

Parte D

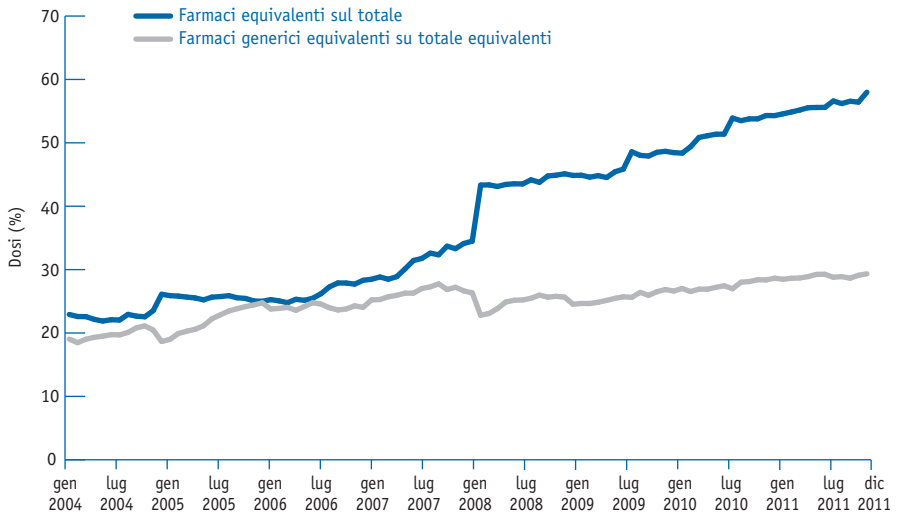
**Farmaci equivalenti classe A-SSN
e biosimilari**

Con il simbolo ^ si intende la prescrizione territoriale effettuata dai MMG e PLS rimborsata alle farmacie pubbliche e private dal SSN esclusa la distribuzione diretta e per conto, ovvero la prescrizione in regime convenzionale



Figura D.1

Andamento dell'incidenza di dosi di farmaci equivalenti sul totale della classe A-SSN e dell'incidenza di dosi di farmaci generici equivalenti sul totale degli equivalenti nel periodo 2004-2011



**Tavola D.1**

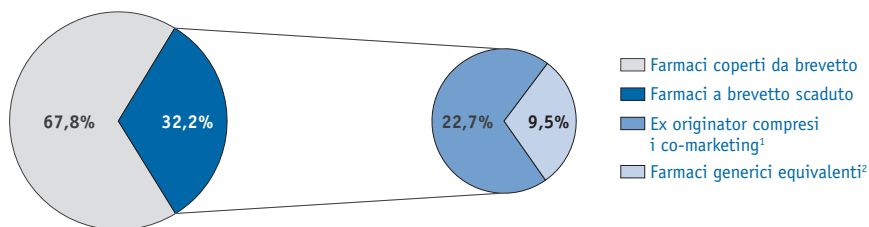
Spesa e consumi territoriali[^] di classe A-SSN, primi venti principi attivi equivalenti a maggiore spesa: confronto 2010-2011*

ATC	Principio attivo	Spesa lorda (milioni)	% generici equivalenti	DDD/1000 abitanti die	Δ % 11/10	
					DDD	Costo medio DDD
A	lansoprazolo	277	55,7	21,2	1,0	-3,5
A	pantoprazolo	210	23,6	13,6	22,7	-3,6
A	omeprazolo	196	20,3	17,7	8,5	-11,1
J	amoxicillina + acido clavulanico	181	16,0	8,5	3,7	1,9
C	simvastatina	125	38,0	14,3	7,1	-21,3
C	ramipril	122	23,8	54,4	6,2	-3,4
C	amlodipina	119	21,7	27,5	-1,1	-21,1
A	esomeprazolo	105	14,1	7,2	16,5	-57,8
C	nitroglicerina	102	4,5	13,3	-9,0	-0,2
J	ceftriaxone	98	22,1	0,4	0,7	2,0
C	doxazosin	83	25,2	7,6	-2,3	-13,2
A	metformina	78	33,9	17,7	7,0	-3,4
C	bisoprololo	74	19,5	5,9	9,2	3,0
G	tamsulosina	73	31,8	9,2	2,7	-18,5
C	nebulololo	72	11,5	12,0	3,7	-36,4
A	mesalazina	68	8,9	2,8	-1,5	1,2
A	rifaximina	65	24,9	1,2	-1,5	-16,2
J	claritromicina	56	13,4	2,5	-2,0	-3,0
N	paroxetina	56	25,4	6,4	-2,1	-3,7
C	carvedilolo	54	30,1	4,3	0,4	-12,8

* Sono state utilizzate le liste di trasparenza pubblicate dall'AIFA nel corso del 2011

Figura D.2

Proporzione della spesa territoriale[^] netta* 2011 dei farmaci di classe A-SSN per copertura brevettuale



* Sono state utilizzate le liste di trasparenza predisposte dalle Regioni nel corso del 2011

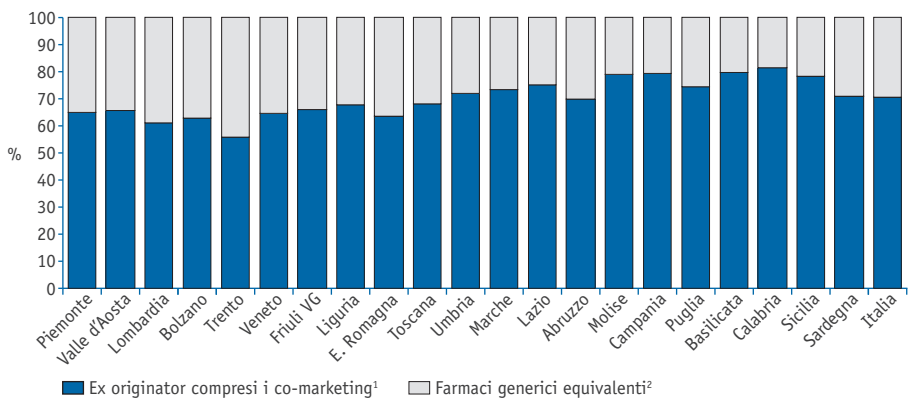
¹ Farmaci con brevetto scaduto e nome di fantasia

² Farmaci con brevetto scaduto e nome del principio attivo

Tavola D.2*Spesa territoriale^A regionale dei farmaci equivalenti di classe A-SSN: confronto 2007-2011*

	Spesa netta pro capite pesata					% sul totale spesa netta				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Piemonte	34,5	46,1	47,3	51,7	52,5	20,1	26,1	26,3	30,8	34,0
Val d'Aosta	32,4	42,4	43,3	47,5	50,2	18,8	25,8	25,7	28,5	31,8
Lombardia	29,6	38,5	38,3	41,7	42,1	17,3	23,4	23,0	25,9	27,2
Trentino AA	27,7	35,5	36,0	40,5	42,5	18,9	25,0	25,5	28,5	31,2
Veneto	30,4	41,1	41,2	45,3	45,4	18,4	25,7	25,6	29,2	31,8
Friuli VG	32,5	44,3	44,2	50,0	50,3	18,2	25,9	26,0	29,2	31,0
Liguria	42,3	51,1	48,6	51,3	50,1	22,8	28,3	27,1	30,1	32,0
E. Romagna	38,5	49,3	50,4	55,2	54,8	22,4	29,7	30,5	34,2	36,6
Toscana	41,0	53,2	51,9	55,3	56,0	24,5	32,9	32,4	36,7	38,5
Umbria	37,3	49,1	50,3	56,2	56,8	21,1	29,9	29,6	35,2	38,1
Marche	38,7	50,1	51,4	56,7	57,8	20,7	27,5	28,4	32,2	35,2
Lazio	47,7	59,5	59,5	64,1	66,0	19,8	27,0	27,7	31,6	34,3
Abruzzo	40,7	51,2	49,8	55,2	55,8	20,6	26,0	25,3	28,5	30,1
Molise	36,8	47,6	49,0	51,6	50,9	19,4	26,3	25,2	30,8	31,1
Campania	43,4	56,5	62,5	62,5	56,8	20,2	27,2	29,0	32,2	31,9
Puglia	50,0	61,1	62,2	64,9	61,1	23,0	28,2	26,8	29,8	32,1
Basilicata	40,1	50,8	51,7	55,4	55,8	20,4	27,1	25,8	30,6	33,2
Calabria	46,2	63,6	59,9	59,8	59,8	18,4	26,8	24,8	27,6	31,9
Sicilia	48,6	61,4	62,0	65,0	62,7	20,5	28,1	28,2	30,4	30,7
Sardegna	45,2	56,2	57,2	61,3	61,3	21,5	27,5	27,4	27,8	30,6
Italia	39,4	50,7	51,2	54,7	54,2	20,3	27,1	27,1	30,4	32,2
Nord	32,9	43,0	43,2	47,2	47,4	19,3	25,8	25,7	29,2	31,3
Centro	43,5	55,4	55,2	59,6	60,9	21,3	28,9	29,2	29,9	35,8
Sud e Isole	46,0	58,6	60,2	62,3	59,6	20,7	27,5	27,4	30,1	31,4

Elaborazione è stata effettuata utilizzando le liste di trasparenza predisposte dalle Regioni

Figura D.3*Composizione per Regione della spesa netta 2011 per farmaci equivalenti di classe A-SSN*

¹ Farmaci con brevetto scaduto e nome di fantasia

² Farmaci con brevetto scaduto e nome del principio attivo



Tavola D.3

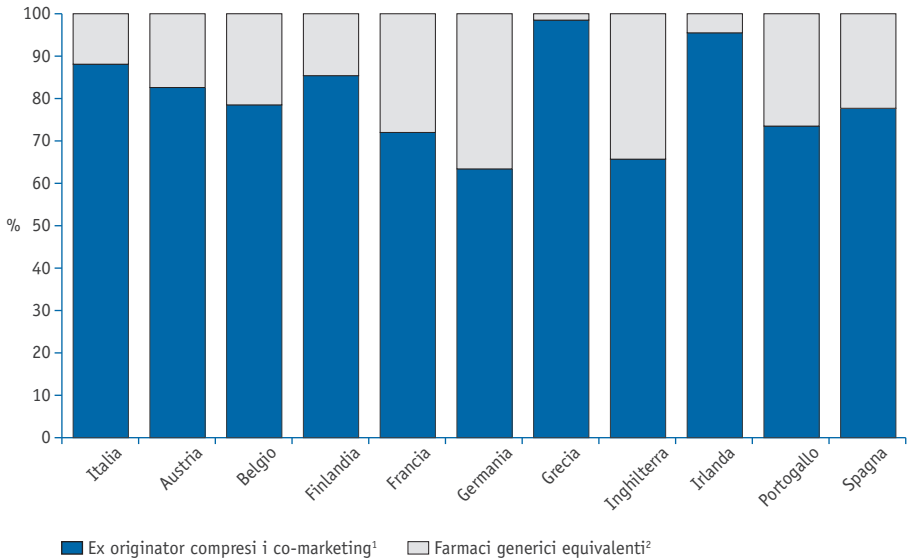
Consumo territoriale^A regionale dei farmaci equivalenti di classe A-SSN:
confronto 2007-2011

	DDD/1000 abitanti die pesate					% sul totale delle DDD				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
Piemonte	252,5	368,2	402,2	461,2	504,7	32,1	43,9	46,9	52,2	56,0
Val d'Aosta	244,9	361,8	393,0	446,2	497,6	30,0	42,9	45,7	50,5	54,7
Lombardia	251,2	368,7	387,4	442,3	489,9	32,3	45,2	47,5	52,7	56,0
Trentino AA	216,3	314,6	337,8	395,1	438,0	30,4	44,9	45,9	51,0	54,5
Veneto	254,8	388,0	410,9	475,7	528,6	30,9	45,0	47,6	53,3	57,8
Friuli VG	249,7	380,6	402,6	464,6	505,6	29,8	43,6	46,2	51,3	54,6
Liguria	273,8	385,7	406,1	458,1	488,7	31,9	43,2	45,6	50,5	54,1
E. Romagna	271,6	405,2	435,1	498,1	548,4	31,3	44,9	48,0	52,9	57,1
Toscana	292,5	435,0	454,3	503,5	554,5	34,3	48,4	50,4	54,0	58,4
Umbria	272,9	423,3	463,5	537,5	593,7	30,2	44,7	48,3	55,9	60,2
Marche	257,9	381,6	412,2	474,9	521,7	30,1	42,3	45,6	50,6	54,8
Lazio	296,1	442,7	456,5	520,6	579,0	29,1	42,9	45,2	50,8	54,9
Abruzzo	256,7	379,8	408,7	467,5	510,9	29,2	40,7	43,8	48,9	52,9
Molise	240,5	355,8	390,6	436,9	473,4	28,7	39,6	42,6	48,8	52,0
Campania	261,5	388,0	440,1	491,4	537,2	27,7	38,7	43,1	50,2	55,7
Puglia	295,4	422,4	460,5	527,6	569,7	31,1	41,5	44,1	49,5	54,0
Basilicata	254,5	374,4	405,7	452,7	501,2	28,7	39,8	42,1	48,0	52,4
Calabria	268,3	407,7	436,2	487,9	530,9	27,5	38,7	42,9	48,8	53,2
Sicilia	304,8	450,2	486,6	551,8	602,8	30,5	43,5	47,1	51,9	55,7
Sardegna	284,2	405,4	437,6	498,5	543,6	30,9	42,1	44,9	49,0	52,2
Italia	270,3	399,5	427,8	486,8	534,8	30,7	43,2	46,2	51,5	55,7
Nord	255,6	377,6	401,9	460,6	507,4	31,7	44,6	47,3	52,5	56,3
Centro	287,9	430,4	450,4	510,2	564,4	30,9	44,7	47,1	52,1	56,4
Sud e Isole	280,3	411,8	450,8	509,7	555,5	29,4	40,9	44,4	50,1	54,5

L'elaborazione è stata effettuata utilizzando le liste di trasparenza predisposte dalle Regioni

Figura D.4

Confronto internazionale della distribuzione percentuale della spesa farmaceutica territoriale 2011 per farmaci equivalenti*



* Il valore di spesa comprende i farmaci di classe A-SSN (pubblico + privato), di classe C con ricetta e i farmaci di automedicazione (SOP e OTC)

¹ Farmaci con brevetto scaduto e nome di fantasia

² Farmaci con brevetto scaduto e nome del principio attivo

Fonte: IMS/Midas

**Tavola D.4**

Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN nel 2011

Sottogruppi e sostanze	Spesa lorda pro capite	%	Δ % 11-10	DDD/1000 ab die	%	Δ % 11-10
Epoetina alfa (originator) ¹	2,5	38,9	-4,8	1,2	42,8	2,0
Biosimilari dell'epoetina alfa ²	0,2	2,6	320,7	0,1	4,7	337,3
Altre epoetine ³	3,8	58,5	-13,8	1,5	52,6	-8,7
Totale Epoetine	6,5	100,0	-8,6	2,8	100,0	-0,5
Genotropin®	0,3	18,7	1,8	0,1	18,1	-4,7
Biosimilari del genotropin® ⁴	0,1	5,3	247,7	<0,05	7,8	331,8
Somatropina	1,3	76,0	-11,8	0,2	74,1	-2,4
Totale Somatropina⁵	1,7	100,0	-5,8	0,3	100,0	3,4
Filgrastim (originator) ⁶	0,4	20,3	-28,0	<0,05	14,0	-18,6
Biosimilari del filgrastim ⁷	<0,05	2,1	489,8	<0,05	3,1	1398,9
Pegfilgrastim	1,0	48,9	0,3	0,1	68,1	8,7
Lenograstim	0,6	28,7	-14,9	<0,05	14,7	-13,8
Totale Fattori della crescita (G-CSF)	2,0	100,0	-9,9	0,1	100,0	2,9

¹ Eprex®² Abseamed®, Binocrit®, Retacrit®³ Aranesp®, Eporatio®, Mircera®, Neorecormon®, Nespo®⁴ Omnitrope®⁵ Genotropin®, Omnitrope®, Humatrope®, Norditropin®, Nutropinaq®, Saizen®, Zomacton®⁶ Granulokine®, Neupogen®⁷ Nivestim®, Ratiograstim®, Tevagrastim®, Zarzio®