



Regione Emilia-Romagna
Programma Triennale
Attività Produttive e PRRIITT
2012-2014

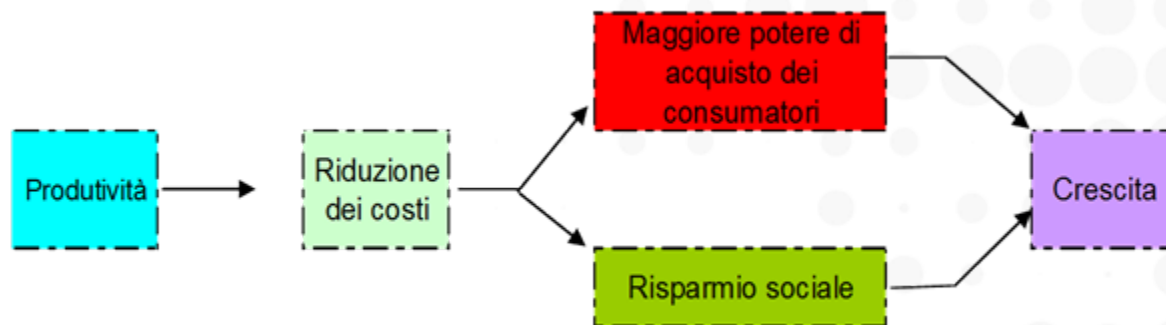
Verso il nuovo programma triennale per le attività produttive e il nuovo PRRIITT

FILIERA DELLA SALUTE

Impatto Economico e
Interdipendenze Produttive

23 novembre 2011
Francesco Cossentino

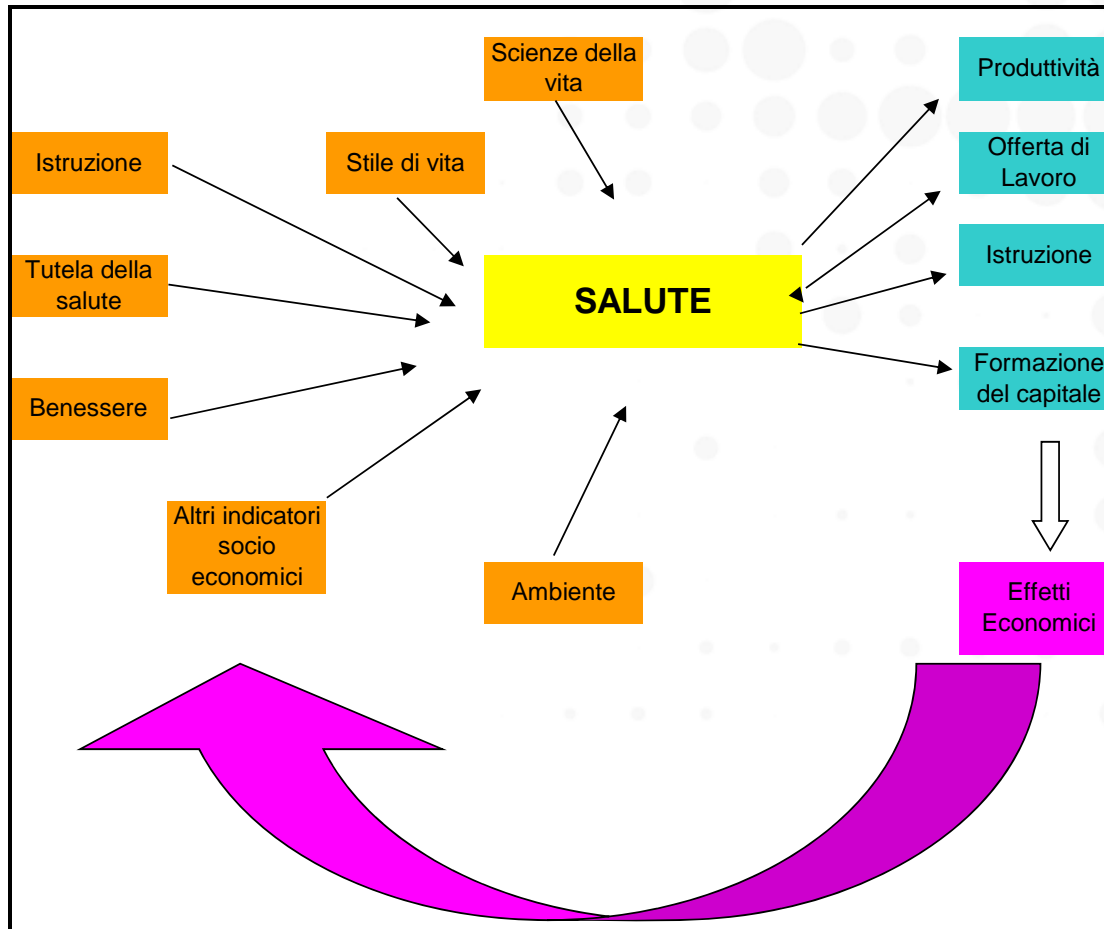
SCHEMA A



SCHEMA B



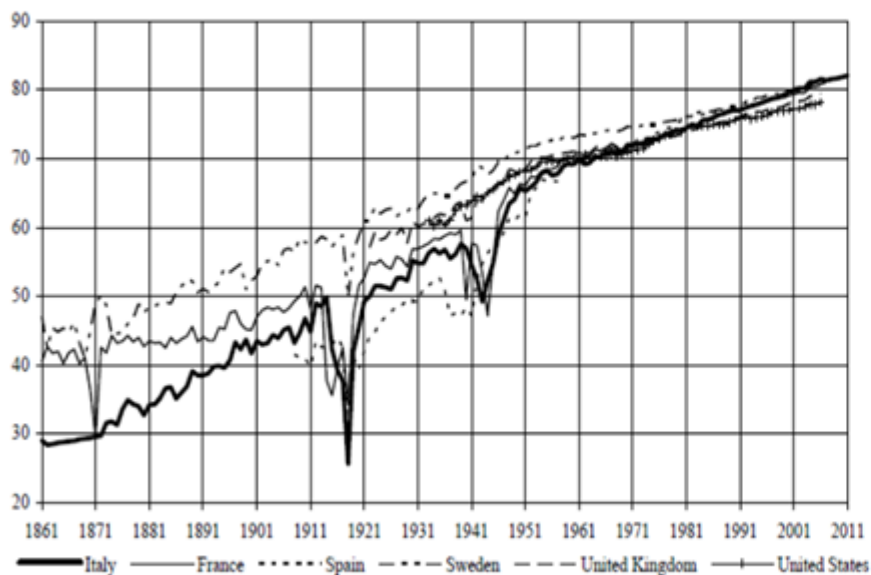
Lo sviluppo economico migliora le condizioni di salute, ma migliori condizioni di salute accelerano lo sviluppo economico



Fonte: Surhrcke et al. (2005)

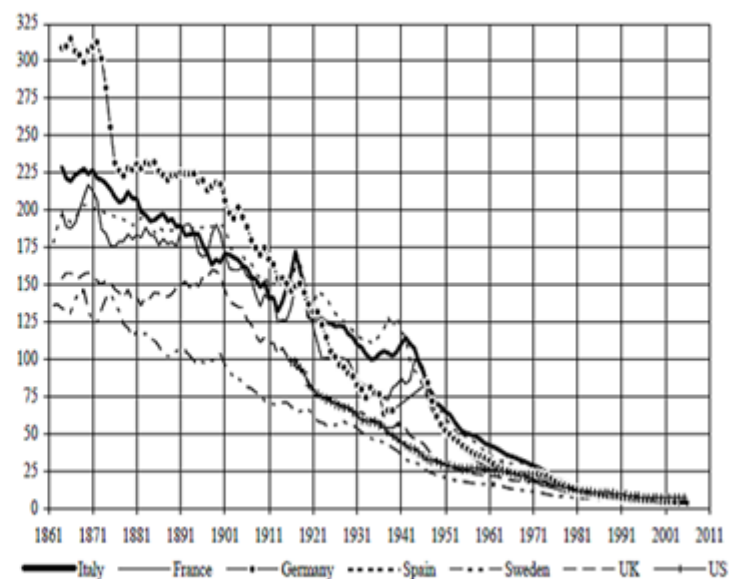
Aspettativa di vita alla nascita e mortalità infantile

Figure 11: Life expectancy at birth in selected countries



Source: Atella, Francisci and Vecchi (2011).

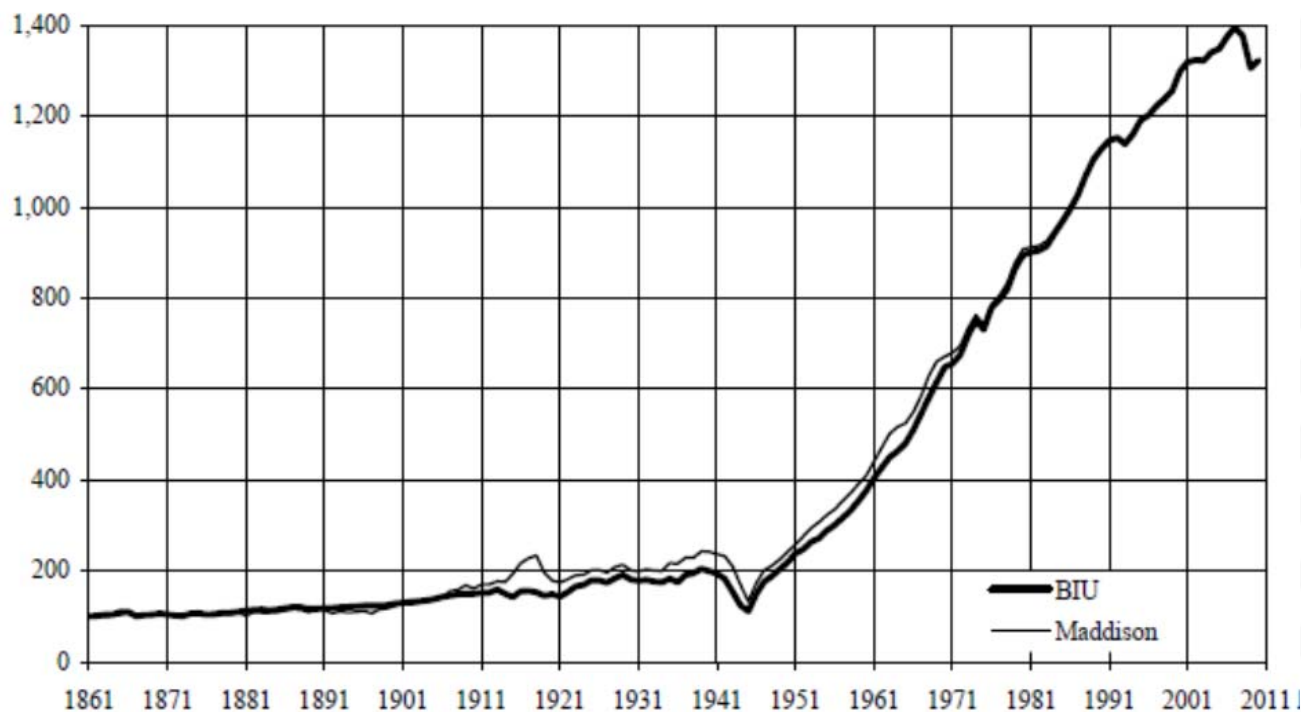
Figure 13: Infant mortality rate in selected countries (deaths within first year of life per 1,000 live births, 3-year centred moving average)



Source: authors' elaboration on data from Mitchell (2008).

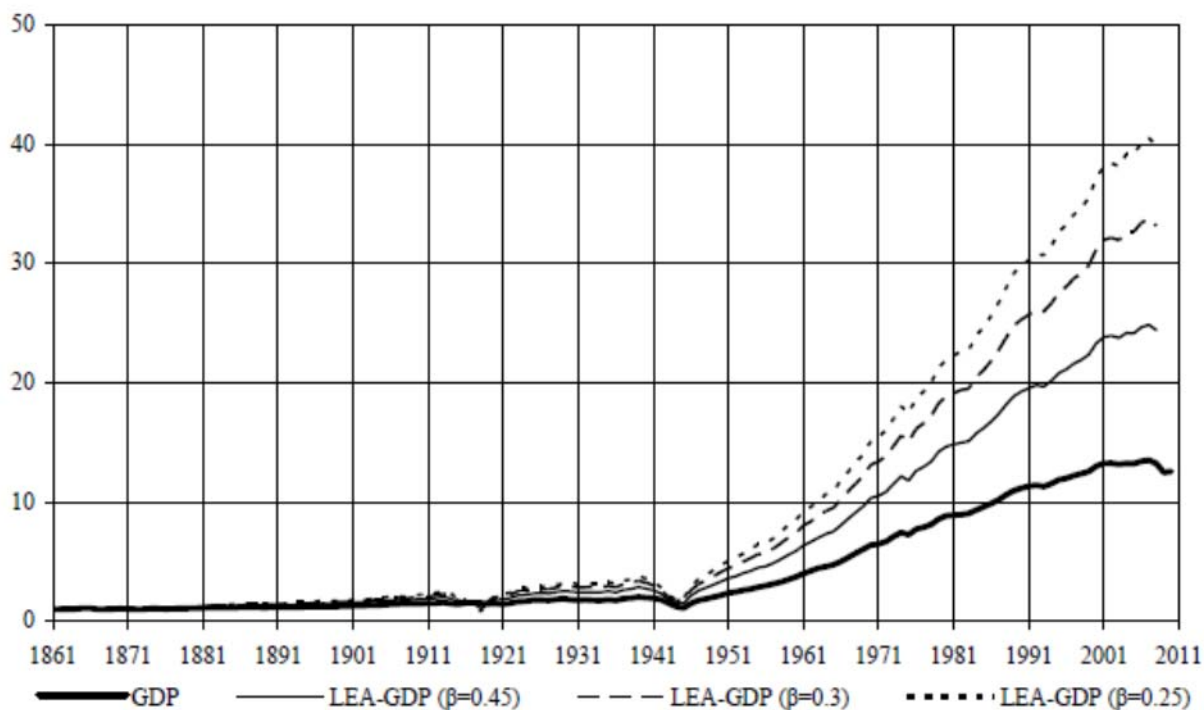
Sviluppo di lungo periodo

Figure 1: GDP per capita in Italy (index: 1861=100)



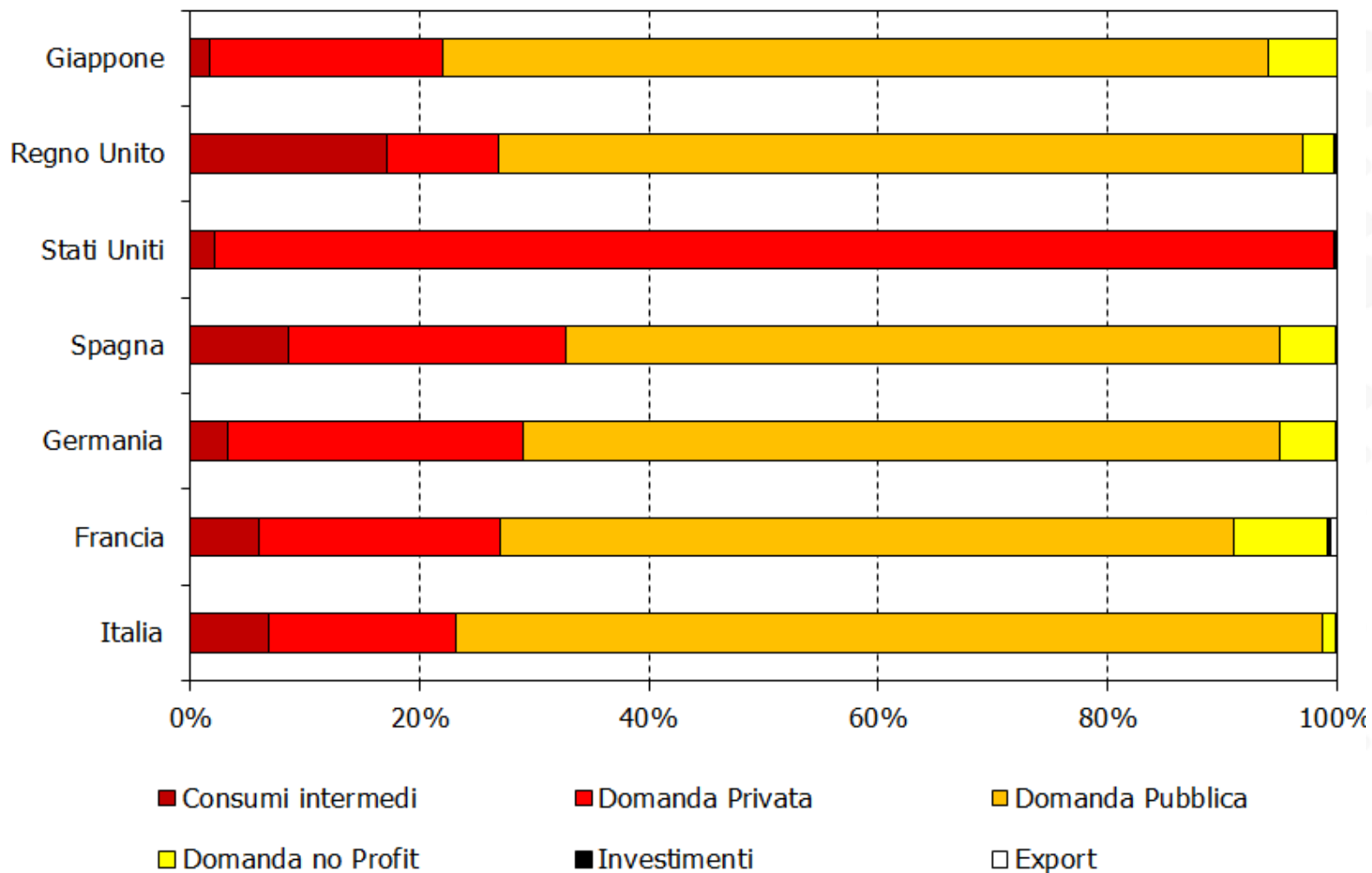
Source: authors' elaboration.

Figure 14: GDP per person and GDP adjusted for longevity in Italy (index: 1873=1)

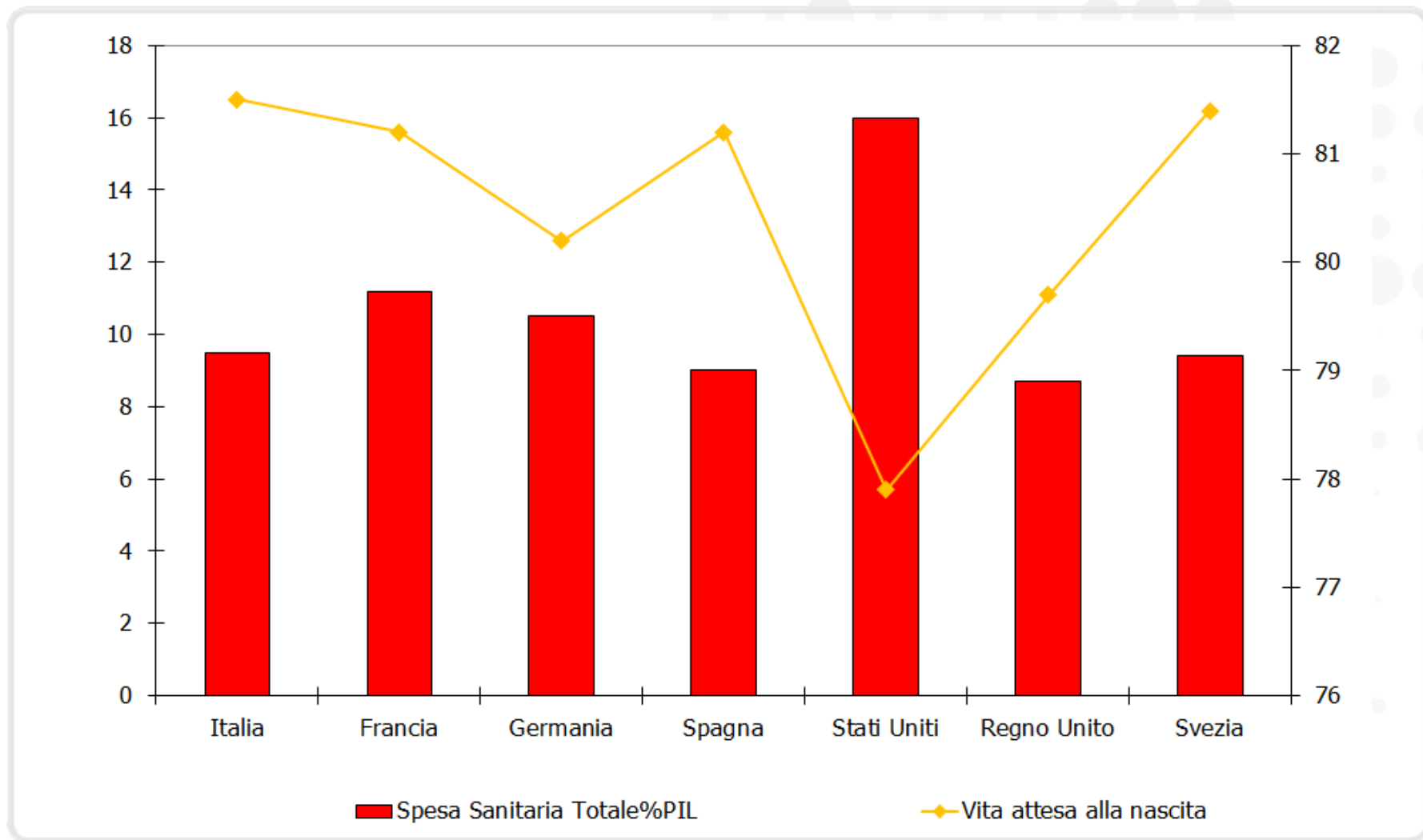


Source: authors' elaboration. GDP is GDP per capita, LEA-GDP is life-expectancy-adjusted GDP per capita calculated for three values of the elasticity β .

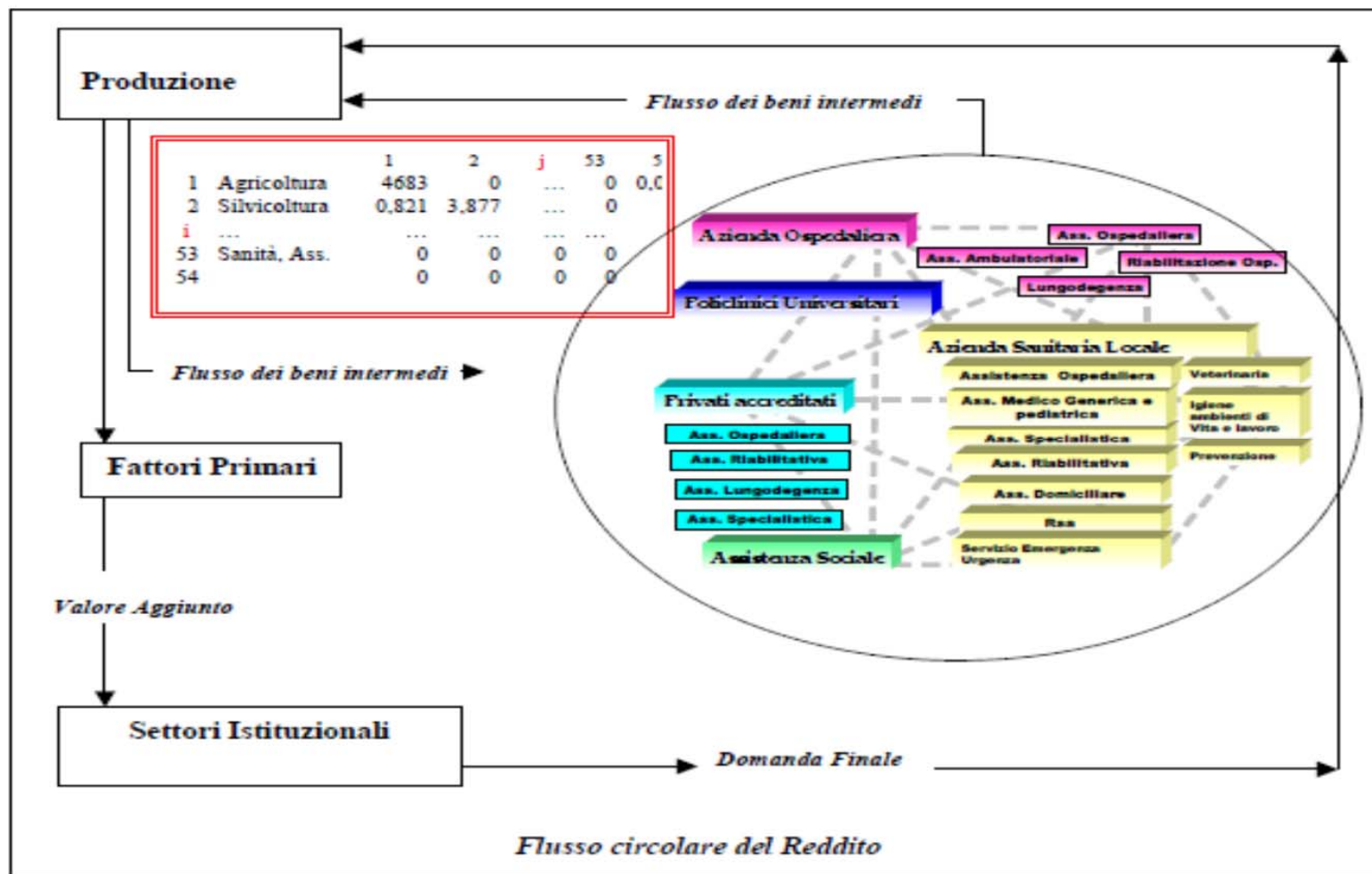
Composizione della domanda di servizi sanitari in alcuni dei principali paesi OCSE, 2005



Spesa Sanitaria Totale e Vita Attesa alla Nascita



Sanità e flusso circolare del reddito



Conto delle risorse e degli impieghi in Emilia-Romagna nel 2005 *(Valori correnti)*

	<i>Milioni di euro</i>
Prodotto interno lordo	124.185
Importazioni nette	- 5.003
Totale (risorse / impieghi)	119.181
Consumi finali interni	93.332
spesa per consumi finali delle famiglie	72.648
di cui spese sanitarie	2.510
- Spesa per consumi finali delle ISP	532
- Spesa per consumi finali delle AA.PP.	20.152
di cui spese per la sanità	6.808
Investimenti fissi lordi	26.106
di cui sanità e altri servizi sociali	743
Variazione delle scorte e oggetti di valore	- 257

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

Spesa Sanitaria in Emilia-Romagna nel 2005 (valori correnti)

	<i>Totale</i>	<i>pro-capite</i>
Spesa sanitaria della P.A.	6.808	1.633
Spesa sanitaria delle famiglie	2.510	602
Investimenti sanità	743	178
	10.060	2.413

Impatto della spesa sanitaria sull'economia regionale

	Impatto spesa Pubblica Sanitaria	Impatto spesa sanitaria delle famglie	Impatto investimenti sanitari	Impatto totale	Valori percentuali rispetto all'economia Regionale
Produzione settore Sanità	11413	4207	1245	16866	14
Valore aggiunto	6538	2410	713	9661	8
Consumi intermedi settore sanitario				3688	
consumi intermedi altri settori economia				3530	
Consumi intermedi totali				7219	
Unità di lavoro	133651	49267	14582	197500	9

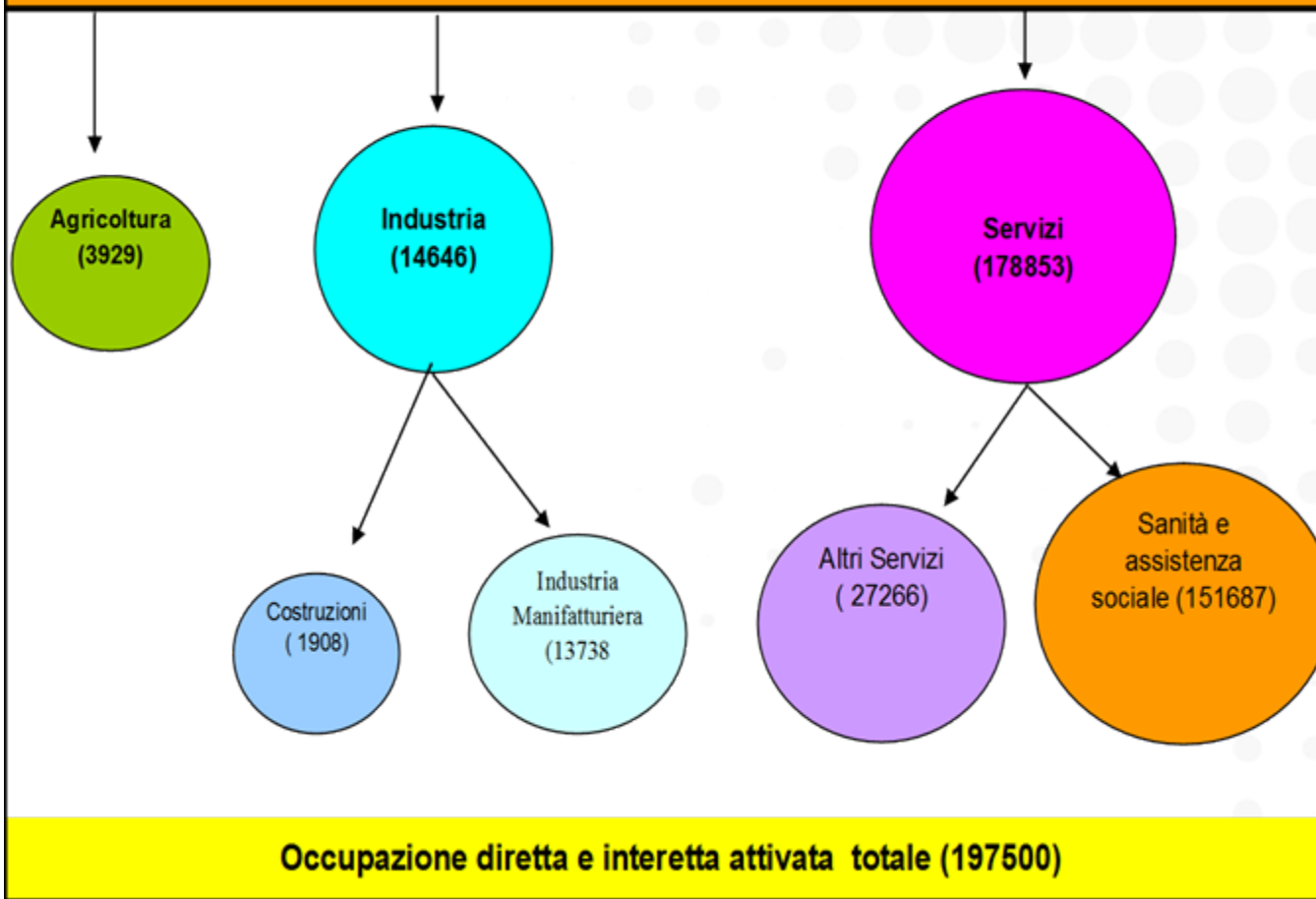
Welfare e interdipendenze produttive. Attivazione settoriale della spesa sanitaria.

Produzione, valore aggiunto, importazioni (Mln euro). Unità di lavoro (migliaia)

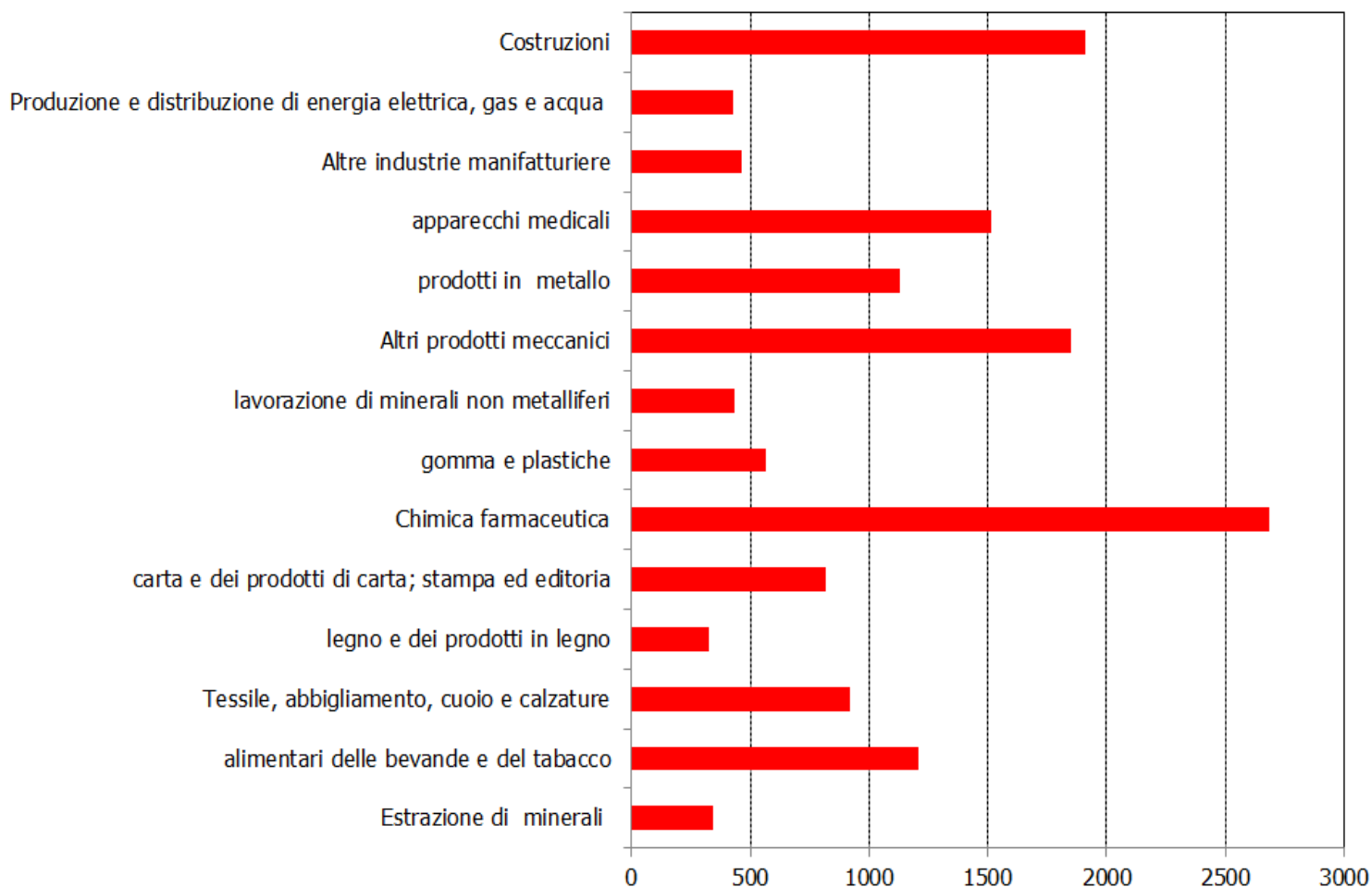
	Prod	V.A	Imp.	U.L
Agricoltura, silvicoltura e pesca	145	89	15	3.929
Estrazione di minerali	103	77	84	343
Industrie alimentari bevande	268	63	31	1.209
Tessile, abbigliamento, cuoio e calzature	117	34	20	921
Legno e dei prodotti in legno	33	11	7	323
Carta; stampa ed editoria	140	45	17	817
Petrolio, prodotti chimici, fibre sintetiche e artificiali	1.005	231	388	2.738
<i>di cui prodotti chimici e Farmaceutici</i>	934	223	366	2.684
Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	103	27	19	567
Prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	73	24	9	436
Metalmecanica	698	217	171	4.492
<i>di cui prodotti in metallo</i>	138	49	15	1.127
<i>di cui apparecchi medicali</i>	186	69	31	1.514
Altre industrie manifatturiere	61	17	5	463
Distribuzione di energia elettrica, gas e acqua	215	84	6	429
Costruzioni	181	76	2	1.908
Industria	2.998	907	761	14.646
Commercio	714	303	44	6.871
<i>di cui Commercio al dettaglio</i>	252	110	10	3.475
Alberghi e ristoranti	165	78	13	2.434
Trasporti	519	227	38	5.402
<i>di cui Trasporti terrestri e mediante condotta</i>	236	112	9	2.266
Poste e telecomunicazioni	177	97	15	821
Intermediazione monet., finanza, assicur. e ausiliarie	256	153	22	1.533
<i>di cui Intermediazione monetaria e finanziaria</i>	194	123	13	1.039
informatica, ricerca ,servizi alle imprese, e attività immobiliari	1.168	752	73	10.158
<i>di cui Informatica, ricerca e attività connesse</i>	147	75	9	1.462
<i>di cui Attività dei servizi alle imprese</i>	639	343	37	8.326
Pubblica amministrazione	5	4	0	62
Istruzione	15	13	0	342
Sanità e assistenza sociale	10.718	7.029	0	151.687
Altri servizi pubblici, sociali e personali	147	72	8	1.978
Servizi	13.720	8.650	200	178.853
TOTALE	16.866	9.647	977	197.500

Fonte: Nostre elaborazioni su Tavole Input-Output 2005 ISTAT

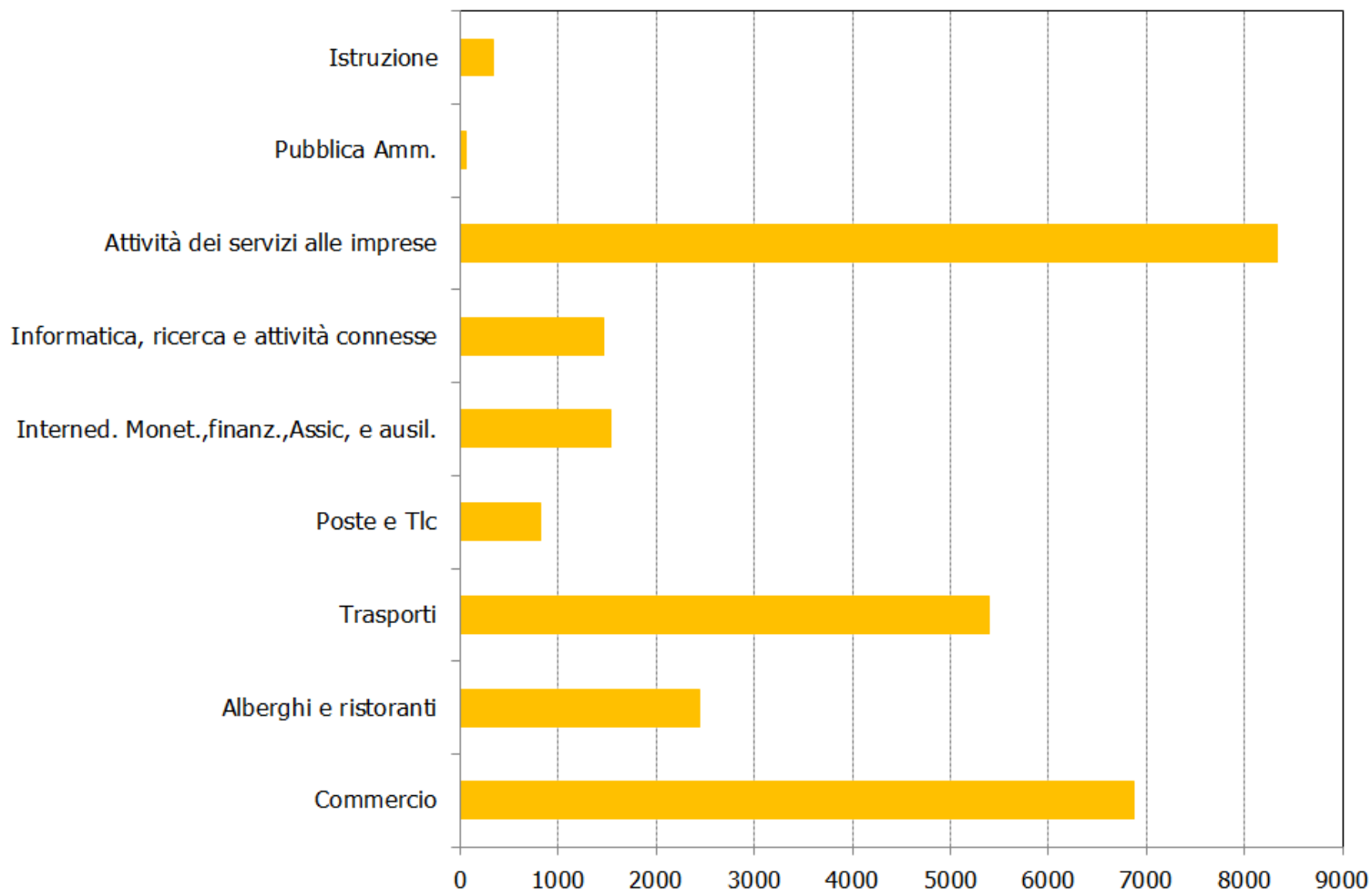
Attivazione dell'occupazione della spesa sanitaria in Emilia-Romagna nel 2005



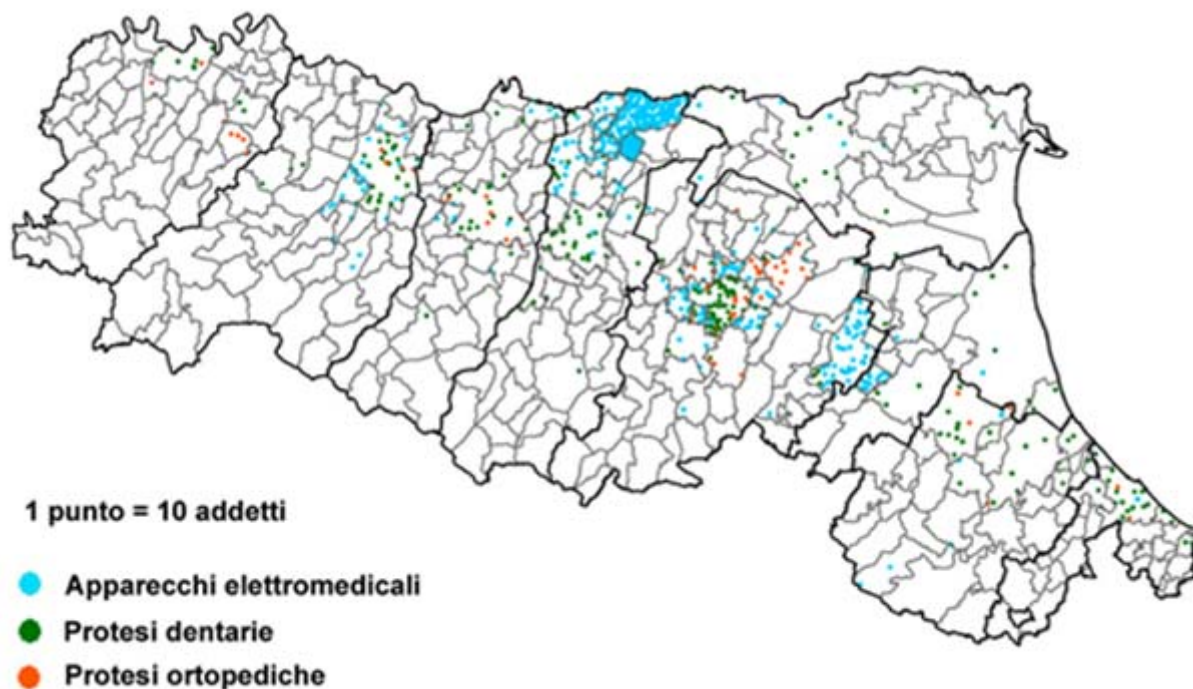
Attivazione di occupazione indiretta della spesa sanitaria nei diversi settori industriali



Attivazione di occupazione indiretta della spesa sanitaria nei diversi settori dei servizi

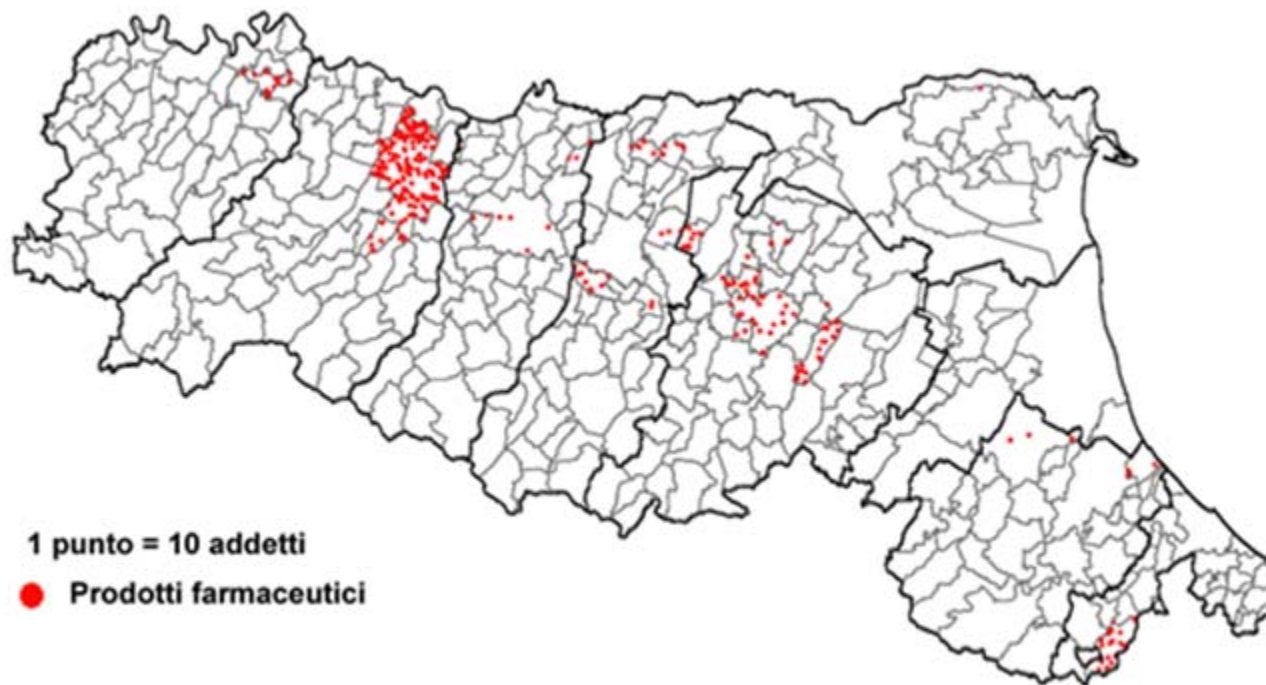


Addetti(*) comparto Biomedicale



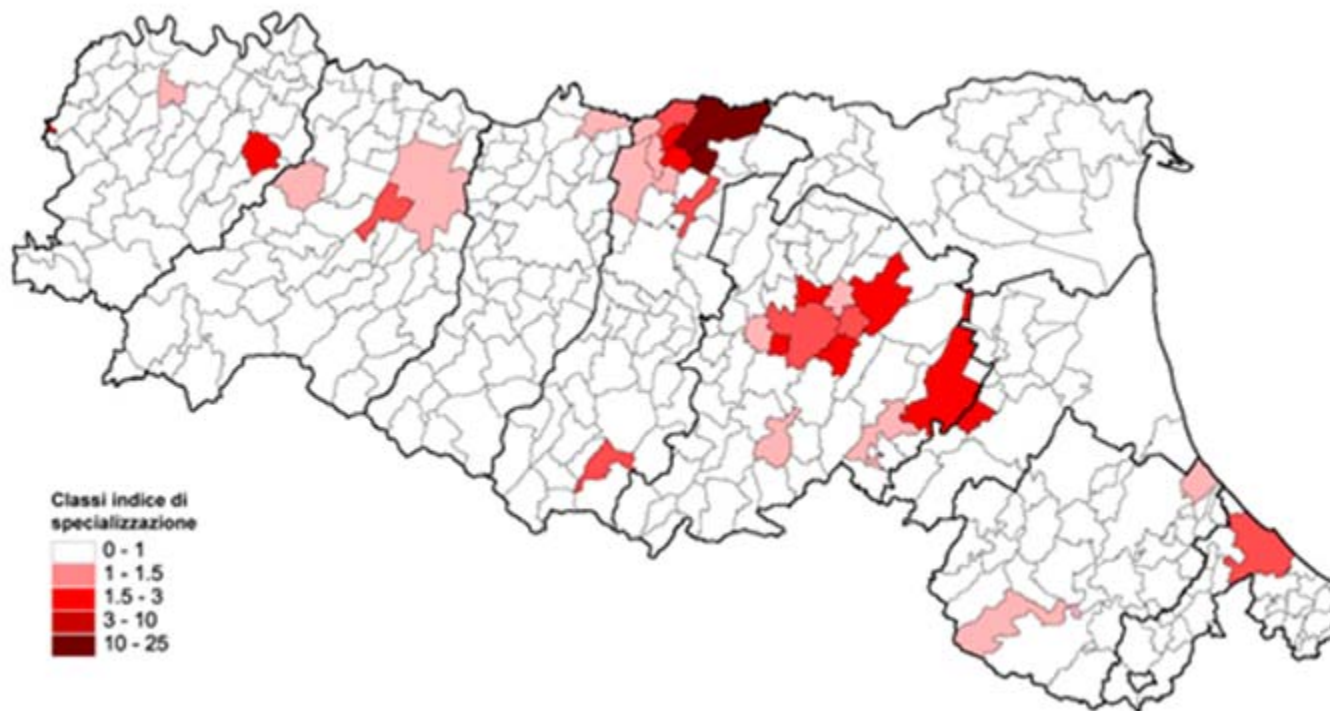
(*) 1 punto corrisponde a 10 addetti, i punti vengono posizionati casualmente all'interno del comune. Questa particolare rappresentazione tende a far emergere graficamente i comuni più piccoli per estensione territoriale.

Addetti(*) comparto Prodotti farmaceutici

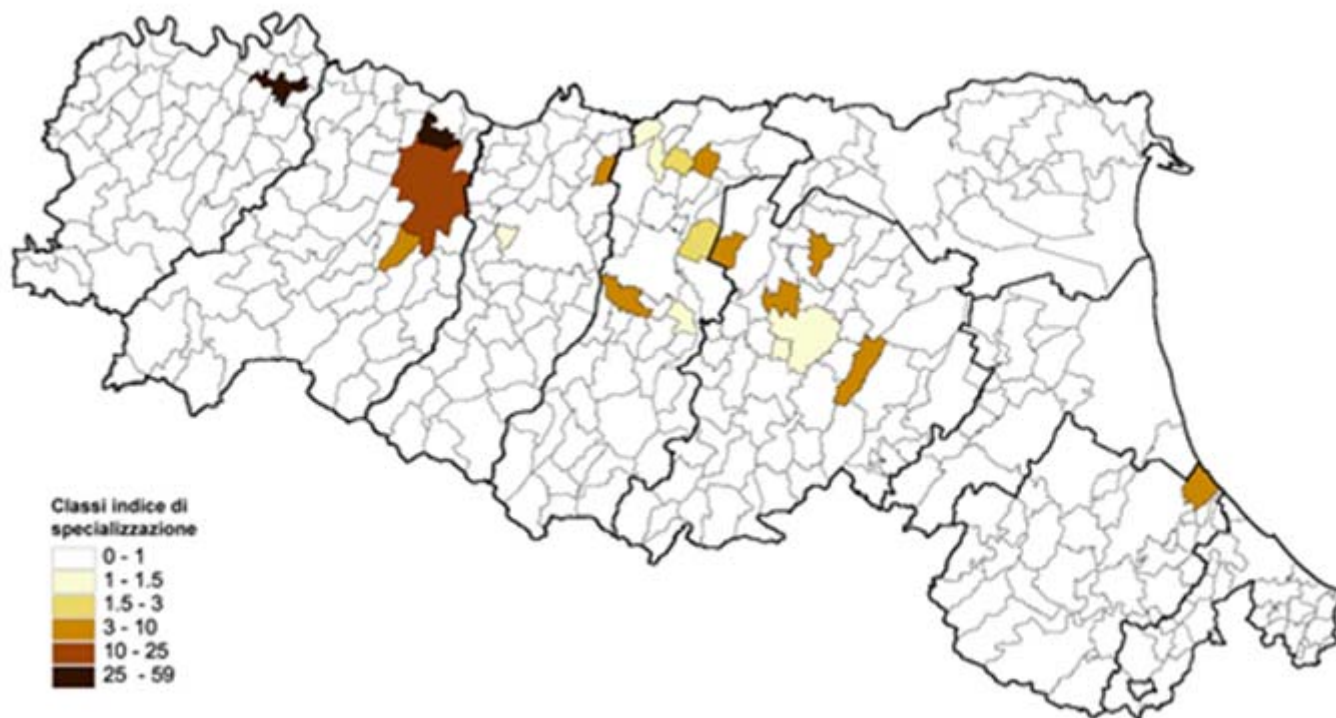


(*) 1 punto corrisponde a 10 addetti, i punti vengono posizionati casualmente all'interno del comune. Questa particolare rappresentazione tende a far emergere graficamente i comuni più piccoli per estensione territoriale.

Indice di specializzazione nel comparto Biomedicale



Indice di specializzazione(*) nel comparto Prodotti farmaceutici



Effetto tagli

Ipotesi di un Taglio lineare di 1 Mld di euro rispetto allo scenario di riferimento		
	<i>Riferimento</i>	<i>Effetto Tagli</i>
Produzione	16.866	15.189 - 1.676
Valore Aggiunto	9.661	8.701 - 960
<i>Consumi intermedi settore sanitario</i>	3.688	3.315 - 373
<i>consumi intermedi altri settori economia</i>	3.530	3.173 - 357
Consumi Intermedi	7.219	6.488 - 730
Unità di lavoro	197.500	177.869 - 19.631

Grazie per l'attenzione