colture dai flagelli. La serie di 23 tavole montate su cartoncino e racchiuse in cartella L. 50 —

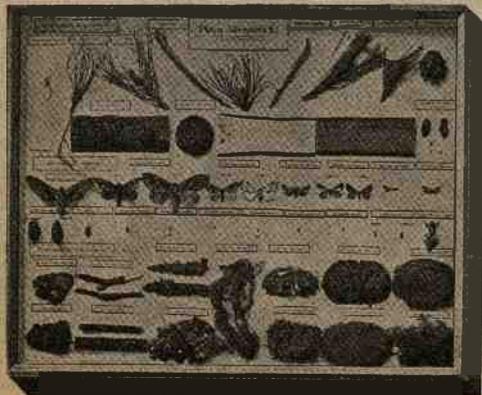
1. Marciume bruno dei frutti a nocciolo (*Monilia fructigena*).
2. Mosca gialla delle biade o mosca del culmo (*Chlorops taeniopus* Meig.).
3. Mosca dei seminati (*Oscinis frit. L.* e *Oscinis pusilla* Meig.).
4. Ticchiolatura, Brusone e Rogna del pero e del melo (*Fusicladium dendriticum* e *pirinum*).
5. Piccola Cicala o Cicala del frumento (*Jassus sexnotatus* Fall.).
6. Pidocchio corazzato di San Giuseppe (*Aspidiotus perniciosus* Comst.).
7. Monaco o bombee monaco (*Bombix - Liparis - Ocneria - Psilura monacha*).
8. Pirale o bruco della pera, mela e susina (*Carpocapsa, pomonella* e *funebrana*).
9. Invernale o falena invernale (*Cheimatobia brum.*).
10. Pirale della vite (*Tortrix pilleriana* H.).



11. Mosca dell'asparagio - Ruggine (*Platyparea*, *pocitoptera* - *Puccinia asparagi*).
12. Afide lanigero o pidocchio sanguigno (*Schizoneura lanigera* Hausm.).
13. Fillossera o pidocchio della vite (*Phylloxera vastatrix*).
14. Crittogama e peronospora

- della vite (*Oidium Tuckeri-Peronospora vitic.*).
15. Peronospora e falsa peronospora - Giallume - Eri-nosi (*Peronospora-Phoma negriana - Phlopt. vitis*).
16. Pieridi o farfalle bianche (*Pieris brassicae* - *Pieris rapae* - *Pieris napi* - *Pieris crataegi*).
17. Malattia del piede del frumento (*Ophiobolus herpotrichus*).
18. Ruggine del Pino Strobo (*Peridermium Strobi Cronartium ribicola*).
19. Luppulo (*Hamulus lup.*).
20. Gozzo - Punteruolo e galla del cavolo (*Plasmoidiophora brassicae* - *Centhorynchus sulcicollis*).
21. Rogna della patata (*Chrysophyctis endobiotica* - *Schub.*).
22. Carie e Carbonchio del frumento e dell'avena (*Urocystis occulta* - *Ustilago tritici - hordei - avenae*).
23. Cancro del trifoglio o mal della Sclerozia (*Sclerotinia trifoliorum-Erikss.*)

N) **Il Cavallo.** — Disegno schematico con la nomenclatura delle varie sue parti. Grande tav. in nero di cm. 160×110. Sciolta L. 5 | Montata con cornice L. 8,75



4) **Collezioni biologiche** per la dimostrazione dello sviluppo delle piante, loro importanza tecnica e loro parassiti danneggiatori animali e vegetali.

Sono per ora in vendita due Collezioni disposte in eleganti cassette di legno verniciato con coperchio di vetro, della dimensione di cm. 50×40.

👉 Raccomandabili particolarmente alle Scuole di agraria ed alle tecniche e normali.

- Pinus silvestris (pino selvatico) L. 40 —
- Quercus sessiliflora e pedunculata (farnia e quercia) » 40 —

N) Insetti nocivi all'agricoltura e all'economia forestale. —

Collezioni diligentemente preparate in cassette di legno verniciato con coperchio di vetro, comprendenti: insetti e stadi di sviluppo, loro nutrimento ed escrementi.

Insetti nocivi all'economia forestale

Venticinque specie di insetti in cassetta di cm. 40×30 L. 35 —

Cinquanta specie di insetti in cassetta di cm. 50×40 L. 65 —

Insetti nocivi all'agricoltura.

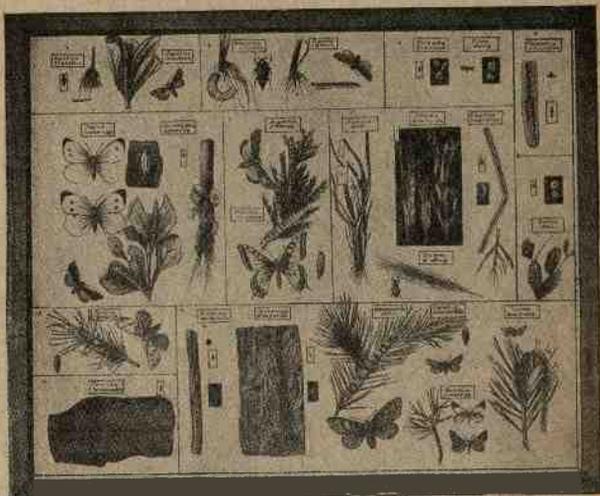
Venticinque specie di insetti in cassetta di cm. 40×30 L. 35 —

Cinquanta specie di insetti in cassetta di cm. 50×40 L. 65 —

Insetti nocivi all'economia forestale e all'agricoltura.

Venticinque specie di insetti in cassetta di cm. 40×30 L. 35 —

Cinquanta specie di insetti in cassetta di cm. 50×40 L. 65 —



Insetti utili, innocui e nocivi all'agricoltura, alle foreste ed ai giardini: oltre 150 insetti raccolti in 2 cassette con cristallo e fondo torba L. 65 —

- — Collezione ridotta ad oltre 40 insetti » 16 —
- — Due piccole cassette contenenti circa 65 insetti . . . » 40 —

N) ERBARI SPECIALI

per scuole agrarie, preparati dal Prof. F. FERRARI.

Erbario di piante foraggere (N. 5).
(Vedi pag. 56).

Erbario delle piante forestali
(N. 6). (Vedi pag. 56).

Erbario delle principali piante utili. (N. 7). (Vedi pag. 56).

Erbario delle piante dannose alle piante ed all'uomo. (N. 8).
(V. pag. 56).

Erbario delle principali piante alpine (N. 9). (Vedi pag. 56).

Erbario fitopatologico (N. 10).
(Vedi pag. 56).

N) Mineralogia, Geologia e Paleontologia.

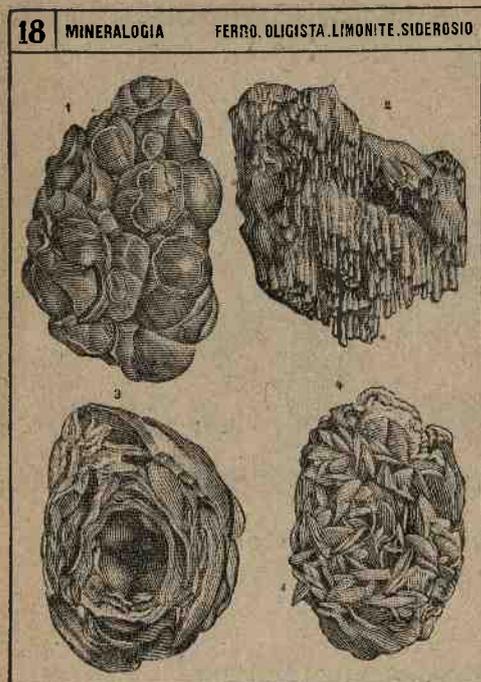


Fig. 1. Tavola BELLARDI.

Produzione nazionale

* L. BELLARDI

Quadri iconografici

per l'insegnamento

della

Mineralogia e Geologia

nelle

SCUOLE SECONDARIE

ISTITUTI TECNICI

LICEI E SCUOLE NORMALI

60 quadri di cm. 35 × 27 su cartoncino e busta tela . . . L. 60 —

Gli stessi, su tela e cornice in gran quadro solo . . . » 60 —

4) G BONNIER. — Geologia e Paleontologia.



Fig. 2. Saggio di tavole BONNIER — Ghiacciaio.

Ventidue grandi tavole schematiche murali di centimetri 90×125 per l'insegnamento secondario, diligentemente colorate per dimostrare i principali caratteri mineralogici e la comparazione delle forme geologiche e paleontologiche.

Vedi a pagina seguente l'elenco e prezzo di ciascuna tavola.

1. Cava di calcare e d'argilla.
2. Cava di gesso.
3. Ghiacciaio.
4. Roccia di basalto.
5. Vulcano spento.
6. Spiaggia della Manica.
7. Piante di terreni carboniferi.
8. Rettili dei terreni secondari.
9. Mammiferi di terreni terziari.
10. Caverne e ossami fossili di terreni quaternari.
11. *Epoca primaria* - Crostacei, molluschi, brachiopodi.
12. *Epoca primaria* - Vertebrati, insetti, aracnidi.
13. *Vegetali dell'epoca primaria* - Ricostituzione di un paesaggio dell'epoca primaria.
14. *Epoca secondaria* - Vertebrati, pterodattili, ecc.
15. *Epoca secondaria* - Invertebrati, ammoniti, ecc.
16. *Vegetali dell'epoca secondaria* - Ricostituzione di un paesaggio secondario. Foglie di magnolia, ecc.
17. *Epoca terziaria* - Vertebrati, Paleotherium, scheletro e restaurazione *Dinotherium*, restaurazione e testa, ecc.

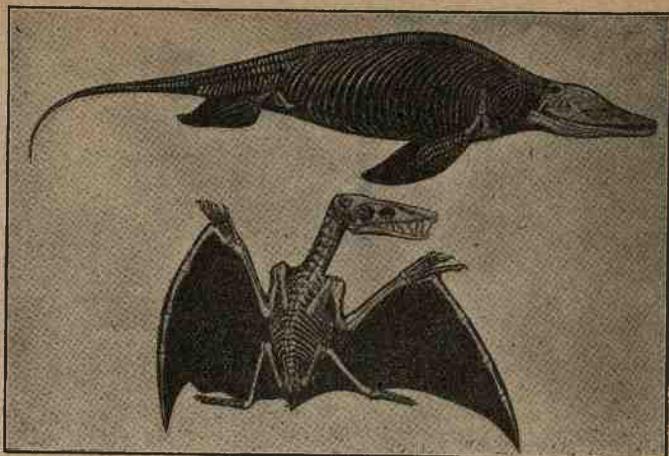


Fig. 3. BONNIER. — Tavole di Paleontologia.

18. *Epoca terziaria* - Storia del cavallo; piedi di davanti di mammiferi affini al cavallo nei periodi successivi. Hyracotherium Mesohippus. Anchitherium, ecc.
19. *Vegetali dell'epoca terziaria* - Ricostituzione di un paesaggio dell'epoca terziaria. Foglie e brattee di tiglio, foglia di faggio, ecc.
20. *Epoca quaternaria* - Vertebrati. Scheletro e dente di mammut, di cervo con grandi corna, megaterio, ecc. Cranio d'orso delle caverne. Disegni e sculture fatti dall'uomo quaternario.
21. *Epoca quaternaria* - Uomo preistorico. Ricostituzione d'una città lacustre. Strumenti preistorici.
22. *Evoluzione dei gruppi* - Rappresentazione delle principali fasi di transizione che si succedettero dalla forma più antica a quella più recente delle Paludine, dei Pesci eteorocerchi ed emorcerchi, denti di mastodonti e di elefanti e dello sviluppo dell'encefalo dei vertebrati.

Caduna tavola: In foglio sciolto | Bordo tela-carta forte e occhielli | Con cornice
 L. 6 — | L. 8 — | L. 10 —

Produzione nazionale

* PARAVIA. — **Geologia e Paleontologia.** — Due tavole murali colorate di m. 1,05×0,75:

In fogli sciolti L. 3 | Bordo tela-carta forte e occhielli L. 6 | Con cornice L. 7,60

Queste tavole ideate ed eseguite nell'Istituto Geologico Italiano raffigurano i principali minerali e le rocce, la sezione geologica ideale della crosta terrestre, i fossili principali, le convenzionali per le divisioni e suddivisioni dei terreni, molluschi e crostacei fossili.

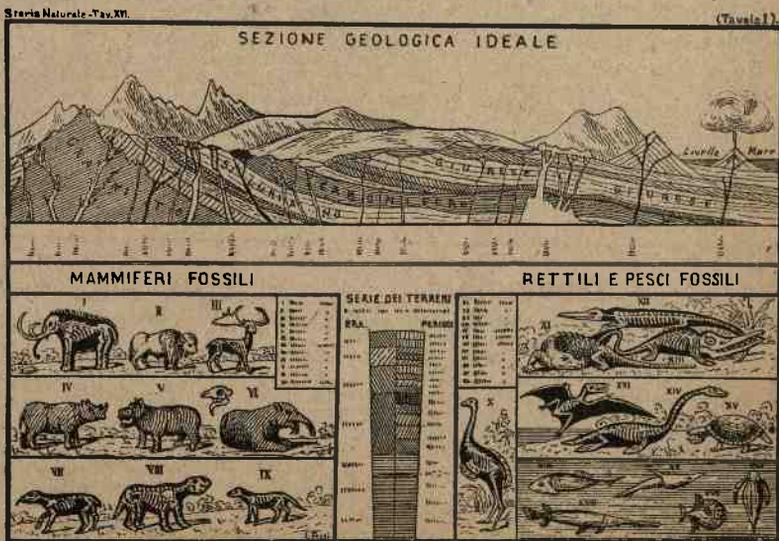


Fig. 4. Saggio della Tavola II.

Produzione nazionale

* PARAVIA

1 Minerali più comuni

Tavola a colore di cent. 53 × 60
con indice di ogni minerale.

99 figure su cartone . L. 4 —

Tavola utilissima per le Scuole
medie che desiderano avere, con poca
spesa, nozioni generali.

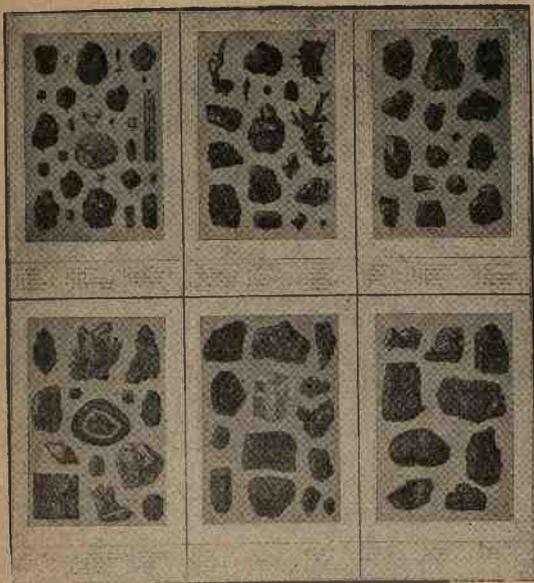


Fig. 5. Tavola dei minerali più comuni

V) **Cristallografia.** — Tavole murali, montate su tela, di cm. 62 × 90 con figure di cm. 22 di altezza, con spigoli rappresentati da linee di mm. 2 di spessore. (Sono preparate di commissione)

La serie di 15 tavole L. 250 — Gruppi di 5 tavole L. 100 —

- | | | |
|---|--|--|
| <p>1. Sistema Monometrico - Forme semplici oloedriche - Figure 7.</p> <p>2. Sistema Monometrico - Forme semplici emiedriche e loro derivazione dalle corrispondenti forme oloedriche - Figure 7.</p> <p>3. Sistema Monometrico - Forme composte oloedriche, rappresentanti i principali minerali che cristallizzano secondo le medesime - Figure 5.</p> <p>4. Sistema Monometrico - Forme composte emiedriche, rappresentanti i principali minerali che cristallizzano secondo le medesime - Figure 8.</p> <p>5. Sistema Tetragonale (Dimetrico) - Forme semplici oloedriche; tetraedro e bipiramide di 3^o ordine, e loro derivazione dalle corri-</p> | <p>spondenti forme oloedriche - Figure 8.</p> <p>6. Sistema Tetragonale (Dimetrico) - Forme composte, rappresentanti i principali minerali che cristallizzano nel sistema tetragonale - Figure 8.</p> <p>7. Sistema Rombico (Trimetrico) - Forme composte rappresentanti i principali minerali che cristallizzano nel sistema rombico - Figure 8.</p> <p>8. Sistemi Monoclino e Triclino - Forme composte rappresentanti i principali minerali che cristallizzano in questi sistemi - Figure 8.</p> <p>9. Sistemi Esagonale e Trigonale (Romboidrico) - Forme semplici - Figure 8.</p> | <p>10. Sistemi Esagonale e Trigonale - Forme composte rappresentanti i principali minerali che cristallizzano in questi sistemi - Figure 8.</p> <p>11. Geminati - Figure 8.</p> <p>12. Particolarità nei cristalli (facce curve, incavate, striate; forme distinte < pseudosimmetrie >; figure di corrosione) - Figure acquerellate N° 8.</p> <p>13. Accrescimenti paralleli nei cristalli: isorientamenti - Figure acquerellate N° 5.</p> <p>14. Legge di Haüy - Forme per accrescimento - Tavola acquerellata - Figure 2.</p> <p>15. Legge di Haüy - Forme per decrescimento - Tavola acquerellata Figure 2.</p> |
|---|--|--|

V) **Geologia.** — Tavole murali per esempi di *giacimenti*.

Disegni acquerellati a colori di cm. 62 × 90. (Sono preparate di commissione).

La serie di 12 tav. su tela L. 200 — Gruppi di 5 tav. L. 100 —

- | | | |
|---|---|--|
| <p>I.... Giacimenti filoniani — 1) Filone simmetrico <i>I tre Principi</i> (Freiberg) — 2) Filone a coccarda <i>Peter</i> (Freiberg).</p> <p>II.... Spostamenti di filoni (Faglie) — Filone Giovanli Bonu (Sardegna).</p> <p>III... Campo di fratture — Pribram (Boemia) — Sezione e pianta.</p> <p>IV... 1) Giacimento massiccio (in ammassi in terreni sedimentari)</p> | <p>(Schmolnitz) — 2) Giacimento per riempimento di vani (Alta Slesia).</p> <p>V.... 1) Giacimento detritico (California — 2) Giacimento stratificato (Stassfurt).</p> <p>VI... Dicco di basalto.</p> <p>VII... Giacimento di contatto - Elba (Lotti).</p> | <p>VIII Giacimento di contatto - Campiglia Marittima (Lotti).</p> <p>IX... Giacimenti di contatto - 1) Tra-versella (Colomba) — 2) Laurinus-Grecia (Delonnyay).</p> <p>X... Giacimento di Brosso (Bonacossa).</p> <p>XI... Giacimento di cinabro - S. Salvatore (Toscana) De Castro.</p> <p>XII... Giacimento carbonifero.</p> |
|---|---|--|

V) COLLEZIONI MINERALOGICHE E GEOLOGICHE.

(Le cassette di legno con ripiani sono da pagarsi a parte).

Collezioni (B. C.) didattiche per i caratteri fisici:

100 pezzi 5 a 7	L. 100 —
150 » 5 a 7	» 180 —
100 » 7 a 9	» 150 —
150 » 7 a 9	» 250 —

Collezioni cristallografiche morfologiche:

25 pezzi 5 a 7	L. 55 —
50 pezzi 5 a 7	» 100 —

Collezione per i caratteri fisiologici (Sapore, odore, tatto). Ventitrè pezzi

L. 22 30

Collezioni (D) didattiche per i caratteri chimici:

50 pezzi 5 a 7	L. 110 —
100 » 5 a 7	» 180 —

Rocce. — Collezioni di 64 pezzi

di rocce eruttive, sedimentari e scistoso-cristalline con scatole cm. 7 × 9 L. 105 —

— Collezioni di 36 pezzi, id., id., cm. 9 × 12 » 72 —

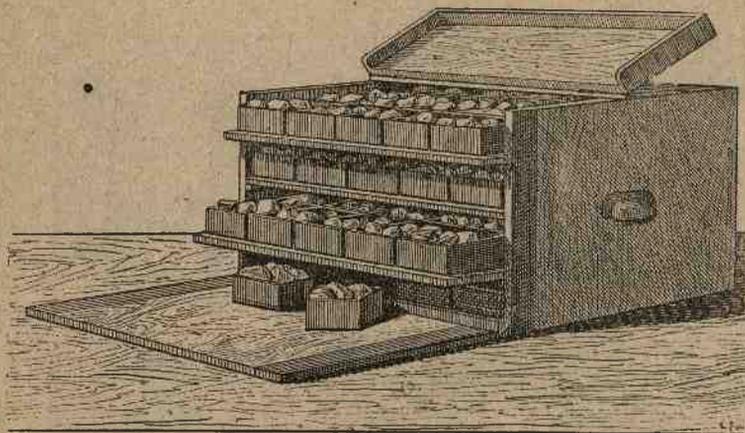


Fig. 6. Tipo di collezione di 100 rocce o minerali.

Rocce. — Collezioni di 72 pezzi di rocce eruttive, sedimentari e scistoso-cristalline con scatole cm. 9 × 12 L. 150 —

— Collez. generale di 100 rocce (fig. 6) ordinata per le scuole normali, industriali e tecniche. Cassetta legno con ripieni e 100 cassetine di cartone:

100 pezzi da cm. 4 a 5 »	60 —
150 » » 6 a 7 »	80 —

Fossili di tutte le epoche geologiche ossia dal **Cambriano superiore** al **Postpliocene** in esemplari sceltissimi e qualche volta numerosi; collezione di 100 specie. Cassetta di legno con 100 cassetine L. 70 —

Fossili. — Collezioni (1, 2, 3 esemplari caratteristici di piccola e di media grandezza):

100 pezzi con scatolette.	L. 95 —
150 » » »	» 140 —
200 » » »	» 205 —
150 » (4 e 5 esemplari formati mezzani e grandi con alcune caratteristiche rare)	» 185 —
200 pezzi id. id.	» 265 —

Scala di durezza di 10 e 12 gradi. Diamante, lima e disco di porcellana D. » 30 —

Mineralogia, Geologia e Paleontologia. — Collezione di 100 pezzi in natura L. 120 —

Cassetta da Mineralogista, numero 119. — Minerali 105 in frammenti bene scelti ed in discreta qualità per poter servire a replicati saggi e contenuti in tubetti di vetro. Cannello fer-ruminatorio, pinzette, lamina e filo di platino, Carbone, Borace Soda. Il tutto in una elegante cassetta di legno verniciato L. 65 —

Conchiglie marine, terrestri e d'acqua dolce. — Collezione di 100 specie, con parecchi esemplari per specie. (Cassetta in

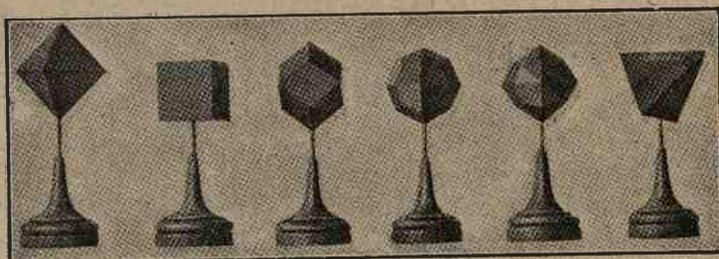
legno con 100 cassetine di cartone) L. 60 —

Conchiglie marine, terrestri e d'acqua dolce. Collezione di 20 specie, con parecchi esemplari per specie. (Cassetta in cartone con 20 cassetine) . . » 12 —

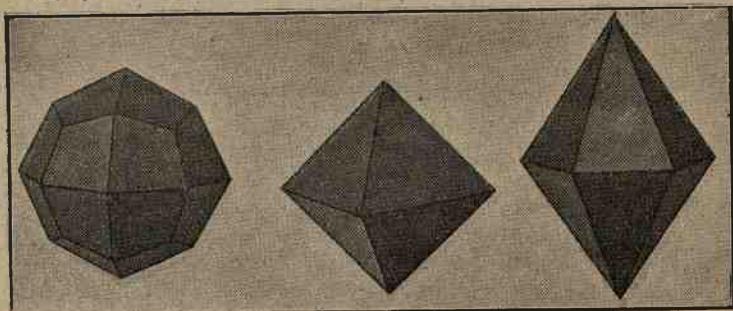
Collezione generale di mineralogia ordinata ad uso delle scuole normali e tecniche. Cassetta di legno con ripiani e 100 cassetine di cartone:

100 pezzi da cm. 4 a 5 L. 65 —
100 » » 6 a 7 » 90 —

N) MODELLI DI FORME CRISTALLOGRAFICHE.



Modelli cristallografici in legno (senza il sostegno).



Modelli cristallografici in cartone.

Modelli in legno. Collezione di 52 pezzi secondo ROTHE . L. 80 —
(Vedi a pag. 65 i cartoni per sviluppi).
— Collezione di 25 pezzi Tipo A altezza cm. 5 » 42 —
— — Collezione di 18 pezzi Tipo BELLARDI » 34 —
— — Collezione di 25 pezzi formato grande (cm. 10) . . » 85 —
— — Collezione di 50 pezzi formato grande (cm. 10) . . » 100 —

Modelli in cartone. Solida costruzione dell'Ing. FERRETTI. Serie minima 25 pezzi di mm. 70 × 100 con spigoli in evidenza di color nero e faccia di colore legno L. 75 —
— — — Serie massima 50 pezzi (mm. 70 × 100) » 140 —
(Vedi elenco a pag. 65).
— — — Serie di cristalli GEMINATI. Serie di 27 a 28 pezzi (mm. 70 × 100) » 150 —
(Vedi elenco a pag. 65).

DIVISIONE DEL PRESENTE CATALOGO

	<i>Pag.</i>	
Antropologia, Etnografia e Igiene	»	3
Zoologia (Tavole murali)	»	14
Modelli anatomici	»	16
Diapositive per l'insegnamento della storia naturale	»	31
Ossa umane	»	34
Preparati naturali	»	35
Imbalsamazioni e preparazioni a secco	»	38
Raccolte entomologiche a secco	»	44
Preparati « Morin »	»	44
Preparazioni in alcool	»	45
Metamorfosi e stadi di sviluppo in alcool	»	50
Botanica (Tavole murali)	»	51
Erbari	»	56
Modelli di fiori ingranditi	»	56
Agraria e Zootecnia (Tavole murali, ecc.)	»	57
Collezioni biologiche dimostrative dello sviluppo delle piante	»	60
Insetti nocivi all'agricoltura e all'economia forestale	»	61
Erbari speciali per le scuole agrarie	»	61
Mineralogia, Geologia e Paleontologia (Tavole murali, ecc.)	»	62
Modelli e Collezioni	»	65

111
111

PAR. CAT. 32

110
110

220

