

Allegato alla DGR recante “Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l’appropriatezza prescrittiva dei farmaci dei farmaci per il trattamento di patologie respiratorie (Asma e BPCO) - ATC R03.”

Tabella 1.
fonte dati Rapporto Osmed Aifa 2015

Primi trenta principi attivi per spesa convenzionata di classe A-SSN:
confronto 2011-2015

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Rango 2015	Rango 2014	Rango 2013	Rango 2012	Rango 2011
A	Pantoprazolo	296	2,7	1	1	3	5	7
C	Rosuvastatina	268	2,5	2	2	1	1	2
R	Salmeterolo e altri anti-asmatici	247	2,3	3	3	2	2	3
A	Lansoprazolo	227	2,1	4	4	4	3	4
C	Atorvastatina	202	1,9	5	6	10	4	1
A	Omeprazolo	193	1,8	6	5	5	7	8
J	Amoxicillina e inibitori enzimatici	178	1,6	7	7	6	8	9
C	Simvastatina e ezetimibe	165	1,5	8	10	13	13	16
A	Esomeprazolo	162	1,5	9	9	12	15	14
B	Enoxaparina sodica	152	1,4	10	11	11	10	13
G	Dutasteride	149	1,4	11	13	17	18	31
C	Olmesartan medoxomil	143	1,3	12	14	14	16	18
A	Colecalciferolo	138	1,3	13	24	41	-	-
R	Tiotropio bromuro	133	1,2	14	12	9	9	12
C	Olmesartan medoxomil e diuretici	130	1,2	15	16	18	20	29
N	Pregabalin	130	1,2	16	17	20	24	34
C	Ramipril	126	1,2	17	15	19	17	21
C	Bisoprololo	114	1,1	18	23	30	38	-
C	Simvastatina	109	1,0	19	20	21	19	19
R	Formoterolo e altri anti-asmatici	109	1,0	20	8	8	11	11
C	Omega-3-trigliceridi	106	1,0	21	18	7	6	5
S	Timololo, associazioni	100	0,9	22	27	31	32	37
A	Mesalazina (5-asa)	97	0,9	23	28	33	-	-
A	Insulina lispro	96	0,9	24	19	22	-	-
C	Amlodipina	96	0,9	25	25	28	29	22
A	Insulina aspart	93	0,9	26	21	24	23	-
J	Ceftriaxone	88	0,8	27	30	32	35	-
B	Acido acetilsalicilico	88	0,8	28	32	-	-	-
A	Rifaximina	86	0,8	29	31	35	0	0
N	Duloxetina	85	0,8	30	22	25	27	36
Totale		4.306	39,7					
Totale spesa classe A-SSN		10.840						

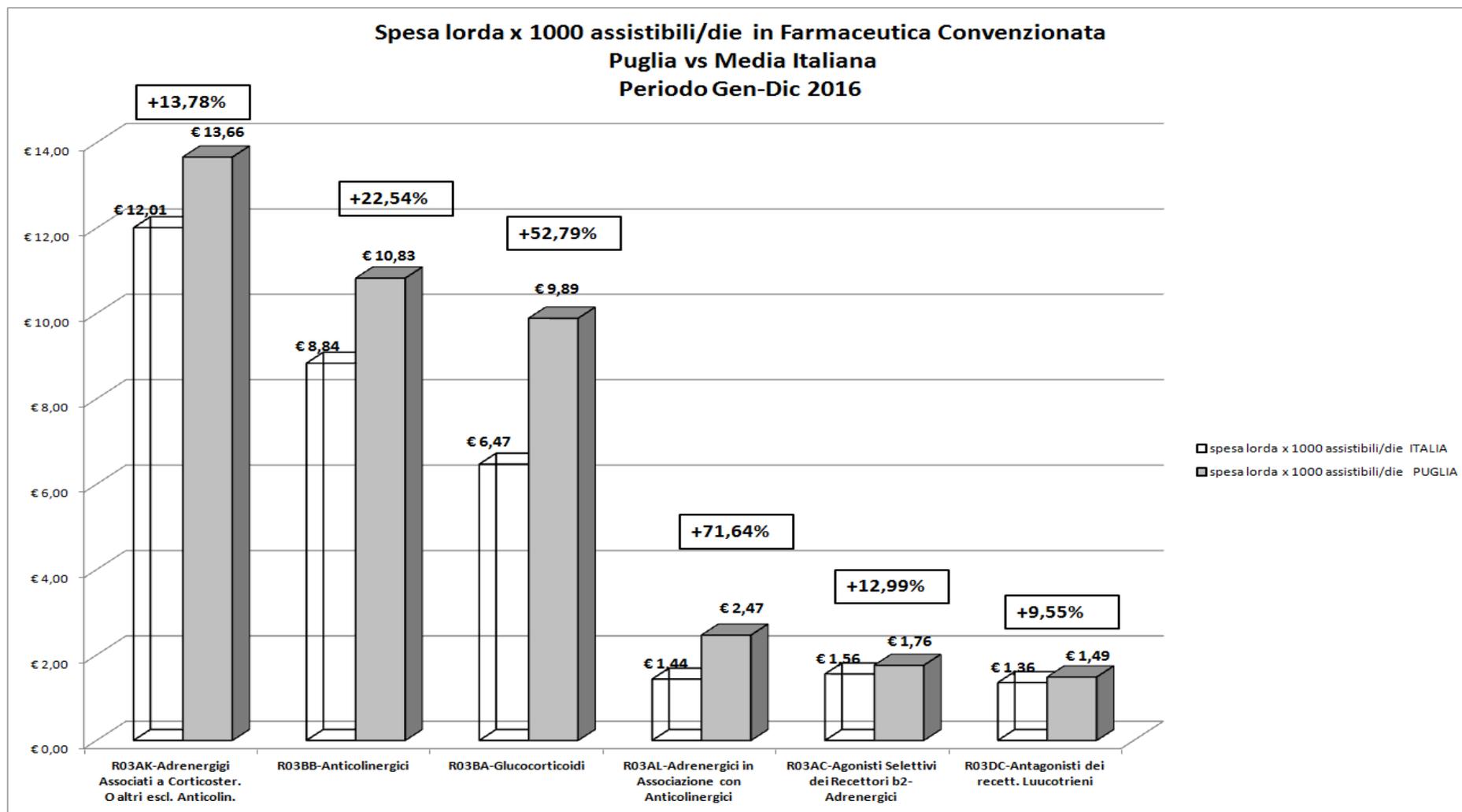
Allegato alla DGR recante “Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l’appropriatezza prescrittiva dei farmaci dei farmaci per il trattamento di patologie respiratorie (Asma e BPCO) - ATC R03.”

**Tabella 2 a. Categorie farmaceutiche riconducibili all’ATC R03 per le quali sono stati rilevati maggiori valori di scostamento di spesa e consumi in termini di DDD (Defined Daily Dose) rispetto alla media nazionale
Elaborazione Servizio Politiche del Farmaco su fonte dati Sistema Tessera Sanitaria**

Categoria Farmaceutica - ATC 4	Cod. ATC 5 - Principio Attivo	Descrizione ATC 5 - Principio Attivo	ITALIA - Spesa lorda x 1000 assistibili/die Farmaceutica Convenzionata Gen-Dic 2016	PUGLIA - Spesa lorda Farmaceutica Convenzionata Puglia Gen-Dic 2016	PUGLIA - Spesa lorda x 1000 assistibili/die Farmaceutica Convenzionata Gen-Dic 2016	Δ % Spesa lorda x 1000 assistibili/die% Puglia/Italia	ITALIA - DDD x 1000 assistibili/die Farmaceutica Convenzionata Gen-Dic 2016	PUGLIA - DDD x 1000 assistibili/die Farmaceutica Convenzionata Gen-Dic 2016	Δ % DDD x 1000 assistibili pesati /die Puglia/Italia
R03BA-Gluco Corticoidi	R03BA03	FLUNISOLIDE	€ 0,70891	€ 2.010.656,46	€ 1,41586	99,72%	1,013	2,027	100,20%
	R03BA01	BECLOMETASONE	€ 3,63575	€ 7.997.070,95	€ 5,63138	54,89%	3,425	5,221	52,44%
	R03BA05	FLUTICASONE	€ 1,14453	€ 2.495.930,36	€ 1,75758	53,56%	0,928	1,391	49,94%
	R03BA02	BUDESONIDE	€ 0,98205	€ 1.537.689,75	€ 1,08281	10,26%	0,749	0,869	16,00%
R03BB-Anticolinergici	R03BB05	ACLIDINIO BROMURO	€ 1,78730	€ 3.818.234,68	€ 2,68873	50,44%	1,111	1,671	50,47%
	R03BB06	GLICOPIRRONIO BROMURO	€ 1,65913	€ 3.148.870,87	€ 2,21737	33,65%	1,082	1,446	33,61%
	R03BB04	TIOTROPIO BROMURO	€ 5,38963	€ 8.409.600,45	€ 5,92187	9,88%	3,353	3,687	9,96%
R03AK-Adrenergici Associati a Corticoster. O altri escl. Anticolin.	R03AK10	VILANTEROLO E FLUTICASONE FUROATO	€ 3,38917	€ 5.909.860,17	€ 4,16161	22,79%	2,053	2,522	22,82%
	R03AK06	SALMETEROLO E FLUTICASONE	€ 8,62035	€ 13.494.593,43	€ 9,50263	10,23%	4,233	4,562	7,78%
R03AL-Adrenergici in Associazione con Anticolinergici	R03AL02	SALBUTAMOLO E IPRATROPIO BROMURO	€ 0,53038	€ 1.514.540,82	€ 1,06651	101,09%	1,372	2,906	111,83%
	R03AL04	INDACATEROLO E GLICOPIRRONIO BROMURO	€ 0,61864	€ 1.373.540,56	€ 0,96722	56,35%	0,297	0,464	56,39%
	R03AL03	VILANTEROLO E UMECLIDINIUM BROMURO	€ 0,28835	€ 615.340,16	€ 0,43331	50,27%	0,138	0,208	50,31%
R03AC-Agonisti Selettivi dei Recettori b2-Adrenergici	R03AC13	FORMOTEROLO	€ 0,61677	€ 1.031.150,21	€ 0,72612	17,73%	0,699	0,824	17,81%
	R03AC18	INDACATEROLO	€ 0,94052	€ 1.467.537,50	€ 1,03341	9,88%	0,890	0,977	9,83%
R03DC-Antagonisti dei recett. Leucotrieni	R03DC03	MONTELUKAST	€ 1,35586	€ 2.109.339,74	€ 1,48536	9,55%	2,037	2,226	9,24%
TOTALE GENERALE			€ 31,67	€ 56.933.956,11	€ 40,09	26,60%	23,38	31,00	32,60%

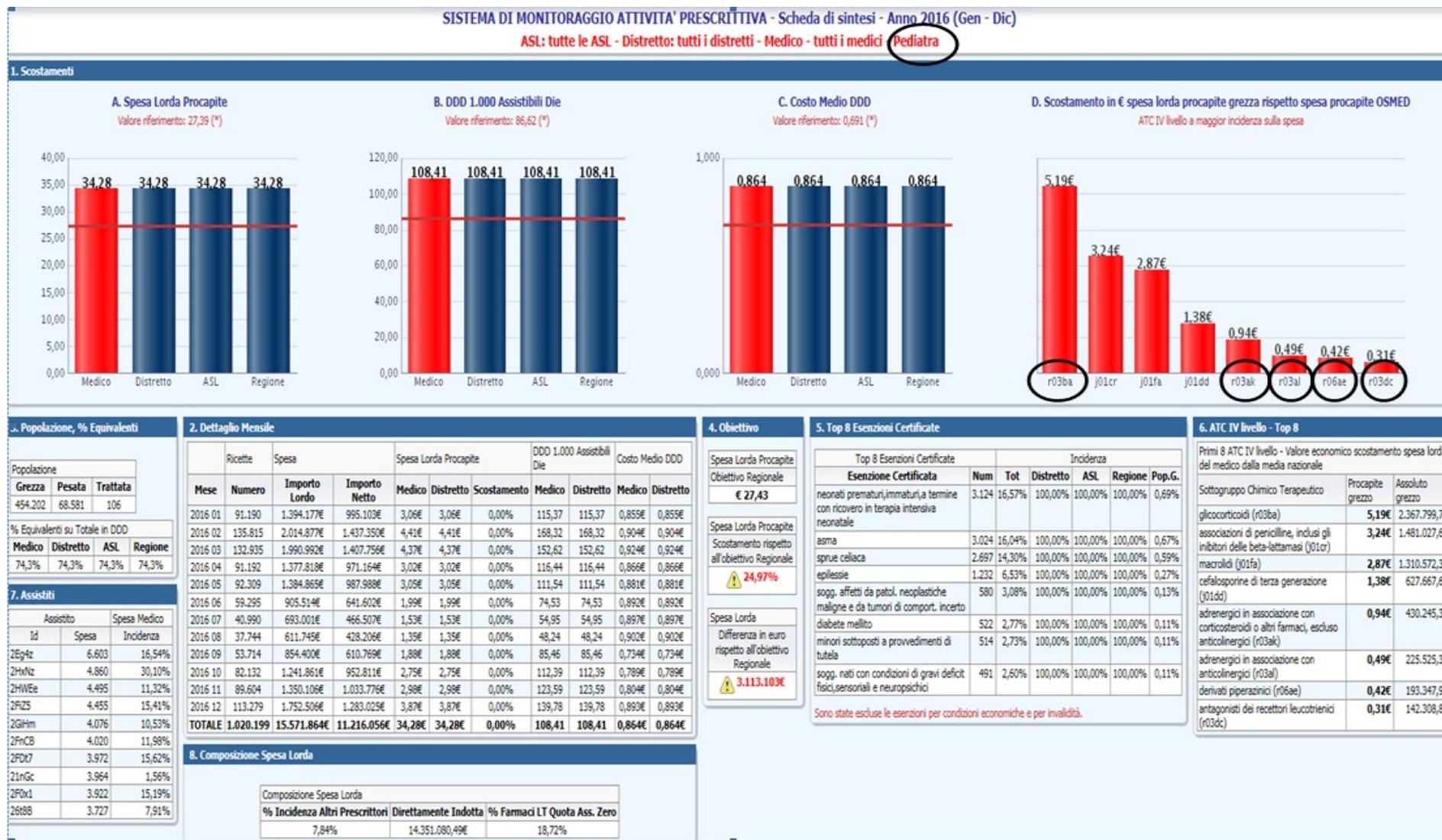
Allegato alla DGR recante “Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l’appropriatezza prescrittiva dei farmaci per il trattamento di patologie respiratorie (Asma e BPCO) - ATC R03.”

Tabella 2b. Confronto spesa . Confronto spesa lorda farmaci di cui all’ATC R03.
Elaborazione Servizio Politiche del Farmaco su fonte dati Sistema Tessera Sanitaria



Allegato alla DGR recante "Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci dei farmaci per il trattamento di patologie respiratorie (Asma e BPCO) - ATC R03."

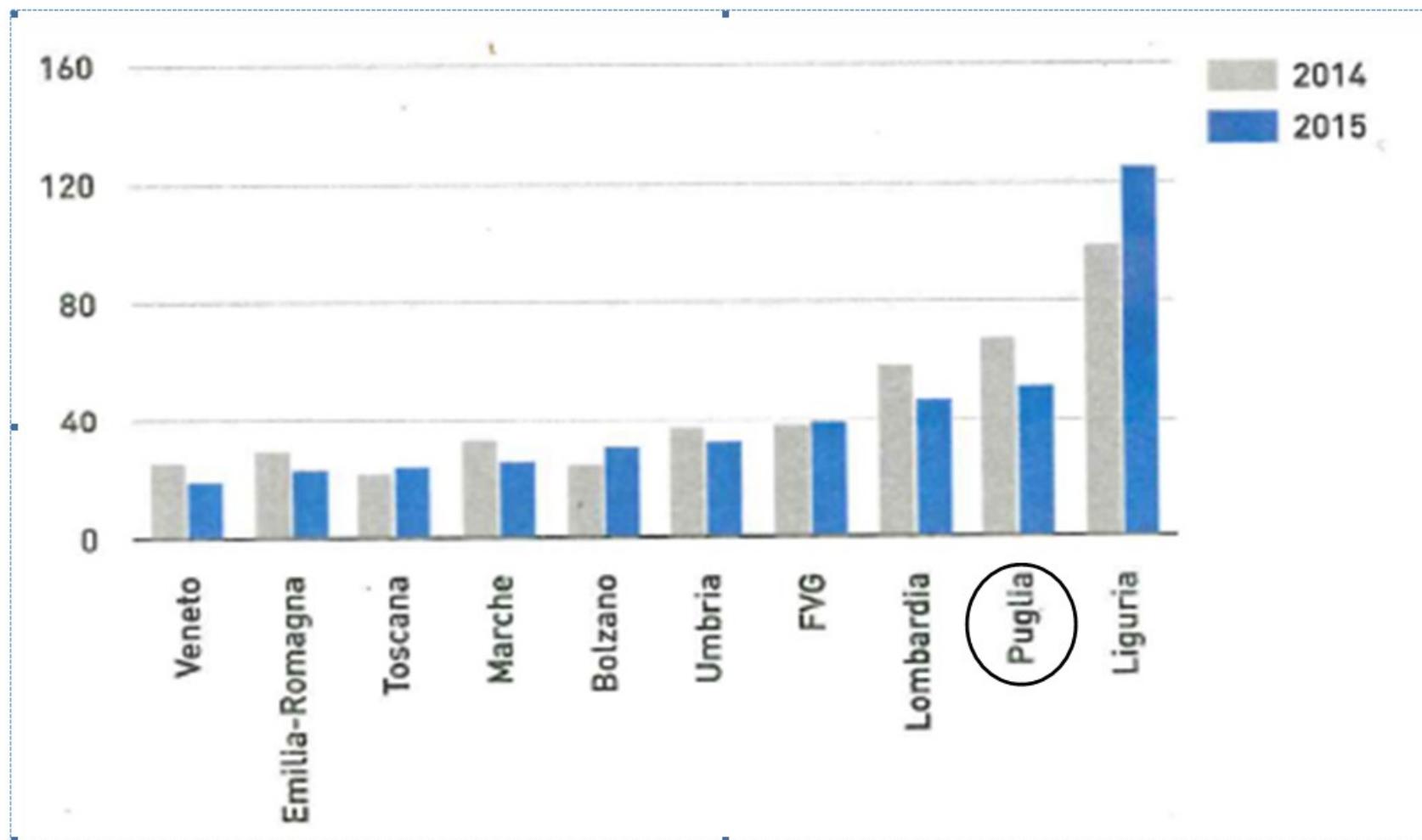
Tabella 3. Scheda Medico Pediatra.
Elaborazione Servizio Politiche del Farmaco su fonte dati Sistema Direzionale Edotto



Allegato alla DGR recante “Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l’appropriatezza prescrittiva dei farmaci per il trattamento di patologie respiratorie (Asma e BPCO) - ATC R03.”

Tabella 4.. Tasso di Ospedalizzazione Pediatrico per Asma per 100.000 residenti)2-17 anni.

Fonte. Report 2015 del Sistema di Valutazione della performance dei sistemi sanitari regionali. MES Sant’Anna di PISA



Allegato alla DGR recante “Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l’appropriatezza prescrittiva dei farmaci per il trattamento di patologie respiratorie (Asma e BPCO) - ATC R03.”

Tabella 5. ITALIA - Aderenza al Trattamento nella BPCO. Fonte. Rapporto Osmed AIFA 2015

Numero di pazienti trattati con farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie aderenti al trattamento [numeratore], sul totale dei pazienti in trattamento con farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie [denominatore].

	2015 N = 1.855.184		2014 N = 1.792.068		2013 N = 1.707.514	
	%	Var. %	%	Var. %	%	Var. %
TOTALE	13,8	-0,2	13,8	3,1	13,4	/
Area geografica						
Nord	15,4	4,3	14,8	-0,2	14,8	/
Centro	13,6	0,0	13,6	-7,0	14,6	/
Sud	12,0	-5,7	12,7	12,4	11,3	/
Genere						
Maschio	17,9	-0,1	17,9	2,7	17,5	/
Femmina	10,5	-0,2	10,5	3,9	10,1	/
Classi di età						
≤45	4,2	-0,7	4,2	2,0	4,1	/
46-65	7,9	0,3	7,9	2,0	7,8	/
66-75	17,1	-1,4	17,3	3,1	16,8	/
>75	24,7	-1,3	25,0	4,3	24,0	/
Pregresso trattamento§						
Nuovi trattati	2,5	-0,6	2,6	10,0	2,3	/
Già in trattamento	32,6	-1,4	33,0	6,2	31,1	/
Esacerbazioni						
Senza esacerbazioni	10,2	-0,4	10,2	3,6	9,8	/
Con esacerbazioni	18,0	-1,0	18,2	3,6	17,5	/
TOTALE senza occasionali*	37,1	0,7	36,8	0,5	36,7	/

Allegato alla DGR recante “Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l’appropriatezza prescrittiva dei farmaci per il trattamento di patologie respiratorie (Asma e BPCO) - ATC R03.”

Tabella 6. ITALIA - Trattamento Occasionale nella BPCO. Fonte. Rapporto Osmed AIFA 2015

II Numero di pazienti trattati con farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie occasionali al trattamento [numeratore], sul totale dei pazienti in trattamento con farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie [denominatore].

	2015 N = 1.855.184		2014 N = 1.792.068		2013 N = 1.707.514	
	%	Var. %	%	Var. %	%	Var. %
TOTALE	62,8	0,5	62,5	-1,5	63,4	/
Area geografica						
Nord	62,2	-1,9	63,4	0,4	63,1	/
Centro	63,8	-0,4	64,1	3,4	62,0	/
Sud	63,1	3,9	60,7	-5,5	64,2	/
Genere						
Maschio	58,1	0,5	57,9	-1,5	58,7	/
Femmina	66,4	0,5	66,1	-1,6	67,2	/
Classi di età						
≤45	76,6	0,6	76,1	-1,0	76,9	/
46-65	70,8	0,3	70,6	-1,1	71,4	/
66-75	57,9	1,0	57,3	-1,6	58,3	/
>75	47,9	1,5	47,2	-3,2	48,8	/
Pregresso trattamento§						
Nuovi trattati	81,9	0,7	81,4	-1,7	82,7	/
Già in trattamento	30,9	1,8	30,3	-7,1	32,6	/
Esacerbazioni						
Senza esacerbazioni	68,9	0,5	68,6	-1,3	69,5	/
Con esacerbazioni	55,7	1,0	55,2	-2,2	56,4	/

Allegato alla DGR recante “Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l’appropriatezza prescrittiva dei farmaci per il trattamento di patologie respiratorie (Asma e BPCO) - ATC R03.”

Tabella 7. PUGLIA - Aderenza al Trattamento e Trattamento Occasionale nella BPCO. Fonte. Rapporto Osmed AIFA 2015

Regione	H-DB 4.4 Percentuale di pazienti in trattamento con farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie aderenti al trattamento	H-DB 4.5 Percentuale di pazienti in trattamento con farmaci per le sindromi ostruttive delle vie respiratorie occasionalmente al trattamento
Piemonte	23,3	54,5
Valle d’Aosta	19,2	57,2
Lombardia	16,7	59,8
P. A. Bolzano	18,7	56,1
P. A. Trento	13,3	65,3
Veneto	14,3	64,7
Friuli-Venezia Giulia	14,7	63,7
Liguria	14,8	59,7
Emilia Romagna	14,8	63,3
Toscana	16,0	57,8
Umbria	/	/
Marche	13,0	67,3
Lazio	12,8	62,6
Abruzzo	10,4	69,8
Molise	11,4	67,2
Campania	10,4	64,6
Puglia	11,3	66,6
Basilicata	/	/
Calabria	14,9	56,9
Sicilia	12,6	59,3
Sardegna	/	/

Allegato alla DGR recante “Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l’appropriatezza prescrittiva dei farmaci dei farmaci per il trattamento di patologie respiratorie (Asma e BPCO) - ATC R03.”

Tabella 8. Proiezioni di risparmio. Elaborazione Servizio Politiche del Farmaco su fonte dati Sistema Tessera Sanitaria

