

Rapporto sulla prescrizione farmaceutica

REGIONE LAZIO

1° semestre 2008

Componenti del gruppo di lavoro

Regione Lazio

Fabrizio Rusca, Massimo Fava, Marcello Giuliani

Laziosanità - Agenzia di Sanità Pubblica (ASP)

Letizia Orzella

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Roberto Da Cas, Roberto Raschetti

Consorzio Cosisan

Luigi Pasquale

Supporto editoriale e grafico

Paola Ruggeri (ISS)

Si ringrazia Lait SpA per aver fornito i dati delle popolazioni per medico e per ASL.

INDICE

ANALISI DELLA PRESCRIZIONE FARMACEUTICA PER ASL	1
Analisi dei consumi e della spesa per classe terapeutica	1
Farmaci equivalenti.....	3
TABELLE E FIGURE	5
Tabella 1. Prescrizione farmaceutica SSN nel Lazio: confronto 1° semestre 2008-2007	7
Tabella 2. Quadro riepilogativo della prescrizione farmaceutica SSN per ASL.....	7
Figura 1. Scostamento dalla media regionale della spesa farmaceutica lorda <i>pro capite</i> pesata per ASL	8
Figura 2. Spesa farmaceutica lorda <i>pro capite</i> pesata per ASL.....	8
Tabella 3. Spesa farmaceutica lorda (milioni di euro) per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007.....	9
Tabella 4. Spesa farmaceutica lorda <i>pro capite</i> pesata per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007.....	9
Tabella 5. Numero di ricette (migliaia) per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007	9
Tabella 6. Numero di ricette <i>pro capite</i> pesate per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007.....	9
Tabella 7. Principali indicatori di prescrizione farmaceutica territoriale SSN per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007.....	10
Tabella 8. Ranghi per gli indicatori di prescrizione farmaceutica territoriale SSN per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007.....	10
Tabella 9. Spesa lorda <i>pro capite</i> pesata per ATC al I livello e per ASL	11
Tabella 10. Percentuale della spesa lorda <i>pro capite</i> pesata per ATC al I livello e per ASL.....	11
Tabella 11. DDD/1000 abitanti <i>die</i> per ATC al I livello e per ASL.....	12
Figura 3. DDD/1000 abitanti <i>die</i> per ASL: confronto 1° semestre 2006-2007-2008	12
Tabella 12. Categorie terapeutiche a maggior spesa: confronto 1° semestre 2008-2007.....	13
Tabella 13. Sostanze prescritte per categoria terapeutica in ordine decrescente di spesa.....	16
Tabella 14. Prime trenta sostanze per spesa lorda: confronto 1° semestre 2008-2007.....	19
Tabella 15. Spesa lorda e DDD/1000 abitanti <i>die</i> per farmaci equivalenti e per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007.....	20
Tabella 16. Prime venti sostanze equivalenti a maggior spesa lorda: confronto 1° semestre 2008-2007.....	20

ANALISI DELLA PRESCRIZIONE FARMACEUTICA PER ASL

Nel periodo gennaio-giugno 2008, si è verificata una lieve flessione (-1,4%) rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente sia della spesa farmaceutica territoriale lorda erogata attraverso le farmacie pubbliche e private, che per la spesa a carico dell'SSN (-3,0%) nonostante l'aumento del 7% del numero di ricette (Tabella 1) (fonte Distinte Contabili Riepilogative - DCR).

Come già evidenziato nei precedenti rapporti, dalla Tabella 2 in avanti, l'analisi è stata condotta sulla base dei dati derivanti dal sistema monitoraggio regionale aggregati per medico prescrittore e pertanto tali valori potrebbero discostarsi da quelli ricavati dalle DCR. La spesa lorda *pro capite* regionale è stata pari a 128 euro con un valore massimo di 141 euro nelle ASL Roma C e minimo di 117 euro nella ASL di Frosinone (con una differenza del 20%). Se si considera la popolazione pesata, la ASL che presenta la spesa più elevata è la Roma B (140 euro) mentre quella con valori più contenuti è Viterbo (117 euro). Le DDD/1000 abitanti *die* sono state complessivamente 1.030 con un valore minimo di 962 nella ASL di Viterbo e un massimo di 1.115 nella ASL Roma B (Tabella 2). Rispetto al valore medio nella regione, lo scostamento più consistente della spesa si è osservato principalmente nella ASL Roma B (circa il 9%), mentre nelle province le variazioni negative più rilevanti sono rappresentate dai valori di Viterbo e Frosinone, quasi il 10% al di sotto della media regionale (Figure 1 e 2).

Per quanto concerne la variabilità nel tempo e fra le ASL, a fronte di una generale riduzione nella spesa, la ASL Roma G presenta il decremento più consistente (-7%) seguita da Latina (Tabelle 3 e 4); per quanto riguarda invece il numero di ricette, nel primo semestre 2008 si è rilevato un aumento (+7%) per l'intera regione che non presenta una marcata variabilità (Tabelle 5 e 6).

Le Tabelle 7 e 8 riportano i principali indicatori collegati all'analisi della spesa territoriale, il tasso di variazione rispetto all'anno precedente e i ranghi degli stessi indicatori.

Analisi dei consumi e della spesa per classe terapeutica

Le Tabelle 9-11 mostrano la spesa lorda *pro capite* pesata per ATC al I livello e per ASL, la percentuale di ogni categoria sulla spesa lorda regionale e i consumi espressi in DDD/1000 abitanti *die*. Come si può osservare, la variabilità prescrittiva si esprime sia in aggregato che considerando le diverse categorie.

In particolare, i farmaci per l'apparato cardiovascolare presentano una spesa *pro capite* pesata pari a circa 43 euro (33% del totale), con un valore minimo a Viterbo (39 euro) ed un massimo nella ASL Roma B (46 euro). I farmaci per l'apparato gastrointestinale determinano una spesa *pro capite* di 17 euro (13% del totale) seguiti dagli antimicrobici per uso sistemico (13 euro *pro capite* pari al 10% del totale) (Tabelle 9 e 10).

L'andamento osservato nella spesa si riflette anche in termini di consumo: i farmaci cardiovascolari e gastrointestinali assorbono da soli circa il 60% del totale delle DDD prescritte (rispettivamente 484 e 131 DDD/1000 abitanti *die*) (Tabella 11 e Figura 3).

Tra le categorie terapeutiche a maggior spesa (Tabella 12) si evidenzia un aumento del consumo per gli inibitori di pompa (+17% delle dosi), mentre la spesa diminuisce del 23% per effetto dell'introduzione del prezzo di riferimento su lansoprazolo. Tra i farmaci antidiabetici incrementa la prescrizione sia della metformina che dei glitazoni (rispettivamente +15% e +77%). Forti aumenti si evidenziano per le insuline ad azione rapida glargine, aspart e lispro (+48%, +38% e +19%), con un costo per giornata di terapia più elevato. Tra i farmaci cardiovascolari si conferma un aumento degli inibitori dell'angiotensina II da soli o in associazione (rispettivamente +9% e 14% delle dosi). Tra i farmaci ipolipemizzanti si osserva un aumento nella prescrizione di tutte le categorie in particolare per quanto riguarda l'associazione simvastatina+ezetimibe. Si segnalano, inoltre, incrementi importanti di spesa per analgesici oppioidi (+50%), fattori della coagulazione e bifosfonati (+17%).

Se si considerano per le principali categorie le molecole a maggior spesa (Tabella 13), si rileva tra le statine un incremento sostenuto per atorvastatina e rosuvastatina (+23%). Per quanto concerne gli inibitori dell'angiotensina aumentano tutte le associazioni tra sartani e idroclorotiazide. Un cenno particolare va fatto a proposito del perindopril, questo farmaco registrato come antiipertensivo ha avuto nel corso del 2008 una nuova indicazione per la prevenzione di eventi cerebrovascolari in pazienti con pregresso ictus, che probabilmente spiega il notevole aumento della prescrizione (+73%). Nel complesso si osserva una crescita nel consumo di antibatterici, tra questi si segnala l'andamento di due chinoloni (levofloxacina +21% e ciprofloxacina +14%) e di una cefalosporina iniettiva (ceftriaxone +27%). Continuano ad aumentare (+27%) le dosi dell'escitalopram, farmaco utilizzato nel trattamento della depressione mentre è stabile quello del citalopram. Da segnalare il consistente aumento per duloxetina e levetiracetam (+31% e +37%).

Tabella 14 mostra, in ordine decrescente di spesa lorda, le prime trenta molecole e i rispettivi ranghi 2008 e 2007 evidenziando cambiamenti molto rilevanti da un anno all'altro dovuti all'implementazione di manovre a livello regionale: l'atorvastatina e il lansoprazolo confermano le posizioni del 2007 mentre merita un menzione particolare la spesa sostenuta per il fattore VIII della coagulazione (nel corso del 2007 occupava il 468° posto). Circa il 46% della spesa fra i primi trenta principi attivi è rappresentato dai farmaci cardiovascolari (statine, prazoli e sartani da soli o in associazione) seguiti dagli antimicrobici per uso sistemico. Vale infine la pena sottolineare che la spesa delle prime trenta sostanze è pari a circa il 37% del totale.

Farmaci equivalenti

La spesa lorda per farmaci equivalenti nel primo semestre 2008 è aumentata del 27% rispetto al primo semestre 2007 (pari 181 milioni di euro, 25% del totale della spesa) con un'ampia variabilità fra le ASL (da un minimo di 5 milioni di euro nella ASL di Rieti ad un massimo di 23 milioni nella ASL Roma B). Per quanto concerne i consumi, le DDD/1000 abitanti *die* sono pari a 421 DDD (41% del totale delle DDD e con un valore decisamente superiore rispetto allo stesso periodo del 2007, +48%), anche in tal caso con una variabilità consistente fra le diverse ASL (minimo di 397 DDD nella ASL Roma F e massimo di 452 DDD nella Roma B) (Tabella 15).

La Tabella 16 riporta i primi venti principi attivi equivalenti a maggior spesa lorda: il lansoprazolo presenta i valori di maggior spesa e consumo (con tassi di variazione rispettivamente del 32% e del 59%) con un costo medio per DDD in flessione (-16%), così come la mesalazina che ha un incremento molto consistente nei consumi del 57%. Quasi tutte le prima venti sostanze generiche presentano il tasso di variazione del costo medio per DDD negativo (meritano una menzione particolare l'amlodipina, -82% e l'omeprazolo, -57%).

TABELLE E FIGURE

Tabella 1. Prescrizione farmaceutica SSN nel Lazio: confronto 1° semestre 2007-2008 (dati DCR)

	Ricette [^]	Spesa lorda*	Ticket*		Sconto*		Spesa netta SSN*
			€	% su spesa lorda	€	% su spesa lorda	
2007	27.831,6	728,1	9,4	1,3	38,1	5,2	680,6
2008	29.777,1	717,9	15,9	2,2	41,8	5,8	660,2
Δ%	7,0	-1,4	68,0		9,8		-3,0

[^] migliaia

* milioni di euro

Tabella 2. Quadro riepilogativo della prescrizione farmaceutica SSN per ASL (Lazio, 1° semestre 2008)

ASL	Spesa lorda			DDD/1000 abitanti die
	€*	pro capite	pro capite pesata	
RMA	67,4	138,3	128,4	1.018,4
RMB	93,6	137,2	139,8	1.114,6
RMC	79,1	141,5	135,2	1.065,8
RMD	71,3	125,6	124,7	1.011,0
RME	65,5	128,7	123,7	1.005,0
RMF	35,2	121,8	129,2	1.002,5
RMG	57,3	123,9	130,8	1.043,2
RMH	61,8	119,1	126,5	1.028,1
FR	58,3	117,4	117,2	974,0
LT	69,1	127,1	133,5	1.039,0
RI	19,5	126,4	118,6	1.019,0
VT	36,6	121,3	116,8	961,7
Lazio	714,6	128,3	128,3	1.029,7

* milioni di euro

Figura 1. Scostamento dalla media regionale della spesa farmaceutica lorda *pro capite* pesata per ASL (Lazio, 1° semestre 2008)

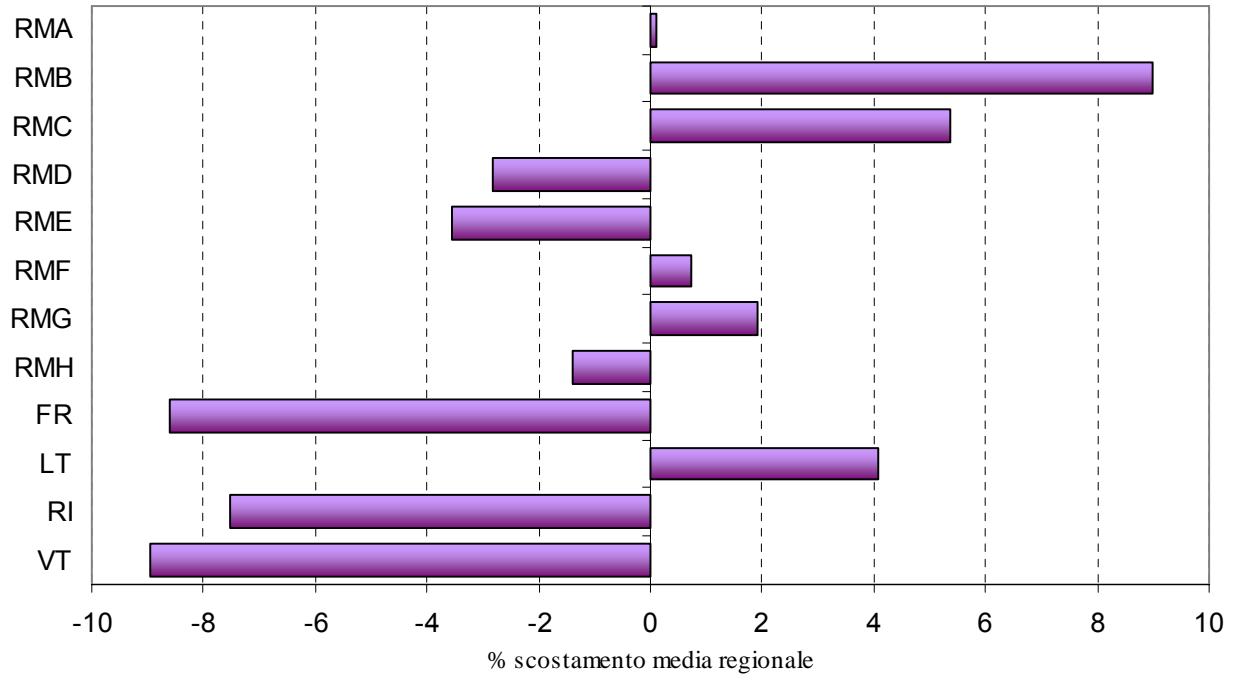


Figura 2. Spesa farmaceutica lorda *pro capite* pesata per ASL (Lazio, 1° semestre 2008)

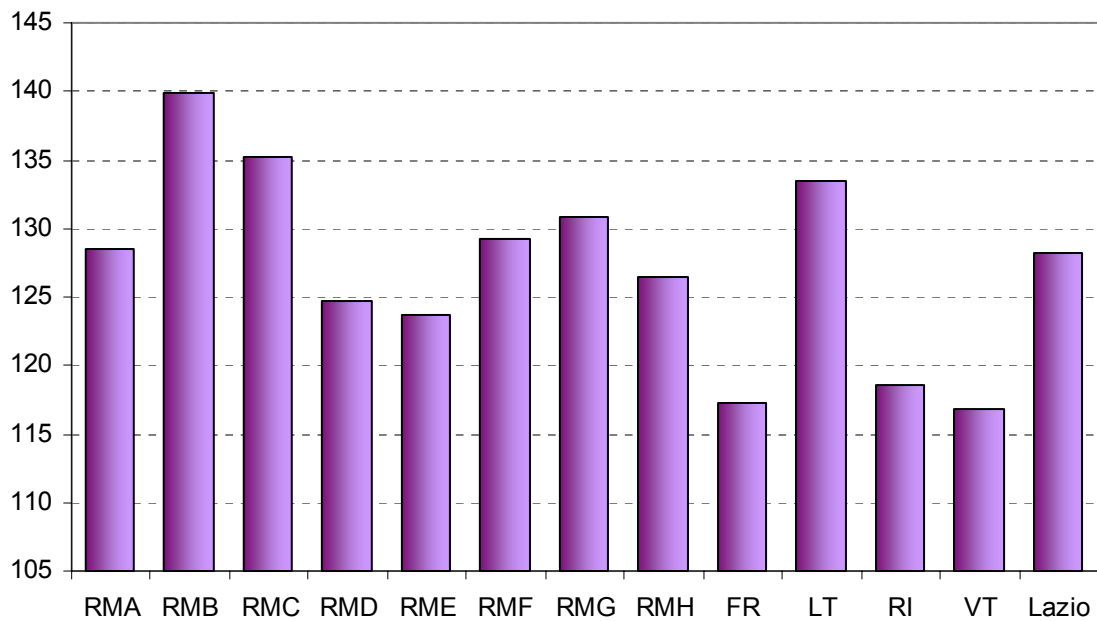


Tabella 3. Spesa farmaceutica lorda (milioni di euro) per ASL: confronto 1° semestre 2007-2008

Periodo	ASL												Lazio
	RMA	RMB	RMC	RMD	RME	RMF	RMG	RMH	FR	LT	RI	VT	
2007	67,0	90,3	75,8	70,6	65,2	34,5	53,5	60,3	58,4	64,7	18,7	35,0	693,9
2008	67,4	93,6	79,1	71,3	65,5	35,2	57,3	61,8	58,3	69,1	19,5	36,6	714,6
Δ%	0,5	3,6	4,4	1,1	0,5	2,0	7,1	2,5	-0,1	6,8	4,3	4,6	3,0

Tabella 4. Spesa farmaceutica lorda *pro capite* pesata per ASL: confronto 1° semestre 2007-2008

Periodo	ASL												Lazio
	RMA	RMB	RMC	RMD	RME	RMF	RMG	RMH	FR	LT	RI	VT	
2007	128	135	130	123	123	127	122	123	117	125	114	112	125
2008	128	140	135	125	124	129	131	127	117	134	119	117	128
Δ%	0,5	3,6	4,4	1,1	0,5	2,0	7,1	2,5	-0,1	6,8	4,3	4,6	3,0

Tabella 5. Numero di ricette (migliaia) per ASL: confronto 1° semestre 2007-2008

Periodo	ASL												Lazio
	RMA	RMB	RMC	RMD	RME	RMF	RMG	RMH	FR	LT	RI	VT	
2007	2.426	3.432	2.801	2.635	2.354	1.270	2.120	2.314	2.403	2.495	800	1.470	26.520
2008	2.590	3.675	3.025	2.820	2.513	1.391	2.285	2.209	2.553	2.719	865	1.594	28.539
Δ%	6,7	7,1	8,0	7,0	6,8	9,5	7,8	8,4	6,3	9,0	8,1	8,5	7,6

Tabella 6. Numero di ricette *pro capite* pesate per ASL: confronto 1° semestre 2007-2008

Periodo	ASL												Lazio
	RMA	RMB	RMC	RMD	RME	RMF	RMG	RMH	FR	LT	RI	VT	
2007	4,6	5,1	4,8	4,6	4,4	4,7	4,8	4,7	4,8	4,8	4,9	4,7	4,8
2008	4,9	5,5	5,2	4,9	4,7	5,1	5,2	5,1	5,1	5,3	5,3	5,1	5,1
Δ%	6,7	7,1	8,0	7,0	6,8	9,5	7,8	8,4	6,3	9,0	8,1	8,5	7,6

Tabella 7. Principali indicatori di prescrizione farmaceutica territoriale SSN per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007

ASL	Spesa lorda <i>pro capite</i> pesata		Ricette <i>pro capite</i> pesate		DDD/1000 abitanti <i>die</i>	
	2008	Δ % 2008-2007	2008	Δ % 2008-2007	2008	Δ % 2008-2007
RMA	128	-1,1	4,9	-6,9	1.018,4	-5,9
RMB	140	-3,3	5,5	-6,4	1.114,6	-5,5
RMC	135	-4,8	5,2	-8,0	1.065,8	-6,7
RMD	125	-0,7	4,9	-6,2	1.011,0	-4,9
RME	124	-1,0	4,7	-6,9	1.005,0	-5,9
RMF	129	-0,9	5,1	-7,7	1.002,5	-6,4
RMG	131	-6,1	5,2	-6,7	1.043,2	-6,3
RMH	127	-1,8	5,1	-7,2	1.028,1	-6,7
FR	117	0,0	5,1	-6,0	974,0	-6,1
LT	134	-5,9	5,3	-7,8	1.039,0	-6,4
RI	119	-4,3	5,3	-7,7	1.019,0	-6,8
VT	117	-5,6	5,1	-9,0	961,7	-9,0
Lazio	128	-2,9	5,1	-7,1	1.029,7	-6,2

Tabella 8. Ranghi per gli indicatori di prescrizione farmaceutica territoriale SSN per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007

ASL	Spesa lorda <i>pro capite</i> pesata		Ricette <i>pro capite</i> pesate		DDD/1000 abitanti <i>die</i>	
	2008	2007	2008	2007	2008	2007
RMA	6	4	10	11	7	7
RMB	1	1	1	1	1	1
RMC	2	2	5	7	2	2
RMD	8	7	11	10	8	5
RME	9	9	12	12	9	9
RMF	5	3	8	8	10	10
RMG	4	8	4	2	3	3
RMH	7	6	7	6	5	6
FR	11	10	6	5	11	11
LT	3	5	3	4	4	4
RI	10	11	2	3	6	8
VT	12	12	9	9	12	12

Tabella 9. Spesa lorda *pro capite* pesata per ATC al I livello e per ASL (Lazio, 1° semestre 2008)

ASL	A	B	C	D	G	H	J	L	M	N	P	R	S	V	Totale
RMA	17,6	7,0	42,3	0,5	5,3	2,8	11,0	10,4	5,9	12,9	0,1	10,0	2,5	0,1	128,4
RMB	18,8	10,5	45,9	0,6	5,3	2,9	13,0	10,3	6,6	12,4	0,1	11,5	2,0	0,1	139,8
RMC	17,8	10,4	44,8	0,5	5,5	2,9	11,4	10,3	6,1	12,8	0,1	10,0	2,5	0,1	135,2
RMD	16,0	6,3	42,5	0,5	5,4	2,6	11,5	9,8	5,7	12,3	0,1	9,7	2,1	0,1	124,7
RME	16,3	6,5	42,5	0,4	5,0	2,6	10,2	10,7	5,4	11,8	0,1	10,0	2,0	0,1	123,7
RMF	17,4	7,8	41,9	0,6	4,6	3,5	13,2	9,7	5,1	12,3	0,1	11,3	1,9	0,1	129,2
RMG	17,2	13,3	41,6	0,5	4,3	2,2	13,0	9,0	5,7	11,7	0,1	10,5	1,8	0,1	130,8
RMH	16,7	5,9	41,7	0,6	5,2	2,6	13,6	10,3	5,5	11,1	0,1	11,5	1,6	0,1	126,5
FR	14,1	4,9	41,0	0,5	4,6	2,1	15,2	6,4	5,0	11,6	0,1	10,1	1,6	0,1	117,2
LT	16,2	9,7	43,0	0,5	5,5	2,3	16,3	8,5	5,4	12,0	0,1	12,1	1,7	0,1	133,5
RI	14,2	8,0	42,7	0,4	3,7	2,2	11,4	8,4	4,5	12,5	0,1	9,0	1,5	0,1	118,6
VT	17,0	5,9	38,8	0,5	4,6	2,3	11,0	9,0	4,7	12,4	0,1	9,0	1,6	0,1	116,8
Lazio	16,8	8,1	42,7	0,5	5,1	2,6	12,6	9,5	5,6	12,1	0,1	10,5	2,0	0,1	128,3

Tabella 10. Percentuale della spesa lorda *pro capite* pesata per ATC al I livello e per ASL (Lazio, 1° semestre 2008)

ASL	A	B	C	D	G	H	J	L	M	N	P	R	S	V	Totale
RMA	13,7	5,5	33,0	0,4	4,2	2,2	8,6	8,1	4,6	10,0	0,1	7,8	1,9	0,1	100,0
RMB	13,5	7,5	32,8	0,4	3,8	2,0	9,3	7,3	4,7	8,8	0,1	8,2	1,5	0,1	100,0
RMC	13,2	7,7	33,1	0,4	4,0	2,1	8,5	7,6	4,5	9,5	0,1	7,4	1,8	0,1	100,0
RMD	12,9	5,1	34,1	0,4	4,4	2,1	9,3	7,9	4,6	9,8	0,1	7,8	1,7	0,1	100,0
RME	13,2	5,3	34,3	0,3	4,1	2,1	8,2	8,7	4,4	9,6	0,1	8,1	1,7	0,1	100,0
RMF	13,4	6,0	32,4	0,5	3,6	2,7	10,2	7,5	3,9	9,5	0,1	8,7	1,5	0,0	100,0
RMG	13,1	10,1	31,8	0,4	3,3	1,7	9,9	6,9	4,4	8,9	0,1	8,0	1,3	0,1	100,0
RMH	13,2	4,7	33,0	0,4	4,1	2,1	10,7	8,2	4,3	8,8	0,1	9,1	1,3	0,0	100,0
FR	12,0	4,2	35,0	0,5	3,9	1,8	12,9	5,4	4,3	9,9	0,1	8,7	1,3	0,1	100,0
LT	12,1	7,2	32,2	0,4	4,1	1,8	12,2	6,4	4,1	9,0	0,1	9,1	1,3	0,1	100,0
RI	11,9	6,8	36,0	0,4	3,2	1,8	9,6	7,1	3,8	10,5	0,1	7,6	1,2	0,1	100,0
VT	14,5	5,0	33,3	0,4	3,9	2,0	9,4	7,7	4,0	10,6	0,1	7,7	1,4	0,0	100,0
Lazio	13,1	6,3	33,3	0,4	3,9	2,0	9,8	7,4	4,4	9,5	0,1	8,2	1,5	0,1	100,0

A	Gastrointestinale e metabolismo	L	Antineoplastici e immunomodulatori	H	Ormoni (esclusi quelli sessuali)
B	Sangue e organi emopoietici	M	Muscolo-scheletrico	J	Antimicrobici per uso sistemico
C	Cardiovascolare	N	Nervoso centrale	S	Organi di senso
D	Dermatologico	P	Antiparassitari	V	Vari
G	Genito-urinario e ormoni sessuali	R	Respiratorio		

Tabella 11. DDD/1000 abitanti *die* per ATC al I livello e per ASL (Lazio, 1° semestre 2008)

ASL	A	B	C	D	G	H	J	L	M	N	P	R	S	V	Totale
RMA	129,9	97,0	474,2	4,2	42,7	41,4	24,7	9,1	50,8	54,8	0,5	63,0	25,8	0,1	1.018,4
RMB	145,0	109,3	512,9	5,9	45,1	49,0	30,7	8,5	59,0	52,7	0,5	74,7	21,3	0,1	1.114,6
RMC	135,1	104,8	501,8	4,8	43,1	44,9	26,3	8,8	53,3	54,2	0,5	62,5	25,7	0,1	1.065,8
RMD	123,8	95,4	480,3	5,3	43,3	41,3	26,9	8,1	50,0	49,6	0,5	63,5	22,9	0,1	1.011,0
RME	124,8	97,8	481,0	3,7	40,1	41,2	24,0	9,1	46,5	49,7	0,6	65,1	21,2	0,1	1.005,0
RMF	134,2	91,0	464,0	5,3	41,5	42,2	29,5	7,9	48,9	48,6	0,5	70,1	18,8	0,1	1.002,5
RMG	136,0	98,6	488,5	4,4	40,7	47,1	30,9	7,3	53,6	48,1	0,5	69,2	18,3	0,1	1.043,2
RMH	133,6	97,1	474,9	4,8	44,9	43,9	30,9	8,2	52,2	48,8	0,5	71,2	17,0	0,1	1.028,1
FR	115,2	87,9	472,3	3,9	40,7	41,6	32,4	5,8	49,2	51,2	0,5	58,4	14,8	0,1	974,0
LT	129,8	99,9	482,7	4,4	49,1	41,4	35,1	7,0	51,9	47,9	0,5	70,6	18,6	0,1	1.039,0
RI	119,0	95,7	518,3	4,0	35,5	37,9	27,0	7,5	46,3	52,7	0,7	59,6	14,6	0,1	1.019,0
VT	132,4	90,1	446,7	4,1	39,7	34,7	26,5	7,9	49,6	54,8	0,6	57,2	17,4	0,1	9.61,7
Lazio	130,7	98,1	484,1	4,6	42,9	42,9	28,8	8,0	51,6	51,1	0,5	66,0	20,4	0,1	1.029,7

A	Gastrointestinale e metabolismo	L	Antineoplastici e immunomodulatori	H	Ormoni (esclusi quelli sessuali)
B	Sangue e organi emopoietici	M	Muscolo-scheletrico	J	Antimicrobici per uso sistemico
C	Cardiovascolare	N	Nervoso centrale	S	Organi di senso
D	Dermatologico	P	Antiparassitari	V	Vari
G	Genito-urinario e ormoni sessuali	R	Respiratorio		

Figura 3. DDD/1000 abitanti *die* per ASL: confronto 1° semestre 2006-2007-2008

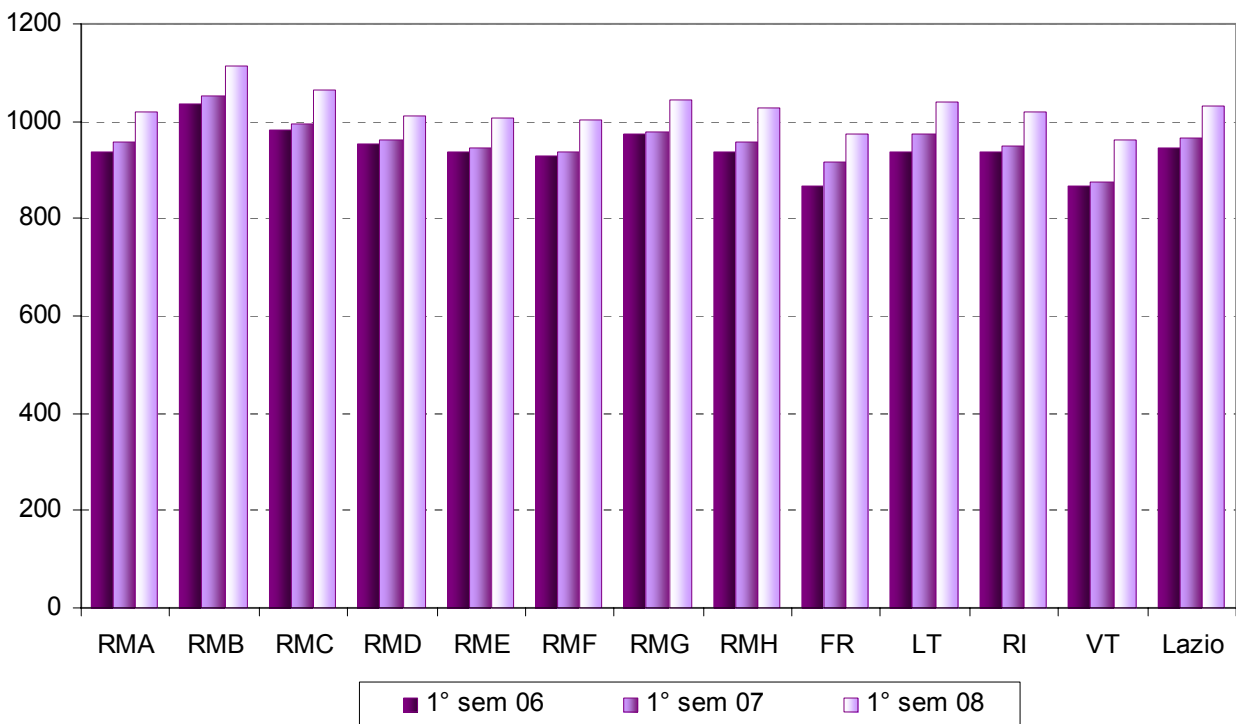


Tabella 12. Categorie terapeutiche a maggior spesa: confronto 1° semestre 2008-2007 (Lazio, 1° semestre 2008)

ATC al I livello e Categorie terapeutiche	Spesa pro capite	Δ % 2008-2007	DDD/1000 ab die	Δ % 2008-2007
C - Cardiovascolare	42,67	-0,5	484,1	7,2
Statine	8,56	-2,9	72,4	17,6
Angiotensina II antagonisti	6,60	10,3	57,0	8,9
Angiotensina II antagonisti e diuretici	6,21	15,7	38,1	13,8
Ace inibitori	4,15	-16,1	90,0	6,4
Calcio antagonisti (diidro.)	4,13	-18,4	56,9	-1,9
Ace inibitori e diuretici	2,61	-14,9	24,5	-0,8
Beta bloccanti	2,32	9,6	32,8	5,6
Omega 3	1,68	19,0	5,0	19,0
Nitrati	1,51	-5,4	27,0	-5,6
Ezetimibe da sola o in associazione	1,04	>100	2,4	>100
Alfa bloccanti periferici	0,97	-29,6	8,1	-2,6
Antiarritmici	0,61	4,2	8,9	2,8
Diuretici ad azione diuretica maggiore	0,46	2,8	23,2	4,8
Calcio antag. (non diidro.)	0,45	-5,1	5,6	-4,9
Diuretici risparmi. k+	0,22	1,1	3,6	-0,1
Tiazidici e simili (incluse associazioni)	0,19	-4,7	6,6	-4,9
Fibrati	0,18	24,1	2,3	15,3
Beta bloccanti e diuretici	0,15	3,1	3,6	3,4
Glicosidi digitalici	0,13	-9,4	5,3	-10,3
A - Gastrointestinale e metabolismo	16,78	-6,9	130,7	9,5
Inibitori di pompa	7,49	-23,2	51,0	17,1
Insuline ed analoghi	2,69	17,7	10,4	5,8
Metformina	1,30	13,9	29,0	14,7
Antiinfiammatori intestinali	0,96	10,5	3,9	14,3
Altri ipoglicemizzanti orali	0,94	-3,4	24,1	-4,4
Antimicrobici intestinali	0,87	7,1	1,7	6,9
Glitazoni da soli e in associazione	0,61	82,5	1,8	76,8
Altri farmaci per l'ulcera peptica	0,40	9,4	2,2	5,1
Anti-H2	0,35	-0,8	2,5	-2,7
Repaglinide	0,33	23,1	3,0	21,4
Terapia biliare ed epatica	0,30	6,7	1,8	7,0
Calcio+vitamina D	0,28	6,7	6,2	4,9
Vitamina d ed analoghi	0,26	10,7	2,1	4,8
Antiacidi	0,26	2,6	2,6	2,0
5-HT3 antagonisti	0,18	-9,9	0,0	-10,8
Calcio	0,05	4,0	1,6	5,3
Procinetici ed antispastici	0,03	-5,1	0,2	2,8
Prostaglandine	0,02	-17,0	0,1	-17,0
J - Antimicrobici per uso sistemico (segue)	12,63	-1,3	28,8	6,7
Chinoloni	2,49	2,2	3,9	5,5
Macrolidi e lincosamidi	2,33	-17,2	5,5	4,2
Ass. di penicilline (compresi gli inibitori delle β lattamasi) e penicilline resistenti alle β lattamasi	1,98	11,4	9,7	14,0
Cefalosporine orali	1,64	8,9	2,9	8,0
Cefalosporine im/ev III-IV generazione	1,36	7,1	0,5	8,8
Antimicotici sistemici	0,72	-25,1	0,8	-8,0
Altri antibatterici	0,63	2,8	0,5	2,9
Altri antivirali	0,55	4,6	0,3	7,8
Penicilline ad ampio spettro e penicilline sensibili alle beta lattamasi	0,35	-5,4	3,5	-3,7

segue

(Tabella 12. continua)

ATC al I livello e Categorie terapeutiche	Spesa pro capite	Δ % 2008-2007	DDD/1000 ab die	Δ % 2008-2007
J - Antimicrobici per uso sistemico (continua)	12,63	-1,3	28,8	6,7
Glicopeptidi	0,15	5,2	0,0	6,9
Aminoglicosidi	0,09	-0,6	0,1	0,9
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della transcriptasi inversa	0,08	7,1	0,0	5,5
Tetracicline	0,03	-4,4	0,3	-6,1
Carbapenemi	0,03	5,9	0,0	5,9
Sulfonamidi e trimetoprim	0,03	-1,0	0,3	-0,3
Cefalosporine im/ev II generazione	0,02	-18,5	0,0	-14,3
Cefalosporine im/ev I generazione	0,01	-20,1	0,0	-22,4
N - Nervoso centrale	12,13	7,3	51,1	5,9
Antiepilettici	2,49	7,4	9,6	2,4
Antidepressivi-ssri	2,20	0,9	23,2	5,4
Altri antipsicotici	1,94	-2,7	2,3	0,8
Antiparkinson	1,52	13,9	3,4	4,2
Antidepressivi-altri	1,41	17,6	5,3	13,8
Farmaci anti-demenza	0,94	4,8	1,3	2,7
Agonisti selettivi dei recettori-5HT1	0,85	10,4	0,7	7,9
Analgesici oppioidi	0,42	42,7	1,3	49,2
Antipsicotici tipici	0,14	16,3	1,7	1,2
Antidepressivi-triciclici	0,08	0,3	1,2	0,5
Benzodiazepine ed analoghi	0,03	-3,7	0,3	-1,3
Altri analgesici ed antipiretici	0,02	-18,4	0,1	0,3
Altri antiemicranici	0,01	-2,0	0,1	-2,1
R - Respiratorio	10,51	3,7	66,0	0,6
Beta2 agonisti in associazione	4,01	8,5	11,4	7,0
Antiinfiammatori - cortisonici inal.	2,24	-2,0	16,9	-1,7
Broncodilatatori - anticolinergici	1,34	16,6	9,1	2,2
Antistaminici	1,09	-3,0	14,8	2,5
Broncodilatatori - beta2 agonisti	0,84	-9,1	7,8	-6,1
Antag. rec. leucotrienici	0,80	7,3	2,5	4,9
Broncodilatatori - teofillinici	0,10	-9,6	1,9	-10,4
Antiinfiammatori - cromoni	0,07	-8,5	0,9	-7,5
Mucolitici	0,01	-48,9	0,1	-1,3
L - Antineoplastici e immunomodulatori	9,53	6,3	8,0	3,7
Inibitori enzimatici	2,26	9,9	2,2	8,4
Terapia endocrina - ormoni	1,91	4,3	1,8	5,1
Antiandrogeni	1,87	5,8	1,6	7,3
Interferoni alfa	1,49	7,1	0,3	0,5
Immunosoppressori selettivi	1,15	1,8	0,6	-3,0
Fattori della crescita	0,44	11,8	0,0	22,9
Altri antimetaboliti	0,23	10,9	0,1	6,9
Antiestrogeni	0,08	-10,3	1,0	-9,6
Altri antineoplastici	0,05	0,5	0,2	3,6
Altre sostanze alchilanti	0,01	-4,5	0,0	-2,0
B - Sangue e organi emopoietici (segue)	8,13	58,9	98,1	7,1
Fattori della coagulazione	2,96	>100	0,0	>100
Eparine a basso peso	1,95	7,9	4,0	7,0
Antiaggreganti piastrinici esclusi clopidogrel	1,26	4,0	65,3	6,8
Clopidogrel	1,06	25,7	2,9	23,8
Antianemici	0,36	-6,1	19,8	5,3

segue

(Tabella 12. continua)

ATC al I livello e Categorie terapeutiche	Spesa pro capite	Δ % 2008-2007	DDD/1000 ab die	Δ % 2008-2007
B - Sangue e organi emopoietici (continua)	8,13	58,9	98,1	7,1
Albumina	0,13	-7,7	0,0	-7,7
Anticoagulanti orali	0,11	8,5	4,7	8,9
Soluzioni infusionali	0,09	0,7	0,3	0,6
Fondaparinux	0,07	>100	0,1	>100
Eparina	0,02	-11,5	0,1	-12,9
M - Muscolo-scheletrico	5,61	2,4	51,6	7,3
Bifosfonati orali e iniettabili	2,15	9,7	10,9	17,0
Altri fans per via sistemica	1,68	2,8	25,9	2,5
Anti-cox2	1,03	-19,6	6,8	5,5
Ranelato di stronzio	0,45	49,9	1,4	47,9
Ketorolac	0,12	-2,7	0,4	-2,5
G - Genito-urinario e ormoni sessuali	5,06	-2,2	42,9	2,5
Alfa - bloccanti	1,99	-1,5	19,8	8,0
Inibitori 5-alfa reduttasi	1,10	-12,1	6,9	8,1
Gonadotrop. e stimol. ovulazione	1,08	18,2	0,5	13,3
Contraccettivi orali	0,20	-11,5	6,8	-9,0
Progestinici	0,19	-2,8	2,7	-2,4
Estrogeni e raloxifene	0,18	-7,4	3,4	-2,2
Antiandrogeni in associazione e non a estrogeni	0,12	-9,7	0,9	-9,4
H - Ormoni (esclusi quelli sessuali)	2,59	15,2	42,9	3,9
Somatostatina, octreotide, lanreotide	0,72	12,7	0,1	11,9
Preparati tiroidei	0,56	4,7	30,1	3,5
Teriparatide ed ormone paratiroideo	0,51	25,1	0,2	23,2
Altri ormoni ipofisari, ipotalamici e analoghi	0,07	-4,2	1,0	-9,2
Somatotropina	0,06	-23,7	0,0	-23,8
Preparati antitiroidei	0,02	5,7	1,2	5,7
S - Organi di senso	1,95	4,4	20,4	2,1
D - Dermatologico	0,51	13,8	4,6	19,1
Antipsoriasici	0,30	37,0	1,8	43,8
Corticosteroidi topici ad uso dermatologico da soli o in associazione	0,09	8,8	2,3	11,7
Antimicotici per uso topico e/o sistemico ad uso dermatologico	0,06	-9,4	0,2	-2,0
Antiacne per uso sistemico	0,03	-29,6	0,1	-29,7
Chemioterapici topici ad uso dermatologico, esclusi gli antimicotici	0,03	-13,4	0,1	-3,8
V - Vari	0,08	52,1	0,1	17,1
P - Antiparassitari	0,07	-1,3	0,5	5,7

Tabella 13. Sostanze prescritte per categoria terapeutica in ordine decrescente di spesa (Lazio, I semestre 2008)

Categoria terapeutica	Spesa lorda pro capite				DDD/1000 ab die	
	€	%	% cum	Δ % 08-07	n	Δ % 08-07
C – Cardiovascolare	42,67			-0,5	484,1	7,2
atorvastatina	4,56	10,7	10,7	17,0	34,0	22,6
rosuvastatina	2,10	4,9	15,6	26,0	11,5	22,7
valsartan+idroclorotiazide	1,77	4,1	19,7	7,4	11,9	5,9
irbesartan+idroclorotiazide	1,73	4,1	23,8	18,7	9,5	15,7
omega polienoici	1,68	3,9	27,7	19,1	5,0	19,1
amlodipina	1,64	3,8	31,6	-36,3	29,1	1,3
irbesartan	1,59	3,7	35,3	11,8	14,5	10,3
perindopril	1,40	3,3	38,6	31,9	14,2	72,8
valsartan	1,27	3,0	41,6	14,0	11,9	10,0
nitroglicerina	1,22	2,9	44,4	-5,0	18,9	-5,3
losartan+idroclorotiazide	1,20	2,8	47,3	2,0	7,0	0,3
ramipril	1,08	2,5	49,8	-40,3	44,7	12,6
losartan	1,06	2,5	52,3	3,1	6,0	2,2
simvastatina+ezetimibe	1,04	2,4	54,7	>100	2,4	>100
doxazosin	0,97	2,3	57,0	-29,0	8,1	-1,7
telmisartan	0,95	2,2	59,2	16,0	9,5	13,5
simvastatina	0,94	2,2	61,4	-44,1	17,8	19,5
olmesartan	0,92	2,1	63,5	13,7	5,2	11,6
nebivololo	0,90	2,1	65,6	10,7	9,8	8,9
candesartan cilexetil	0,78	1,8	67,5	6,0	9,4	7,5
lercanidipina	0,76	1,8	69,3	9,6	9,1	8,7
enalapril	0,69	1,6	70,9	-8,4	19,3	-6,6
perindopril sale di tert-butilamina+indapamide	0,66	1,6	72,4	24,4	4,4	22,4
candesartan cilexetil+idroclorotiazide	0,64	1,5	73,9	4,3	3,9	2,6
carvedilolo	0,52	1,2	75,1	7,0	4,0	6,1
A – Gastrointestinale e metabolismo	16,78			-6,9	130,7	9,5
lansoprazolo	3,84	22,9	22,9	32,4	31,5	59,2
esomeprazolo	1,40	8,4	31,3	-38,3	4,9	-36,5
omeprazolo	0,95	5,7	37,0	-64,8	7,1	-19,0
insulina glargine	0,84	5,0	41,9	37,7	1,6	48,2
pantoprazolo	0,83	5,0	46,9	-25,8	5,5	35,6
mesalazina	0,77	4,6	51,5	10,6	3,1	15,2
rifaximina	0,76	4,5	56,0	7,3	1,4	6,2
metformina	0,61	3,6	59,6	14,0	13,6	14,9
insulina aspart	0,60	3,5	63,2	40,2	2,4	38,1
insulina lispro	0,52	3,1	66,3	21,0	2,1	19,2
glibenclamide+metformina	0,52	3,1	69,4	-6,6	13,5	-6,4
rabeprazolo	0,46	2,8	72,1	-37,2	1,9	-37,1
potassio bicarbonato+sodio alginato	0,36	2,1	74,3	12,5	1,7	10,5
repaglinide	0,33	2,0	76,2	23,3	3,0	21,6
J – Antimicrobici per uso sistemico	12,63			-1,3	28,8	6,7
amoxicillina+acido clavulanico	1,80	14,2	14,2	12,2	9,6	14,7
levofloxacinina	1,21	9,6	23,8	23,1	1,5	21,2
claritromicina	1,06	8,4	32,2	-31,2	3,4	8,5
azitromicina	1,02	8,1	40,3	8,2	1,6	8,5
ceftriaxone	0,95	7,5	47,9	11,7	0,4	12,2
cefixima	0,74	5,8	53,7	8,8	1,2	9,1
ciprofloxacina	0,67	5,3	59,0	-9,8	1,2	13,5
fosfomicina	0,63	5,0	64,0	3,1	0,5	3,1
fluconazolo	0,46	3,7	67,7	-32,5	0,3	-1,0
ceftibuten	0,29	2,3	70,0	12,3	0,4	10,2
itraconazolo	0,27	2,1	72,1	0,9	0,5	-0,6
moxifloxacinina	0,27	2,1	74,2	-16,6	0,3	-18,0
prulifloxacinina	0,22	1,8	76,0	-3,4	0,5	-5,2

segue

(Tabella 13. continua)

Categoria terapeutica	Spesa lorda pro capite				DDD/1000 ab die	
	€	%	% cum	Δ % 08-07	n	Δ % 08-07
N – Nervoso centrale	12,13			7,3	51,1	5,9
escitalopram	0,83	6,8	6,8	27,1	5,2	26,2
olanzapina	0,82	6,7	13,6	0,2	0,9	-1,4
venlafaxina	0,72	6,0	19,5	13,1	2,6	11,2
quetipina	0,69	5,7	25,2	6,7	0,7	3,5
pramipexolo	0,62	5,1	30,3	21,9	0,4	15,8
paroxetina	0,62	5,1	35,4	-13,6	6,6	3,8
donepezil	0,60	5,0	40,4	5,1	1,0	4,4
pregabalin	0,55	4,5	44,9	-0,4	0,8	-0,2
duloxetina	0,49	4,0	48,9	32,6	1,4	30,6
levetiracetam	0,42	3,5	52,4	39,2	0,5	37,1
topiramato	0,37	3,1	55,5	6,6	0,4	6,4
citalopram	0,29	2,4	57,9	-8,8	4,3	1,8
sertralina	0,29	2,4	60,3	-3,1	4,7	-1,8
sumatriptan	0,28	2,3	62,6	13,5	0,2	8,5
rivastigmina	0,26	2,2	64,8	12,9	0,3	7,3
lamotrigina	0,25	2,0	66,8	7,7	0,4	7,7
acido valproico sale sodico+acido valproico	0,23	1,9	68,7	13,5	1,0	15,6
gabapentin	0,22	1,8	70,5	-15,6	0,5	-15,2
rizatriptan	0,21	1,7	72,2	7,3	0,2	5,6
levodopa+carbidopa+entacapone	0,18	1,5	73,7	78,2	0,2	80,2
aripiprazolo	0,18	1,5	75,2	25,0	0,1	20,1
R – Respiratorio	10,51			3,7	66,0	0,6
salmeterolo+fluticasone	2,65	25,2	25,2	-0,5	6,5	-2,4
tiotropio	1,20	11,4	36,6	21,6	3,9	19,7
beclometasone	1,09	10,4	46,9	-0,7	10,0	-0,1
budesonide+formoterolo	0,80	7,6	54,6	5,7	1,9	2,8
montelukast	0,78	7,4	62,0	7,9	2,4	5,5
flunisolide	0,50	4,8	66,8	5,1	3,3	2,7
formoterolo	0,46	4,3	71,1	-11,9	2,5	-10,5
fluticasone	0,33	3,1	74,2	-10,6	1,6	-11,0
budesonide	0,32	3,1	77,3	-5,1	1,9	-6,2
L – Antineoplastici e immunomodulatori	9,53			6,3	8,0	3,7
bicalutamide	1,86	19,5	19,5	6,2	1,6	8,2
anastrozolo	1,45	15,2	34,7	8,7	1,4	7,0
interferone alfa-2a pegilato	0,93	9,8	44,5	18,3	0,1	16,5
triptorelina	0,90	9,5	54,0	10,0	0,8	8,3
leuprorelina	0,77	8,0	62,0	2,1	0,8	6,8
ciclosporina	0,63	6,6	68,6	-2,2	0,3	-3,9
letrozolo	0,57	5,9	74,5	17,9	0,5	16,2
peg-interferone alfa 2b	0,40	4,2	78,7	-6,6	0,1	-8,0
B – Sangue ed organi emopoietici	8,13			58,9	98,1	7,1
fattore VIII di coagulazione del sangue umano dnr	1,74	21,4	21,4	>100	0,0	>100
enoxaparina sodica	1,11	13,7	35,1	2,2	2,3	3,5
clopidogrel	1,06	13,1	48,2	25,9	2,9	24,0
acido acetilsalicilico	0,67	8,2	56,4	8,7	47,6	8,7
nadroparina calcica	0,64	7,8	64,2	21,7	1,2	20,3
complesso protrombinico antiemofilico umano attiva	0,52	6,4	70,6	>100	0,0	>100
morococogum alfa	0,42	5,2	75,9	>100	0,0	>100

segue

(Tabella 13. continua)

Categoria terapeutica	Spesa lorda pro capite				DDD/1000 ab die	
	€	%	% cum	Δ % 08-07	n	Δ % 08-07
M – Muscolo-scheletrico	5,61			2,4	51,6	7,3
acido risedronico	0,85	15,2	15,2	19,1	3,6	17,1
etoricoxib	0,63	11,2	26,4	-22,0	4,2	1,1
acido alendronico	0,58	10,4	36,9	-2,7	3,8	-1,2
ranelato di stronzio	0,45	8,0	44,9	50,2	1,4	48,1
celecoxib	0,40	7,1	52,0	-15,2	2,6	14,1
nimesulide	0,37	6,7	58,6	-5,1	8,5	-6,5
alendronato colecalciferolo	0,35	6,2	64,8	-21,1	2,2	26,1
ketoprofene	0,34	6,0	70,8	11,9	4,9	22,1
diclofenac	0,31	5,6	76,4	4,6	4,0	9,3
G – Genitourinario e ormoni sessuali	5,06			-2,2	42,9	3,9
alfuzosina	1,04	20,6	20,6	11,2	8,6	13,3
tamsulosin	0,75	14,8	35,4	-11,9	8,7	7,6
follitropina alfa ric.	0,61	12,0	47,4	8,0	0,1	6,3
finasteride	0,56	11,1	58,5	-30,4	3,9	0,6
dutasteride	0,53	10,6	69,1	22,1	3,0	20,2
menotropina umana	0,23	4,6	73,7	74,7	0,1	43,7
etinilestradiolo+gestodene	0,19	3,7	77,4	-11,4	6,4	-8,5
H – Ormoni (esclusi quelli sessuali)	2,59			15,2	42,9	3,9
levotiroxina sodica	0,55	21,2	21,2	4,8	29,8	3,8
teriparatide	0,51	19,8	41,0	25,3	0,2	23,4
octreotide	0,47	18,2	59,1	7,2	0,1	4,6
lanreotide	0,25	9,6	68,8	24,9	0,0	26,0
betametasona	0,17	6,7	75,4	5,4	2,7	6,2
S – Organi di senso	1,95			4,4	20,4	2,1
latanoprost	0,50	25,4	25,4	-3,7	3,3	-3,7
dorzolamide+timololo	0,37	18,9	44,3	0,8	1,8	-0,8
timololo	0,15	7,5	51,8	5,6	5,4	1,3
travoprost	0,14	7,3	59,2	3,5	1,0	1,8
timololo+latanoprost	0,14	7,2	66,3	0,9	0,4	0,9
bimatoprost	0,13	6,7	73,0	-2,5	1,1	-4,0
brimonidina	0,09	4,6	77,6	-2,5	1,9	-4,1
D – Dermatologici	0,51			13,8	4,6	19,1
calcipotriolo	0,11	21,8	21,8	-12,0	0,8	-9,5
calcipotriolo+betametasona	0,10	18,8	40,7	>100	0,6	>100
tacalcitolo monoidrato	0,06	11,4	52,1	2,1	0,3	0,8
terbinafina	0,06	11,1	63,2	-5,7	0,2	-4,0
clobetasolo	0,03	6,6	69,9	20,7	1,3	22,5
isotretinoina	0,03	5,3	75,2	-29,5	0,1	-29,5
V – Vari	0,08			52,1	0,1	17,1
lantano carbonato idrato	0,04	52,0	52,0	0,0	0,0	0,0
sodio polistirensolfonato	0,03	33,7	85,7	1,0	0,1	1,0
folinato di calcio	0,00	3,0	88,7	-45,4	0,0	-41,5
deferossamina	0,00	2,8	91,5	-46,9	0,0	-46,9
calcio levofolinato	0,00	1,9	93,4	-7,8	0,0	-11,3
P – Antiparassitari	0,07			-1,3	0,5	5,7
idrossiclorochina	0,03	43,8	43,8	6,2	0,3	8,2
meflochina	0,01	16,5	60,3	-23,5	0,0	-25,1
metronidazolo	0,01	11,5	71,9	4,3	0,0	4,5
mebendazolo	0,01	9,4	81,3	-6,4	0,1	-4,8
albendazolo	0,01	8,0	89,3	9,8	0,0	9,8

Tabella 14. Prime trenta sostanze per spesa lorda: confronto 1° semestre 2008-2007 (Lazio)

ATC	Sostanza	Spesa lorda*	Rango 2008	Rango 2007
C	atorvastatina	25,4	1	1
A	lansoprazolo	21,4	2	2
R	salmeterolo+fluticasone	14,7	3	4
C	rosuvastatina	11,7	4	10
L	bicalutamide	10,4	5	8
J	amoxicillina+acido clavulanico	10,0	6	12
C	valsartan+idroclorotiazide	9,8	7	11
B	fattore VIII di coagulazione	9,7	8	468
C	irbesartan+idroclorotiazide	9,6	9	14
C	omega polienoici	9,4	10	16
C	amlodipina	9,1	11	5
C	irbesartan	8,9	12	15
L	anastrozolo	8,1	13	18
C	perindopril sale di tert-butilamina	7,8	14	24
A	esomeprazolo	7,8	15	6
C	valsartan	7,1	16	21
C	nitroglicerina	6,8	17	19
C	losartan+idroclorotiazide	6,7	18	20
R	tiotropio	6,7	19	28
B	enoxaparina sodica	6,2	20	23
R	beclometasone	6,1	21	22
C	ramipril	6,0	22	7
B	clopidogrel	5,9	23	33
J	claritromicina	5,9	24	13
C	losartan	5,9	25	26
C	simvastatina+ezetimibe	5,8	26	80
J	levofloxacina	5,8	27	34
G	alfuzosina	5,8	28	30
J	azitromicina	5,7	29	29
A	omeprazolo	5,3	30	3

* milioni di euro

Tabella 15. Spesa lorda e DDD/1000 abitanti *die* per farmaci equivalenti e per ASL: confronto 1° semestre 2008-2007

ASL	Spesa lorda				DDD/1000 abitanti <i>die</i>			
	2008		2007		2008		2007	
	€*	% su totale spesa lorda	€*	% su totale spesa lorda	n	% su totale DDD	n	% su totale DDD
RMA	16,8	25,0	13,5	20,1	415,1	40,8	284,1	29,6
RMB	23,3	24,9	18,2	20,2	452,4	40,6	304,9	28,9
RMC	19,4	24,6	15,2	20,1	434,6	40,8	292,8	29,4
RMD	17,9	25,2	14,2	20,2	409,6	40,5	276,6	28,8
RME	16,5	25,2	13,0	20,0	414,0	41,2	278,6	29,5
RMF	8,5	24,2	6,5	19,0	396,7	39,6	264,2	28,2
RMG	14,5	25,3	11,3	21,1	435,2	41,7	286,6	29,3
RMH	15,9	25,7	12,2	20,2	420,8	40,9	276,7	28,9
FR	16,2	27,8	12,5	21,5	402,5	41,3	268,4	29,3
LT	17,2	25,0	13,4	20,7	412,8	39,7	282,1	29,0
RI	5,4	27,6	4,2	22,5	451,2	44,3	316,0	33,3
VT	9,7	26,6	7,7	21,9	399,0	41,5	273,9	31,3
Lazio	181,4	25,4	142,0	20,5	421,0	40,9	283,6	29,4

* milioni di euro

Tabella 16. Prime venti sostanze equivalenti a maggior spesa lorda: confronto 1° semestre 2008-2007

ATC	Sostanza	Spesa lorda*	DDD/1000 abitanti <i>die</i>	Δ % 2008-2007	
				DDD/1000 abitanti <i>die</i>	Costo medio DDD
A	lansoprazolo	21,4	31,7	59,3	-15,8
J	amoxicillina + acido clavulanico	9,9	9,6	14,7	-6,5
C	amlodipina	9,1	29,2	0,4	-81,7
C	nitroglicerina	6,8	18,9	-5,5	-10,9
C	ramipril	6,0	45,0	11,6	-46,5
C	doxazosin	5,4	8,2	-1,6	-26,8
A	omeprazolo	5,3	7,2	-19,5	-56,6
J	ceftriaxone	5,3	0,4	4,7	-0,7
C	simvastatina	5,2	17,9	19,4	-51,6
J	claritromicina	5,1	3,1	11,0	-40,2
G	tamsulosina	4,2	8,8	7,0	-20,9
A	mesalazina	3,9	3,0	57,2	-0,1
C	enalapril	3,8	19,4	-6,8	-1,4
J	ciprofloxacina	3,2	1,0	15,8	-22,3
M	acido alendronico	3,2	3,8	-1,9	-6,7
G	finasteride	3,1	3,9	0,6	-30,8
N	paroxetina	3,0	6,1	0,3	-19,3
C	carvedilolo	2,9	4,0	4,8	3,9
C	pravastatina	2,4	4,3	-11,9	-52,6
J	fluconazolo	2,3	0,3	-5,9	-34,2

* milioni di euro