



PRESENTAZIONE

Rapporto OsMed sull'uso dei farmaci durante l'epidemia COVID-19

AIFA - Mercoledì 29 luglio 2020 - Roma

Rapporto OsMed sull'uso dei farmaci durante
l'epidemia COVID-19. Valutazioni cliniche

Maria Paola Trotta

Dichiarazione di trasparenza/interessi*

Le opinioni espresse in questa presentazione sono personali e non impegnano in alcun modo l'AIFA

Interessi nell'industria farmaceutica	NO	Attualmente	Da 0 a 3 anni precedenti	oltre 3 anni precedenti
<i>INTERESSI DIRETTI:</i>				
1.1 Impiego per una società: Ruolo esecutivo in una società farmaceutica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> obbligatorio
1.2 Impiego per una società: Ruolo guida nello sviluppo di un prodotto farmaceutico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> obbligatorio
1.3 Impiego per una società: altre attività	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> facoltativo
2. Consulenza per una società	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> facoltativo
3. Consulente strategico per una società	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> facoltativo
4. Interessi finanziari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> facoltativo
5. Titolarità di un brevetto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> facoltativo
<i>INTERESSI INDIRETTI:</i>				
6. Sperimentatore principale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> facoltativo
7. Sperimentatore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> facoltativo
8. Sovvenzioni o altri fondi finanziari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> facoltativo
9. Interessi Familiari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> facoltativo

* Maria Paola Trotta, secondo il regolamento sul Conflitto di Interessi approvato dal CdA AIFA in data 25.03.2015 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 15.05.2015 in accordo con la policy EMA /626261/2014 sulla gestione del conflitto di interessi dei membri dei Comitati Scientifici e degli esperti.

N.B. <Per questo intervento non ricevo alcun compenso>

Rapporto
sull'uso
dei farmaci
durante l'epidemia
COVID-19



Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

Direttore Generale: *N. Magrini*

Gruppo di lavoro del Rapporto:

Coordinamento:

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

AGENZIA ITALIANA DEL FARMACO (AIFA), ROMA

- Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e rapporti con le Regioni:

A. Di Filippo, A. Pierantozzi, F. Fortinguerra, S.M. Cammarata, S. Zito, A. Cangini

- Settore HTA ed Economia del Farmaco:

E. Alessi, M.P. Trotta

PER LE ATTIVITÀ DI EDITING, IMPAGINAZIONE E GRAFICA

- Ufficio Stampa e della Comunicazione:

I. Comessatti, F. Mazzeo, C. Panci, F. Pomponi

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ (ISS), ROMA

R. Da Cas, P. Ruggeri

MINISTERO DELLA SALUTE – DIREZIONE GENERALE DEL SISTEMA INFORMATIVO E STATISTICO SANITARIO, ROMA

C. Biffoli, M.C. Brutti

OBIETTIVI

- inquadrare in modo tempestivo l'utilizzo dei medicinali sul territorio nazionale
- individuare e pianificare interventi di promozione dell'uso ottimale dei medicinali anche in contesti emergenziali.

Rapporto sull'uso dei farmaci durante l'epidemia COVID-19

Sezione 1

Strutture ospedaliere

Farmaci specifici
per Covid-19

Farmaci iniettivi e
ossigeno

Altri farmaci
ospedalieri

Sezione 2

Farmacie territoriali
(convenzionata e DPC)

Farmaci specifici
per Covid-19
(classe A)

Farmaci per
patologie croniche

Sezione 3

Farmacie territoriali
(acquisto privato)

Farmaci di classe C
(Antipiretici, Fans,
Benzodiazepine)

Rapporto sull'uso dei farmaci durante l'epidemia COVID-19

Sezione 1

Strutture ospedaliere

Farmaci specifici
per Covid-19

Farmaci iniettivi e
ossigeno

Altri farmaci
ospedalieri

Sezione 2

Farmacie territoriali
(convenzionata e DPC)

Farmaci specifici
per Covid-19
(classe A)

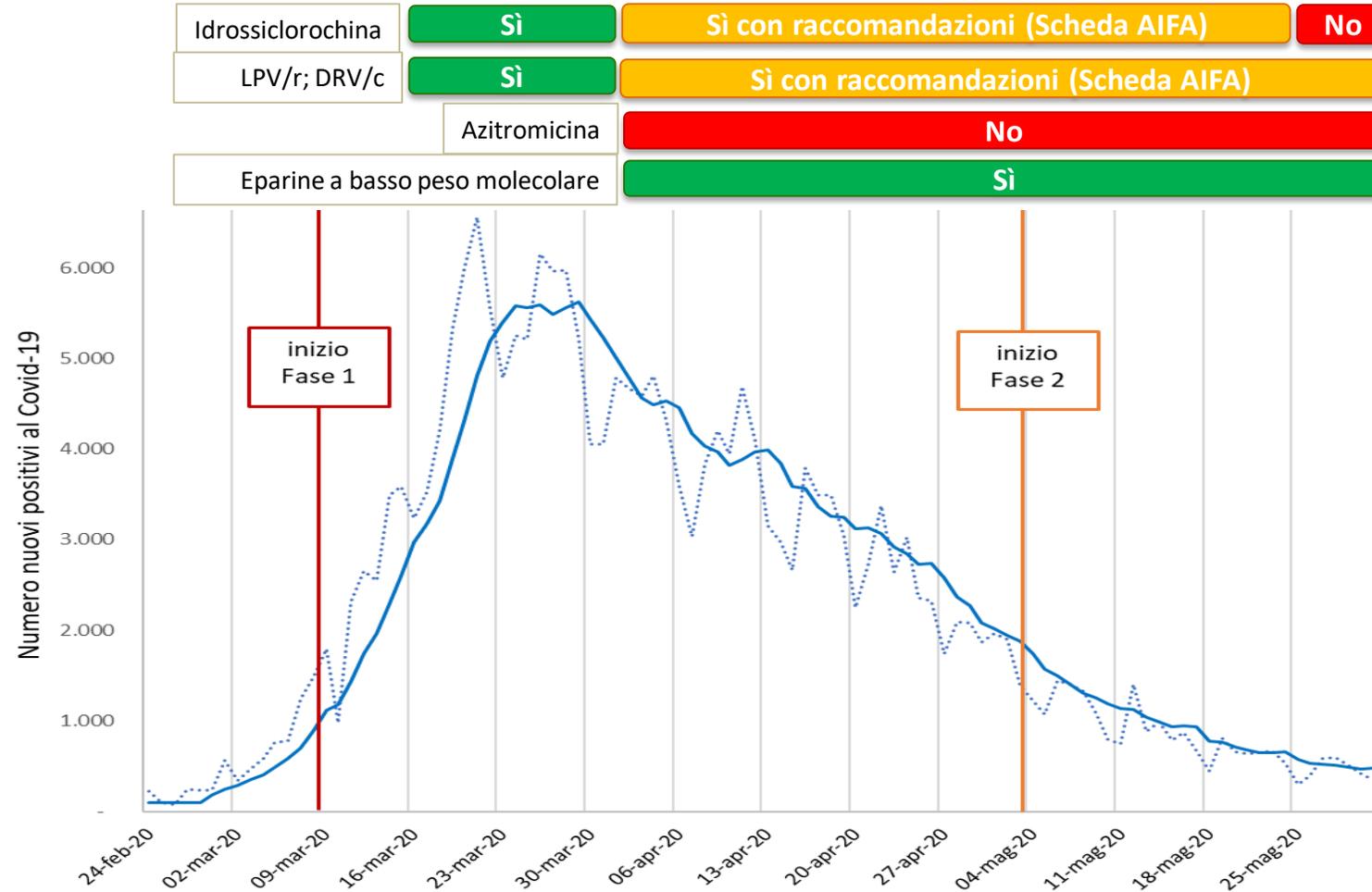
Farmaci per
patologie croniche

Sezione 3

Farmacie territoriali
(acquisto privato)

Farmaci di classe C
(Antipiretici, Fans,
Benzodiazepine)

Evoluzione delle raccomandazioni AIFA in merito ai farmaci utilizzati per COVID-19



CANALE DEGLI ACQUISTI DIRETTI (STRUTTURE SSN): Farmaci utilizzati per il COVID-19

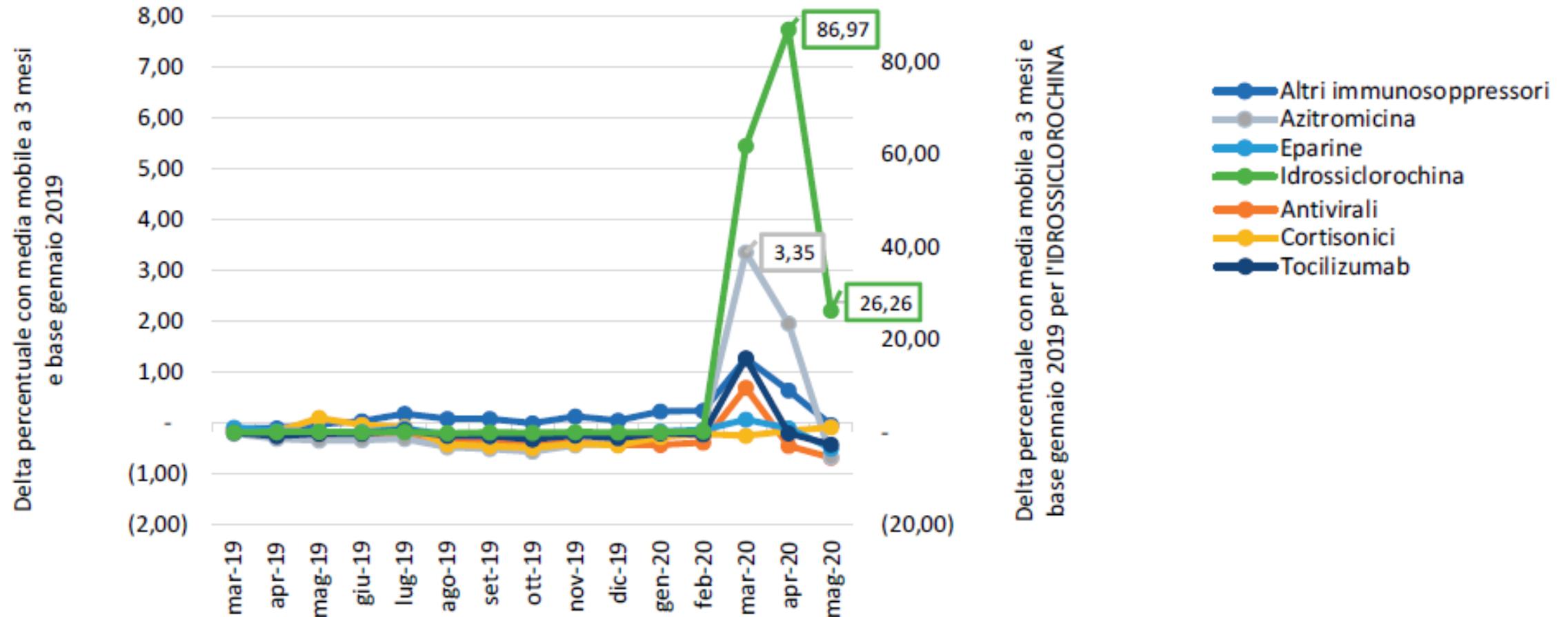
Tabella 1.1. Distribuzione dei principi attivi per variazione del consumo (confezioni per 10.000 abitanti die) tra il periodo pre e post COVID-19

Categoria	ATC	Periodo PRE COVID-19				Periodo POST COVID-19				Confronto		
		Confezioni x 10.000 ab die			media pre	Confezioni x 10.000 ab die			media post	delta assoluto pre-post (*)	delta relativo pre-post	p - value
		dic- 19	gen- 20	feb- 20		mar- 20	apr- 20	mag- 20				
azitromicina	J01FA10	0,24	0,46	0,46	0,39	1,93	1,36	0,15	1,15	0,76	195,40	0,000
Idrossi- cloroquina	P01BA02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,64	0,93	0,28	0,61	0,60	4.661,67	0,000
medipredni- solone	H02AB04	1,03	2,13	1,64	1,60	1,50	1,74	1,82	1,69	0,09	5,33	0,169
tocilizumab IV	L04AC07	0,03	0,05	0,04	0,04	0,11	0,04	0,03	0,06	0,02	54,80	0,000
darunavir/ cobicistat	J05AR14	0,03	0,05	0,04	0,04	0,10	0,04	0,02	0,05	0,01	29,42	0,000
anakinra	L04AC03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,02	0,01	73,80	0,010
lopinavir/ ritonavir	J05AR10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	97,64	0,003
baricitinib	L04AA37	0,01	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,00	17,46	0,003
sarilumab	L04AC14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	60,10	0,001
colchicina	M04AC01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	70,36	0,057
ruxolitinib	L01XE18	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,00	6,72	0,195
canakinumab	L04AC08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	45,03	0,159
tofacitinib	L04AA29	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	8,44	0,954
eparine	B01AB12	3,45	6,06	5,21	4,90	5,93	5,14	2,78	4,62	-0,29	-5,90	0,329

(*) in ordine decrescente

CANALE DEGLI ACQUISTI DIRETTI (STRUTTURE SSN): Farmaci utilizzati per il COVID-19

Figura 1.1.a. Categorie di farmaci utilizzati per il COVID-19, serie storica del delta percentuale pre-post COVID-19 rispetto a gennaio 2019 fino a maggio 2020



CANALE DEGLI ACQUISTI DIRETTI (STRUTTURE SSN): Farmaci utilizzati per il COVID-19

Figura 1.1.b. Variazione percentuale pre-post COVID-19 per le categorie utilizzate per il COVID-19. Confronto tra le Regioni più impattate dal COVID-19 e il resto d'Italia

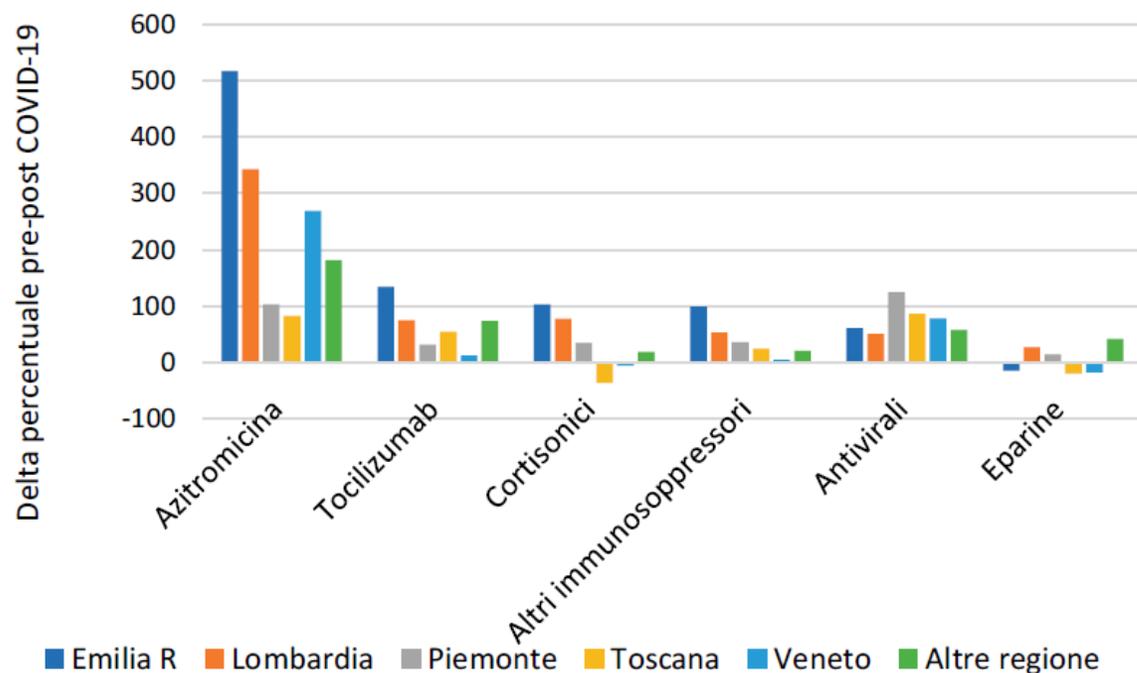
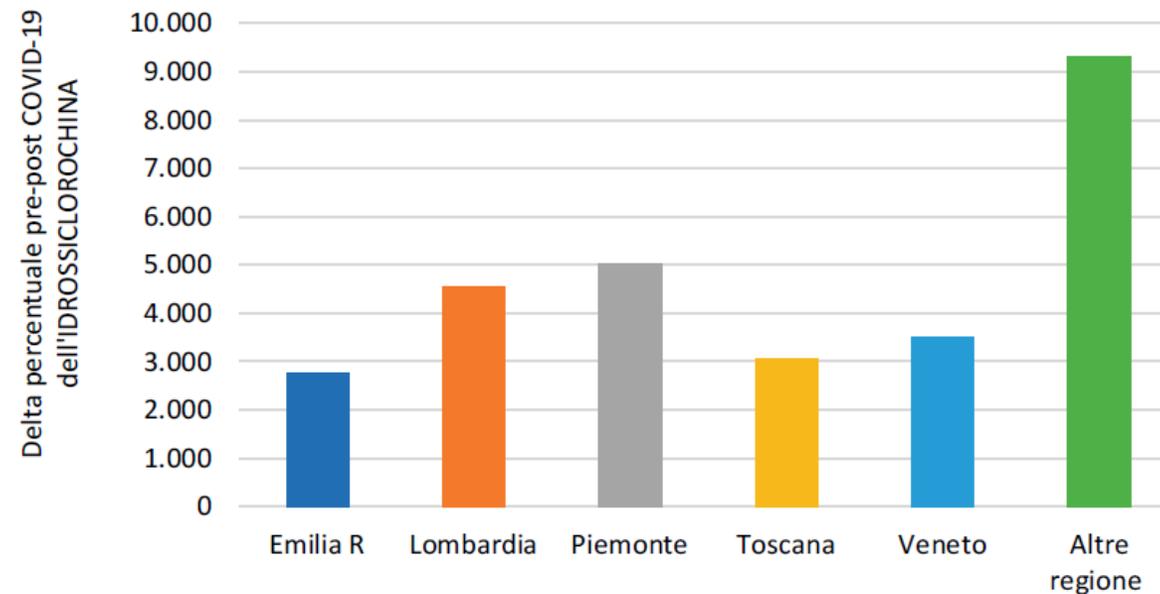
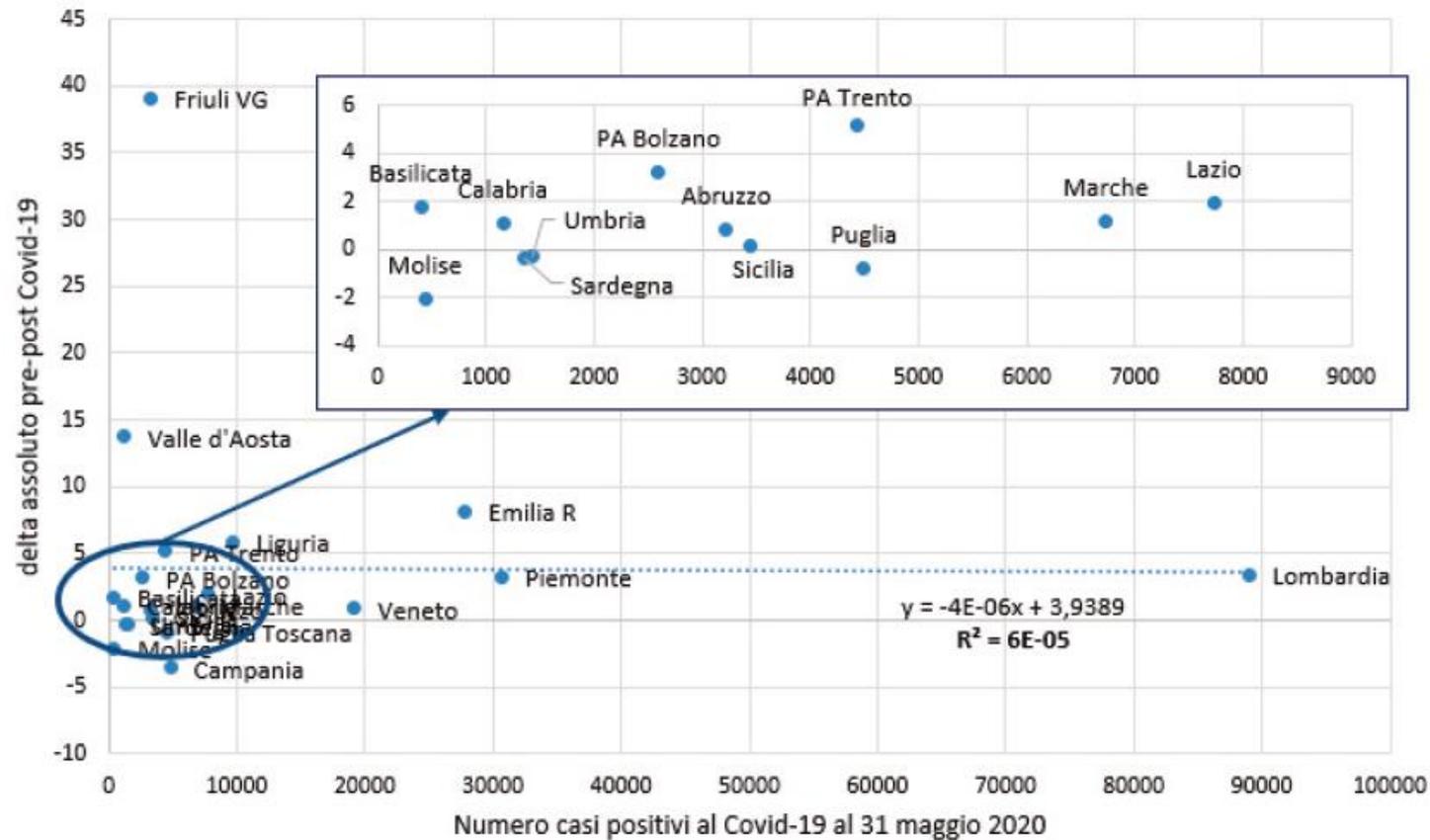


Figura 1.1.c. Ripartizione regionale del delta percentuale pre-post COVID-19 per il principio attivo idrossiclorochina



CANALE DEGLI ACQUISTI DIRETTI (STRUTTURE SSN): Farmaci utilizzati per il COVID-19

Figura 1.1.d. Categorie di farmaci utilizzate per il COVID-19, correlazione tra numero di casi positivi per regione e delta assoluto pre-post COVID-19 osservato



Rapporto sull'uso dei farmaci durante l'epidemia COVID-19

Sezione 1

Strutture ospedaliere

Farmaci specifici
per Covid-19

Farmaci iniettivi e
ossigeno

Altri farmaci
ospedalieri

Sezione 2

Farmacie territoriali
(convenzionata e DPC)

Farmaci specifici
per Covid-19
(classe A)

Farmaci per
patologie
croniche

Sezione 3

Farmacie territoriali
(acquisto privato)

Farmaci di classe
C (Antipiretici, Fans,
Benzodiazepine)

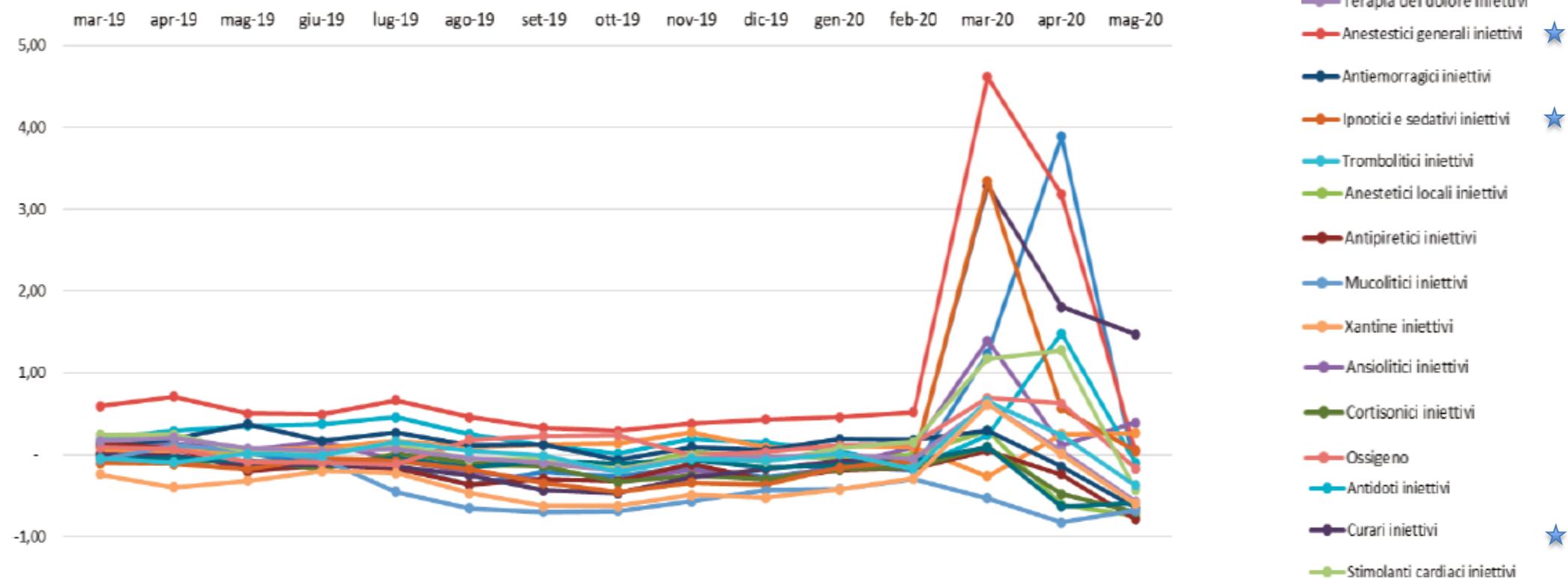
Farmaci utilizzati in regime ospedaliero: iniettivi e ossigeno

Tabella 1.2. Distribuzione delle categorie di farmaci (ossigeno e farmaci iniettivi) utilizzati in regime ospedaliero per variazione del consumo (confezioni per 10.000 abitanti die) tra il periodo pre e post COVID-19

Categoria	ATC	Periodo PRE COVID-19				Periodo POST COVID-19				Confronto		
		Confezioni x 10.000 ab die			media pre	Confezioni x 10.000 ab die			media post	delta assoluto pre-post (*)	delta relativo pre-post	p-value
		dic-19	gen-20	feb-20		mar-20	apr-20	mag-20				
Ossigeno	V03	51,58	55,01	53,78	53,46	94,99	83,11	38,37	72,16	18,70	34,98	0,000
Anestetici generali iniettivi	N01	0,72	0,96	0,77	0,82	2,65	2,09	0,56	1,77	0,95	116,04	0,000
Stimolanti cardiaci iniettivi	C01	1,11	1,78	1,79	1,56	2,85	2,70	0,92	2,15	0,59	37,84	0,000
Curari iniettivi	M03	0,15	0,21	0,20	0,19	1,03	0,51	0,49	0,68	0,49	264,10	0,000
Acido ascorbico iniettivo	A11	0,20	0,28	0,20	0,22	0,67	1,14	0,24	0,68	0,46	204,53	0,000
Ipnotici e sedativi iniettivi	N05	0,15	0,37	0,42	0,31	1,43	0,57	0,32	0,77	0,46	145,78	0,000
Antidoti iniettivi	V03	0,19	0,21	0,18	0,19	0,26	0,56	0,16	0,33	0,13	69,67	0,000
Terapia del dolore iniettivi	N02	1,13	1,42	1,16	1,24	2,20	1,28	0,51	1,33	0,09	7,61	0,082
Ansiolitici iniettivi	N05	0,05	0,17	0,16	0,13	0,23	0,13	0,13	0,17	0,04	30,31	0,145
Xantine iniettivi	R03	0,03	0,07	0,07	0,06	0,15	0,09	0,03	0,09	0,03	59,12	0,072
Trombolitici iniettivi	B01	0,10	0,12	0,10	0,11	0,18	0,17	0,06	0,14	0,03	27,60	0,007
Antiemetici iniettivi	A04	0,16	0,23	0,20	0,19	0,15	0,29	0,19	0,21	0,02	8,01	0,832
Mucolitici iniettivi	R05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	-52,79	0,161
Antiemorragici iniettivi	B02	0,40	0,57	0,46	0,48	0,49	0,42	0,14	0,35	-0,13	-27,43	0,611
Antipiretici iniettivi	N02	1,32	2,44	1,99	1,92	2,61	1,91	0,49	1,67	-0,24	-12,78	0,005
Cortisonici iniettivi	H02	1,16	2,21	1,70	1,69	2,40	1,09	0,55	1,35	-0,35	-20,41	0,093
FANS iniettivi	M01	1,10	1,86	1,46	1,47	1,76	0,55	0,60	0,97	-0,50	-33,98	0,011
Anestetici locali iniettivi	N01	1,22	1,35	1,59	1,39	1,57	0,56	0,41	0,84	- 0,54	- 39,16	0,035

Farmaci utilizzati in regime ospedaliero: iniettivi e ossigeno

Figura 1.2.a. Categorie di farmaci (ossigeno e farmaci iniettivi) utilizzati in regime ospedaliero, serie storica del delta percentuale pre-post COVID-19 rispetto a gennaio 2019 fino a maggio 2020



Rapporto sull'uso dei farmaci durante l'epidemia COVID-19

Sezione 1

Strutture ospedaliere

Farmaci specifici
per Covid-19

Farmaci iniettivi e
ossigeno

Altri farmaci
ospedalieri

Sezione 2

Farmacie territoriali
(convenzionata e DPC)

Farmaci specifici
per Covid-19
(classe A)

Farmaci per
patologie
croniche

Sezione 3

Farmacie territoriali
(acquisto privato)

Farmaci di classe
C (Antipiretici, Fans,
Benzodiazepine)

Altri Farmaci utilizzati in regime ospedaliero

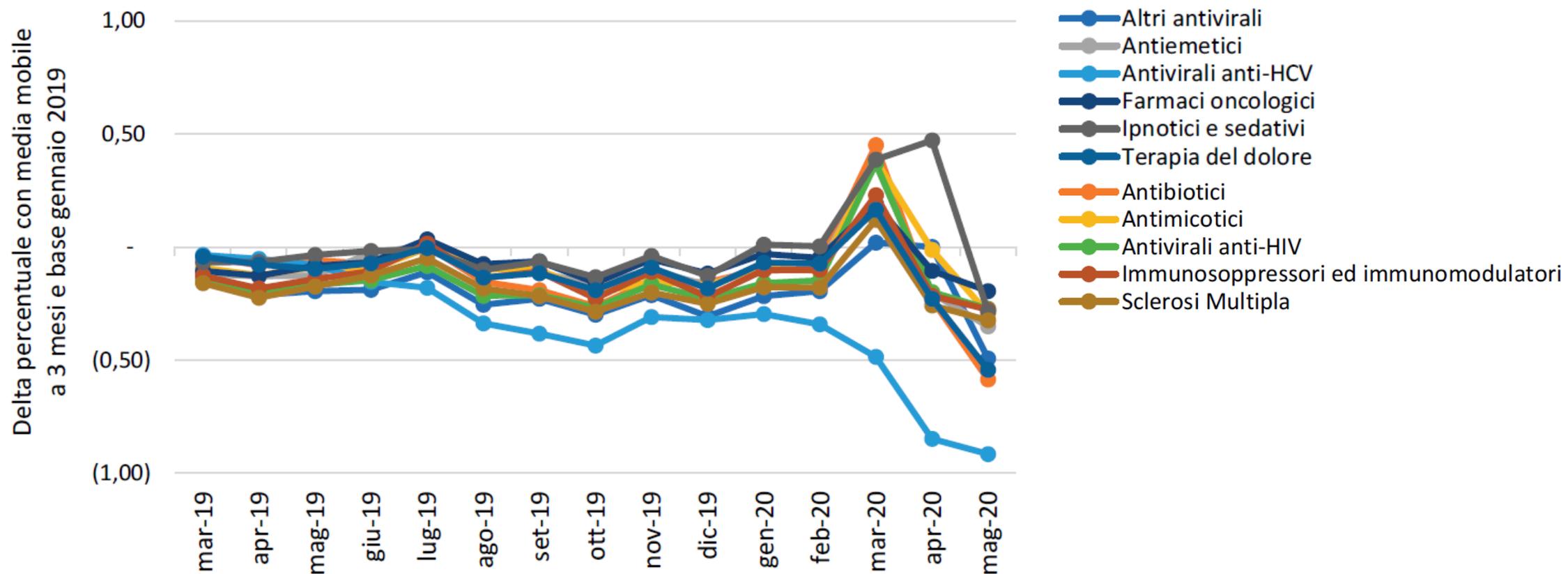
Tabella 1.3.a Categorie utilizzate in regime ospedaliero, delta assoluto, delta relativo e p-value calcolato sul delta assoluto tra i consumi pro-capite die per 10.000 abitanti tra il periodo pre e post COVID-19

Categoria	Periodo PRE COVID-19				Periodo POST COVID-19				Confronto		
	Confezioni x 10.000 ab die			media pre	Confezioni x 10.000 ab die			Media post	delta assoluto pre-post (*)	delta relativo pre-post	p-value
	dic-19	gen-20	feb-20		mar-20	apr-20	mag-20				
Antivirali anti-HIV	0,73	1,22	1,00	0,98	1,55	0,93	0,82	1,10	0,12	11,96	0,000
Ipnatici e sedativi	0,24	0,40	0,37	0,33	0,45	0,50	0,23	0,39	0,06	17,44	0,067
Antimicotici	0,25	0,38	0,30	0,31	0,47	0,35	0,24	0,35	0,04	13,44	0,011
Altri antivirali	0,13	0,27	0,24	0,21	0,26	0,27	0,13	0,22	0,01	3,35	0,000
Sclerosi Multipla	0,26	0,43	0,35	0,35	0,46	0,32	0,28	0,35	0,01	1,73	0,002
Immunosoppressori ed immunomodulatori	1,54	2,81	2,14	2,16	2,89	1,91	1,70	2,17	0,01	0,25	0,061
Farmaci oncologici	2,56	4,23	3,37	3,38	4,15	3,22	2,80	3,39	0,00	0,14	0,002
Antiemetici	0,09	0,15	0,12	0,12	0,18	0,11	0,08	0,12	0,00	1,34	0,974
Antivirali anti-HCV	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,01	0,00	0,01	-0,02	-62,50	0,000
Terapia del dolore	1,05	1,93	1,52	1,50	1,85	1,26	0,72	1,28	-0,22	-14,89	0,737
Antibiotici	9,41	14,23	13,41	12,35	18,83	10,29	5,38	11,50	-0,85	-6,89	0,231

(*) in ordine decrescente

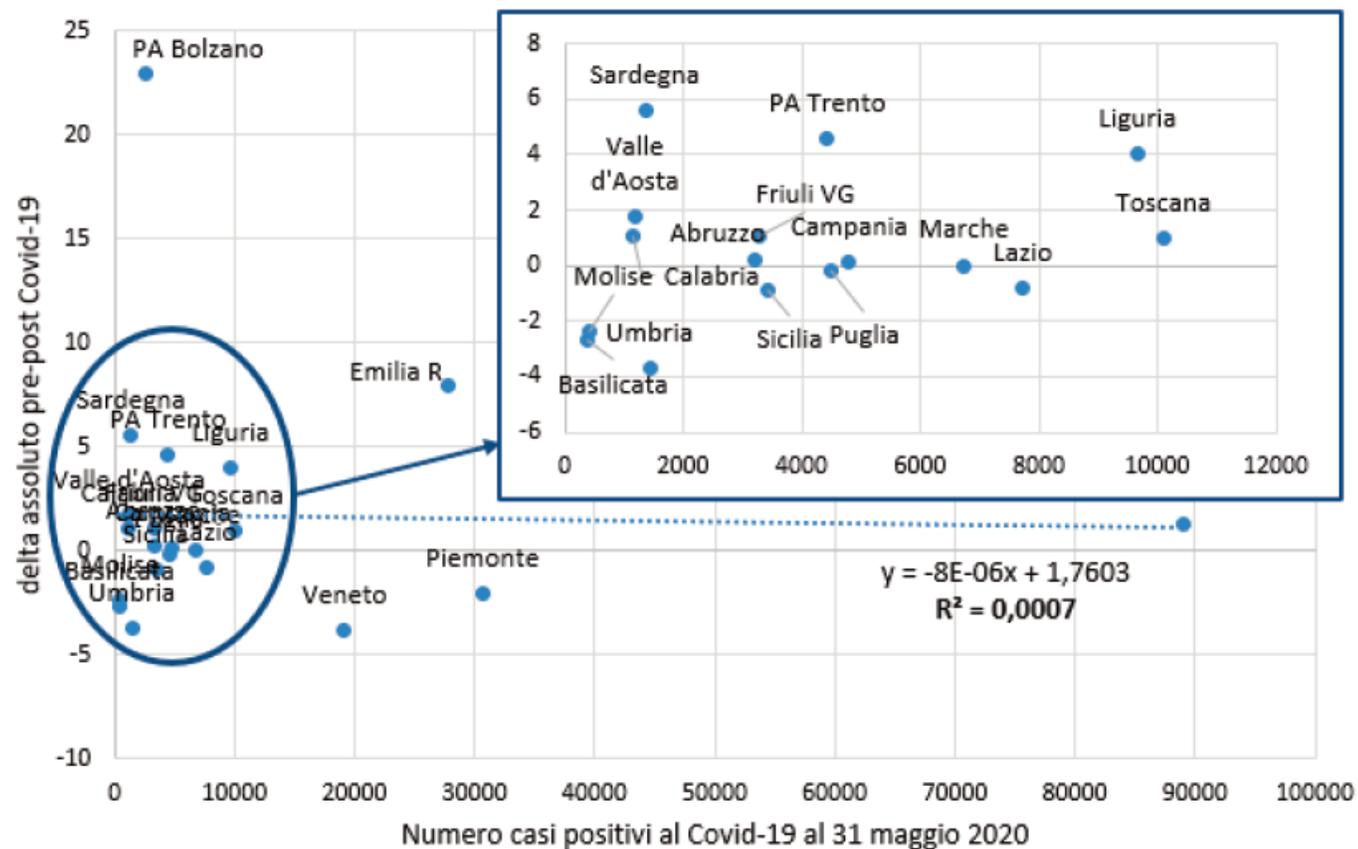
Altri Farmaci utilizzati in regime ospedaliero

Figura 1.3.b. Categorie di farmaci utilizzati in regime ospedaliero, serie storica del delta percentuale pre-post COVID-19 rispetto a gennaio 2019 fino a maggio 2020



Altri Farmaci utilizzati in regime ospedaliero

Figura 1.3.d Categorie utilizzate in regime ospedaliero, correlazione tra numero di casi positivi per regione e delta assoluto pre-post COVID-19 osservato



Rapporto sull'uso dei farmaci durante l'epidemia COVID-19

Sezione 1

Strutture ospedaliere

Farmaci specifici
per Covid-19

Farmaci iniettivi e
ossigeno

Altri farmaci
ospedalieri

Sezione 2

Farmacie territoriali
(convenzionata e DPC)

Farmaci specifici
per Covid-19
(classe A)

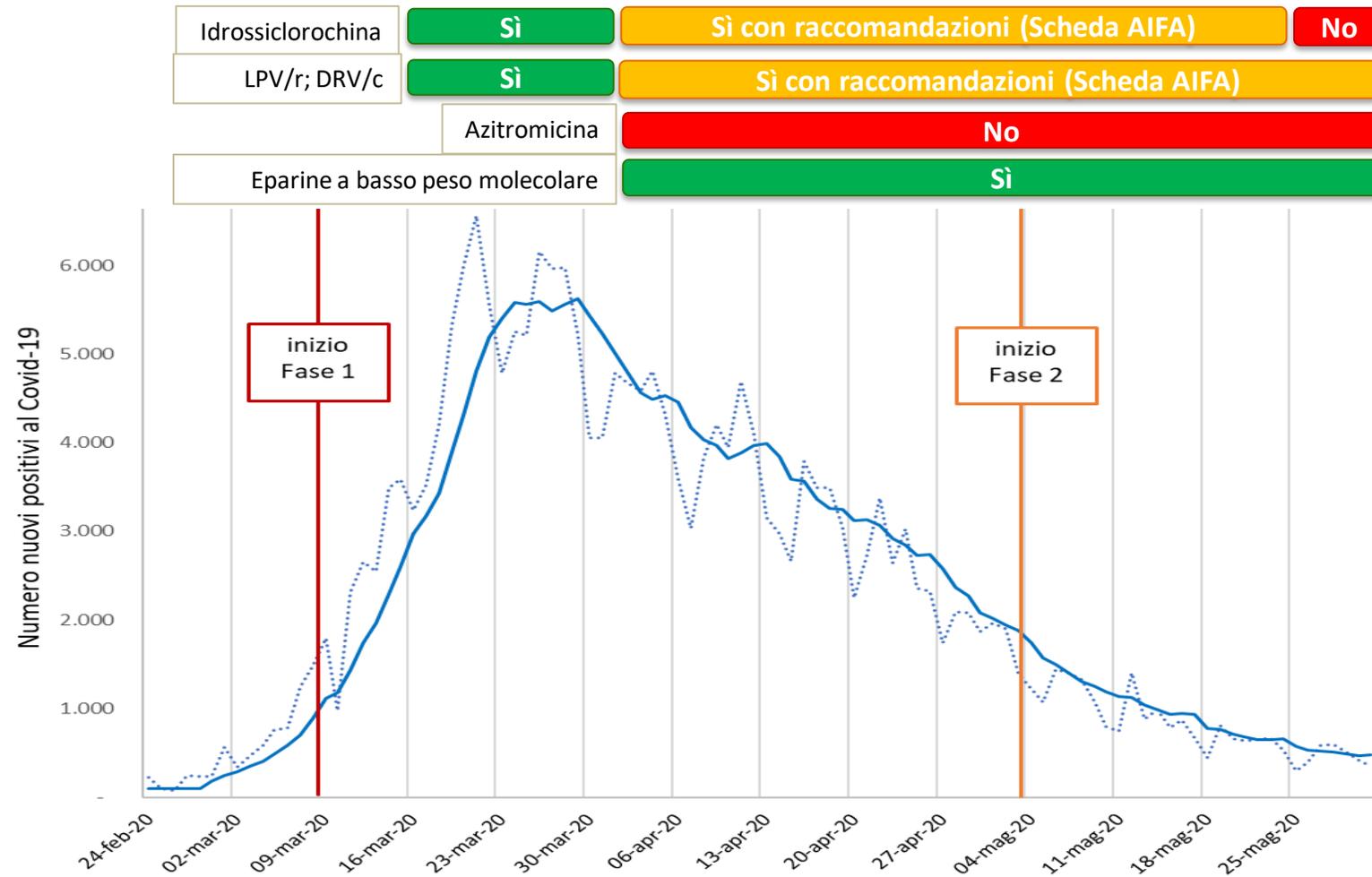
Farmaci per
patologie croniche

Sezione 3

Farmacie territoriali
(acquisto privato)

Farmaci di classe
C (Antipiretici, Fans,
Benzodiazepine)

Evoluzione delle raccomandazioni AIFA in merito ai farmaci utilizzati per COVID-19 con maggiore impatto sulla farmaceutica territoriale



Proroga PT e schede di monitoraggio

Modifica temporanea del Regime di fornitura di alcuni farmaci

FARMACEUTICA TERRITORIALE:

Farmaci associati alle terapie croniche

Tabella 2.1. Categorie utilizzate per le principali patologie croniche attraverso il canale della territoriale (farmaceutica convenzionata + DPC), delta assoluto, delta relativo e p-value calcolato sul delta assoluto tra i consumi pro-capite die per 10.000 abitanti tra il periodo pre e post COVID-19

Categoria	Periodo PRE COVID-19			Periodo POST COVID-19			Confronto		
	Confezioni x 10.000 ab die		media pre	Confezioni x 10.000 ab die		media post	delta assoluto pre-post (*)	delta relativo pre-post	p-value
	gen-20	feb-20		mar-20	apr-20				
Antidiabetici	26,90	25,85	26,37	29,98	23,79	26,88	0,51	1,93	0,686
Antiaggreganti	25,07	23,28	24,18	27,41	21,80	24,60	0,43	1,77	0,714
Ipolipemizzanti	39,11	36,94	38,03	42,37	34,28	38,33	0,30	0,78	0,773
Anticoagulanti	7,18	7,01	7,10	8,13	6,51	7,32	0,22	3,12	0,584
Antipsicotici	5,60	5,55	5,57	6,12	5,28	5,70	0,13	2,32	0,530
Antiipertensivi	148,93	140,43	144,68	159,85	129,63	144,74	0,06	0,04	0,837
Antidemenza	0,83	0,79	0,81	0,89	0,73	0,81	-0,00	-0,52	0,878
Anti-parkinson	3,78	3,63	3,71	4,06	3,28	3,67	-0,04	-0,95	0,924
Antiepilettici	8,81	8,60	8,71	9,41	7,77	8,59	-0,11	-1,31	0,953
Farmaci per la tiroide	9,46	8,95	9,20	10,13	8,04	9,09	-0,12	-1,27	0,958
Antidepressivi	18,00	16,92	17,46	18,78	15,70	17,24	-0,22	-1,27	0,957
Farmaci per l'osteoporosi	17,54	17,30	17,42	17,23	15,44	16,34	-1,08	-6,21	0,388
Asma e BPCO	16,83	16,76	16,79	16,11	11,71	13,91	-2,88	-17,18	0,172

(*) in ordine decrescente

FARMACEUTICA TERRITORIALE: Farmaci associati al COVID

Tabella 2.2. Categorie utilizzate per il trattamento del COVID-19 e/o associati a studi sperimentali attraverso il canale della territoriale (farmaceutica convenzionata + DPC), delta assoluto, delta relativo e p-value calcolato sul delta assoluto tra i consumi pro-capite die per 10.000 abitanti tra il periodo pre e post COVID-19

Categoria	Categorie/ Sostanze	Periodo PRE COVID-19			Periodo POST COVID-19			Confronto		
		Confezioni x 10.000 ab die		media pre	Confezioni x 10.000 ab die		media post	delta assoluto pre-post (*)	delta relativo pre-post	p - value
		gen- 20	feb- 20		mar- 20	apr- 20				
idrossiclorochina	Antimalarici	0,72	0,69	0,70	0,93	0,97	0,95	0,25	35,15	0,001
colchicina	Altri immuno- soppressori	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	-0,00	-1,99	0,957
eparine	Antitrombotici	3,27	3,46	3,36	2,95	2,72	2,83	-0,53	-15,73	0,015
azitromicina	Antibiotici	3,53	3,54	3,54	3,08	2,27	2,67	-0,86	-24,39	0,057

(*) in ordine decrescente

Rapporto sull'uso dei farmaci durante l'epidemia COVID-19

Sezione 1

Strutture ospedaliere

Farmaci specifici
per Covid-19

Farmaci iniettivi e
ossigeno

Altri farmaci
ospedalieri

Sezione 2

Farmacie territoriali
(convenzionata e DPC)

Farmaci specifici
per Covid-19
(classe A)

Farmaci per
patologie
croniche

Sezione 3

Farmacie territoriali
(acquisto privato)

Farmaci di classe
C (Antipiretici, Fans,
Benzodiazepine)

ACQUISTI PRIVATI

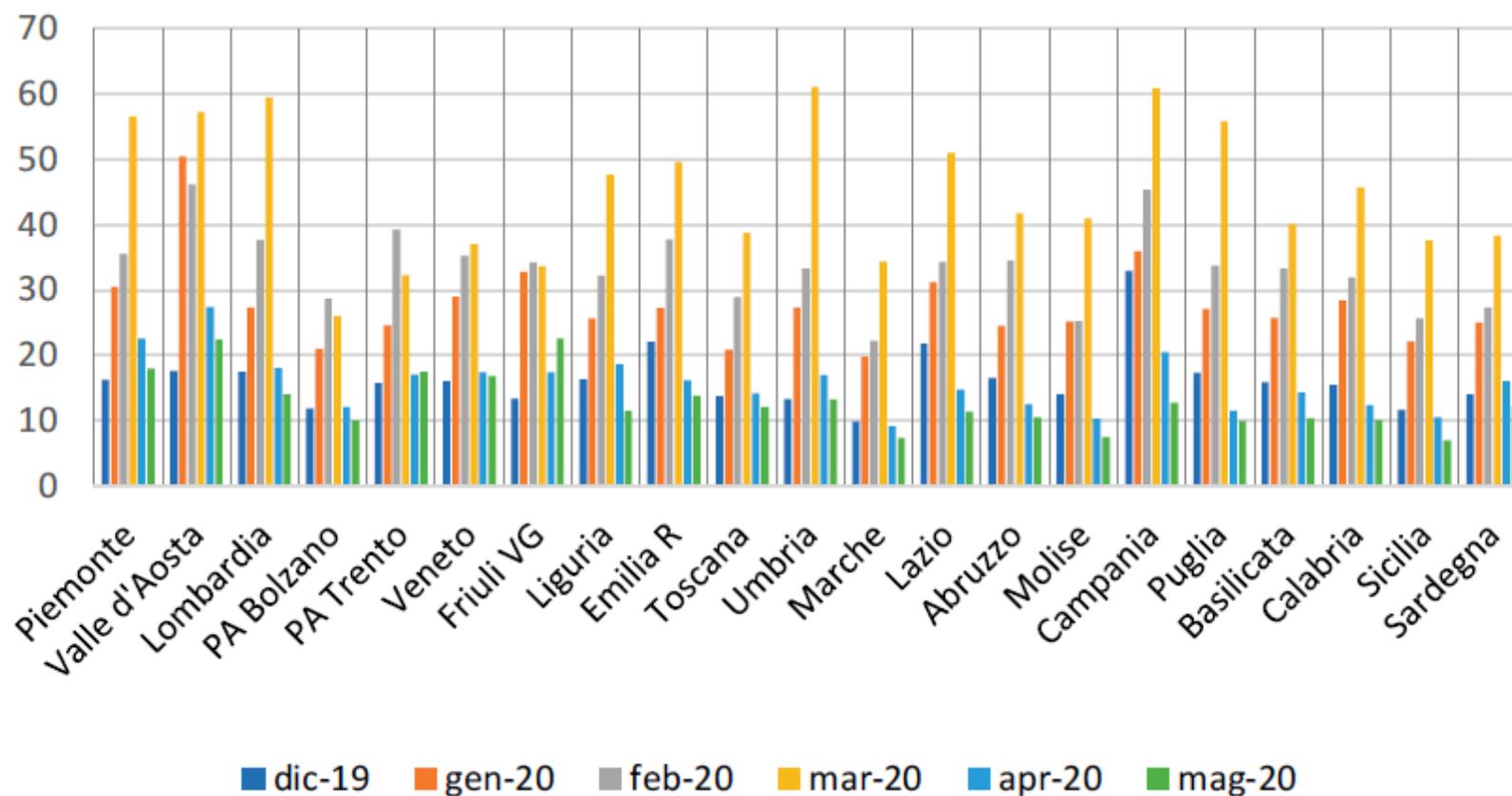
Tabella 3.1. Categorie di farmaci acquistati dalle farmacie pubbliche e private per acquisto privato, delta assoluto, delta relativo e p-value calcolato sul delta assoluto tra i consumi pro-capite die per 10.000 abitanti tra il periodo pre e post COVID-19

Categoria	Periodo PRE COVID-19				Periodo POST COVID-19				Confronto		
	Confezioni x 10.000 ab die			media pre	Confezioni x 10.000 ab die			media post	delta assoluto pre- post (*)	delta relativo pre- post	p - value
	dic- 19	gen- 20	feb- 20		mar- 20	apr- 20	mag- 20				
Ansiolitici	19,74	25,81	24,10	23,22	27,50	23,06	21,75	24,11	0,89	3,83	0,000
Idrossicloro- china	0,60	0,72	0,72	0,68	1,42	1,78	1,12	1,44	0,76	111,84	0,000
Vitamina D e analoghi	13,04	17,41	17,68	16,05	18,27	16,02	15,26	16,51	0,47	2,91	0,003
Acido ascorbico	0,11	0,14	0,23	0,16	0,59	0,04	0,02	0,21	0,05	34,12	0,001
FANS e antipiretici	0,10	0,15	0,16	0,14	0,13	0,05	0,05	0,08	-0,06	-42,67	0,000
Inibitori della fosfodiesterasi	2,62	3,09	2,67	2,79	1,92	1,37	1,96	1,75	-1,04	-37,38	0,000
Antipiretici	26,17	37,12	44,84	36,04	59,40	20,10	15,31	31,61	-4,44	-12,31	0,000
FANS	27,28	36,86	40,04	34,72	35,43	25,89	23,67	28,33	-6,39	-18,41	0,000

(*) in ordine decrescente di delta assoluto

ACQUISTI PRIVATI: consumo di paracetamolo

Figura 3.1. Consumi di paracetamolo movimentati da parte delle farmacie acquistati dalle farmacie pubbliche e private, confezioni per 10.000 abitanti die



Limiti dell'analisi

- Le analisi del report si concentrano sulle richieste di approvvigionamento dei farmaci da parte delle strutture ospedaliere o territoriali e non si tiene conto dei farmaci resi disponibili attraverso differenti canali (es. studi clinici, programmi di uso compassionevole).
- La suddivisione dei periodi di pre- e post-COVID prende come spartiacque il mese di marzo; tale metodologia potrebbe non evidenziare eventuali movimentazioni precoci nella fase immediatamente precedente. Sono in corso analisi di sensibilità per valutare tale aspetto.
- Sebbene i farmaci in analisi siano stati selezionati sulla base delle evidenze di letteratura, della plausibilità biologica e sulla base di analisi di macrocategorie con maggiore variazione tra i due periodi, non si può escludere che le categorie selezionate non siano pienamente esaustive del fenomeno.
- L'analisi delle movimentazioni di alcune categorie particolarmente ampie e diversificate per indicazioni (es. antibiotici, antipsicotici) potrebbe non essere esaustiva e ulteriori informazioni potranno rendersi disponibili con valutazioni a lungo termine e analisi per singole sottocategorie.

- Nel trattamento per COVID-19, l'andamento temporale e la differenza tra il periodo epidemico e quello immediatamente precedente mostrano un incremento importante dei consumi di idrossiclorochina e azitromicina, di alcuni antivirali e degli inibitori dell'interleuchina 6. Tali consumi trovano massimo picco nel mese di marzo e aprile con una normalizzazione nel mese di maggio.
- Per i farmaci, quali ossigeno medicale e iniettivi ad uso ospedaliero, utili nella gestione del paziente COVID-19 e per il supporto della criticità, si nota una rassicurante correlazione positiva tra aumentata richiesta di farmaci e numero di casi COVID-19. Non si evidenziano disomogeneità sul territorio nazionale, a testimonianza dell'efficacia delle strategie di contrasto alle carenze e dei numerosi interventi, attuati sinergicamente dall'AIFA, dalle associazioni di settore e dalle Regioni, per minimizzare distorsioni distributive ed evitare la concentrazione delle forniture.
- L'utilizzo dei farmaci per il trattamento delle patologie croniche mostra, in ambito ospedaliero, una sostanziale stabilità dei consumi relativi alle principali categorie terapeutiche considerate. Analogamente, anche in ambito territoriale, non ci sono variazioni significative; tale dato è verosimilmente da ricondurre anche alle strategie di garanzia della continuità terapeutica messe in atto (es. proroga PT, dematerializzazione delle ricette).
- L'analisi dell'acquisto privato da parte dei cittadini tramite il canale delle farmacie territoriali (pubbliche e private) mostra i più ampi effetti dell'epidemia sulla salute della popolazione di cui tener conto nel prossimo futuro. I dati ribadiscono l'importanza di una informazione scientifica indipendente ed autorevole.

Ringraziamenti

Unità di Crisi

- Maria Paola Trotta
- Adriana Ammassari
- Aurora Di Filippo
- Domenico Di Giorgio
- Paolo Foggi
- Patrizia Marconi
- Fiorella Petronzelli
- Sandra Petraglia
- Francesco Trotta
- Nicola Magrini

Commissione Tecnico-Scientifica

- Patrizia Popoli
- Antonio Addis
- Mauro Biffoni
- Carlo Caltagirone
- Giovan Battista De Sarro
- Ida Fortino
- Armando Genazzani
- Anna Maria Marata
- Paolo Schincariol

Segreteria Organismi Collegiali

Tutti gli uffici dell' AIFA

- Direzione Generale
- Consiglio di Amministrazione
- Area Pre-autorizzazione
- Area Autorizzazioni Medicinali
- Area Vigilanza Post-Marketing
- Area Strategia ed Economia del Farmaco
- Area Ispezioni e certificazioni
- Area Relazioni Esterne
- Area Legale
- Settore Affari Internazionali
- Settore ICT

Grazie per l'attenzione!

www.aifa.gov.it

