



Tabella 3 Valori degli indicatori del profilo innovativo regionale, in Piemonte e in Italia

Indicatori		Piemonte	ITALIA
Absorptive Capacity	Laureati in età 20-29 anni in Scienza e Tecnologia (per 1000 ab., ISTAT 2009)	14,7	12,2
	Laureati di età 25-64 anni (% pop, Eurostat 2011)	14	14,9
	Adulti (25-64 anni) che partecipano ad attività di formazione (% tot pop, ISTAT 2010)	6,1	6,1
	Addetti R&S nelle imprese (% tot addetti, Eurostat 2009)	0,8	0,4
	Addetti R&S nelle PA e Università (% tot addetti, Eurostat 2009)	0,3	0,4
	HRST - Formazione (*) (% pop, Eurostat 2011)	11,4	12,2
	HRST - Occupazione (% pop, Eurostat 2011)	17,2	15,3
	HRST - Core 2011 (% pop, Eurostat 2011)	6,8	6,7
	Spesa in R&S imprese (% PIL, 2009 Eurostat)	1,4	0,6
	Spesa in R&S PA e Università (% PIL, 2009 Eurostat)	0,4	0,5
	Occupazione nel settore Information and communication (J, % tot occ, Eurostat 2011)	2,9	2,4
	Occupazione in attività professionali, scientifiche, tecniche e supporto alle imprese (M-N, % tot occ, Eurostat 2011)	9,5	9,8
Indicatori strutturali per l'innovazione	Valore Aggiunto nel settore Information and communication (NACE J, % tot VA, Eurostat 2011)	5	4,5
	Valore Aggiunto prodotto da attività professionali, scientifiche e tecniche (NACE M-N, % tot VA, Eurostat 2011)	10,3	9,1
	Valore Esportazioni totali (% PIL, ISTAT 2009)	24,4	19,2
	Esportazione nei settori a domanda mondiale dinamica (*) (% tot export, ISTAT 2011)	35,9	29,6
	Esportazione del settore ICT (% tot esportazioni, ISTAT 2011)	2,9	3,5
	Bilancia pagamenti per la tecnologia - Servizi tecnologici (saldi, Banca d'Italia 2009)	0,7	0,3
	Bilancia pagamenti per la tecnologia - Servizi R&S (saldi, Banca d'Italia 2009)	0,2	0,3
	Investimenti fissi % PIL 2007	21,3	21,3
	Domanda Brevetto a Ufficio Italiano Brevetti e Marchi- invenzioni (per mln ab, UIBM, 2011)	292,8	158,5
	Domanda Brevetto a Ufficio Italiano Brevetti e Marchi - disegni (per mln ab, UIBM, 2011)	20,4	23,5
	Domanda Brevetto a European Patent Office - invenzioni (per mln ab, Eurostat, 2008)	118,6	69,9

(*) Per la definizione di questi indicatori, si veda il Capitolo 2 dell'Osservatorio ICT del Piemonte

Per il confronto nazionale relativo alla prospettiva di Innovation Union, si è fatto riferimento alla letteratura sui RIS già richiamata e sono stati selezionati gli indicatori elementari relativi a due aspetti del profilo innovativo regionale: quello relativo alla cosiddetta absorptive capacity, che fa riferimento alla capacità di un territorio nell'appropriarsi dell'innovazione e quello relativo agli indicatori strutturali tradizionalmente presi in considerazione negli studi sull'innovazione, Tabella 3.

La Figura 6 presenta il posizionamento delle regioni italiane rispetto agli indici sintetici relativi a tali aspetti. Essa evidenzia la buona collocazione del Piemonte per quanto riguarda gli indicatori strutturali. Una posizione più arretrata emerge invece con riferimento all'absorptive capacity, rispetto al quale il Piemonte è superato da ben 5 regioni (Lombardia, Emilia Romagna, Lazio, Toscana, Liguria, e Provincia di Trento). Elementi di debolezza si colgono in particolare per quanto riguarda: a) le competenze tecnico scientifiche delle