

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

27 aprile 2023

Questo report presenta le elaborazioni effettuate a partire dai dati comunicati (dal [24-feb-20](#) in poi) dalla Protezione Civile. E' stato da me prodotto per la prima volta il 14 marzo 2020, da allora ho continuato con cadenza dapprima quotidiana, successivamente bi o tri-settimanale, passando attraverso numerose modifiche, introdotte grazie anche ai preziosi consigli di vari amici che ringrazio.

Dati settimanali dal **21 aprile 2023** al **27 aprile 2023**

Dati nazionali (disponibili dal 24 febbraio 2020)

Note della Protezione Civile a pag. 23

settimana n°	Settimana dal al		Blu: casi incidenti (nuovi)					Nero: casi prevalenti (presenti a una certa data)					Rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)					
			positivi sett	ingressi T.I. sett	dimessi /guariti sett	deceduti sett	tamponi sett	pers con tampone sett	ricoverati con sintomi	terapia intensiva	totale ospedalizzati	isolati a domicilio	totale casi attivi	dimessi / guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	pers con tampone
165	21-apr	27-apr	23.168	73	29.154	156	333.138	70.750	2.980	99	3.079	126.953	130.032	25.468.617	189.738	25.788.387	271.449.155	68.576.466
164	14-apr	20-apr	28.049	81	25.562	191	398.788	85.892	2.873	104	2.977	133.197	136.174	25.439.463	189.582	25.765.219	271.116.017	68.505.716
163	7-apr	13-apr	21.786	47	20.304	129	316.436	67.432	2.634	83	2.717	131.161	133.878	25.413.901	189.391	25.737.170	270.717.229	68.419.824
162	31-mar	6-apr	20.073	66	21.043	173	388.766	80.969	2.439	85	2.524	130.001	132.525	25.393.597	189.262	25.715.384	270.400.799	68.352.392
161	24-mar	30-mar	21.869	58	26.644	156	442.819	83.499	2.533	84	2.617	131.051	133.668	25.372.554	189.089	25.695.311	270.012.027	68.271.423
160	17-mar	23-mar	22.237	73	25.443	183	442.154	86.759	2.584	105	2.689	135.910	138.599	25.345.910	188.933	25.673.442	269.569.208	68.187.924
159	10-mar	16-mar	23.732	77	25.603	212	452.747	89.826	2.727	104	2.831	139.157	141.988	25.320.467	188.750	25.651.205	269.127.054	68.101.165
158	3-mar	9-mar	23.963	82	27.746	216	477.908	92.058	2.962	104	3.066	141.005	144.071	25.294.864	188.538	25.627.473	268.674.307	68.011.339
157	24-feb	2-mar	26.658	121	47.465	228	533.212	97.571	3.297	137	3.434	144.636	148.070	25.267.118	188.322	25.603.510	268.196.399	67.919.281
156	17-feb	23-feb	29.438	89	45.617	244	506.295	99.906	3.331	133	3.464	165.641	169.105	25.219.653	188.094	25.576.852	267.663.187	67.821.710
155	10-feb	16-feb	28.347	101	38.578	299	536.080	102.001	3.200	154	3.354	182.174	185.528	25.174.036	187.850	25.547.414	267.156.892	67.721.804
154	3-feb	9-feb	30.901	104	62.549	279	547.026	107.555	3.459	163	3.622	192.436	196.058	25.135.458	187.551	25.519.067	266.620.812	67.619.803

Situazione nazionale (ultime 12 settimane)
Vengono presentati

- i seguenti nuovi casi (**incidenti**):
 - nuovi positivi
 - nuovi dimessi /guariti
 - nuovi deceduti
 - nuovi tamponi
 - nuove persone con tampone

- il numero di casi rilevati a una certa data (casi **prevalenti**)
 - ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari)
 - ricoverati in terapia intensiva
 - totale ospedalizzati
 - in isolamento domiciliare
 - totale **casi attivi**

= somma degli attualmente positivi, ricoverati in H o in isolamento a domicilio

casi attivi

+

- il numero totale di casi rilevati (casi **cumulati**):
 - dimessi / gua } casi conclusi
 - deceduti }
 - CASI TOTALI
 - tamponi
 - persone con tampone

I CASI TOTALI sono dati dalla somma dei casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

	media giornaliera ultima settimana	variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	3.310	-17,4%	5.573
nuovi dimessi / guariti della settimana	4.165	14,1%	4.806
nuovi deceduti della settimana	22	-18,3%	26
nuovi tamponi della settimana	47.591	-16,5%	80.001
nuove persone con tampone settimana	10.107	-17,6%	15.017

Per i casi incidenti (nuovi positivi, guariti, deceduti, tamponi, persone con tampone): media giornaliera della settimana, variazione rispetto alla media della settimana precedente e numero dei casi del giorno

ricoverati con sintomi	3,7%
terapia intensiva	-4,8%
totale ospedalizzati	3,4%
isolamento domiciliare	-4,7%
totale casi attivi	-4,5%

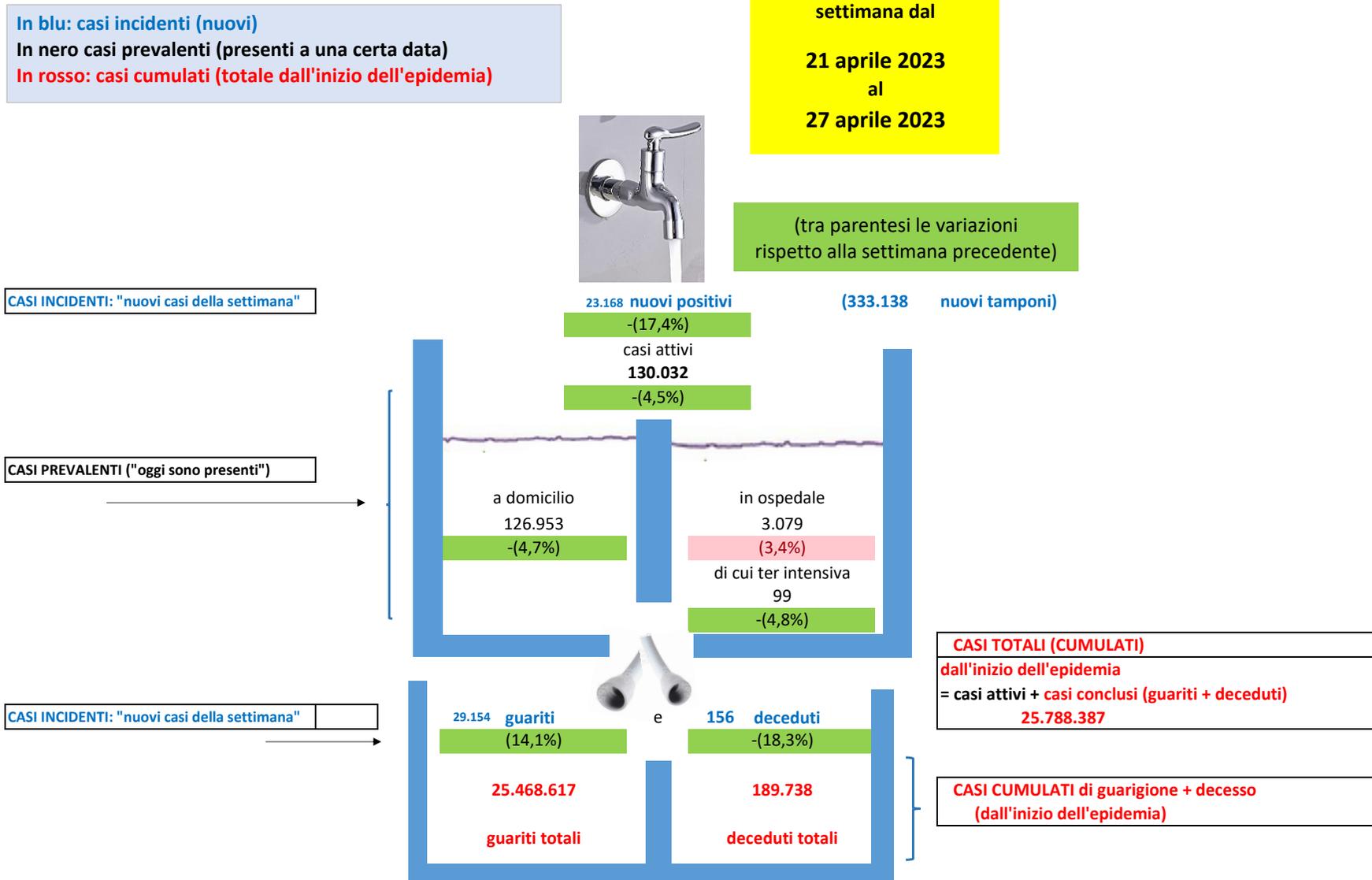
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

La metafora della vasca: rubinetno (nuovi casi in entrata) e scarico (casi cessati, distinti in dimessi / guariti e deceduti)

Il livello dell'acqua sale o scende a seconda del saldo (differenza tra nuovi entrati e usciti nell'ultima settimana).

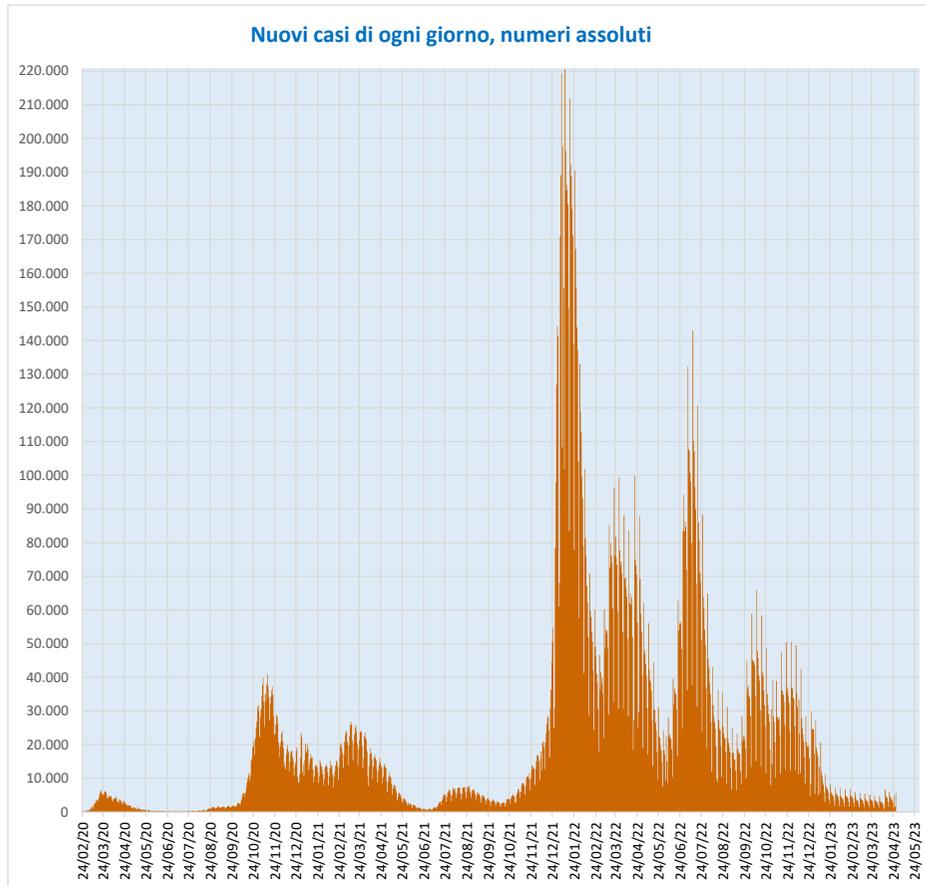
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

I casi prevalenti sono suddivisi in "isolamento domiciliare" e ricoverati (a loro volta distinti in: terapia intensiva e ricoveri ordinari).

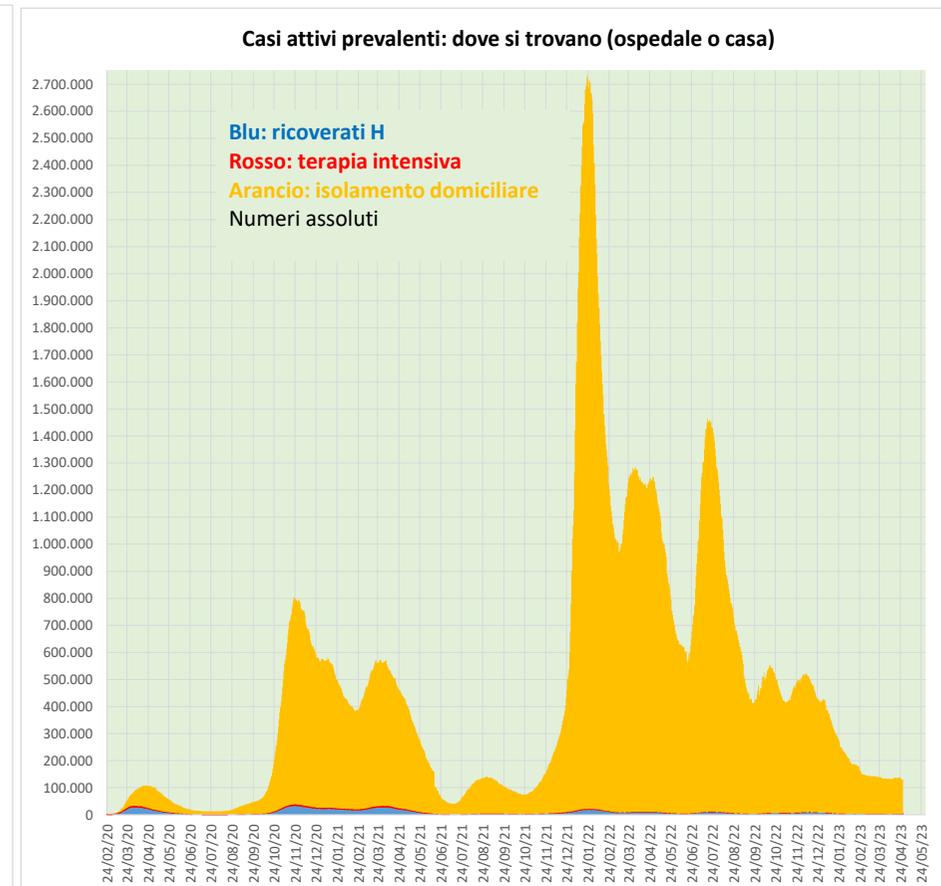


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani

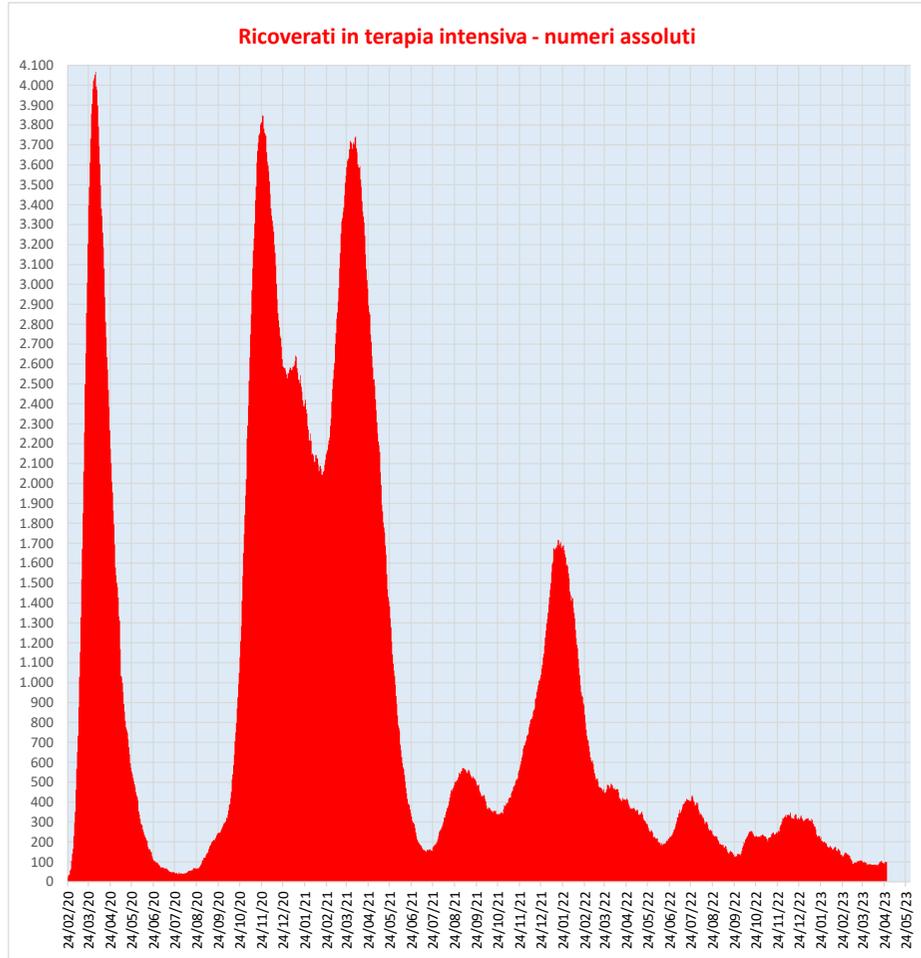


Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti

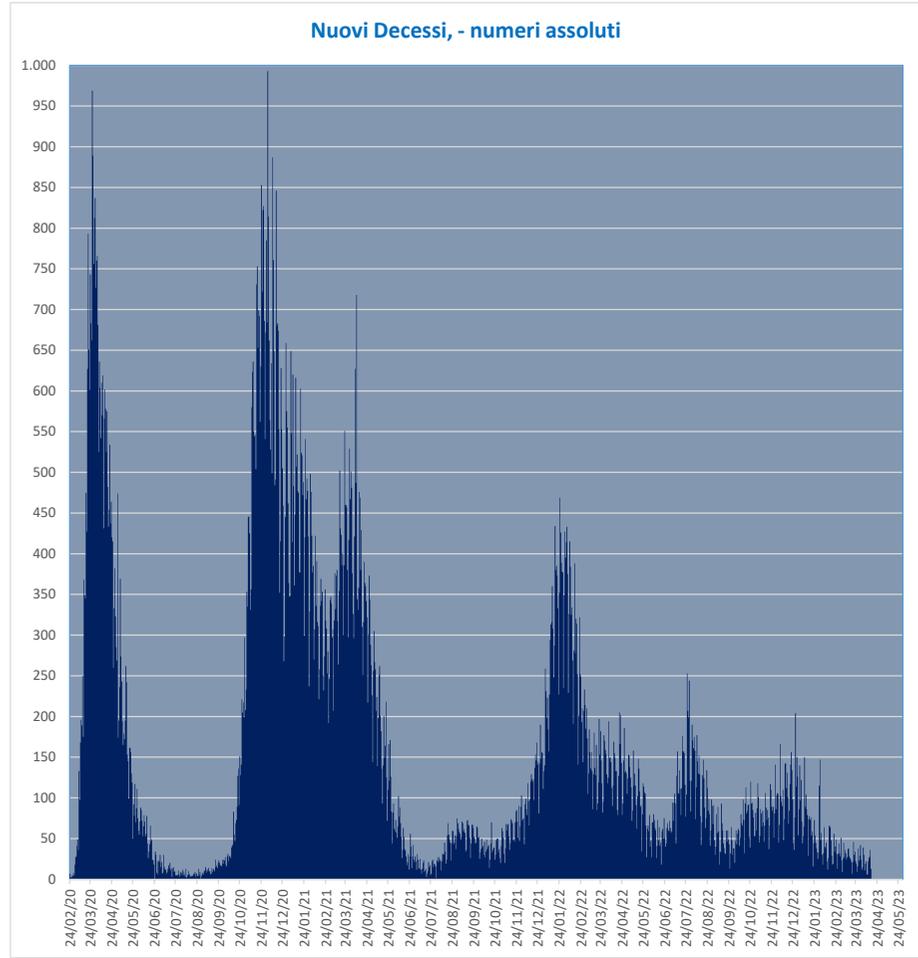


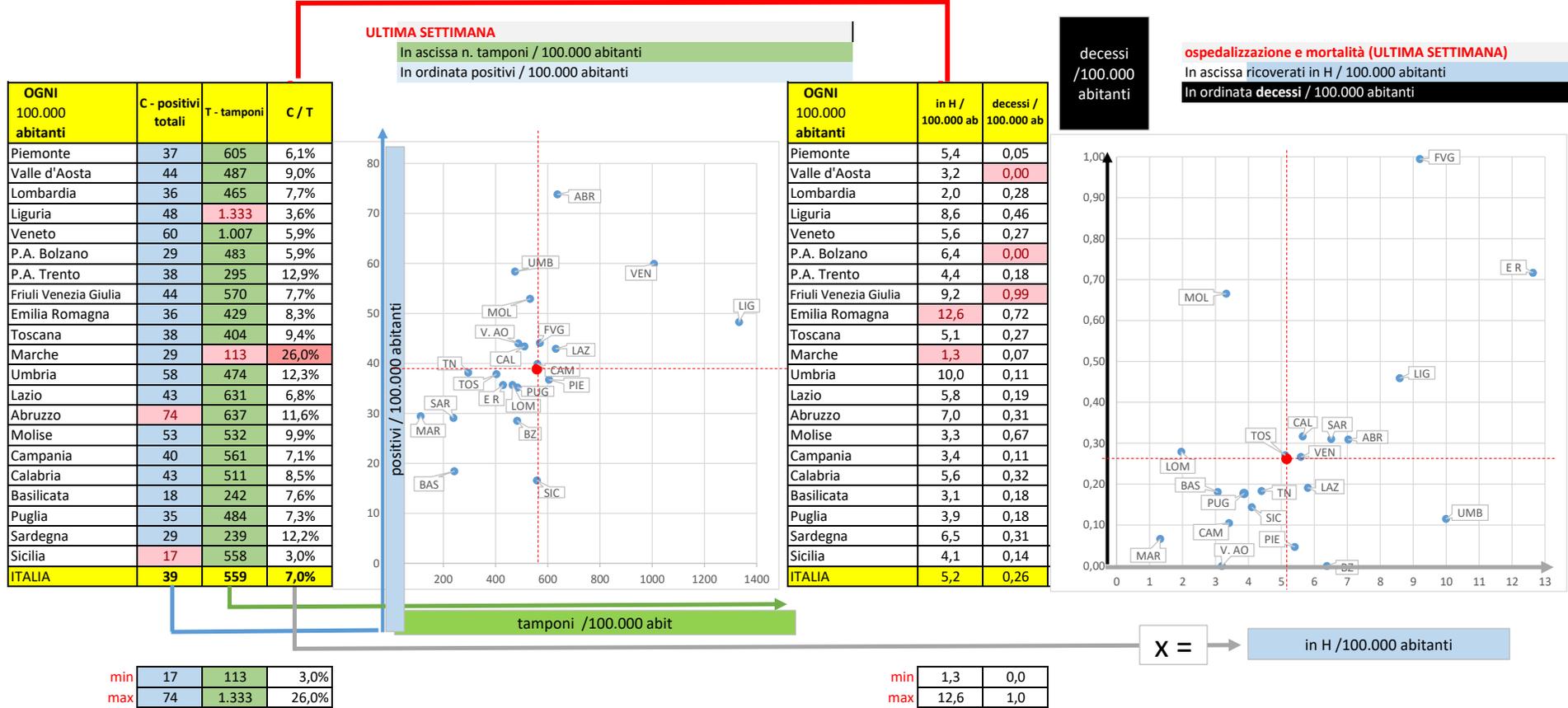
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva. Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani





Per ogni regione:

A sinistra: **tamponi /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y). Dati dell'ultima settimana**

La **tabella** mostra, per ogni 100 mila abitanti, il numero di infetti e di tamponi in ciascuna regione dall'inizio dell'epidemia e il loro rapporto %, che indica la diffusione dell'infezione.

La regione con il numero maggiore di persone infette per ogni 100 tamponi effettuati: Marche 26,0%

A destra: **In ospedale / 100.000 abitanti (x); morti /100.000 ab. (y) ULTIMA SETTIMANA**

Indici ultima settimana. Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

	Blu: casi incidenti (o variazioni)						Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)								Rosso: dal'inizio dell'epidemia					
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi deceduti	variaz rispetto alla settimana prec	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	presenti in terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale ospedalizzati - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	isolamento domiciliare - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale casi attivi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	tamponi	variaz rispetto alla settimana prec	soggetti con tampone	variaz rispetto alla settimana prec
Piemonte	1.584	-19%	1.630	25%	2	-50%	227	0%	6	0%	233	0%	28.853	0%	29.086	0%	21.726.518	0,1%	4.410.428	0,1%
Valle d'Aosta	55	8%	43	48%	0	-100%	4	-33%	0		4	-33%	295	5%	299	4%	593.764	0,1%	146.695	0,1%
Lombardia	3.578	-23%	4.970	11%	28	-50%	192	-23%	5	-17%	197	-22%	3.146	-30%	3.343	-30%	45.539.459	0,1%	9.243.143	0,1%
Liguria	736	-7%	731	12%	7	250%	126	-7%	5		131	-4%	670	0%	801	0%	6.947.614	0,3%	1.519.396	0,2%
Veneto	2.923	-17%	5.934	134%	13	18%	262	17%	11	22%	273	18%	15.980	-16%	16.253	-16%	37.671.803	0,1%	5.321.871	0,1%
P.A. Bolzano	152	-26%	169	-27%	0	-100%	34	31%	0		34	31%	90	-22%	124	-12%	5.598.979	0,0%	867.745	0,0%
P.A. Trento	208	-21%	216	-6%	1	0%	24	-17%	0		24	-17%	277	-1%	301	-3%	3.049.005	0,1%	605.870	0,0%
Friuli Venezia Giulia	532	-21%	672	55%	12	-14%	108	2%	3	0%	111	2%	691	-18%	802	-16%	7.735.909	0,1%	1.261.073	0,1%
Emilia Romagna	1.593	-25%	1.455	-1%	32	113%	546	5%	18	-22%	564	4%	3.536	2%	4.100	3%	19.527.067	0,1%	2.981.351	0,0%
Toscana	1.397	-14%	2.694	133%	10	-29%	186	11%	3	-50%	189	9%	5.834	-18%	6.023	-18%	16.770.604	0,1%	5.412.528	0,0%
Marche	445	-3%	449	-3%	1	-67%	20	-13%	0		20	-13%	193	-1%	213	-2%	3.740.729	0,0%	2.738.437	0,1%
Umbria	508	-19%	527	22%	1	-75%	83	-10%	4	-33%	87	-11%	980	-1%	1.067	-2%	5.061.929	0,1%	815.608	0,1%
Lazio	2.471	-17%	2.529	-7%	11	-21%	322	8%	12	20%	334	8%	19.061	0%	19.395	0%	26.499.556	0,1%	6.145.830	0,1%
Abruzzo	955	-14%	1.649	-67%	4	-20%	91	26%	0	-100%	91	21%	3.310	-18%	3.401	-17%	7.474.129	0,1%	1.371.489	0,0%
Molise	159	21%	116	30%	2	100%	8	14%	2	100%	10	25%	319	14%	329	14%	810.566	0,2%	762.640	0,2%
Campania	2.279	-18%	2.176	15%	6	-33%	189	10%	6	50%	195	11%	19.873	0%	20.068	0%	20.792.328	0,2%	5.405.391	0,1%
Calabria	822	2%	777	31%	6	-14%	103	27%	4	-33%	107	23%	898	2%	1.005	4%	4.327.525	0,2%	3.362.719	0,3%
Basilicata	102	-25%	47	21%	1	0%	17	6%	0		17	6%	8.354	1%	8.371	1%	1.339.997	0,1%	404.351	0,1%
Puglia	1.391	-20%	1.667	33%	7	-59%	148	26%	5	-17%	153	24%	1.675	-16%	1.828	-13%	13.994.926	0,1%	2.910.222	0,2%
Sardegna	469	-1%	408	26%	5	400%	100	-7%	5	67%	105	-5%	3.695	2%	3.800	1%	5.459.391	0,1%	1.762.277	0,0%
Sicilia	809	-13%	295	20%	7	-13%	190	-5%	10	-17%	200	-5%	9.223	6%	9.423	6%	16.787.357	0,2%	11.127.402	0,2%
ITALIA	23.168	-17%	29.154	14%	156	-18%	2.980	4%	99	-5%	3.079	3%	126.953	-5%	130.032	-5%	271.449.155	0,1%	68.576.466	0%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

nuovi positivi, nuovi dimessi / guariti, nuovi deceduti, nuovi soggetti con tampone

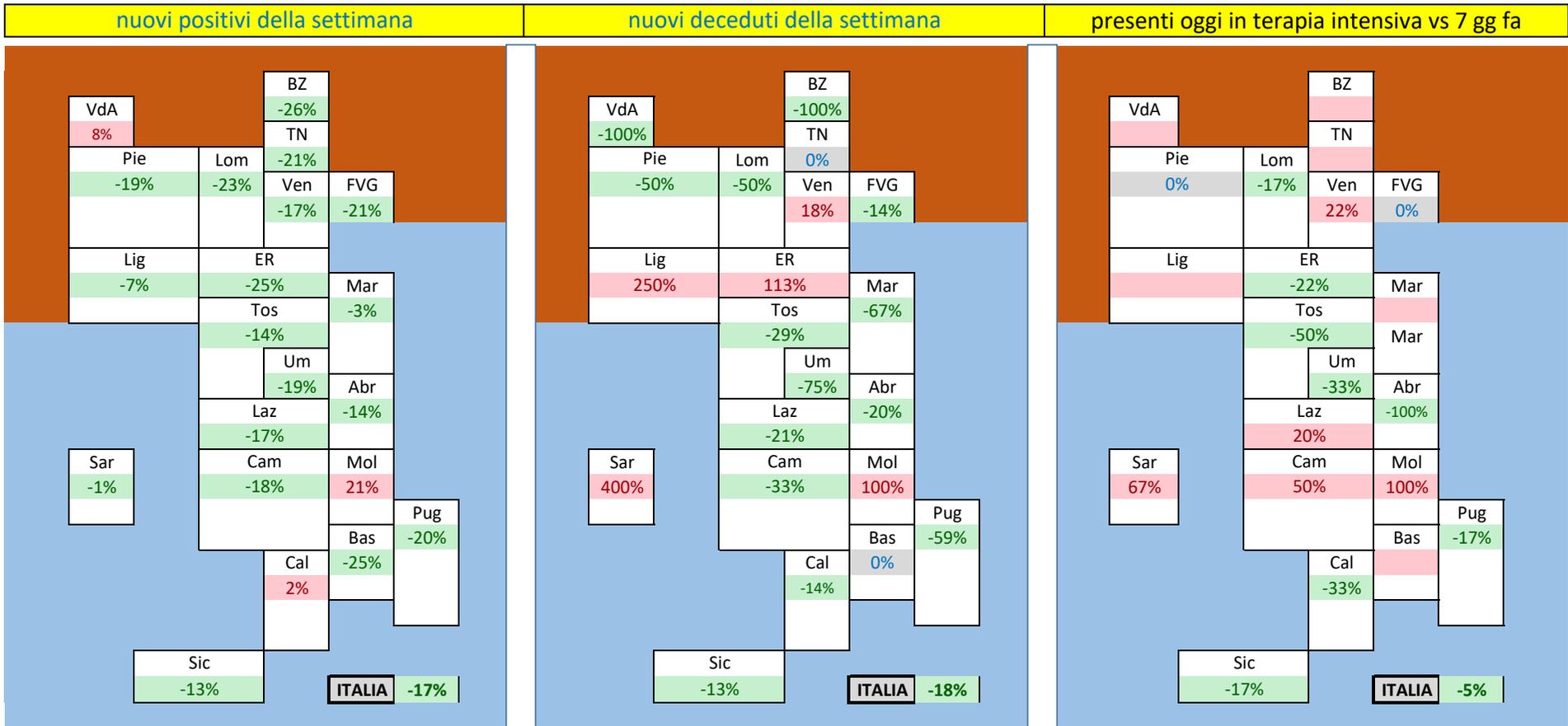
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari), ricoverati in terapia intensiva, totale ospedalizzati, isolamento domiciliare

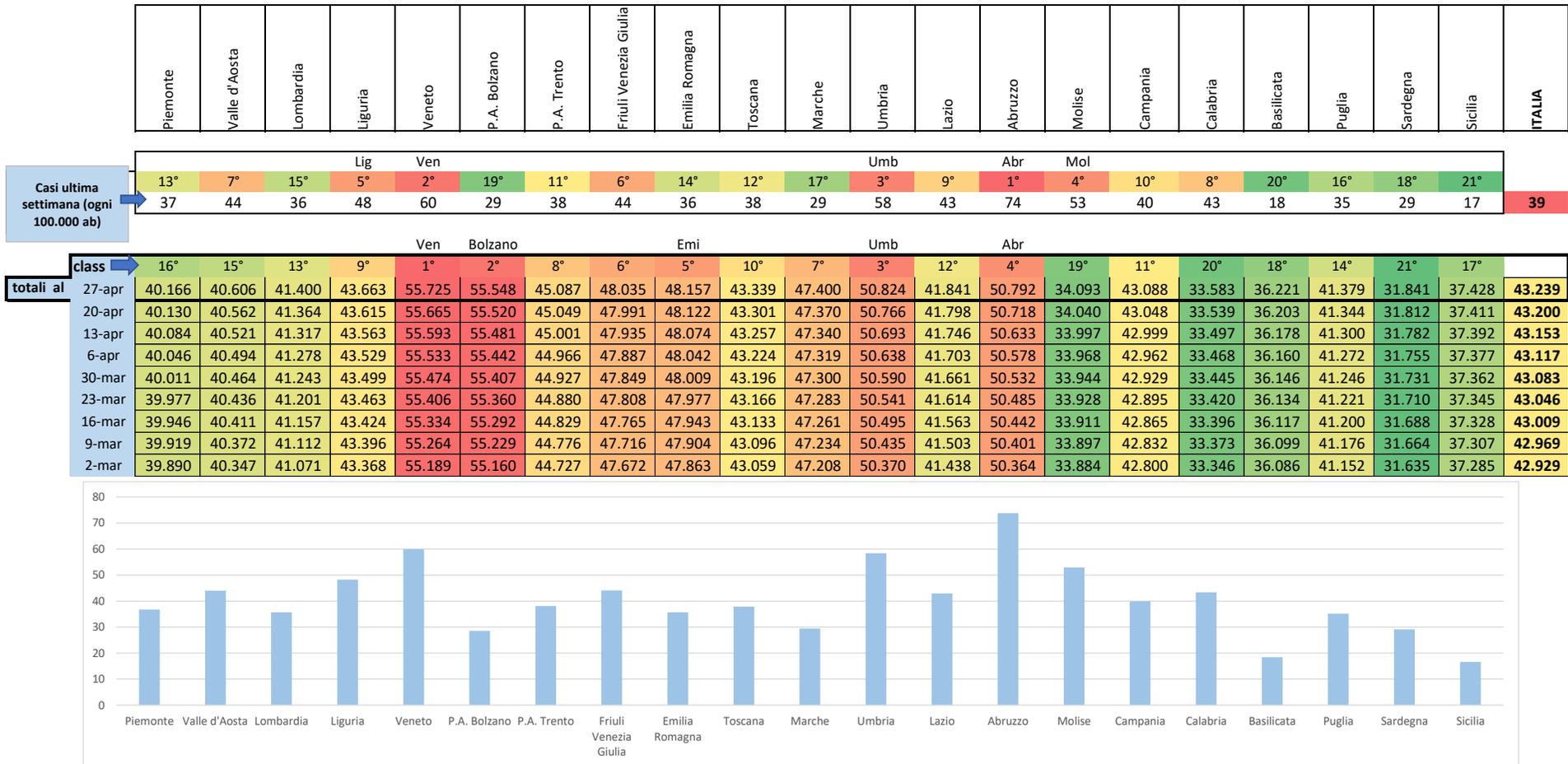
totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente



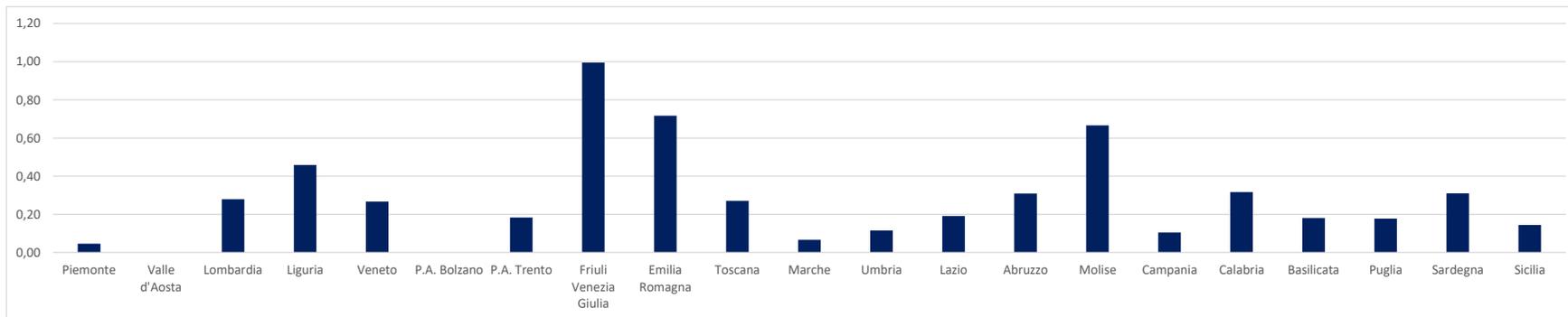
Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)



Ranking delle regioni (nel grafico: casi dell'ultima settimana / 100.000)

Decessi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)

	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	19° 0,05	20° 0,00	8° 0,28	4° 0,46	10° 0,27	20° 0,00	12° 0,18	1° 0,99	2° 0,72	9° 0,27	18° 0,07	16° 0,11	11° 0,19	7° 0,31	3° 0,67	17° 0,11	5° 0,32	13° 0,18	14° 0,18	6° 0,31	15° 0,14	0,26	
class	7°	2°	3°	5°	6°	10°	11°	1°	4°	8°	12°	13°	17°	9°	16°	18°	21°	19°	15°	20°	14°		
totali al	27-apr	321,2	457,5	457,4	387,7	344,4	303,6	302,9	504,5	435,1	316,7	292,8	285,5	224,0	305,9	241,6	208,0	179,6	185,6	246,7	182,7	261,9	318,1
	20-apr	321,1	457,5	457,1	387,3	344,1	303,6	302,7	503,5	434,4	316,4	292,7	285,3	223,8	305,6	240,9	207,9	179,3	185,4	246,5	182,4	261,8	317,9
	13-apr	321,0	456,7	456,5	387,1	343,9	303,0	302,5	502,3	434,0	316,1	292,5	284,9	223,6	305,2	240,6	207,8	178,9	185,3	246,1	182,4	261,6	317,5
	6-apr	321,0	455,1	456,4	387,0	343,7	302,6	302,5	501,7	433,7	315,8	292,3	284,8	223,4	305,1	240,3	207,4	178,5	185,1	245,7	182,4	261,5	317,3
	30-mar	320,9	454,3	456,1	386,7	343,2	302,6	302,5	500,9	433,2	315,2	291,9	284,4	223,2	305,1	239,9	207,3	178,1	184,7	245,5	182,3	261,3	317,0
	23-mar	320,9	454,3	455,7	386,6	342,9	302,5	302,3	499,6	433,1	315,0	291,6	283,6	223,0	305,0	239,6	207,1	177,7	184,7	245,2	182,1	261,1	316,8
	16-mar	320,8	453,5	455,3	386,4	342,5	302,5	302,3	499,0	432,8	314,4	291,3	283,0	222,9	304,6	239,6	206,9	177,3	184,7	244,9	182,0	260,8	316,5
	9-mar	320,8	453,5	454,8	385,9	342,1	302,5	302,1	498,0	432,2	314,1	291,1	282,1	222,5	304,1	239,3	206,6	177,0	184,7	244,5	181,7	260,7	316,1

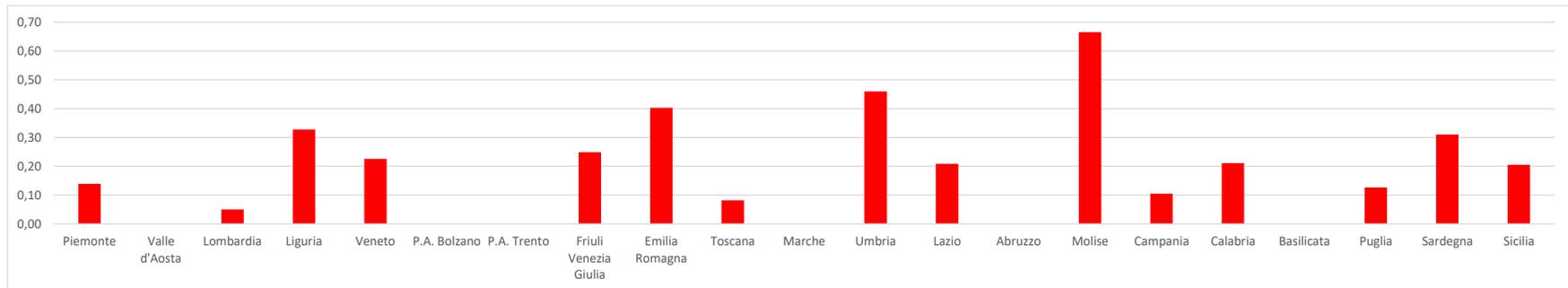


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

Pazienti ricoverati, presenti a una certa data, IN TERAPIA INTENSIVA in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA
----------	---------------	-----------	---------	--------	--------------	-------------	-----------------------	----------------	---------	--------	--------	-------	---------	--------	----------	----------	------------	--------	----------	---------	---------------

dati al	27/4	Lig					Emi					Umb				Mol			Sar			ITALIA
		11°	16°	15°	4°	7°	16°	16°	6°	3°	14°	16°	2°	9°	16°	1°	13°	8°	16°	12°	5°	
27-apr	0,14	0,00	0,05	0,33	0,23	0,00	0,00	0,25	0,40	0,08	0,00	0,46	0,21	0,00	0,67	0,11	0,21	0,00	0,13	0,31	0,21	0,17
20-apr	0,14	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,25	0,52	0,16	0,00	0,69	0,17	0,23	0,33	0,07	0,32	0,00	0,15	0,19	0,25	0,17
13-apr	0,09	0,00	0,05	0,07	0,14	0,19	0,18	0,00	0,40	0,16	0,07	0,11	0,19	0,00	0,00	0,11	0,32	0,00	0,05	0,19	0,21	0,14
6-apr	0,07	0,00	0,06	0,13	0,14	0,00	0,18	0,08	0,43	0,14	0,00	0,11	0,26	0,00	0,00	0,07	0,16	0,00	0,15	0,19	0,18	0,14
30-mar	0,07	0,00	0,03	0,20	0,14	0,00	0,18	0,25	0,40	0,19	0,00	0,00	0,26	0,08	0,00	0,11	0,05	0,00	0,10	0,25	0,16	0,14
23-mar	0,12	0,00	0,01	0,20	0,18	0,75	0,37	0,17	0,52	0,11	0,00	0,00	0,24	0,08	0,67	0,14	0,16	0,00	0,08	0,43	0,29	0,18
16-mar	0,05	0,00	0,04	0,07	0,18	0,00	0,37	0,25	0,56	0,19	0,00	0,11	0,30	0,23	0,33	0,16	0,16	0,00	0,08	0,06	0,27	0,17
9-mar	0,09	0,00	0,03	0,07	0,12	0,38	0,00	0,08	0,52	0,19	0,00	0,23	0,31	0,15	0,33	0,23	0,21	0,00	0,03	0,12	0,29	0,17



Ricoveri in terapia intensiva / 100.000 abitanti per periodi settimanali

Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero totale di casi, dall'inizio dell'epidemia
- Casi /100.000 abitanti, dall'inizio dell'epidemia

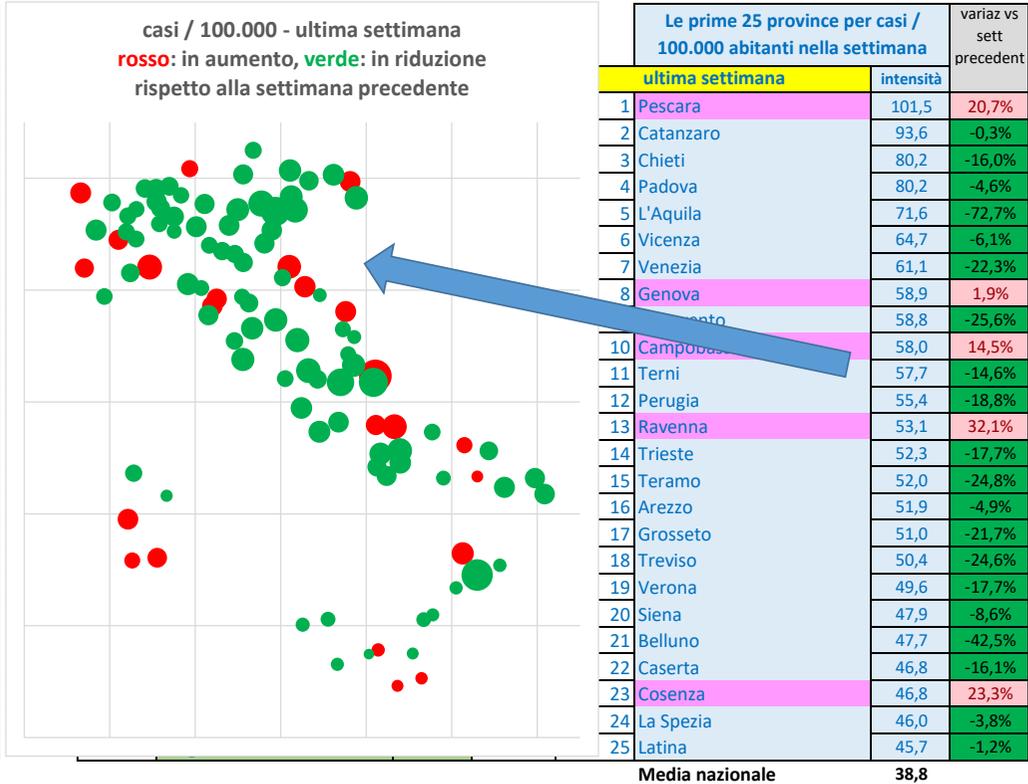
Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero di casi, ultima settimana
- Casi /100.000 abitanti, ultima settimana

casi di positività dall'inizio dell'epidemia (casi cumulati)

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

Le prime 25 province per numero di casi			Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti			
27 aprile 2023			27 aprile 2023			
	numero	% cumul		densità		
1	Roma	1.775.197	7,0%	1	Padova	57.441
2	Milano	1.330.179	12,3%	2	Vicenza	56.446
3	Napoli	1.297.686	17,4%	3	Rimini	56.238
4	Torino	919.033	21,0%	4	Treviso	55.283
5	Padova	536.324	23,1%	5	Venezia	54.161
6	Bari	524.351	25,2%	6	Forli-Cesena	54.127
7	Brescia	524.058	27,3%	7	Ravenna	52.312
8	Treviso	488.438	29,2%	8	Rovigo	52.281
9	Bologna	486.000	31,1%	9	Bolzano	52.177
10	Vicenza	482.785	33,1%	10	Verona	51.478
11	Verona	476.043	34,9%	11	Trieste	51.324
12	Salerno	468.200	36,8%	12	Teramo	51.283
13	Venezia	459.735	38,6%	13	Belluno	50.888
14	Firenze	428.430	40,3%	14	Ascoli Piceno	50.124
15	Palermo	427.547	42,0%	15	Chieti	49.895
16	Catania	424.773	43,7%	16	Perugia	49.715
17	Caserta	383.698	45,2%	17	Pescara	49.637
18	Monza e della Brianza	374.592	46,7%	18	Fermo	49.348
19	Varese	369.718	48,1%	19	Bologna	47.577
20	Lecce	348.434	49,5%	20	Udine	46.950
21	Genova	346.237	50,9%	21	Reggio nell'Emilia	46.846
22	Bergamo	330.837	52,2%	22	Ancona	46.442
23	Perugia	321.514	53,4%	23	Gorizia	46.185
24	Modena	314.029	54,7%	24	Ferrara	46.034
25	Bolzano	277.916	55,8%	25	Macerata	45.979



Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 55,8% di tutti i casi italiani

Le prime 25 province per casi / 100.000 = 59,1% di tutti i casi italiani

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

Indicatori regionali

pos / abit = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**

pos / tamp = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**

tamp / abit = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**

ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**

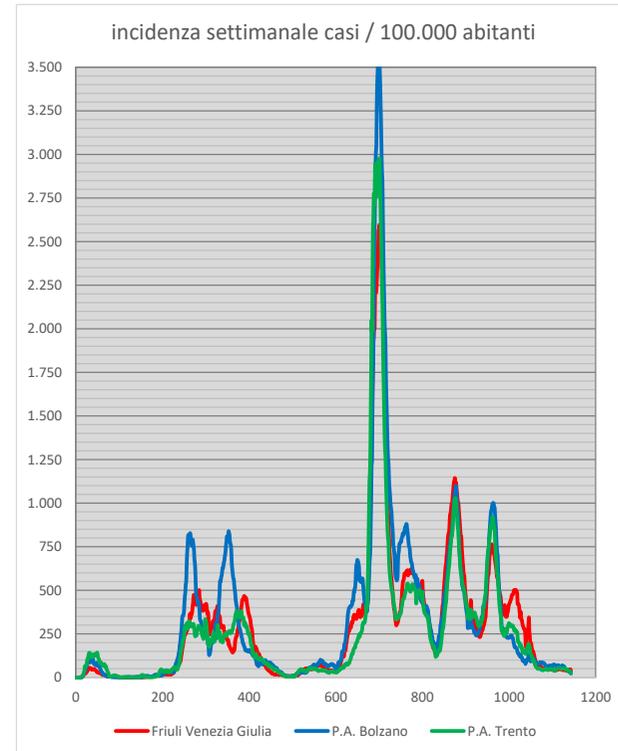
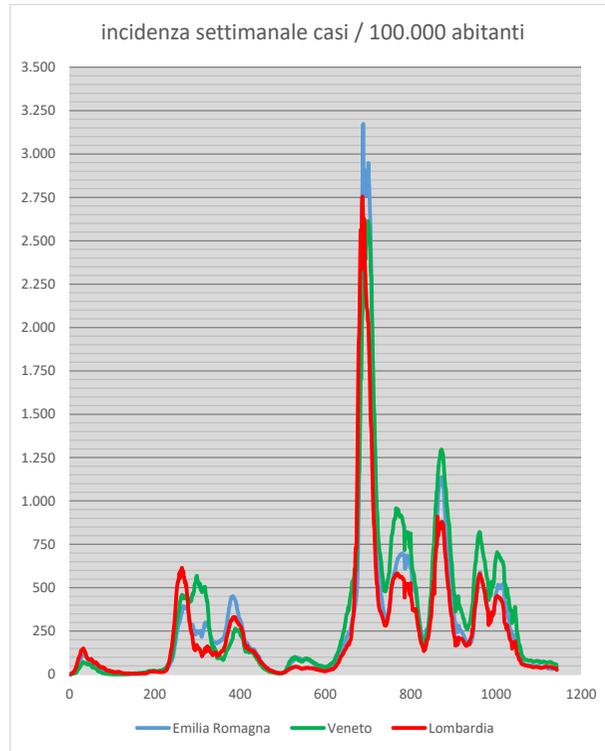
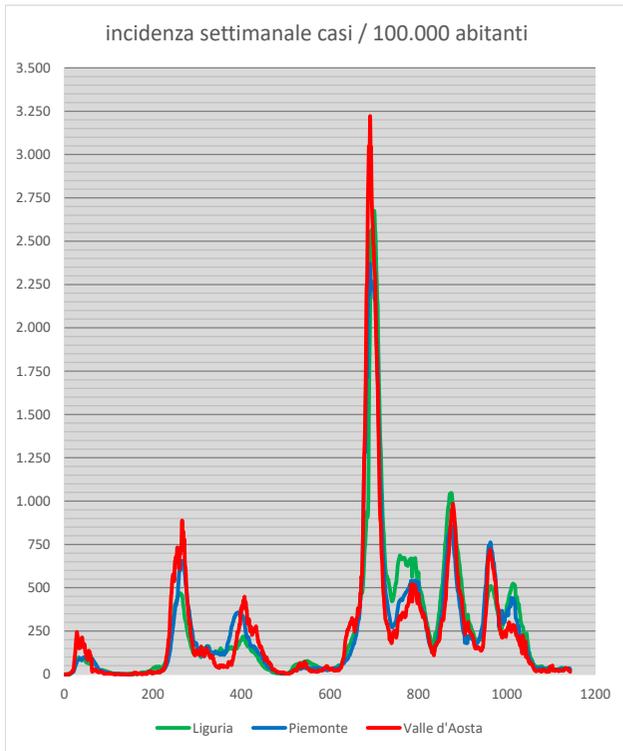
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

dec / pos = decessi dell'ultima settimana / 1.000 casi positivi di due settimane prima = **LETALITA'**

	INCIDENZA		POSITIVITA' DEI TAMPONI QUANTITA' TAMPONI		GRAVITA' RICOVERI QUOZ OSPEDALIZZAZIONE		MORTALITA' OSPEDALIERA		MORTALITA'		LETALITA'				
	> media naz	pos / abit	> media naz	pos / tamp	> media naz	RIC TI / RIC H	> media naz	RIC H / abit	> media naz	dec / RIC H	> media naz	dec / abit	> media naz	dec / 1.000 pos	
Piemonte		37		6,1%		0,6%		2,6%	Pie	5,4		1,1%		0,0	1,22
Valle d'Aosta	Val	44	Val	9,0%	Val	0,5%		0,0%		3,2		0,0%		0,0	0,00
Lombardia		36	Lom	7,7%	Lom	0,5%		2,5%	Lom	2,0	Lom	13,1%	Lom	0,3	7,06
Liguria	Lig	48		3,6%		1,3%	Lig	3,8%	Lig	8,6	Lig	6,2%	Lig	0,5	13,62
Veneto	Ven	60		5,9%		1,0%	Ven	4,0%	Ven	5,6	Ven	5,9%	Ven	0,3	4,50
P.A. Bolzano		29	Bol	5,9%	Bol	0,5%		0,0%	Bol	6,4		0,0%		0,0	0,00
P.A. Trento		38	Tre	12,9%	Tre	0,3%		0,0%		4,4		4,2%		0,2	5,29
Friuli Venezia Giulia	Fri	44	Fri	7,7%		0,6%	Fri	2,7%	Fri	9,2	Fri	12,0%	Fri	1,0	20,73
Emilia Romagna		36	Emi	8,3%	Emi	0,4%		3,2%	Emi	12,6	Emi	7,0%	Emi	0,7	22,19
Toscana		38	Tos	9,4%	Tos	0,4%		1,6%	Tos	5,1	Tos	6,0%	Tos	0,3	8,26
Marche		29	Mar	26,0%	Mar	0,1%		0,0%		1,3		4,2%		0,1	3,12
Umbria	Umb	58	Umb	12,3%	Umb	0,5%	Umb	4,6%	Umb	10,0		1,2%		0,1	2,07
Lazio	Laz	43		6,8%		0,6%	Laz	3,6%	Laz	5,8		3,3%		0,2	4,39
Abruzzo	Abr	74	Abr	11,6%		0,6%		0,0%	Abr	7,0	Abr	6,3%	Abr	0,3	5,70
Molise	Mol	53	Mol	9,9%	Mol	0,5%	Mol	20,0%		3,3	Mol	22,2%	Mol	0,7	23,53
Campania	Cam	40	Cam	7,1%		0,6%		3,1%		3,4		3,4%		0,1	2,87
Calabria	Cal	43	Cal	8,5%	Cal	0,5%	Cal	3,7%	Cal	5,6	Cal	7,2%	Cal	0,3	10,91
Basilicata		18	Bas	7,6%	Bas	0,2%		0,0%		3,1	Bas	7,1%	Bas	0,2	9,80
Puglia		35	Pug	7,3%	Pug	0,5%	Pug	3,3%		3,9	Pug	7,0%		0,2	6,38
Sardegna		29	Sar	12,2%	Sar	0,2%	Sar	4,8%	Sar	6,5		5,2%	Sar	0,3	11,29
Sicilia		17	Sic	3,0%	Sic	0,6%	Sic	5,0%		4,1		3,1%	Sic	0,1	9,55
ITALIA		39		7,0%		0,6%		3,2%		5,2		5,7%		0,3	7,16
minimo	Sic	17	Sic	3,0%	Mar	0,1%	Val	0,0%	Mar	1,3	Val	0,0%	Val	0,0	0,00
massimo	Abr	74	Mar	26,0%	Lig	1,3%	Mol	20,0%	Emi	12,6	Mol	22,2%	Fri	1,0	23,53

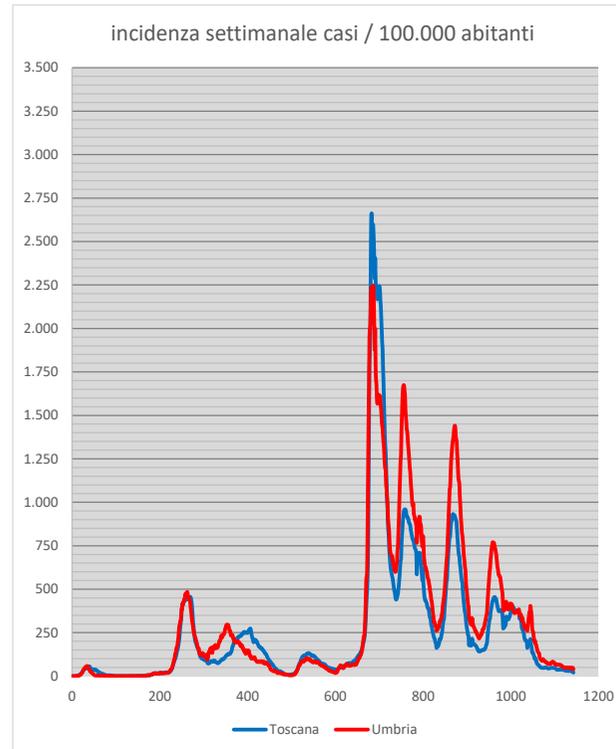
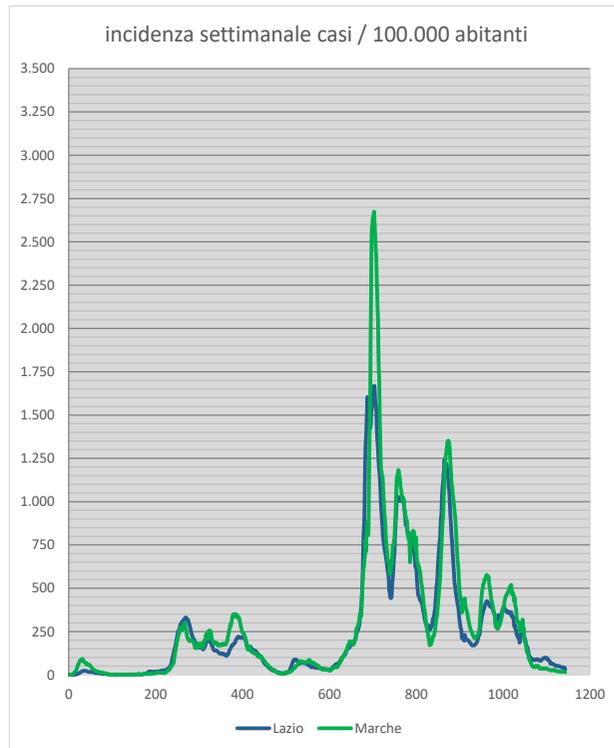
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.



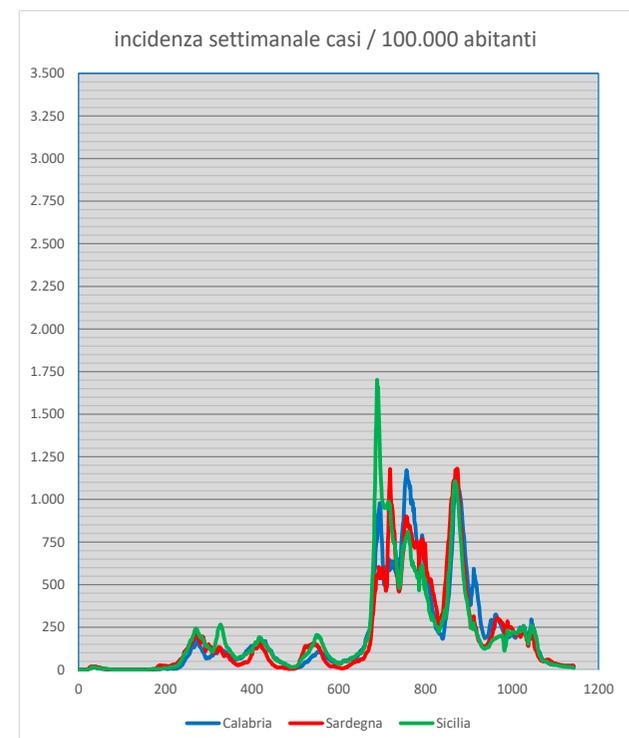
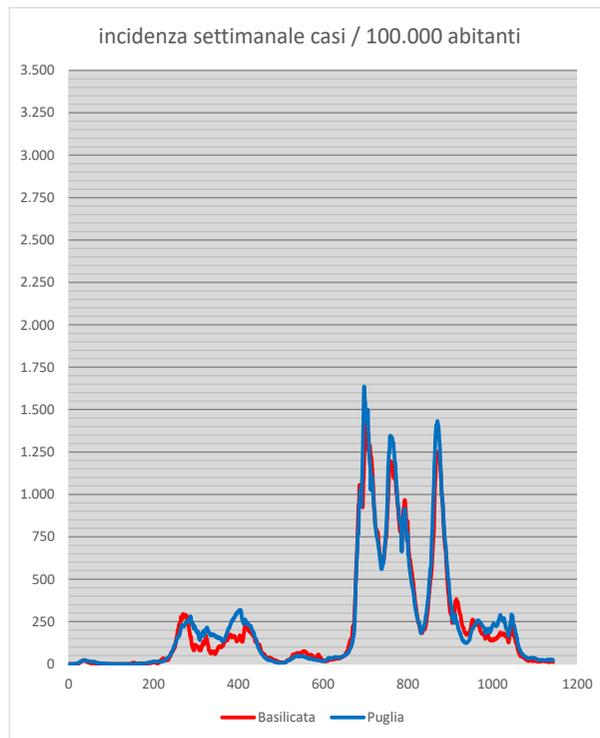
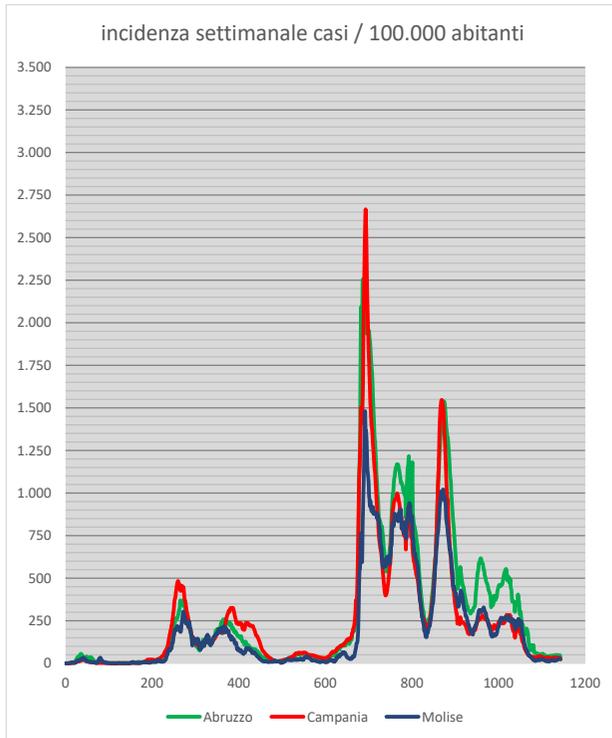
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.



Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.



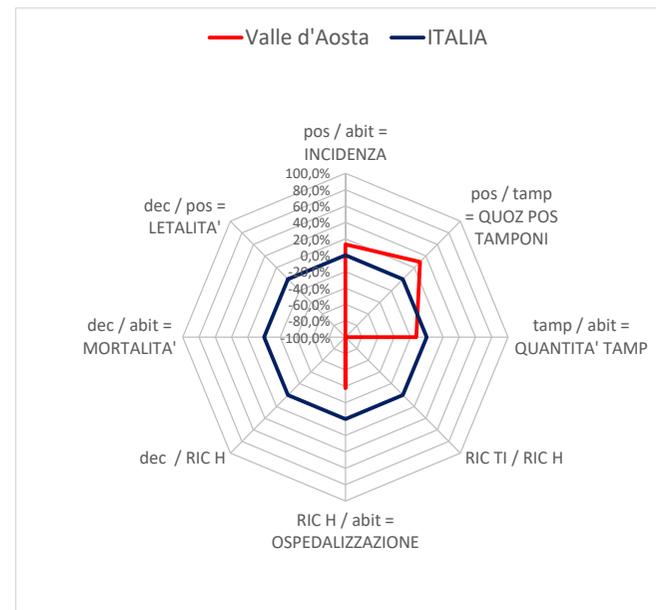
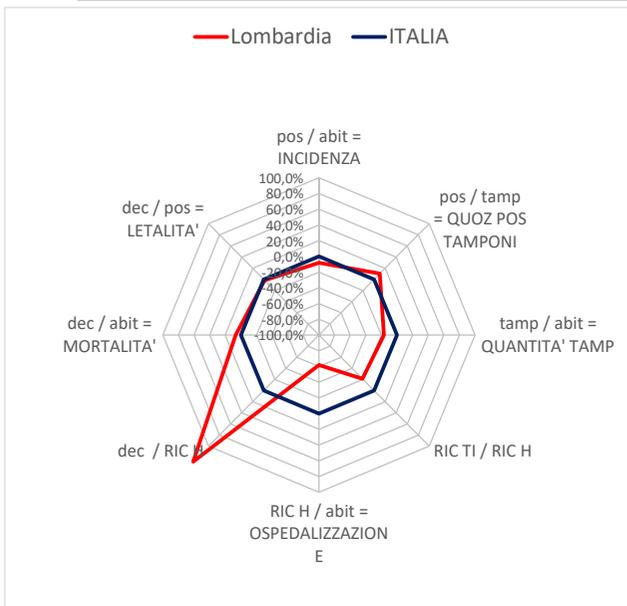
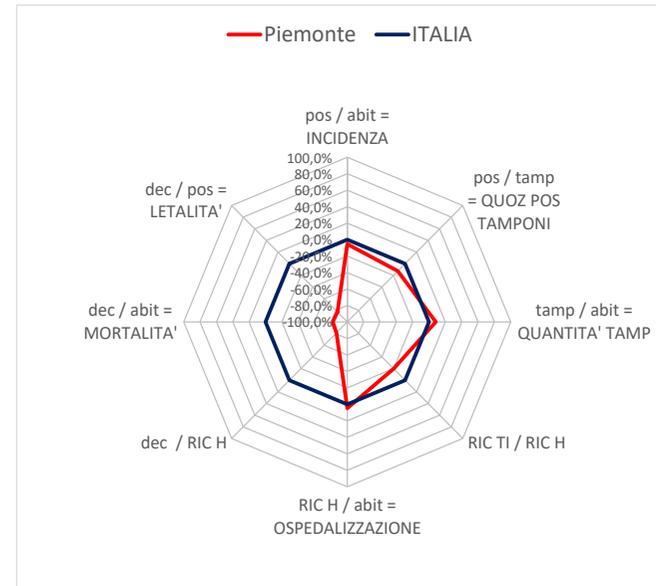
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

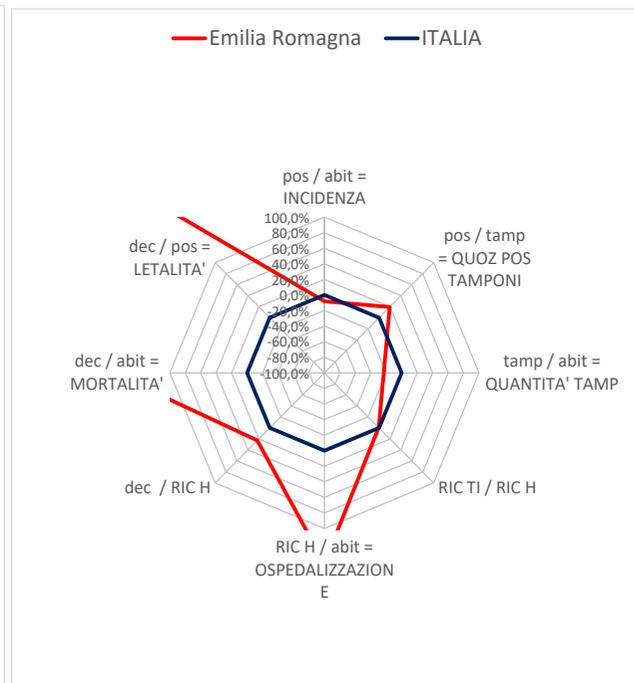
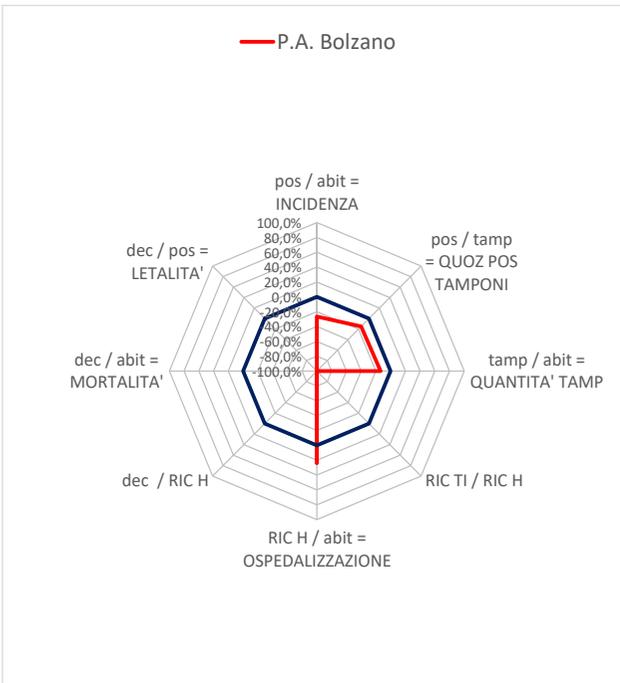
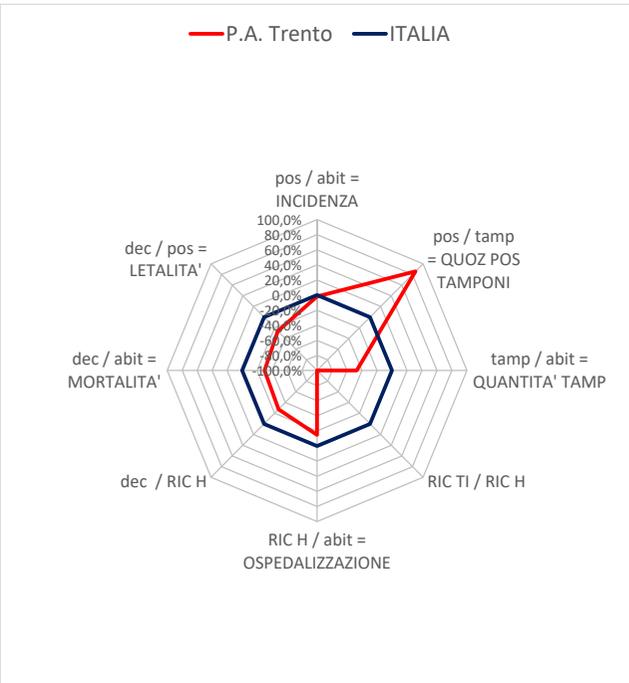
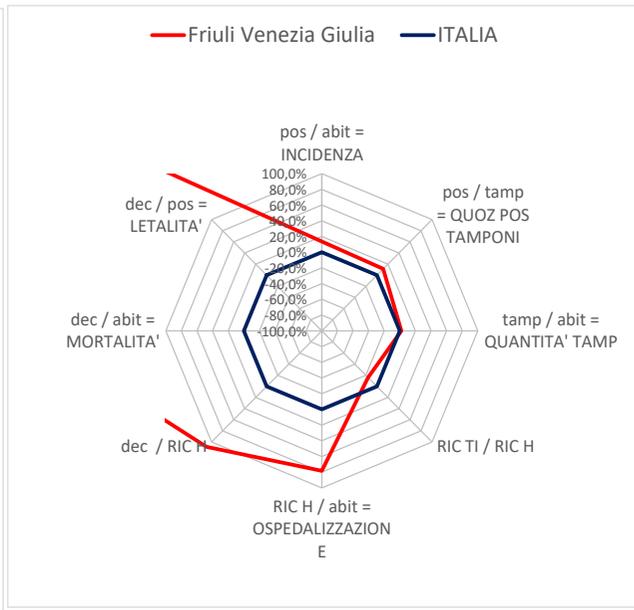
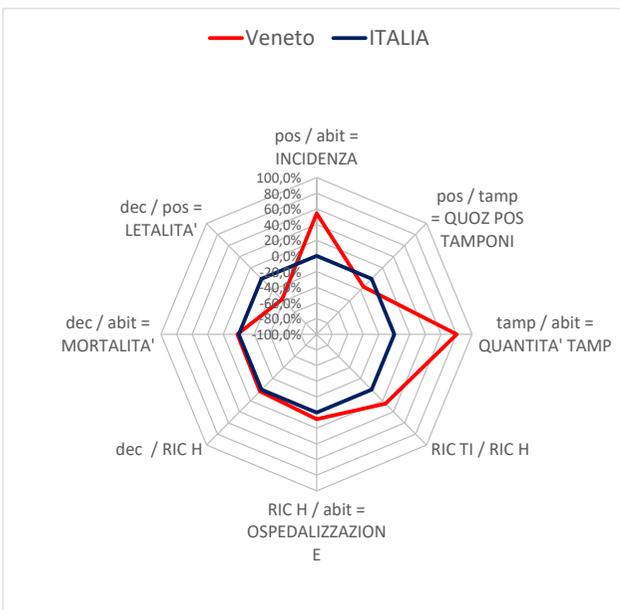
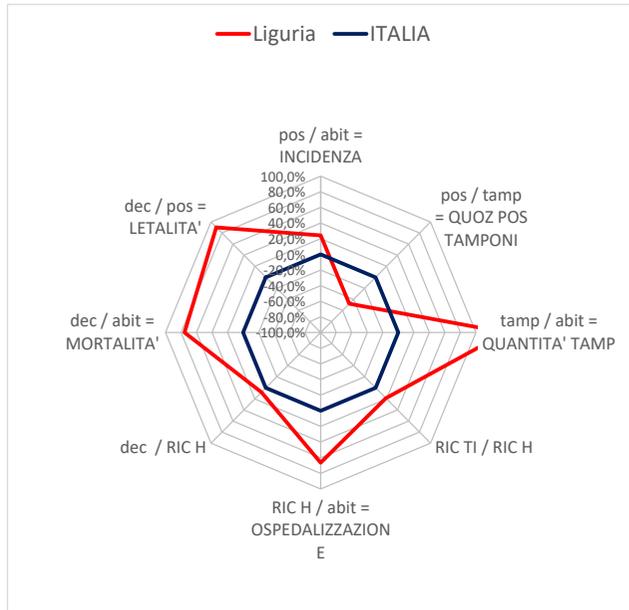
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

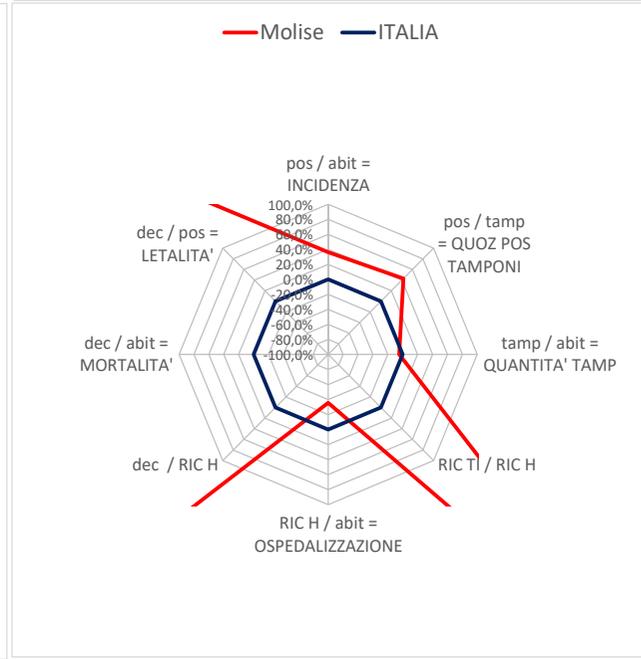
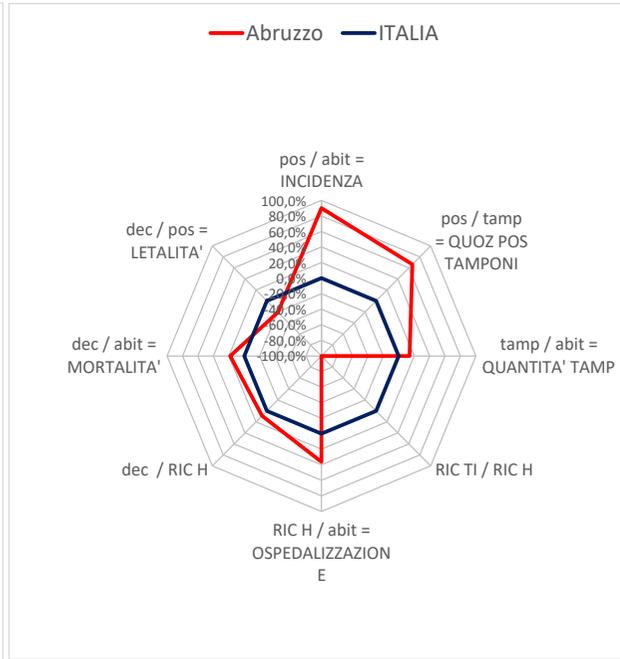
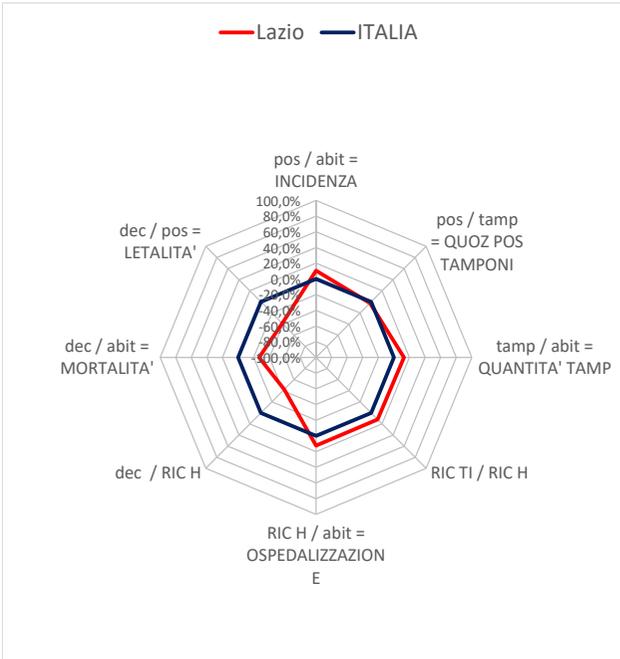
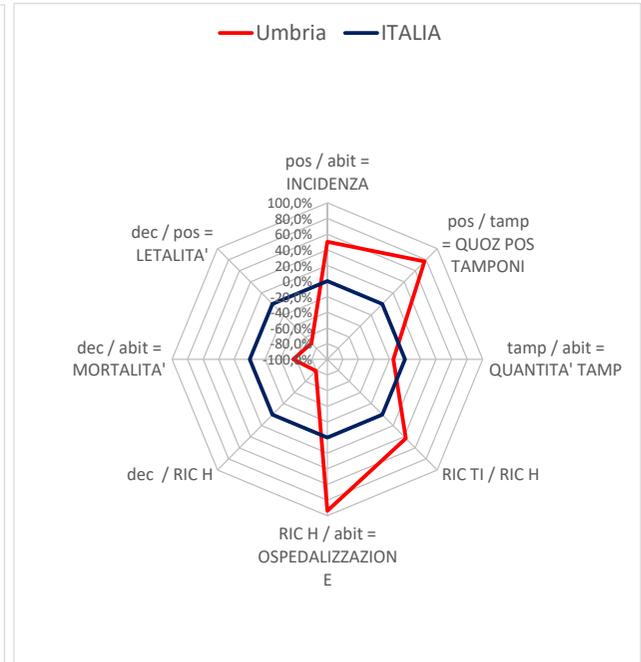
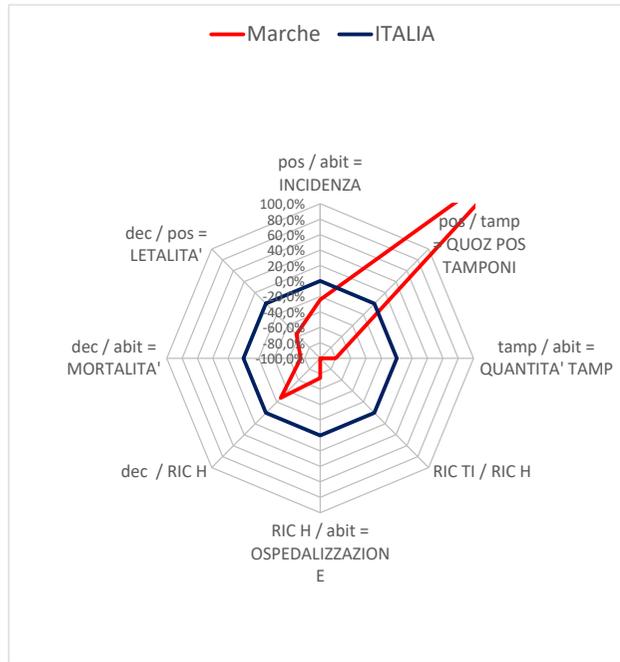
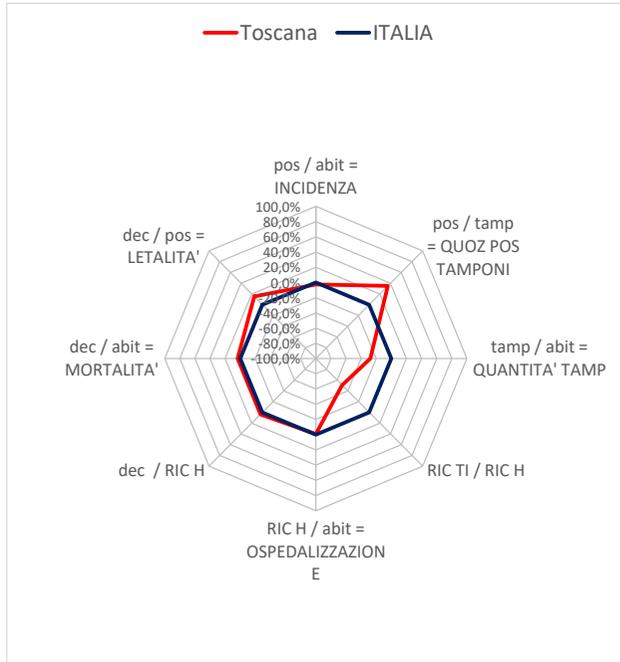
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

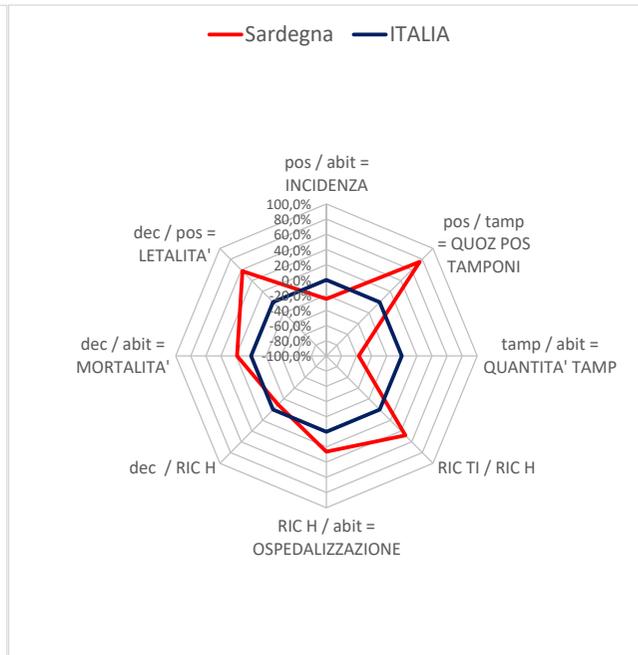
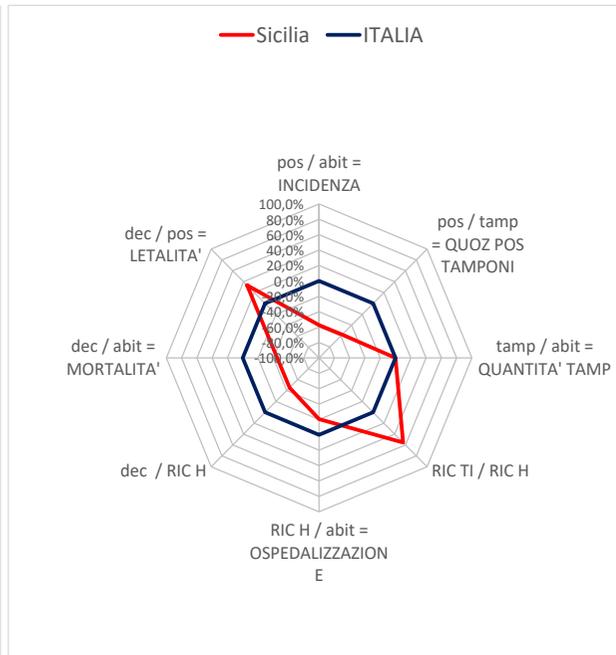
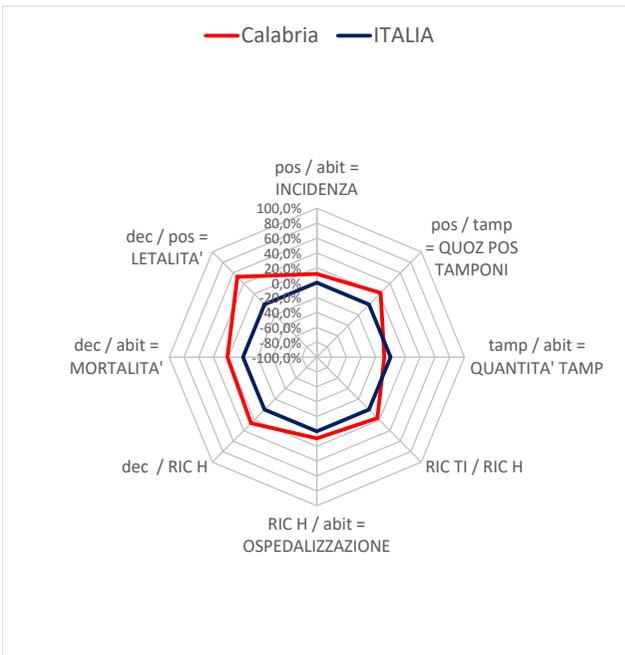
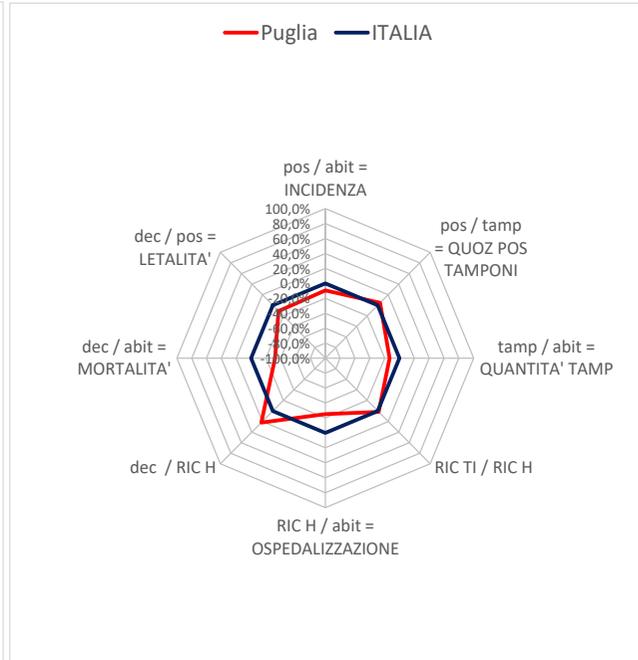
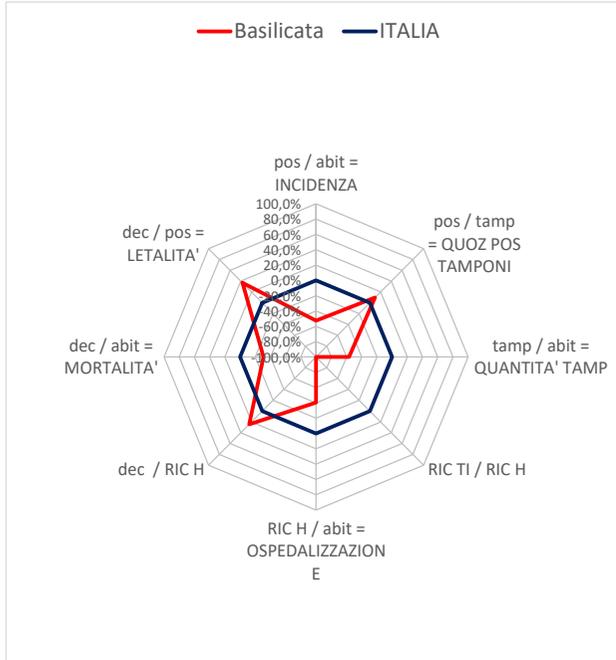
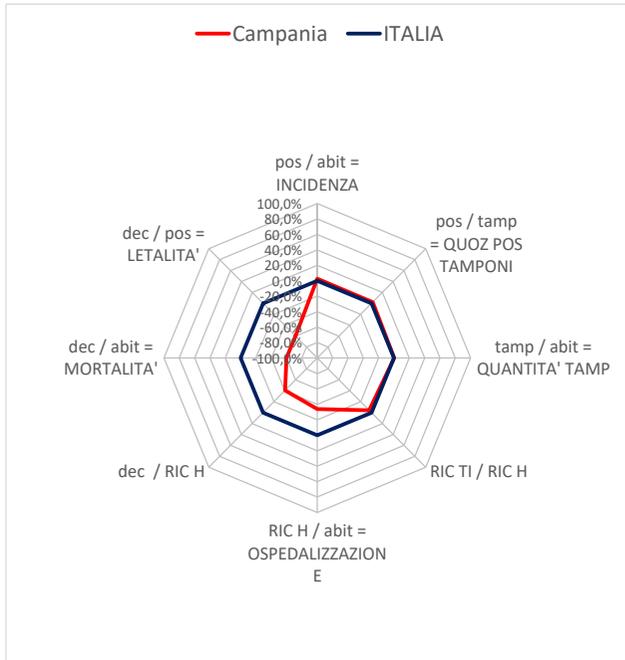
LEGENDA:

- pos / abit** = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**
- pos / tamp** = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**
- tamp / abit** = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**
- ric TI / ric H** = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**
- ric H / abit** = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**
- dec / ric H** = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**
- dec / abit** = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**
- dec / pos** = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima = **LETALITA'**









NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

27/4/2023 - La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. La regione Umbria comunica che 43 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

26/4/2023 - La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. La regione Umbria comunica che 46 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). La regione Veneto comunica che il dato relativo ai casi confermati da test molecolare è diminuito rispetto a ieri. Le variazioni dei tamponi cumulativi sono legati a continui aggiornamenti e verifiche del flusso dati proveniente da tutti gli attori coinvolti nell'effettuazione, analisi e refertazione dei tamponi."

25/4/2023 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di revisione (caso fuori regione). La Regione Umbria comunica che 47 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative."

24/4/2023 - La regione Abruzzo comunica che il decesso riportato in data odierna è avvenuto nei giorni scorsi. La Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. La regione Emilia Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso, comunicato nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. Il dato odierno relativo alla provincia di Rimini, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La regione Liguria comunica che in data odierna è avvenuto il recupero di dati non trasmessi in precedenza per problemi tecnici di natura informatica. In particolare, dei 91 nuovi positivi inseriti, 39 sono relativi al periodo compreso tra la fine del mese di Marzo e la seconda metà del mese di Aprile 2023. La regione Umbria comunica che 45 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). La regione Veneto comunica che il dato relativo ai casi confermati da test molecolare è diminuito rispetto a ieri. Le variazioni dei tamponi cumulativi sono legati a continui aggiornamenti e verifiche del flusso dati proveniente da tutti gli attori coinvolti nell'effettuazione, analisi e refertazione dei tamponi."

23/4/2023 - La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dei 3 decessi oggi riportati, 2 sono avvenuti nei mesi precedenti. La P.A. di Bolzano comunica che dei 15 nuovi positivi, 1 deriva da test antigenico confermato da test molecolare. La regione Umbria comunica che 43 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

22/4/2023 - La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. La regione Campania comunica che un decesso registrato oggi, risale al giorno 01/02/2022. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso dopo revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 20 nuovi positivi, 1 deriva da test antigenico confermato da test molecolare. Per la regione Sardegna non è stato possibile trasmettere i dati relativi alla giornata odierna, pertanto si riportano gli ultimi dati disponibili (al 21/04/2023). La regione Umbria comunica che 47 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

21/4/2023 - La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. La regione Umbria comunica che 54 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

20/4/2023 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. -La Regione Campania comunica che, a seguito delle verifiche odierne, è stato appurato che i tre decessi registrati in data odierna risalgono al periodo dal 13/03 al 07/04/2023. -La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2, a seguito di revisione dei casi. -La Regione Umbria fa presente che 55 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). -La Regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato 1 dimessi da TI invece del n. 0 effettivi."

19/4/2023 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. -La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2, a seguito di revisione del caso. -La Regione Liguria comunica che in data odierna è avvenuto il recupero di dati non trasmessi in precedenza per problemi tecnici di natura informatica. Pertanto, il numero di nuovi positivi inseriti in data odierna tiene conto di 73 casi relativi al periodo compreso tra il mese di Marzo e la prima metà di Aprile 2023. -La Regione Sardegna comunica che l'incremento dei casi confermati in data odierna comprende anche i casi non dichiarati nella giornata di ieri per un problema della struttura informatica regionale. -La Regione Umbria fa presente che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 53 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina, di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). -La Regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato 2 dimessi da TI invece del n. 1 effettivi che include anche i negativizzati."

18/4/2023 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei “Casi in isolamento domiciliare” ed ai “Guariti” è in corso di revisione. -La Regione Campania comunica che, a seguito di verifiche, è stato appurato che il decesso registrato in data odierna risale al giorno 01/04/2023. -La Regione Emilia-Romagna comunica che in data odierna non è stato possibile elaborare il dato relativo al numero di tamponi molecolari e delle persone testate. Pertanto, è stato inserito il dato relativo alla giornata di ieri. -La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1, a seguito di revisione del caso. -La Regione Sardegna comunica che i dati odierni sono relativi alla sola ASL di Cagliari, a causa di problemi tecnici del sistema informatico regionale. -La Regione Umbria fa presente che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 54 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina, di cui 10 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). -La Regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato 3 dimessi da TI invece del n. 1 effettivi che include anche i negativizzati."