

L'uso dei Farmaci in Italia

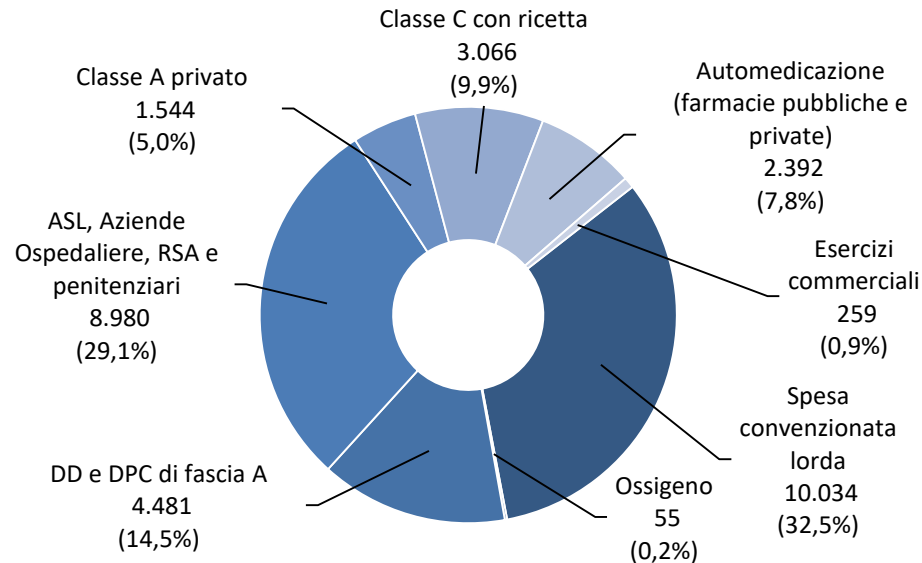
Rapporto Nazionale - Anno 2019

Principali risultati

Francesco Trotta

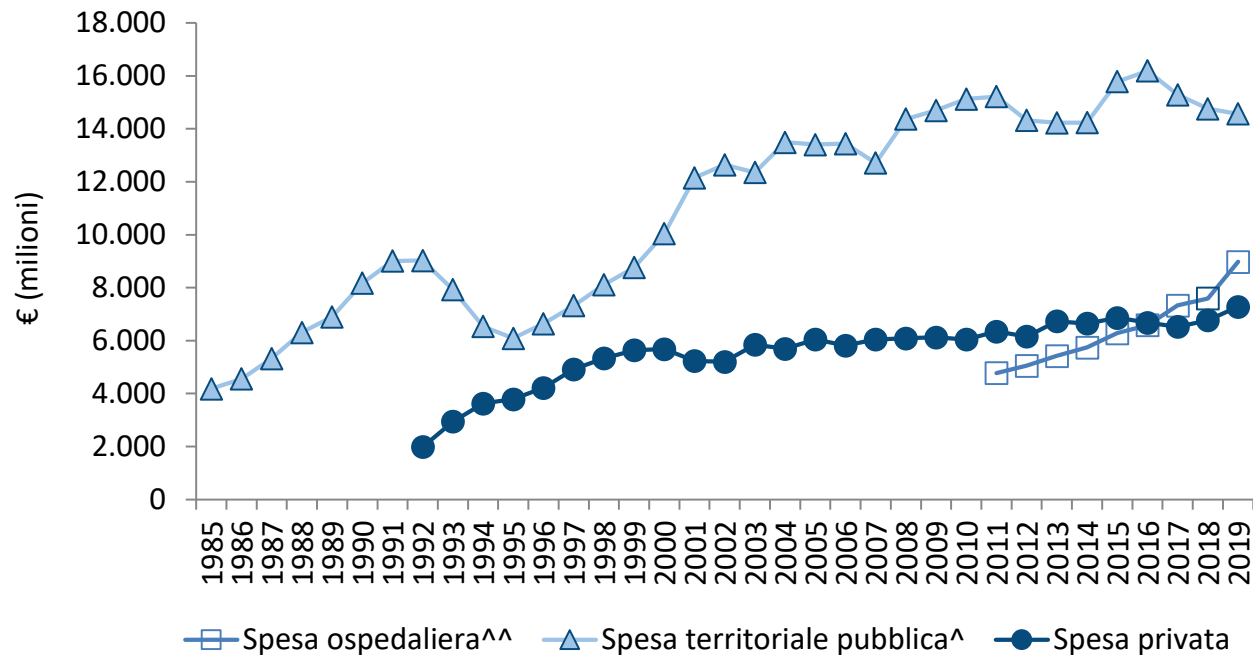
04/08/20

Composizione della spesa farmaceutica 2019



- 30,8 miliardi di euro è la spesa farmaceutica totale (+5,8%)
- 76,4% è rimborsata dal SSN
- incremento del 5,8% dovuto ai farmaci acquistati dalle strutture pubbliche (+18,3%) e all'acquisto privato dei farmaci di (classe A: +13,5%; classe C: +6,6%)
- In media, per ogni cittadino, la spesa ammonta a 510 euro (390 euro spesa SSN)
- In media ogni cittadino ha assunto 1,6 dosi ogni giorno

Andamento della spesa farmaceutica dal 1985 al 2019



- spesa convenzionata lorda: in tendenziale riduzione dal 2006
- spesa acquisti diretti di fascia A: in lieve diminuzione dal 2016
- spesa privata in aumento
- spesa ospedaliera quasi raddoppiata rispetto al 2011

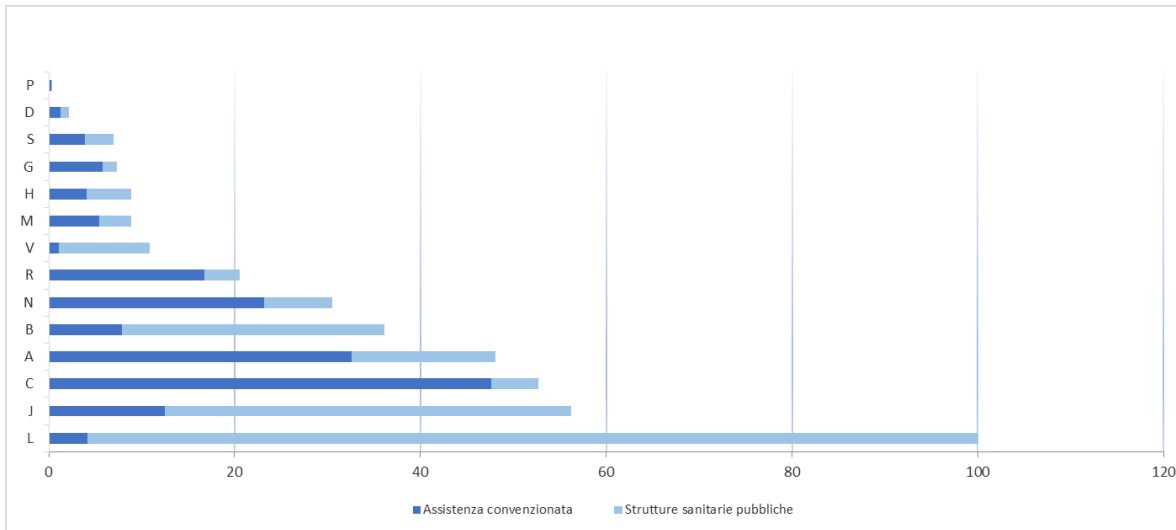
Spesa e consumi dei farmaci dispensati attraverso le farmacie territoriali

Regione	Fascia A rimborsata dal SSN					Acquisto privato di classe A, C, SOP e OTC (spesa pro capite)
	Spesa lorda A-SSN^	Spesa lorda pro capite pesata	Δ% 19-18	DDD 100 ab die	Δ% 19-18	
Piemonte	657	143,4	-1,5	922,8	1,0	146,8
Valle d'Aosta	17	135,4	-1,1	824,8	0,7	134,8
Lombardia	1.759	175,4	0,7	923,8	-0,1	128,1
PA Bolzano	59	117,8	-1,5	720,2	-0,2	107,0
PA Trento	74	139,7	0,1	911,5	0,7	103,2
Veneto	666	134,8	-1,6	881,0	0,4	121,4
Friuli VG	191	147,8	-1,5	956,3	0,6	131,5
Liguria	253	146,9	-1,4	867,0	1,0	149,1
Emilia R.	578	126,9	-0,4	935,7	1,0	113,4
Toscana	537	137,4	-2,2	962,9	0,5	115,2
Umbria	154	167,1	-0,1	1106,3	0,7	60,8
Marche	259	164,5	-2,1	1012,6	0,6	66,4
Lazio	1.083	187,1	-0,4	1068,5	1,2	121,5
Abruzzo	241	180,8	-6,2	1030,8	-0,1	98,4
Molise	52	166,2	0,1	995,2	2,5	90,4
Campania	1.066	199,9	-0,9	1102,2	1,7	116,2
Puglia	746	188,9	-1,1	1093,6	1,7	115,8
Basilicata	103	181,9	0,8	1038,1	2,1	84,9
Calabria	362	191,8	0,3	1085,5	1,8	87,8
Sicilia	848	176,3	0,3	1052,6	1,9	90,5
Sardegna	282	107,3	-2,8	994,0	-1,0	103,9
Italia	9.989	165,5	-0,8	987,7	0,9	116,0
Nord	4.254	150,4	-0,4	911,9	0,5	128,2
Centro	2.034	166,7	-1,1	1030,3	0,9	107,8
Sud e isole	3.701	186,2	-1,0	1069,5	1,5	103,7

Spesa e consumi per i farmaci acquistati direttamente dalle strutture sanitarie pubbliche

Regione	Spesa SSN pro capite		DDD/1000 abitanti die	
	€	Δ% 19/18	N.	Δ% 19/18
Piemonte	207,09	15,0	179,0	6,1
Valle d'Aosta	161,73	13,3	174,3	4,4
Lombardia	188,41	13,7	109,0	7,9
PA Bolzano	212,07	13,9	178,0	3,6
PA Trento	182,94	9,9	176,5	7,0
Veneto	201,42	12,4	211,6	2,5
Friuli VG	229,55	14,8	185,0	3,9
Liguria	213,75	6,3	193,7	3,3
Emilia R.	233,37	8,4	315,9	2,3
Toscana	225,74	9,9	203,1	4,3
Umbria	241,40	7,8	207,8	0,7
Marche	237,38	8,7	236,2	13,6
Lazio	217,28	8,3	128,6	8,9
Abruzzo	233,83	10,2	138,8	15,1
Molise	220,78	17,3	112,9	3,9
Campania	255,68	14,9	144,3	10,9
Puglia	249,31	5,2	144,5	9,4
Basilicata	246,83	12,5	140,4	3,6
Calabria	236,28	8,9	135,9	-1,7
Sicilia	205,22	11,6	129,7	10,5
Sardegna	231,03	7,7	156,2	1,0
Italia	218,94	10,9	166,7	5,9
Nord	204,57	12,1	183,0	4,3
Centro	224,42	8,8	172,4	7,1
Sud e Isole	236,00	10,5	140,1	8,3

Spesa e consumi SSN per I livello ATC

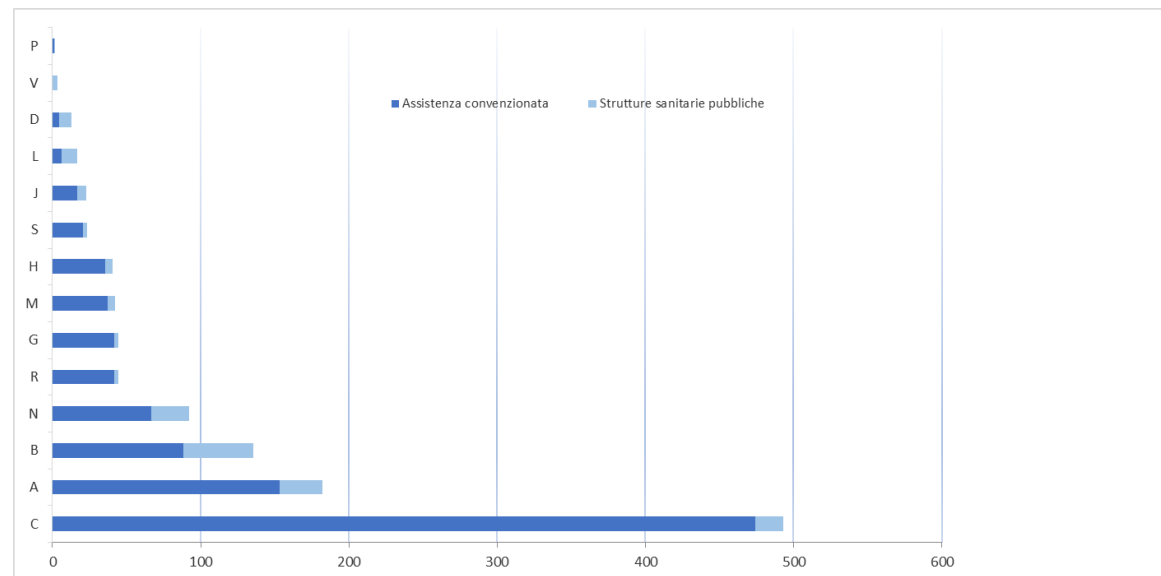


Spesa pro capite

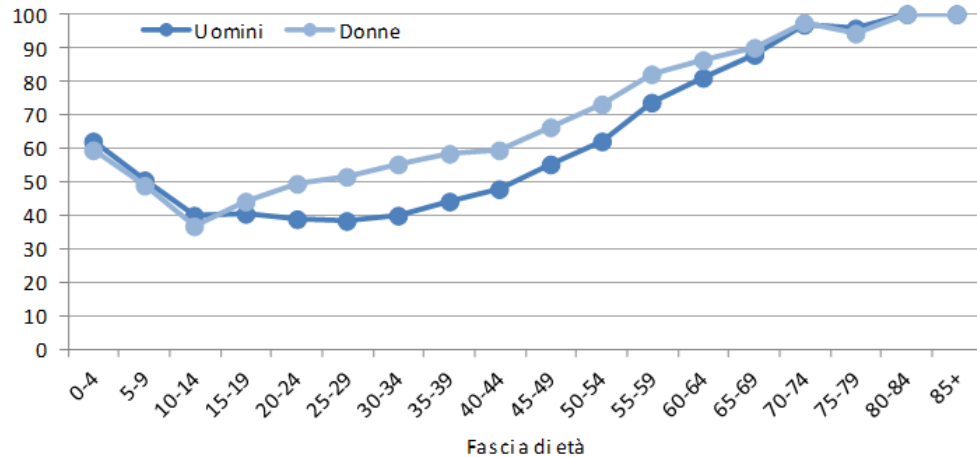
- L: 26,0% risorse complessive
- J: 14,6% risorse complessive
- L: 43,8% risorse acquisti diretti
- J: 20,0% risorse acquisti diretti

DDD/1000 ab die

- C: 42,7% consumi complessivi
- C: 48,0% consumi convenzionata
- A: 15,8% consumi complessivi
- A: 15,5% consumi convenzionata

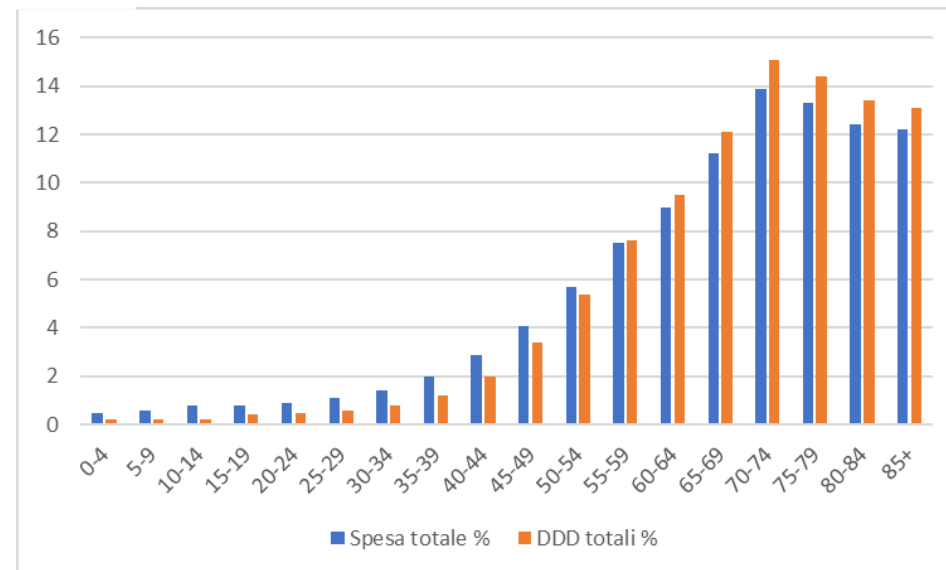


Consumo dei farmaci per età e genere

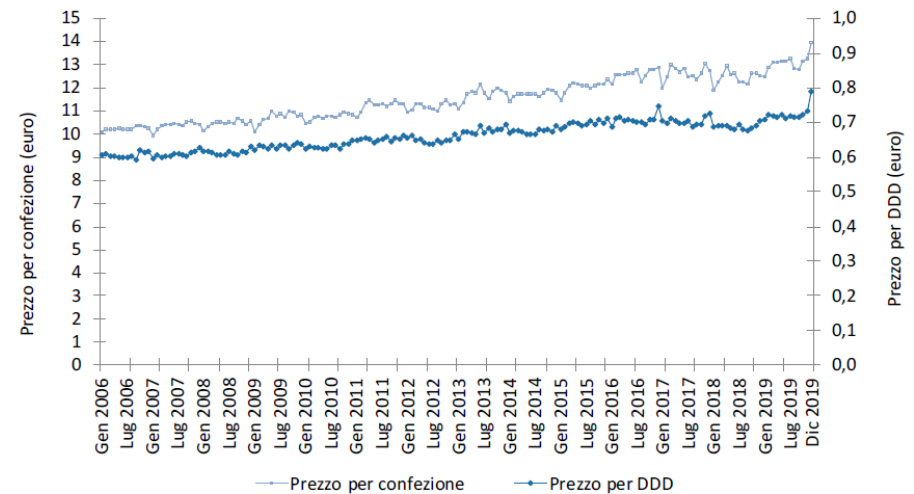
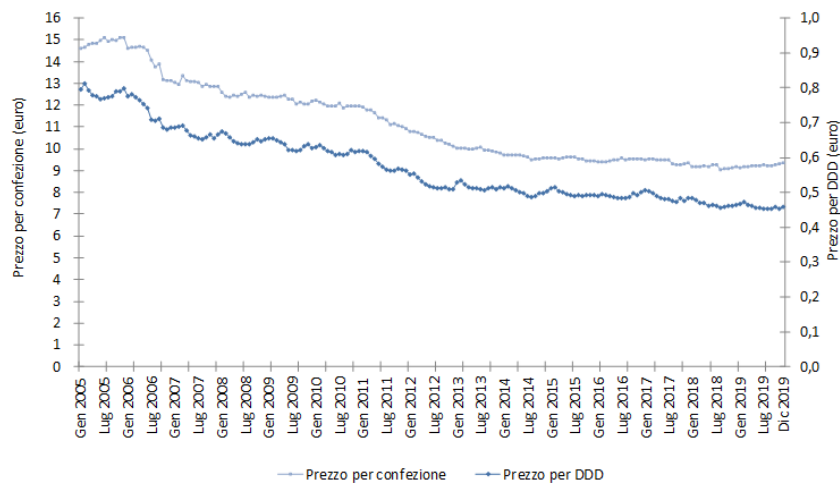


- Prevalenza d'uso 67% (62% M, 71% F)
- Prevalenza uso 50% BB e fino a 50 anni
- > 95% negli anziani >74 anni

- Spesa e consumo aumentano all'aumentare dell'età
- >64 anni spesa pro capite fino a 3 volte superiore al valore medio nazionale



Andamento temporale del prezzo medio per i farmaci di classe A-convenzionata e C



Serie storica 2005-2019 DDD/1000 ab die

Serie storica 2006-2019 DDD/1000 ab die

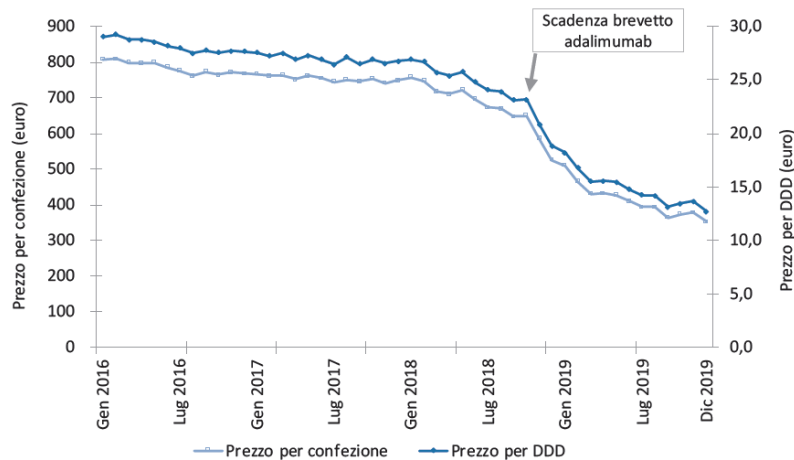
Andamento temporale del prezzo medio per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche



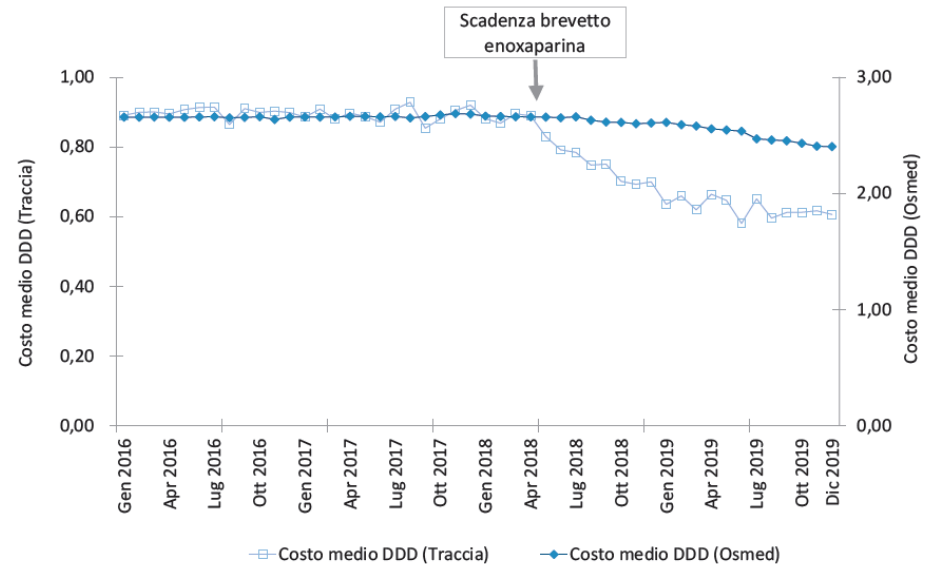
Serie storica 2006-2019 DDD/1000 ab die

Andamento temporale dei prezzi: casi studio acquisti diretti

Anti-TNFα



Eparine a basso peso molecolare



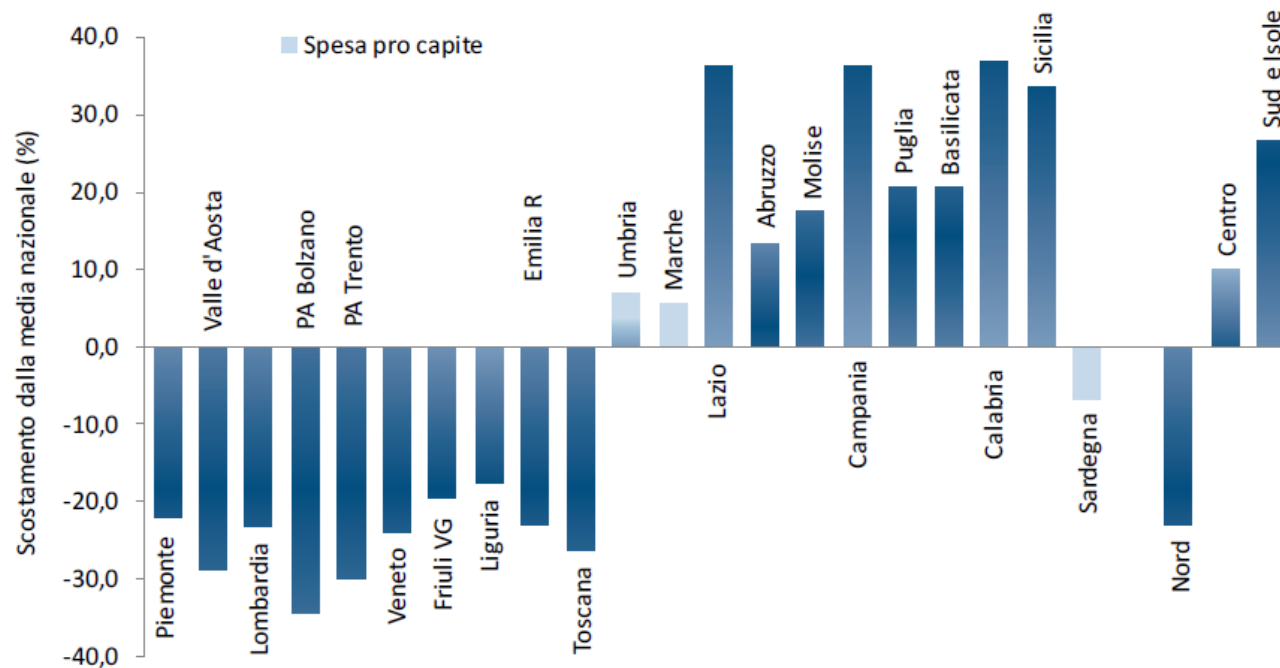
Spesa privata e compartecipazione

	2015	2016	2017	2018	2019	Δ %	Δ %	Δ %	Δ %	
	<i>milioni</i>	<i>milioni</i>	<i>milioni</i>	<i>milioni</i>	<i>milioni</i>	16/15	17/16	18/17	19/18	
3	Compartecipazione del cittadino	1.521	1.540	1.549	1.608	1.581	1,2	0,6	3,8	-1,7
4	Acquisto privato di fascia A	1.487	1.309	1.317	1.360	1.544	-11,9	0,6	3,2	13,5
5	Classe C con ricetta	2.997	2.642	2.813	2.875	3.066	-11,8	6,5	2,2	6,6
6	Automedicazione (SOP e OTC)	2.375	2.429	2.109	2.270	2.392	2,3	-13,2	7,6	5,4
7	Esercizi commerciali		301	286	266	259		-4,7	-7,0	-2,6
3+4+5 +6+7	Totale spesa privata	8.380	8.220	8.076	8.379	8.842	-1,9	-1,8	3,8	5,5

- 147,4 euro pro capite
- Compartecipazione:
 - quota prezzo riferimento: 1122 milioni di euro (-0,4%)
 - ticket fisso: 459 milioni di euro (-4,8%)

Distribuzione della quota prezzo riferimento per regione

Regione	Spesa pro capite pesata
Italia	18,60
Nord	14,30
Centro	20,40
Sud e Isole	23,50



Prime 20 categorie terapeutiche a maggior quota di spesa su prezzo di riferimento

ATC III	Descrizione	Spesa totale	Δ% 19-18	%*	% cum	
→	C10A	Sostanze modificatrici dei lipidi, non associate	96.452.629	-2,8	8,7	8,7
→	C07A	Betabloccanti	76.202.232	1,7	6,8	15,5
→	C09D	Antagonisti dell'angiotensina II, in associazione	65.736.057	9,5	5,9	21,4
→	A02B	Antiulcera peptica	64.878.588	-18,3	5,8	27,2
→	C09C	Antagonisti dell'angiotensina II	56.513.083	7,3	5,1	32,3
→	C09B	Inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE), in associazione	54.866.921	-0,4	4,9	37,2
→	C09A	Inibitori dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE), non associati	51.067.376	-2,3	4,6	41,8
	N06A	Antidepressivi	50.688.819	0,6	4,6	46,4
	B01A	Antitrombotici	40.955.400	4,1	3,7	50,1
	G04C	Farmaci usati nell'ipertrofia prostatica benigna	38.909.175	-1,7	3,5	53,6
	M01A	Farmaci antinfiammatori e antireumatici, non steroidei	38.270.214	-2,0	3,4	57,0
	A11C	Vitamine A e D, incluse le loro associazioni	37.923.291	-3,3	3,4	60,4
→	C08C	Calcioantagonisti selettivi con prevalente effetto vascolare	35.995.501	-2,3	3,2	63,6
	A10B	Ippoglicemizzanti orali	29.960.548	-5,4	2,7	66,3
	N03A	Antiepilettici	29.805.493	1,5	2,7	69,0
	J01C	Antibatterici beta-lattamici, penicilline	24.839.193	0,9	2,2	71,2
	J01D	Altri antibatterici beta-lattamici	24.227.814	2,1	2,2	73,4
	S01E	Preparati antiglaucoma e miotici	18.111.824	-1,3	1,6	75,0
	R06A	Antiistaminici per uso sistemico	15.326.497	1,5	1,4	76,4
	J01F	Macrolidi e lincosamidi	14.888.557	6,1	1,3	77,7

*calcolato sul totale della compartecipazione

- 40% della quota su p. rif è relativo al cardiovascolare

Differenza media tra prezzo al pubblico e prezzo di rif.

Differenza media tra prezzo al pubblico e prezzo di riferimento €	% spesa assistenza convenzionata	% spesa distribuzione diretta e per conto
<1	10,61	2,59
1-2	31,68	3,63
2-3	30,88	3,16
3-5	17,89	6,75
5-20	8,22	12,13
>20	0,72	71,74

- Quota su p. rif. entro i 5 euro
 - include >91% della spesa convenzionata
 - A carico del cittadino
- Quota su p. rif. >20 euro include prevalentemente acquisti diretti

Farmaci di classe C

- Rimborsati SSN
 - C convenzionata: 18,9 milioni di euro, 300.000 utilizzatori
 - C nn acquisto diretto: 42,0 milioni di euro
 - C acquisto diretto: 882 milioni di euro

- Non Rimborsati SSN
 - classe C con ricetta: 3000 milioni di euro
 - Automedicazione (SOP e OTC): 2700 milioni di euro

Farmaci di classe C rimborsati dal SSN nel canale della convenzionata primi 20 principi attivi per spesa

Principio attivo	Spesa pro capite	Inc %*	Cum. %	DDD/1000 ab die
paracetamolo/tramadolo	0,0677	21,4	21,4	0,0743
paracetamolo/codeina	0,0438	13,9	35,3	0,0706
paracetamolo	0,0360	11,4	46,7	0,0684
pitolisant	0,0065	2,1	48,8	0,0007
oxibato	0,0055	1,7	50,5	0,0002
levoaceticarnitina	0,0054	1,7	52,2	0,0068
diclofenac	0,0051	1,6	53,8	0,0194
amifampridina	0,0047	1,5	55,3	0,0000
idebenone	0,0046	1,4	56,7	0,0035
probiotico	0,0043	1,4	58,1	0,0047
tadalafil	0,0042	1,3	59,4	0,0013
ubidecarenone	0,0035	1,1	60,5	0,0058
testosterone	0,0027	0,9	61,4	0,0027
acido ialuronato	0,0025	0,8	62,2	0,0023
acetilcisteina	0,0025	0,8	63,0	0,0142
magnesio pidolato	0,0023	0,7	63,7	0,0040
lorazepam	0,0023	0,7	64,4	0,0107
gentamicina/betametasona	0,0022	0,7	65,1	0,0060
diosmina/esperidina	0,0020	0,6	65,7	0,0062
alprazolam	0,0020	0,6	66,3	0,0094

- Spesa pro capite 0,32 euro (+1,4%)
- DDD/1000 ab die 0,73 (+0,8%)
- Ampia variabilità regionale: maggiore Nord (0,48 euro pro capite), Centro (0,26), Sud (0,12)

Farmaci di classe C-NN acquistati direttamente dalle strutture sanitarie pubbliche primi 30 PA per spesa

- Spesa pro capite 0,65 euro
- DDD/1000 ab die 2,7
- Costo medio per DDD 0,7 euro
- Ampia variabilità regionale

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 19/18	Costo medio DDD	Δ % 19/18	DDD/1000 ab die	Δ % 19/18
J	vaccino esavalente	0,11	-	33,47	-	0,01	-
R	lumacaftor/ivacaftor	0,08	-	519,21	1,7	0,00	-
J	amoxicillina/acido clavulanico	0,04	-33,3	2,76	1,5	0,04	-33,3
D	iodopovidone	0,04	-	2,47	>100	0,04	100,0
V	sodio ioduro (131i)	0,04	-20,0	63,88	-3,9	0,00	-
J	vaccino influenzale inattivato	0,03	-	7,55	-	0,01	-
L	immunoglobulina di coniglio	0,03	50,0	300,09	-8,3	0,00	-
V	fluorometilcolina-18f	0,03	50,0	1693,58	-1,6	0,00	-
L	osimertinib	0,03	-	14,47	-	0,01	-
N	paracetamolo	0,03	50,0	0,04	0,0	1,92	23,1
B	sodio bicarbonato	0,03	>100	4,68	-18,2	0,02	-
B	sodio cloruro	0,02	0,0	0,44	-92,2	0,10	900,0
V	gallium (67ga) citrate	0,01	0,0	68073,41	16,2	0,00	-
A	trientina/trientina	0,01	-	94,86	-	0,00	-
R	ivacaftor	0,01	-	707,14	-	0,00	-
R	ivacaftor/tezacaftor	0,01	-	278,77	-	0,00	-
N	dexmedetomidina	0,01	-	51,50	-	0,00	-
N	memantina	0,01	-	0,09	0,0	0,21	133,3
L	durvalumab	0,01	-	17,39	-	0,00	-
L	gemtuzumab ozogamicin	0,01	-	18525,08	-2,9	0,00	-
B	bivalirudina	0,01	-	293,81	0,8	0,00	-
N	ropivacaina	0,00	-	0,12	-50,0	0,12	500,0
G	atosiban	0,00	-100,0	175,35	-17,6	0,00	-
J	anidulafungina	0,00	-	97,08	-13,1	0,00	-
B	potassio cloruro/sodio cloruro	0,00	-	0,75	-2,6	0,02	100,0
V	edotreotide	0,00	-	3356,51	-15,5	0,00	-
G	etinilestradiolo/etonogestrel	0,00	-	0,34	9,7	0,03	200,0
L	olaparib	0,00	-	68,93	-	0,00	-
V	esametazima	0,00	-	100,98	-15,1	0,00	-
N	levetiracetam	0,00	-	59,44	0,0	0,00	-
Totale		0,65	75,7	0,66	20,0	2,72	45,5

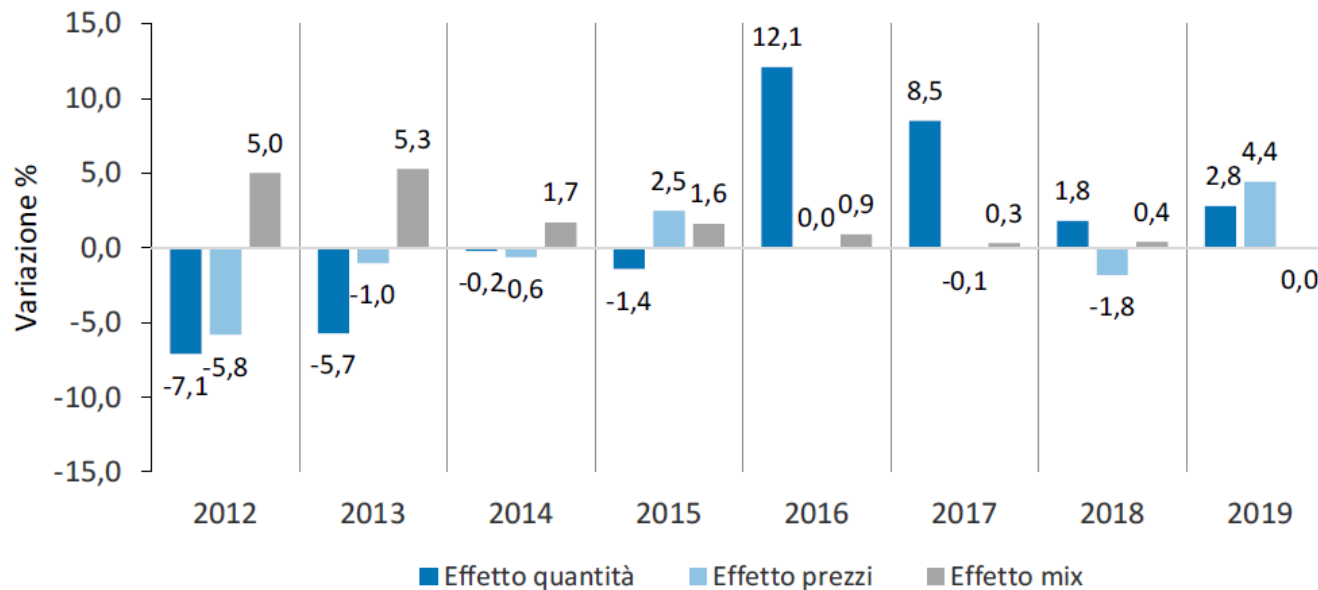
Farmaci di classe C acquistati direttamente dalle strutture sanitarie pubbliche primi 30 PA per spesa

- Spesa pro capite 14,7 euro
- DDD/1000 ab die 42
- Costo medio per DDD 1 euro



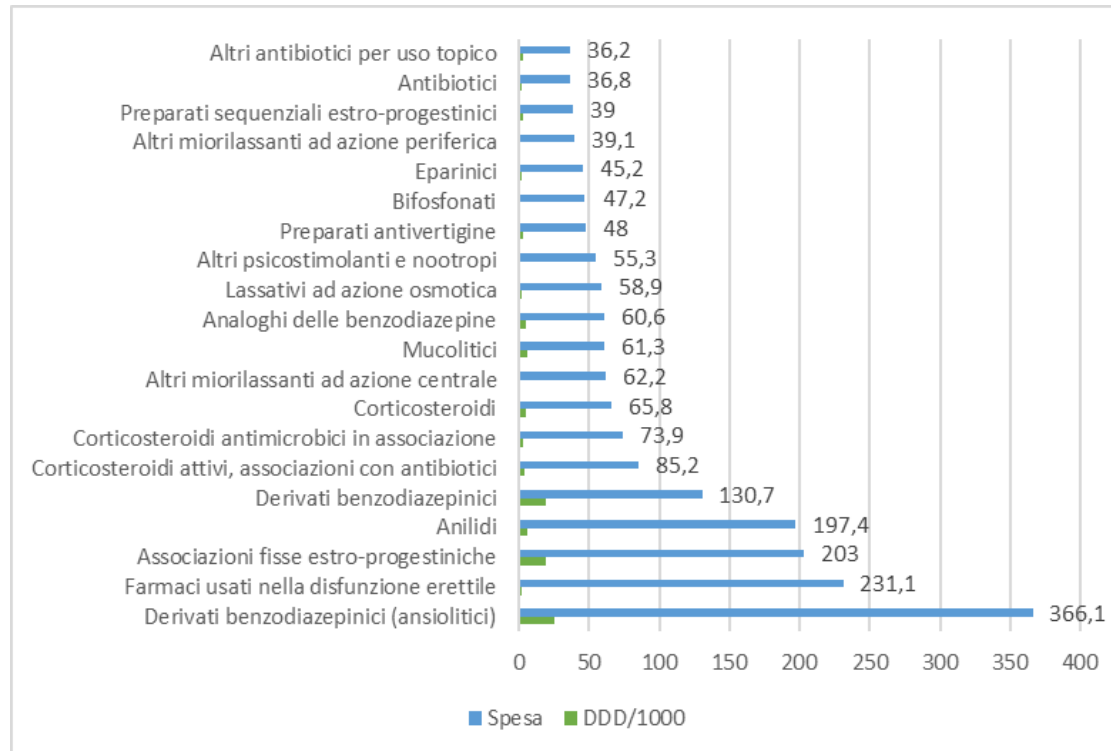
ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 19/18	Costo medio DDD	Δ % 19/18	DDD/1000 ab die	Δ % 19/18
J	vaccino meningococcico gruppo B	1,79	-1,6	62,84	2,4	0,08	0,0
J	vaccino pneumococcico saccaridico coniugato adsorbito	1,65	3,8	49,50	0,2	0,09	0,0
B	sodio cloruro	0,76	20,6	0,24	4,3	8,51	14,1
J	vaccino esavalente	0,60	-	33,46	-	0,05	-
J	vaccino del morbillo della parotite della rosolia e della varicella	0,54	-1,8	46,66	-1,9	0,03	0,0
J	amfotericina b	0,52	8,3	102,32	-0,4	0,01	0,0
J	vaccino meningococcico ACWY	0,47	-4,1	31,70	-4,7	0,04	0,0
B	aminoacidi/elettroliti/glucosio/lipidi	0,34	78,9	17,90	-7,1	0,05	66,7
J	vaccino difterico/pertossico/polioimelittico/tetanico	0,33	22,2	19,56	-0,4	0,05	25,0
J	vaccino varicella zoster vivo attenuato	0,31	>100	96,37	5,1	0,01	-
J	vaccino vivo attenuato anti-rotavirus	0,31	10,7	26,85	-10,8	0,03	0,0
B	dialisi soluzione	0,28	33,3	8,72	10,8	0,09	28,6
J	colistimetato	0,20	0,0	36,38	-0,6	0,02	100,0
B	iloprost	0,20	5,3	92,76	1,3	0,01	0,0
B	fibrinogeno umano/trombina umana	0,19	5,6	316,64	-1,5	0,00	-
V	iodio 123	0,17	6,3	867,43	1,4	0,00	-
B	aminoacidi/glucosio/sali minerali/soia olio/lecitina	0,14	-6,7	4,59	-1,9	0,08	-11,1
N	dexmedetomidina	0,14	7,7	11,42	-12,8	0,03	0,0
C	levosimendan	0,13	18,2	617,87	-0,6	0,00	-
J	immunoglobulina umana uso endovenoso	0,13	8,3	368,53	7,2	0,00	-
V	iobitridolo	0,13	0,0	45,00	-1,1	0,01	0,0
J	piperacillina/tazobactam	0,13	30,0	13,79	-21,0	0,03	50,0
B	defibrotide	0,12	20,0	4070,44	-0,7	0,00	-
A	complesso vitaminico	0,12	33,3	2,58	-4,1	0,13	44,4
J	vaccino pneumococcico	0,11	57,1	23,25	2,6	0,01	0,0
V	rasburicase	0,11	10,0	774,73	1,7	0,00	-
J	vaccino varicella vivo	0,11	-31,3	34,29	-2,3	0,01	0,0
N	lidocaina	0,10	0,0	0,20	-9,1	1,40	19,7
J	cefazolina	0,10	11,1	3,56	-2,7	0,07	0,0
J	vaccino difterico adsorbito/pertossico adsorbito/tetanico adsorbito	0,09	-10,0	14,73	-0,4	0,02	0,0

Andamento della spesa farmaceutica territoriale nel periodo 2012-2019 per i farmaci di classe C con ricetta: effetto consumi, prezzi e mix



- Spesa totale per i farmaci di classe C con ricetta 3.066 euro (+6,6%)
- 2019: aumento dei prezzi (+4,4%) e delle quantità (+2,8%)

Consumo dei farmaci a carico del cittadino: classe C - prime 20 categorie per spesa

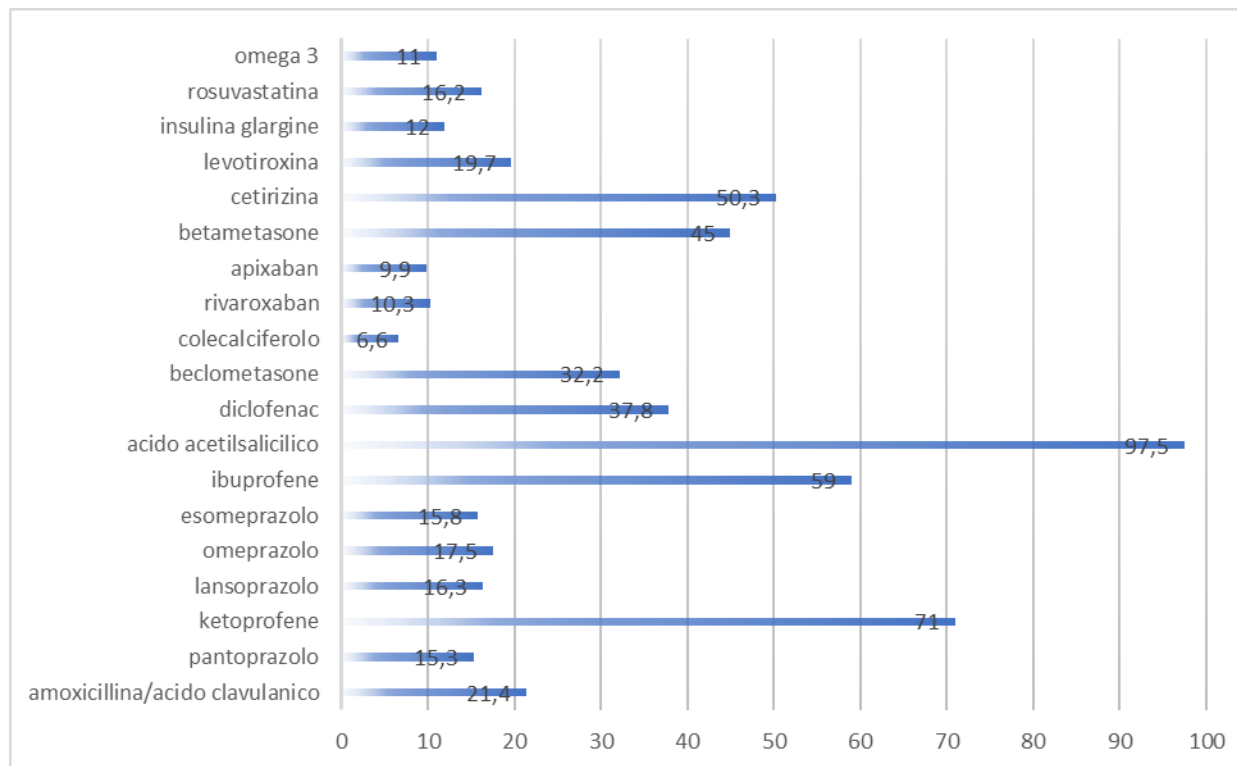


- 50,8 euro pro capite e 192,4 DDD/1000 ab die
- Paracetamolo è il principio attivo a maggior spesa (188 milioni)

Acquisto privato di farmaci di classe A

- Spesa totale: 1.544 milioni di euro (+13,5%)
- aumento delle quantità (+21,5%, DDD/1000 ab die)

Primi 20 principi attivi per spesa



Acquisto privato di farmaci di classe A ripartizione dei consumi per fascia di prezzo

Regioni	<2 € %	2-3 € %	3-6 € %	6-10 € %	10-30 € %	>30 € %
Piemonte	7,5	11,3	31,2	28,0	14,8	7,2
Valle d'Aosta	9,9	19,8	31,4	23,2	14,6	1,1
Lombardia	11,3	21,2	32,4	21,1	12,1	1,9
PA Bolzano	8,3	17,7	35,3	24,4	12,6	1,7
PA Trento	12,6	10,5	35,2	24,9	15,0	1,9
Veneto	11,8	21,9	32,0	20,6	11,5	2,1
Friuli VG	5,7	9,2	32,0	26,7	13,7	12,8
Liguria	11,7	20,3	33,4	21,3	12,3	0,9
Emilia R.	8,6	10,8	38,5	25,1	14,6	2,4
Toscana	12,0	18,0	36,9	19,1	12,0	2,0
Umbria	16,9	5,3	45,9	18,2	7,7	5,9
Marche	11,3	2,4	38,3	23,3	12,8	11,9
Lazio	10,9	16,6	34,6	21,8	13,9	2,2
Abruzzo	13,2	13,7	37,9	21,9	11,4	1,9
Molise	9,5	13,2	36,2	23,3	14,1	3,7
Campania	12,9	27,5	33,1	16,2	8,2	2,1
Puglia	11,6	14,4	35,7	18,8	12,4	7,2
Basilicata	9,8	21,9	36,5	19,8	11,0	1,0
Calabria	10,0	25,8	40,6	14,5	7,0	2,2
Sicilia	9,3	17,3	30,4	10,3	31,8	0,9
Sardegna	12,7	14,2	33,7	22,5	15,1	1,8
Italia	10,9	18,5	33,7	20,8	13,1	3,0

- Acquisto privato concentrato su farmaci con costo inferiore ai 10 euro
- Marginale l'acquisto per farmaci di prezzo >30 euro
- Ampia variabilità regionale

Novità OsMed 2019



- Cambiamento della struttura per facilitare la lettura dei dati
- Analisi sull'andamento temporale del prezzo medio dei farmaci per alcune categorie specifiche, considerando anche il canale di erogazione
- Approfondimento relativo agli indicatori di aderenza e persistenza con ampliamento delle classi e diversificazione per area geografica
- Analisi sull'appropriatezza di impiego dei farmaci usati per le patologie croniche grazie al contributo della Medicina Generale
- Analisi sui farmaci di fascia C rimborsati dal SSN, comprensive della classe C-NN
- Nuove categorie per i farmaci acquistati privatamente dal cittadino (FANS, antipiretici)
- Approfondimento sull'uso dei canali erogativi di Distribuzione Diretta e in nome e Per Conto
- Analisi del costo medio DDD per categoria e per principio attivo
- Analisi di confronto internazionale relative alla farmaceutica territoriale e ospedaliera

Appropriatezza prescrittiva nella Medicina Generale

Fonte: DB Health Search-SIMG

- Prevalenza patologie
- Distribuzione fattori di rischio
- Prevalenza uso
- Aderenza terapeutica
- Analisi sottogruppi
- Ipertensione
- Ipolipemizzanti
- Sindrome Coronarica Acuta
- BPCO e Asma
- Depressione
- Osteoporosi
- Farmaci Ipnotici e ansiolitici
- Antiacidi

Appropriatezza prescrittiva in MG: ipolipemizzanti

- Prevalenza patologie

	Prevalenza (%)				
	Dislipidemia	Ipercolesterolemia poligenica	Dislipidemia familiare	Iperlipidemie nei pazienti con IRC* moderata o grave	Altre dislipidemie**
Analisi geografica					
Nord	19,8	18,2	1,4	8,0	0,3
Centro	19,1	17,5	1,5	6,9	0,4
Sud e Isole	20,1	18,0	2,1	8,2	0,5
Analisi per genere					
Uomini	18,8	16,9	1,6	6,5	0,6
Donne	20,7	19,0	1,8	9,2	0,2
Analisi per età					
≤44	4,0	3,3	0,6	0,4	0,2
45-64	22,3	19,9	2,3	5,5	0,5
65-74	39,7	36,8	2,9	18,5	0,6
75-84	40,8	38,5	2,3	25,1	0,5
≥85	32,7	31,2	1,4	23,8	0,4
Totale	19,8	18,0	1,7	7,9	0,4

- Distribuzione fattori rischio

	Distribuzione (%)		
	Dislipidemia	In trattamento ipolipemizzante	Senza trattamento ipolipemizzante
Colesterolo LDL^Δ			
<100 mg/dl	31,5	46,1	12,6
100-129 mg/dl	28,4	29,2	27,3
130-159 mg/dl	23,3	14,5	34,8
160-189 mg/dl	12,1	6,7	19,1
≥190 mg/dl	4,7	3,6	6,1
Pressione arteriosa^Δ			
<140/90 mmHg	65,2	64,1	66,5
140-159/90-99 mmHg	26,6	27,3	25,8
160-179/100-109 mmHg	6,8	7,1	6,3
≥180/110 mmHg	1,4	1,5	1,3
Fumo^Δ			
Si	25,9	24,0	28,1
No	74,1	76,0	71,9
BMI^Δ			
sottopeso	0,8	0,5	1,2
normopeso	28,9	24,7	34,4
sovrapeso	41,3	43,3	38,8
obesità	29,0	31,6	25,6

- Aderenza

	Aderenza terapeutica (%)					
	Dislipidemia	1 Patologia	2 Patologie	3 Patologie	4 Patologie	+4 Patologie
Analisi geografica						
Nord	36,8	30,9	36,4	41,4	46,8	50,4
Centro	39,1	34,1	37,0	44,0	47,6	52,0
Sud e Isole	42,1	35,7	39,8	43,7	49,3	51,4
Analisi per genere						
Uomini	43,5	35,6	42,8	49,0	54,8	56,7
Donne	36,0	31,0	34,4	38,4	42,7	46,3
Analisi per età						
≤40	25,7	25,7	23,1	27,3	14,3	33,3
41-50	31,6	29,4	39,4	47,2	46,9	34,3
51-60	35,5	30,6	38,2	44,2	50,6	53,7
61-70	40,1	33,6	38,5	44,0	51,7	56,3
71-80	41,7	36,4	38,2	43,5	47,8	51,7
>80	40,0	31,5	35,8	39,5	45,0	47,7
Rischio cardiovascolare**						
Medio	33,1	34,6	35,2	32,2	35,7	-
Moderato	33,7	34,8	32,5	36,6	37,5	-
Alto	34,8	34,9	34,5	35,4	38,1	42,6
Molto alto	47,7	38,9	44,9	47,1	50,0	51,6
Tipo prevenzione						
In prevenzione primaria	35,4	32,8	36,1	38,3	41,5	45,2
In prevenzione secondaria	53,0	42,1	50,9	54,2	55,1	53,2
Fumo						
Si	39,8	37,2	38,4	40,3	51,8	44,0
No	41,7	33,1	39,2	44,9	49,6	51,1

- Sottogruppi: statine prev primaria >80 aa

	Prevalenza d'uso (%)
Analisi geografica	
Nord	26,1
Centro	27,2
Sud e Isole	29,8
Analisi per genere	
Uomini	26,6
Donne	28,0
Analisi per età	
80-84	32,0
85-90	26,1
90+	15,0

Programma per i prossimi 20 anni

- Consolidare il presente
- Sostegno ai programmi regionali/locali di audit e feedback
- Monitoraggio impatto politiche nazionali/regionali
- Maggiore integrazione con il processo regolatorio
- Sviluppo analisi su dati individuali e interconnessione con altre fonti

Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)
Direttore Generale: *N. Magrini*

Gruppo di lavoro del presente Rapporto:

Coordinamento:
F. Trotta, G. Traversa – Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), Roma

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO (AIFA), ROMA
- Settore HTA ed Economia del Farmaco:
G. Altamura, E. Capannini, D. Deriu, A. La Greca, M. Petrelli, G. Polimeni, M.P. Trotta
- Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e rapporti con le Regioni:
S. M. Cammarata, A. Cangini, F. Fortinguerra, R. Frullo, M. A. Guerrizio, R. Marini, F. Milozzi, A. Pierantozzi, L. Pierattini, E. Pieroni, C. Rosiello, M. Sacconi, D. Settesoldi, S. Zito
- Settore Information Communication Technology (ICT):
A. Fabrizi, M. Fontanella, S. Perna, G. Pistoiesi, M. Trapanese
- Ufficio Monitoraggio registri:
V. Angelini, A. Cirilli, A. Colotrella, L. Gozzo, P. Olimpieri, D. Ricagni, P. Russo

PER LE ATTIVITÀ DI EDITING, IMPAGINAZIONE E GRAFICA
- Ufficio Stampa e della Comunicazione:
I. Comessotti (impaginazione & grafica)
C. D'Ambrosio, B. Galante, E. Iorio, C. Panci, F. Pomponi (editing)
F. Mazzeo (coordinamento)

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ (ISS) - CENTRO NAZIONALE PER LA RICERCA E LA VALUTAZIONE PRECLINICA E CLINICA DEI FARMACI
R. Da Cas, P. Ruggeri

MINISTERO DELLA SALUTE – DIREZIONE GENERALE DEL SISTEMA INFORMATIVO E STATISTICO SANITARIO
C. Biffoli, C. Brutti

Per l'analisi generale e gli approfondimenti:
MINISTERO ECONOMIA E FINANZE – DIP. RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO – IGESPEP
L. Patrizi, A. Cavallo, S. Guerrini

SOGEI - SOCIETÀ GENERALE D'INFORMATICA S.P.A.
S. Andreoli, S. Chiapparino, C. Friguglietti, P. Marzicola, M. Rolli, G. Di Biase, G. Martino

Per l'analisi sull'appropriatezza prescrittiva nella Medicina Generale:
SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA GENERALE E CURE PRIMARIE
C. Cricelli, A. Rossi, P. Lora Aprile, G. Medea, F. Lapi, F.P. Lombardo, D. Parretti, E. Marconi, I. Cricelli

CONTRIBUTI

Si ringraziano Federfarma e Assofarm per aver fornito i dati di prescrizione farmaceutica convenzionata.
Si ringrazia Farmadati per aver contribuito all'anagrafica delle specialità medicinali.

RINGRAZIAMENTI

G. Onder (ISS)
P. Felicetti, M.E. Fratto, P. Marchione, F. Petronzelli (AIFA)


L'uso dei Farmaci in Italia
Rapporto Nazionale
Anno 2019



Grazie per l'attenzione

f.trotta@aifa.gov.it

www.aifa.gov.it

