

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

27 marzo 2024

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 marzo 2024** al **27 marzo 2024**

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		
213	21-mar	27-mar	602	10	967	20	120.436	18.216	754	25	779	168.197	168.976	26.357.303	196.466	26.722.745	281.030.509	70.088.536
212	14-mar	20-mar	780	8	1.429	26	128.406	20.153	839	27	866	168.495	169.361	26.356.336	196.446	26.722.143	280.910.073	70.070.320
211	7-mar	13-mar	854	16	1.305	41	134.167	33.282	880	28	908	169.128	170.036	26.354.907	196.420	26.721.363	280.781.667	70.050.167
210	29-feb	6-mar	998	14	1.631	31	130.090	20.072	1.090	31	1.121	169.407	170.528	26.353.602	196.379	26.720.509	280.647.500	70.016.885
209	22-feb	28-feb	1.100	20	1.076	39	132.482	20.089	1.154	45	1.199	169.993	171.192	26.351.971	196.348	26.719.511	280.517.410	69.996.813
208	15-feb	21-feb	1.607	23	3.032	52	146.842	24.514	1.311	51	1.362	169.845	171.207	26.350.895	196.309	26.718.411	280.384.928	69.976.724
207	8-feb	14-feb	2.221	29	4.493	92	135.631	21.399	1.486	67	1.553	171.131	172.684	26.347.863	196.257	26.716.804	280.238.086	69.952.210
206	1-feb	7-feb	2.991	30	8.592	95	142.934	22.232	1.792	87	1.879	173.169	175.048	26.343.370	196.165	26.714.583	280.102.455	69.930.811
205	25-gen	31-gen	3.858	50	9.696	115	151.116	23.475	2.169	106	2.275	178.469	180.744	26.334.778	196.070	26.711.592	279.959.521	69.908.579
204	18-gen	24-gen	5.810	72	12.295	203	160.219	24.109	2.691	121	2.812	183.885	186.697	26.325.082	195.955	26.707.734	279.808.405	69.885.104
203	11-gen	17-gen	9.673	95	22.474	258	180.932	26.119	3.723	167	3.890	189.495	193.385	26.312.787	195.752	26.701.924	279.648.186	69.860.995
202	4-gen	10-gen	21.086	150	32.571	355	226.569	30.987	5.131	213	5.344	201.100	206.444	26.290.313	195.494	26.692.251	279.467.254	69.834.876

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
 - 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)

####

Casi incidenti

		media giornaliera ultima settimana	variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
Media giornaliera della settimana, variazione rispetto alla media della settimana precedente e numero dei casi del giorno	nuovi positivi della settimana	86	● -22,8%	84
	nuovi dimessi /guariti della settimana	138	● -32,3%	102
	nuovi deceduti della settimana	3	● -23,1%	2
	nuovi tamponi della settimana	17.205	● -6,2%	20.799
	nuove persone con tampone settimana	2.602	● -9,6%	3.115

Casi prevalenti

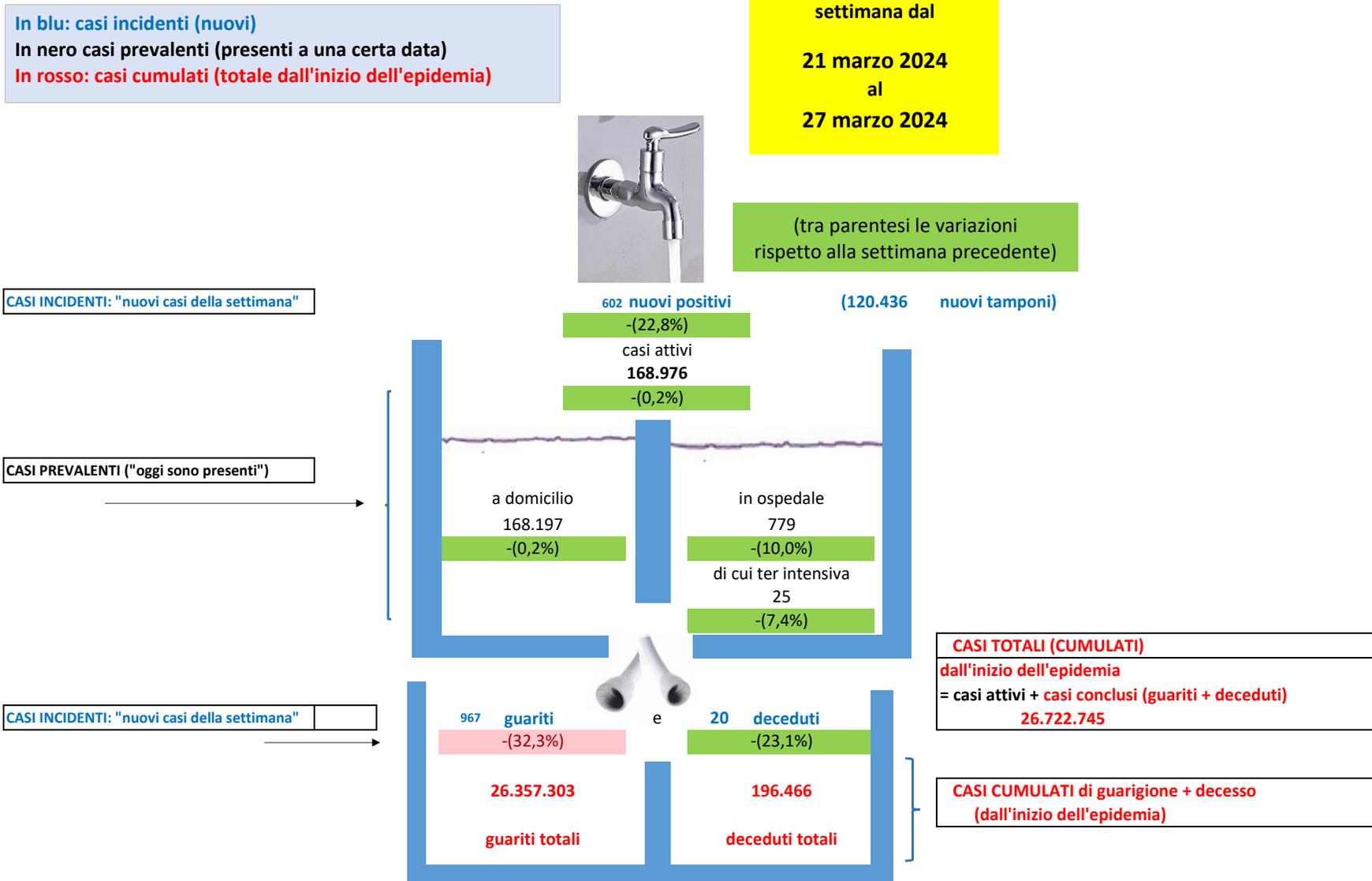
variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa	ricoverati con sintomi	● -10,1%
	terapia intensiva	● -7,4%
	totale ospedalizzati	● -10,0%
	isolamento domiciliare	● -0,2%
	totale casi attivi	● -0,2%

La metafora della vasca: rubinetetto (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).

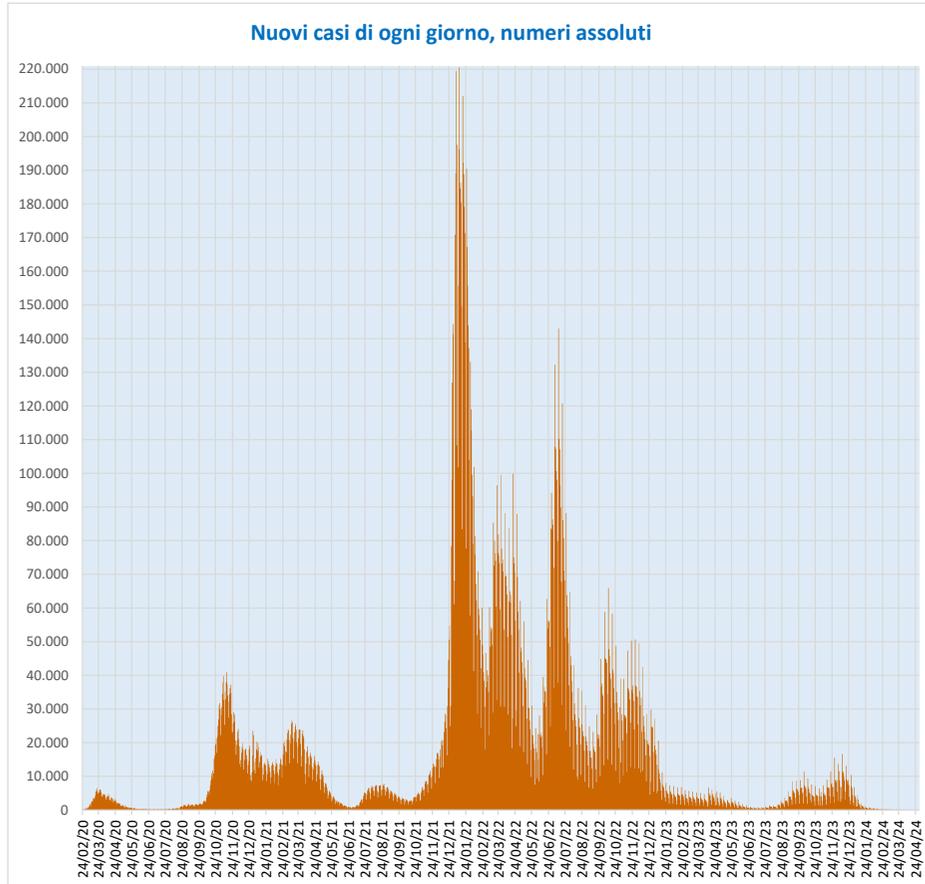
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

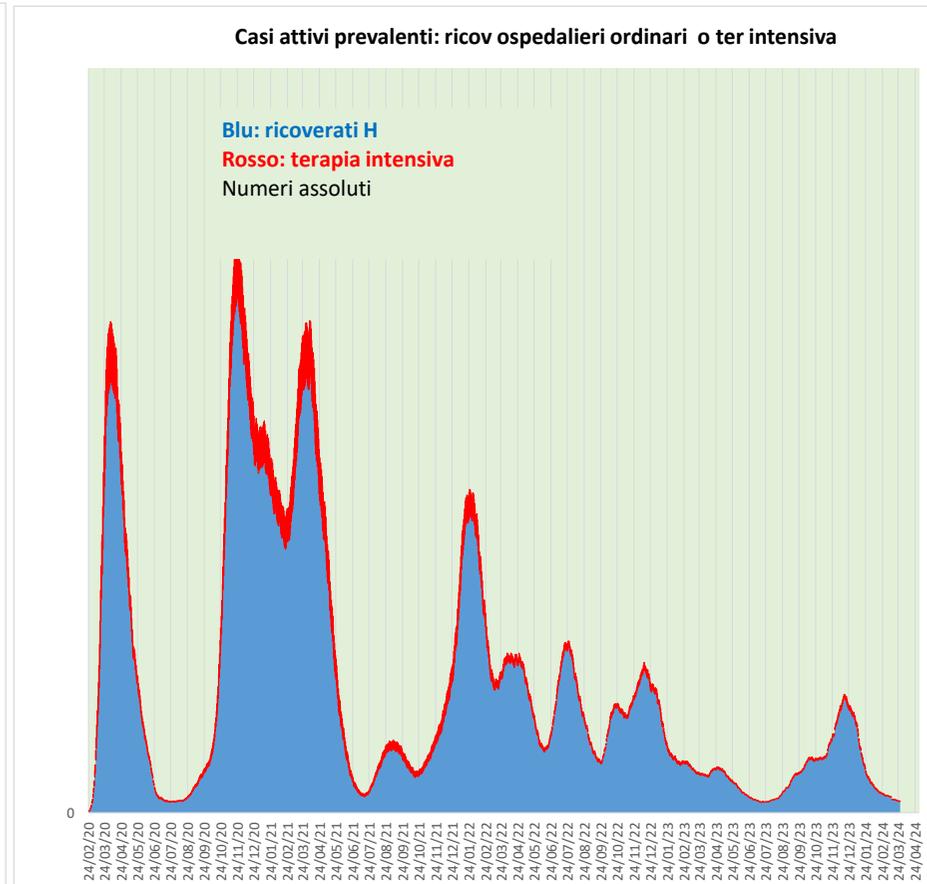


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani



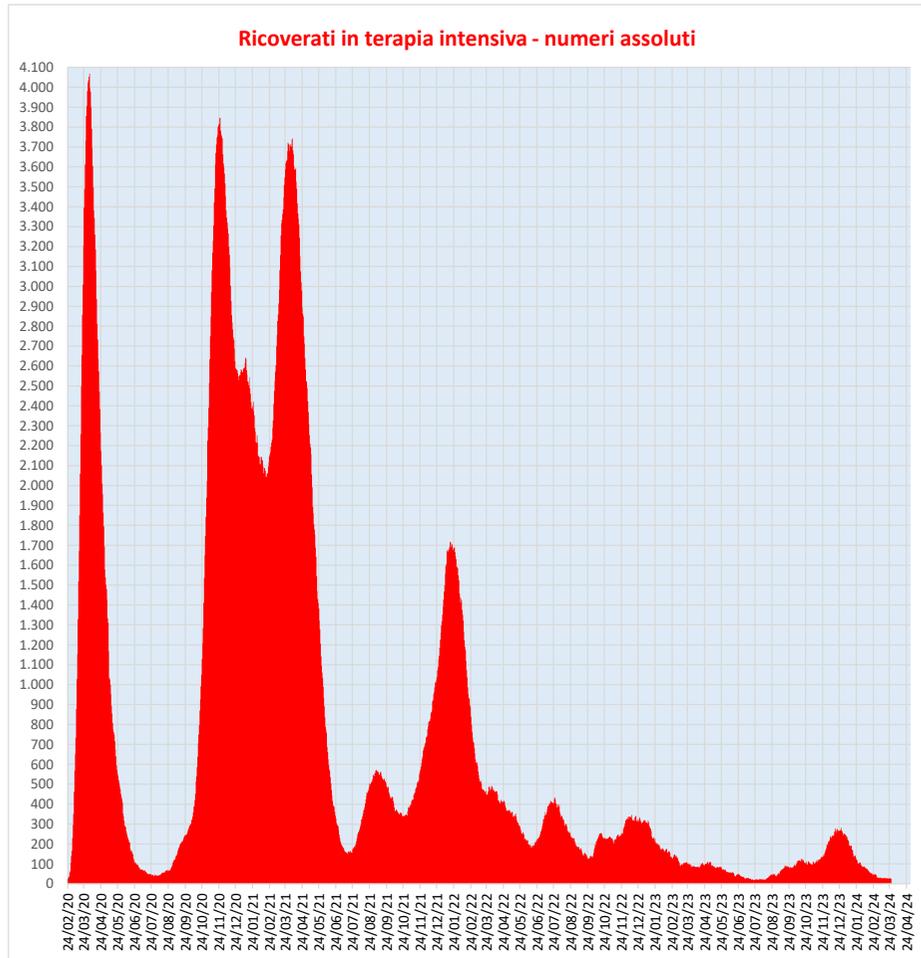
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti



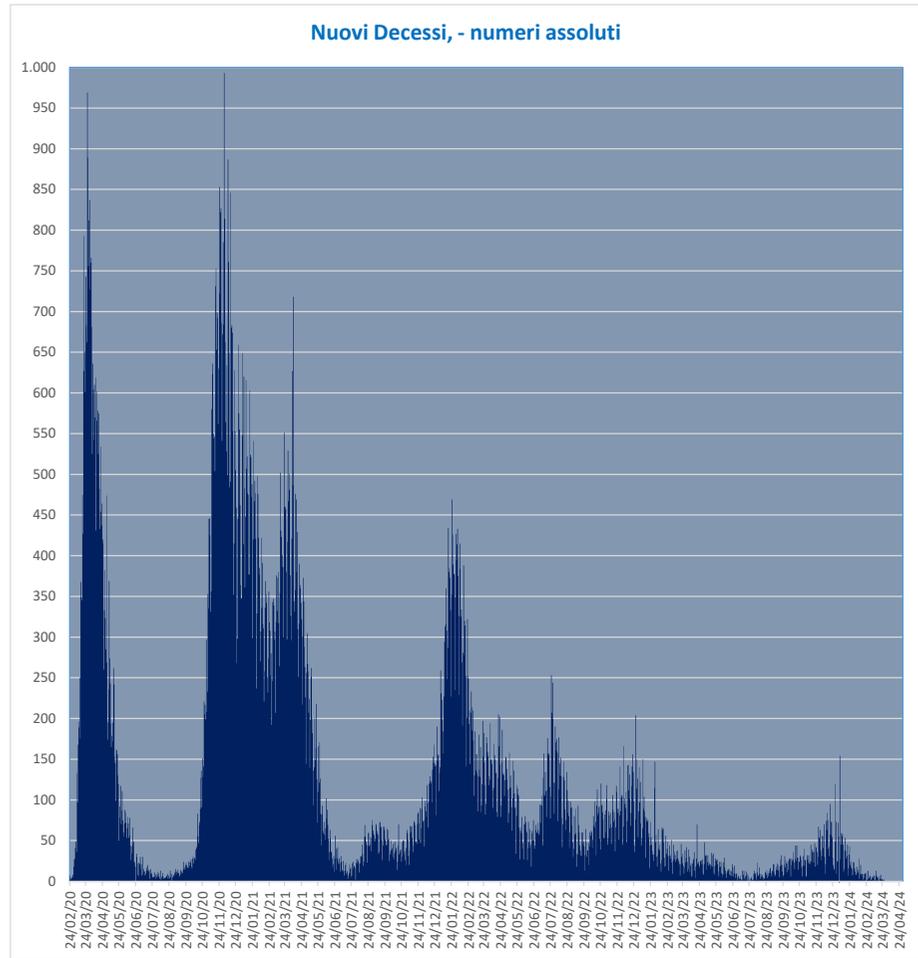
Nel grafico a destra sono distinti i casi ricoverati nei reparti ordinari e quelli in terapia intensiva.

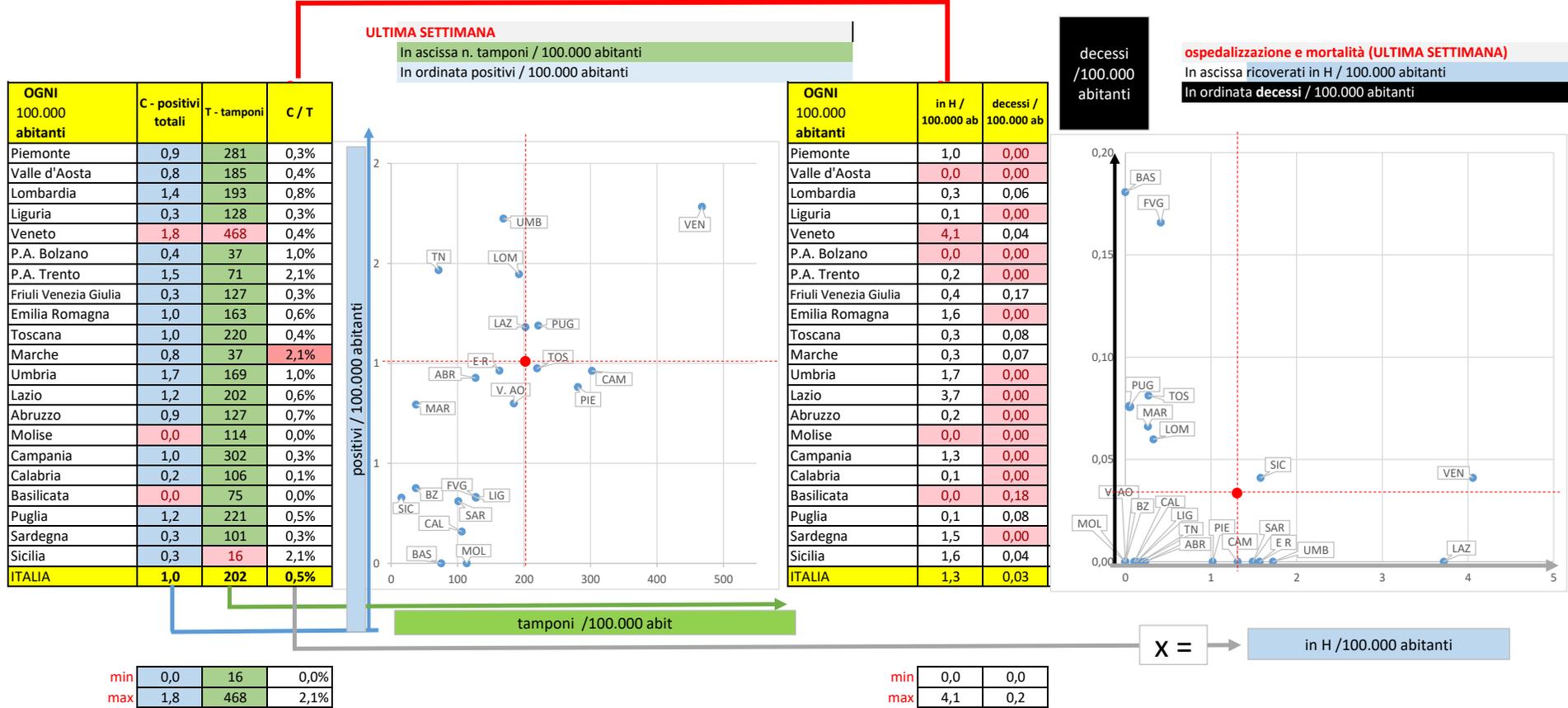
Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

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 2,1%

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	38	0%	175	-17%	0		44	7%	0	-100%	44	5%	54.136	0%	54.180	0%	22.549.351	0,1%	4.530.751	0,0%
Valle d'Aosta	1	-50%	0	-100%	0		0		0		0		6	50%	6	50%	606.816	0,0%	148.700	0,0%
Lombardia	145	-36%	214	-10%	6	-60%	33	-23%	0	-100%	33	-25%	246	-21%	279	-21%	47.209.067	0,0%	9.465.794	0,0%
Liguria	5	67%	5	0%	0		2	0%	0		2	0%	0		2	0%	7.146.751	0,0%	1.549.810	0,0%
Veneto	87	-11%	87	9%	2		191	-2%	7	0%	198	-2%	9.536	0%	9.734	0%	39.344.252	0,1%	5.447.070	0,0%
P.A. Bolzano	2	0%	3	-25%	0	-100%	0	-100%	0		0	-100%	0		0	-100%	5.628.356	0,0%	871.042	0,0%
P.A. Trento	8	-38%	18	80%	0		1	-50%	0		1	-50%	6	-60%	7	-59%	3.094.173	0,0%	610.219	0,0%
Friuli Venezia Giulia	4	-56%	9	-10%	2	0%	5	-38%	0		5	-38%	273	-1%	278	-2%	7.887.632	0,0%	1.280.075	0,0%
Emilia Romagna	43	10%	74	-1%	0	-100%	67	-29%	3	50%	70	-27%	113	-4%	183	-14%	20.107.767	0,0%	3.004.264	0,0%
Toscana	36	-37%	60	-22%	3		10	25%	0	-100%	10	11%	175	-14%	185	-13%	17.331.927	0,0%	5.471.272	0,0%
Marche	12	0%	11	-8%	1		4	33%	0	-100%	4	0%	0		4	0%	3.804.846	0,0%	2.802.552	0,0%
Umbria	15	114%	8	-38%	0	-100%	15	-21%	0		15	-21%	511	2%	526	1%	5.172.095	0,0%	829.056	0,0%
Lazio	68	-51%	23	-96%	0	-100%	208	-11%	6	0%	214	-11%	60.410	0%	60.624	0%	27.582.305	0,0%	6.277.031	0,0%
Abruzzo	12	71%	11	450%	0	-100%	3	-40%	0		3	-40%	8.438	0%	8.441	0%	7.702.827	0,0%	1.392.836	0,0%
Molise	0	-100%	0	-100%	0		0		0		0		1	0%	1	0%	853.360	0,0%	804.075	0,0%
Campania	55	2%	218	384%	0		72	0%	3	0%	75	0%	10.447	-2%	10.522	-2%	21.908.226	0,1%	5.531.030	0,0%
Calabria	3	-50%	14	17%	0	-100%	2	-33%	0		2	-33%	3.447	0%	3.449	0%	4.541.349	0,0%	3.556.269	0,1%
Basilicata	0		1	0%	1		0	-100%	0		0	-100%	9.874	0%	9.874	0%	1.375.559	0,0%	410.930	0,0%
Puglia	47	-8%	31	-53%	3	200%	2	-67%	0		2	-67%	184	10%	186	8%	14.632.695	0,1%	3.034.735	0,1%
Sardegna	5	25%	0	-100%	0		23	0%	1	0%	24	0%	9.479	0%	9.503	0%	5.583.904	0,0%	1.767.658	0,0%
Sicilia	16	33%	6	-74%	2		72	-8%	5	25%	77	-6%	915	1%	992	1%	16.967.251	0,0%	11.303.367	0,0%
ITALIA	602	-23%	967	-32%	20	-23%	754	-10%	25	-7%	779	-10%	168.197	0%	168.976	0%	281.030.509	0,0%	70.088.536	0%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

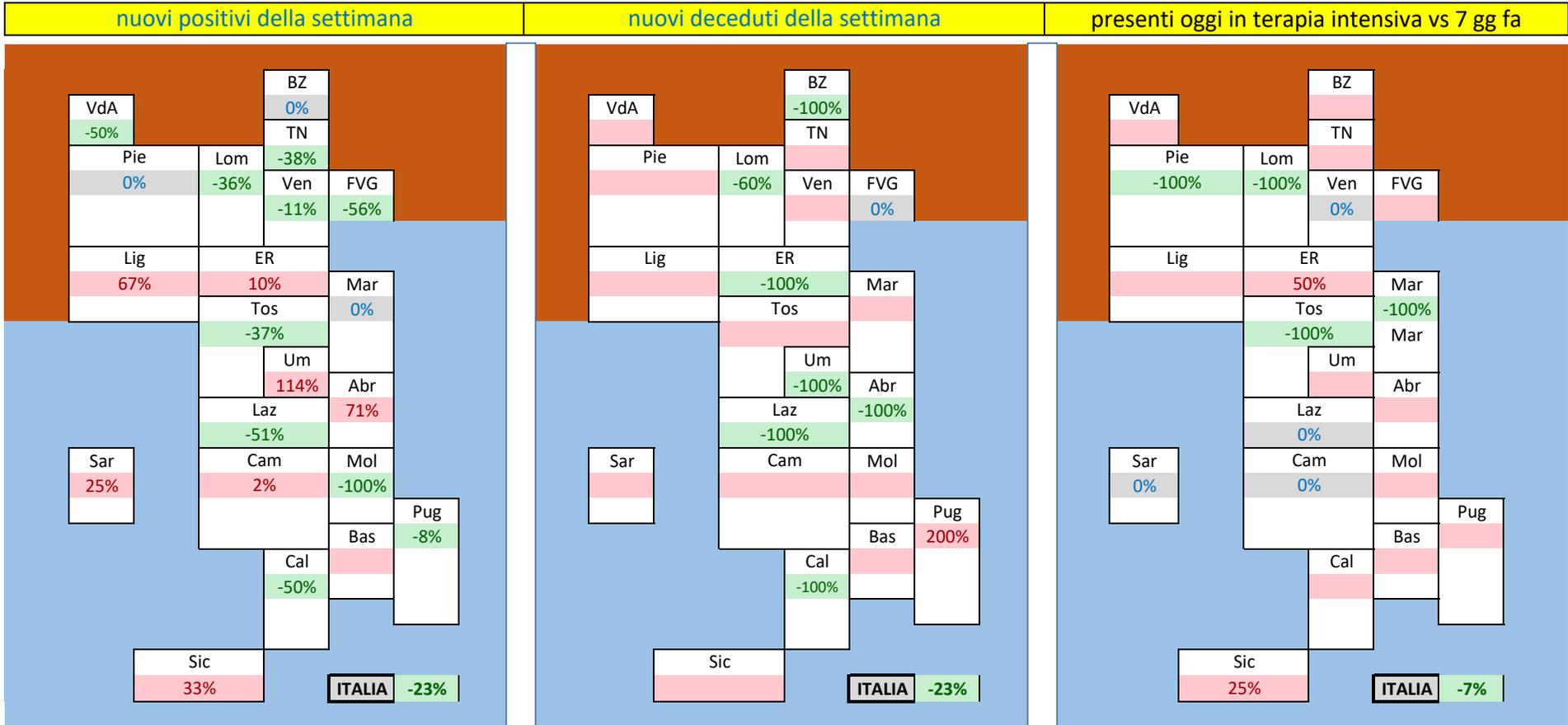
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

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

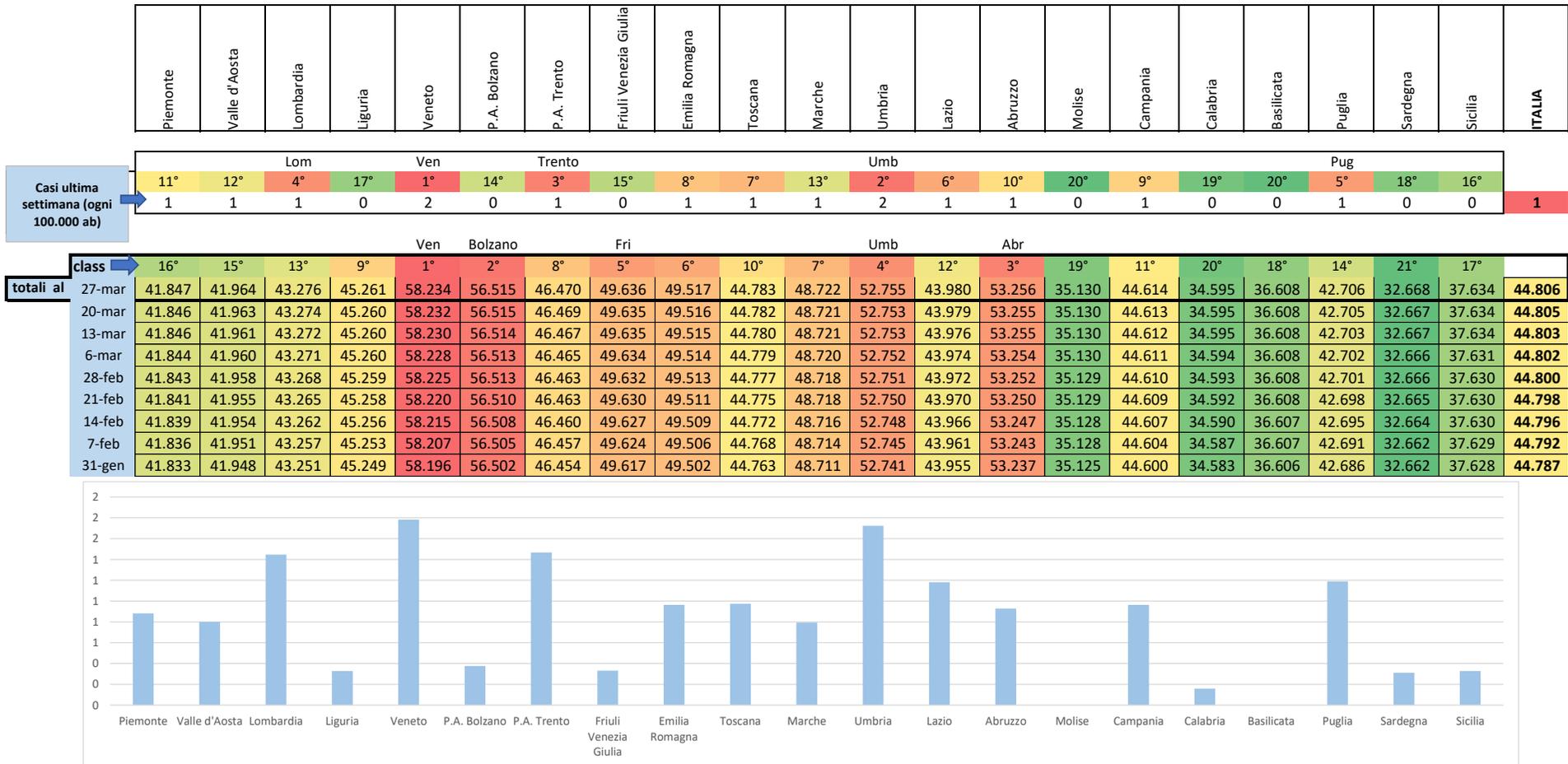
totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

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



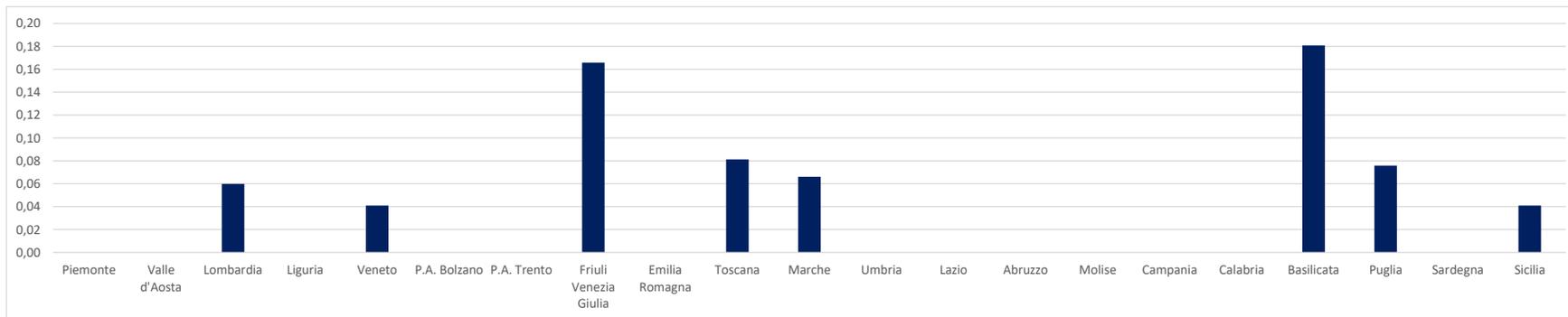
Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)



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)	9° 0,00	9° 0,00	6° 0,06	9° 0,00	8° 0,04	9° 0,00	9° 0,00	2° 0,17	9° 0,00	3° 0,08	5° 0,07	9° 0,00	9° 0,00	9° 0,00	9° 0,00	9° 0,00	9° 0,00	1° 0,18	4° 0,08	9° 0,00	7° 0,04	0,03	
			Val	Lom	Lig			Fri	Emi										Bas	Pug			
class	8°	3°	2°	5°	6°	10°	11°	1°	4°	7°	12°	13°	17°	9°	15°	18°	19°	20°	16°	21°	14°		
totali al	27-mar	323,1	472,7	477,5	394,7	358,2	313,3	308,2	534,9	448,8	338,5	301,5	291,0	230,5	316,2	265,5	212,6	194,1	190,7	255,1	184,7	267,8	329,4
	20-mar	323,1	472,7	477,4	394,7	358,1	313,3	308,2	534,7	448,8	338,5	301,4	291,0	230,5	316,2	265,5	212,6	194,1	190,5	255,0	184,7	267,7	329,4
	13-mar	323,1	472,7	477,3	394,7	358,1	313,2	308,2	534,6	448,8	338,5	301,4	290,9	230,4	316,2	265,5	212,6	194,0	190,5	255,0	184,7	267,7	329,3
	6-mar	323,1	472,7	477,2	394,7	358,1	313,2	308,2	534,6	448,8	338,2	301,4	290,3	230,4	316,1	265,5	212,5	194,0	190,5	254,9	184,7	267,7	329,3
	28-feb	323,1	471,9	477,0	394,7	358,0	313,2	308,2	534,6	448,7	338,2	301,3	290,3	230,4	316,1	265,2	212,5	193,9	190,5	254,9	184,7	267,6	329,2
	21-feb	323,1	471,9	476,8	394,7	357,9	313,2	308,0	534,5	448,6	338,2	301,3	290,2	230,3	316,2	265,2	212,5	193,8	190,5	254,9	184,7	267,5	329,1
	14-feb	323,0	471,9	476,7	394,6	357,8	312,6	308,0	534,2	448,6	338,1	301,2	290,2	230,3	316,1	265,2	212,4	193,6	190,5	254,7	184,7	267,5	329,1
	7-feb	323,0	471,9	476,4	394,6	357,4	312,6	308,0	533,9	448,5	337,9	301,1	290,1	230,2	316,1	265,2	212,4	193,5	190,5	254,5	184,7	267,4	328,9

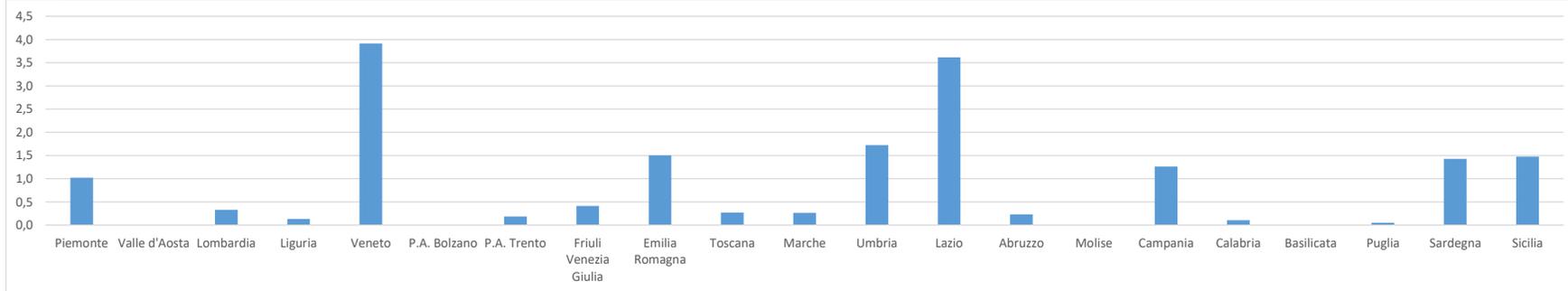


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

Pazienti ricoverati (presenti a una certa data, esclusa terapia intensiva) 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
----------	---------------	-----------	---------	--------	--------------	-------------	-----------------------	----------------	---------	--------	--------	-------	---------	--------	----------	----------	------------	--------	----------	---------	---------------

dati al	27/3	Ven				Emi				Umb			Laz			Sic						
		8°	18°	10°	15°	1°	18°	14°	9°	4°	11°	12°	3°	2°	13°	18°	7°	16°	18°	17°	6°	5°
27-mar	1,0	0,0	0,3	0,1	3,9	0,0	0,2	0,4	1,5	0,3	0,3	1,7	3,6	0,2	0,0	1,3	0,1	0,0	0,1	1,4	1,5	1,3
20-mar	1,0	0,0	0,4	0,1	4,0	0,2	0,4	0,7	2,1	0,2	0,2	2,2	4,1	0,4	0,0	1,3	0,2	0,2	0,2	1,4	1,6	1,4
13-mar	1,2	0,0	0,4	0,3	4,2	0,6	0,7	0,5	2,4	0,4	0,1	2,4	3,8	0,6	0,0	1,3	0,4	0,4	0,2	1,4	1,5	1,5
6-mar	1,3	0,0	1,8	0,4	4,3	0,8	0,2	0,4	2,7	0,5	0,6	3,6	4,2	0,9	0,0	1,3	0,4	0,5	0,2	1,4	1,7	1,8
28-feb	1,3	0,0	1,8	0,7	4,6	0,8	0,4	0,4	3,5	0,9	0,5	4,1	3,9	0,9	0,0	1,3	0,7	0,7	0,2	1,4	1,8	1,9
21-feb	1,6	2,4	1,9	1,2	4,9	1,1	1,3	1,2	4,1	0,9	0,5	4,0	4,3	1,8	0,3	1,3	0,7	1,8	0,4	1,8	1,9	2,2
14-feb	1,7	1,6	2,2	1,8	5,3	0,4	2,0	1,5	5,0	1,3	0,6	5,2	4,4	1,8	0,0	1,7	1,1	1,3	0,6	1,7	2,0	2,5
7-feb	2,0	0,0	2,9	2,8	5,9	0,9	1,3	1,5	6,7	1,9	1,1	5,7	4,7	2,5	1,3	1,6	1,4	1,8	0,7	2,4	2,5	3,0

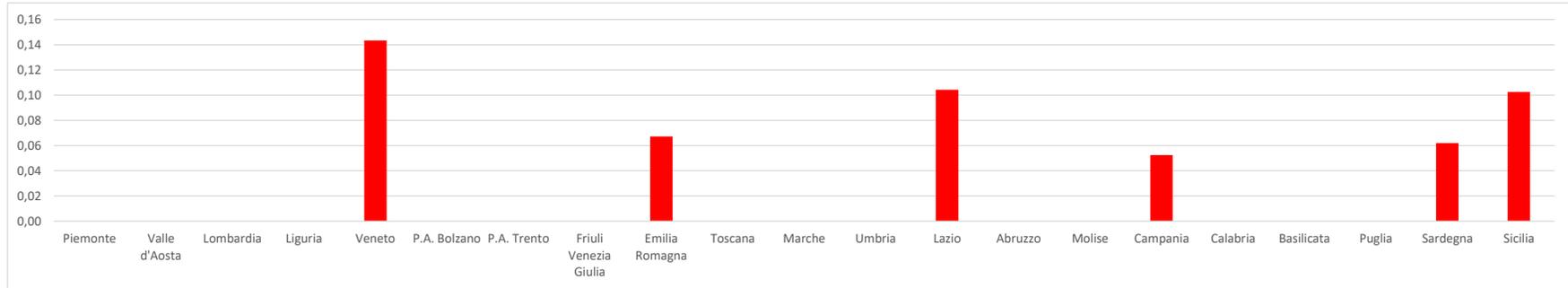


Ricoveri (esclusa terapia intensiva) / 100.000 abitanti per periodi settimanali
 Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

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	27/3	Ven				Emi				Laz				Sar				Sic	ITALIA			
		7°	7°	7°	7°	1°	7°	7°	7°	4°	7°	7°	7°	2°	7°	7°	6°	7°		7°	7°	5°
27-mar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	0,04
20-mar	0,02	0,00	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,05
13-mar	0,00	0,00	0,01	0,00	0,14	0,19	0,00	0,08	0,07	0,00	0,13	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,05
6-mar	0,02	0,00	0,01	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00	0,11	0,09	0,00	0,00	0,05	0,05	0,18	0,00	0,06	0,08	0,05
28-feb	0,02	0,00	0,09	0,13	0,16	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00	0,00	0,05	0,26	0,00	0,00	0,06	0,08	0,08
21-feb	0,05	0,00	0,09	0,26	0,20	0,19	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,11	0,10	0,15	0,00	0,05	0,16	0,00	0,03	0,00	0,06	0,09
14-feb	0,05	0,00	0,12	0,13	0,25	0,19	0,00	0,00	0,22	0,08	0,07	0,11	0,14	0,08	0,00	0,05	0,26	0,18	0,03	0,06	0,06	0,11
7-feb	0,07	0,00	0,14	0,13	0,27	0,19	0,00	0,00	0,38	0,03	0,07	0,11	0,17	0,15	0,00	0,05	0,21	0,54	0,10	0,12	0,12	0,15



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

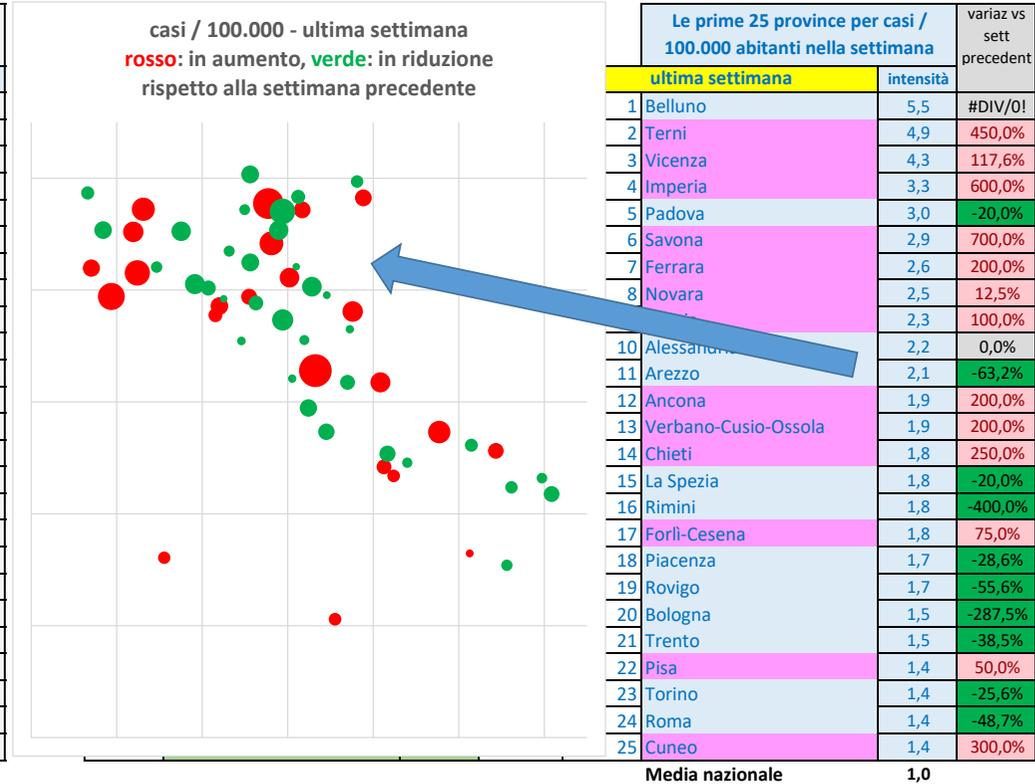
Le prime 25 province italiane, graduatoria per

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

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

Le prime 25 province per numero di casi			Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti			
27 marzo 2024			27 marzo 2024			
	numero	% cumul		densità		
1	Roma	1.876.115	7,2%	1	Padova	60.412
2	Milano	1.388.497	12,4%	2	Vicenza	59.147
3	Napoli	1.340.271	17,6%	3	Rimini	57.857
4	Torino	959.477	21,2%	4	Treviso	57.473
5	Padova	564.068	23,4%	5	Venezia	56.544
6	Brescia	548.718	25,5%	6	Forli-Cesena	55.429
7	Bari	541.299	27,5%	7	Rovigo	54.768
8	Treviso	507.784	29,5%	8	Teramo	54.087
9	Vicenza	505.879	31,4%	9	Ravenna	53.792
10	Bologna	498.642	33,3%	10	Verona	53.591
11	Verona	495.576	35,2%	11	Belluno	53.476
12	Salerno	487.496	37,0%	12	Bolzano	53.089
13	Venezia	479.966	38,9%	13	Trieste	52.905
14	Firenze	441.588	40,6%	14	Chieti	52.627
15	Palermo	430.718	42,2%	15	Pescara	51.619
16	Catania	426.896	43,8%	16	Perugia	51.596
17	Caserta	398.281	45,3%	17	Ascoli Piceno	51.172
18	Monza e della Brianza	391.846	46,8%	18	Fermo	50.464
19	Varese	383.061	48,3%	19	Bologna	48.815
20	Genova	360.120	49,7%	20	Udine	48.653
21	Lecce	360.096	51,0%	21	Ancona	48.202
22	Bergamo	346.715	52,4%	22	Reggio nell'Emilia	48.092
23	Perugia	333.674	53,6%	23	Ferrara	47.750
24	Modena	319.888	54,9%	24	Gorizia	47.664
25	Bolzano	282.778	55,9%	25	Latina	47.334

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)



Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 55,9% di tutti i casi italiani

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

Le prime 25 province per casi / 100.000 = 76,5% di tutti i casi italiani

(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**

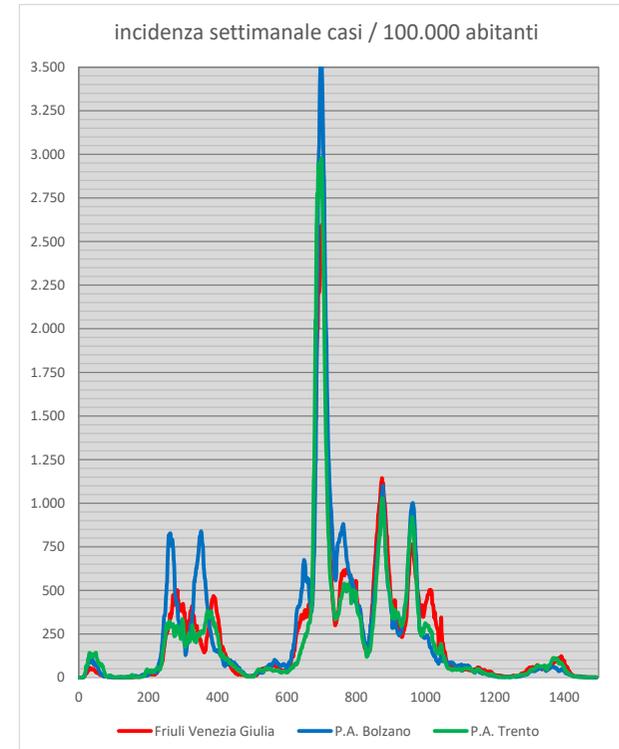
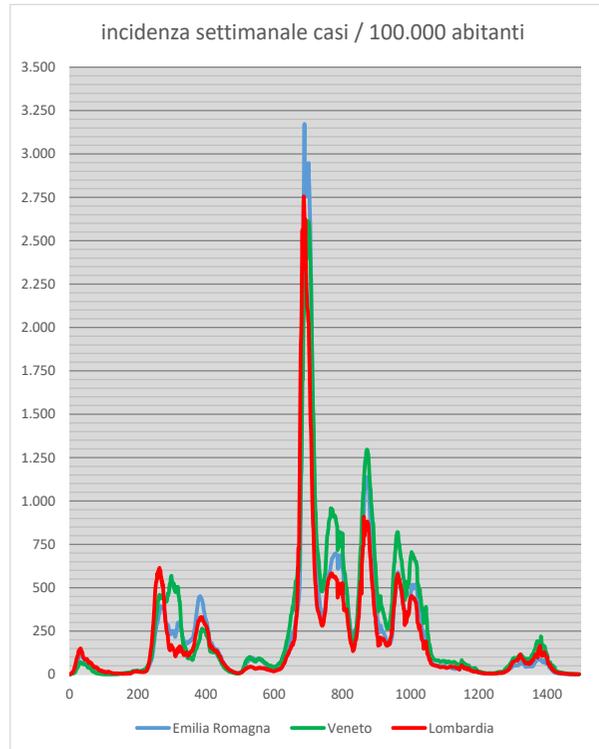
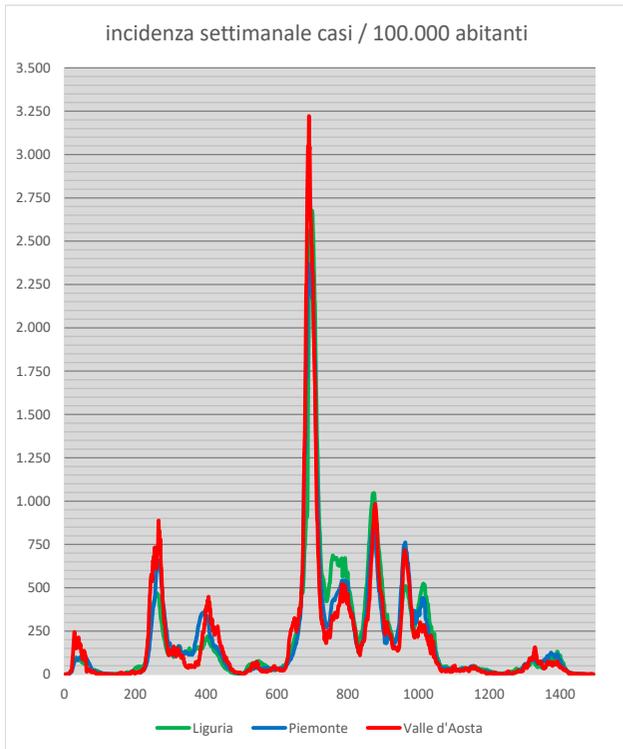
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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	tamp / abit	> 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		0,9		0,3%		0,3%		0,0%		1,0		0,0%		0,00		0,00
Valle d'Aosta		0,8		0,4%	Val	0,2%	#DIV/0!	#DIV/0!		0,0	Val	0,0%		0,00		0,00
Lombardia	Lom	1,4	Lom	0,8%	Lom	0,2%		0,0%		0,3	Lom	13,3%	Lom	0,06	Lom	46,88
Liguria		0,3		0,3%	Lig	0,1%		0,0%		0,1		0,0%		0,00		0,00
Veneto	Ven	1,8		0,4%		0,5%	Ven	3,5%	Ven	4,1	Ven	0,9%	Ven	0,04		15,63
P.A. Bolzano		0,4	Bol	1,0%	Bol	0,0%	#DIV/0!	#DIV/0!		0,0		0,0%		0,00		0,00
P.A. Trento	Tre	1,5	Tre	2,1%	Tre	0,1%		0,0%		0,2		0,0%		0,00		0,00
Friuli Venezia Giulia		0,3		0,3%	Fri	0,1%		0,0%		0,4	Fri	28,6%	Fri	0,17	Fri	181,82
Emilia Romagna		1,0	Emi	0,6%	Emi	0,2%	Emi	4,3%	Emi	1,6		0,0%		0,00		0,00
Toscana		1,0		0,4%		0,2%		0,0%		0,3	Tos	20,0%	Tos	0,08	Tos	63,83
Marche		0,8	Mar	2,1%	Mar	0,0%		0,0%		0,3	Mar	25,0%	Mar	0,07	Mar	76,92
Umbria	Umb	1,7	Umb	1,0%	Umb	0,2%		0,0%	Umb	1,7		0,0%		0,00		0,00
Lazio	Laz	1,2	Laz	0,6%		0,2%		2,8%	Laz	3,7		0,0%		0,00		0,00
Abruzzo		0,9	Abr	0,7%	Abr	0,1%		0,0%		0,2		0,0%		0,00		0,00
Molise		0,0		0,0%	Mol	0,1%	#DIV/0!	#DIV/0!		0,0	Mol			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
Campania		1,0		0,3%		0,3%	Cam	4,0%	Cam	1,3		0,0%		0,00		0,00
Calabria		0,2		0,1%	Cal	0,1%		0,0%		0,1		0,0%		0,00		0,00
Basilicata		0,0		0,0%	Bas	0,1%	#DIV/0!	#DIV/0!		0,0	Bas	50,0%	Bas	0,18	Bas	1000,00
Puglia	Pug	1,2	Pug	0,5%		0,2%		0,0%		0,1	Pug	33,3%	Pug	0,08	Pug	58,82
Sardegna		0,3		0,3%	Sar	0,1%	Sar	4,2%	Sar	1,5		0,0%		0,00		0,00
Sicilia		0,3	Sic	2,1%	Sic	0,0%	Sic	6,5%	Sic	1,6	Sic	2,7%	Sic	0,04		13,99
ITALIA		1,0		0,5%		0,2%		3,2%		1,3		2,2%		0,03		23,42
minimo	Mol	0,0	Mol	0,0%	Sic	0,0%	#DIV/0!	#DIV/0!	Val	0,0	Pie	0,0%	Pie	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
massimo	Ven	1,8	Mar	2,1%	Ven	0,5%	#DIV/0!	#DIV/0!	Ven	4,1	Bas	50,0%	Bas	0,18	#DIV/0!	#DIV/0!

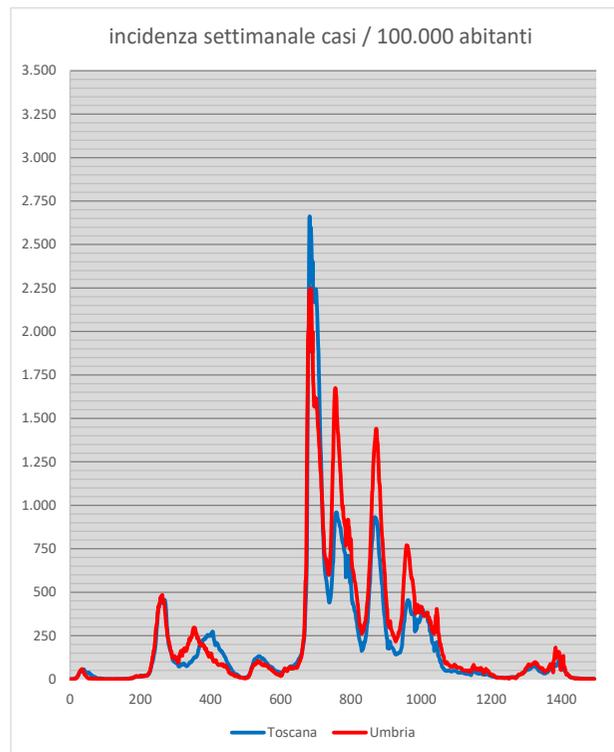
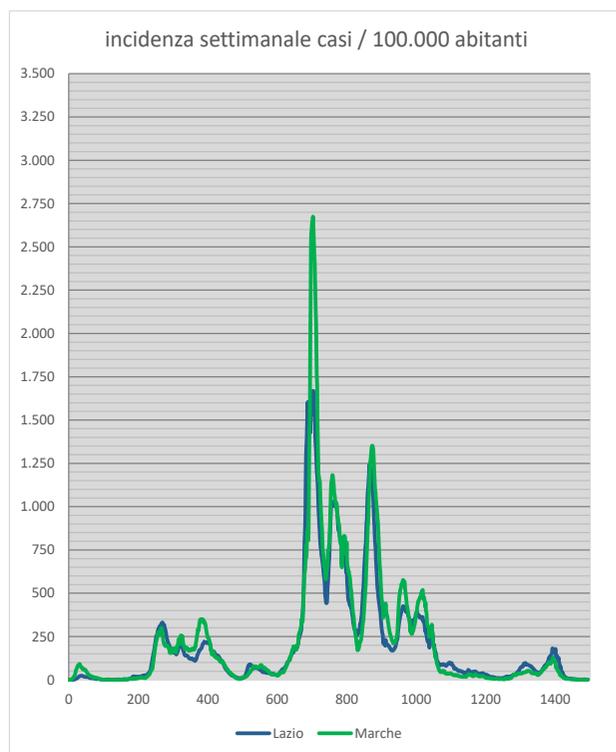
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



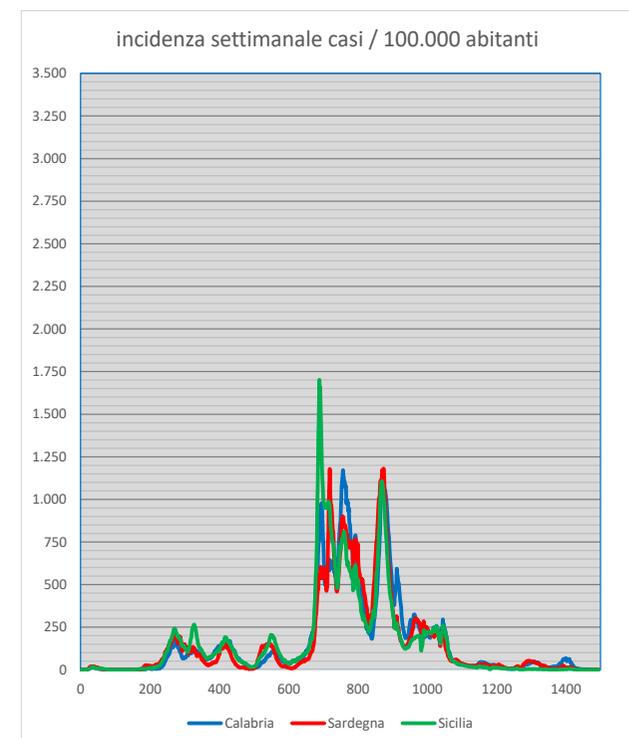
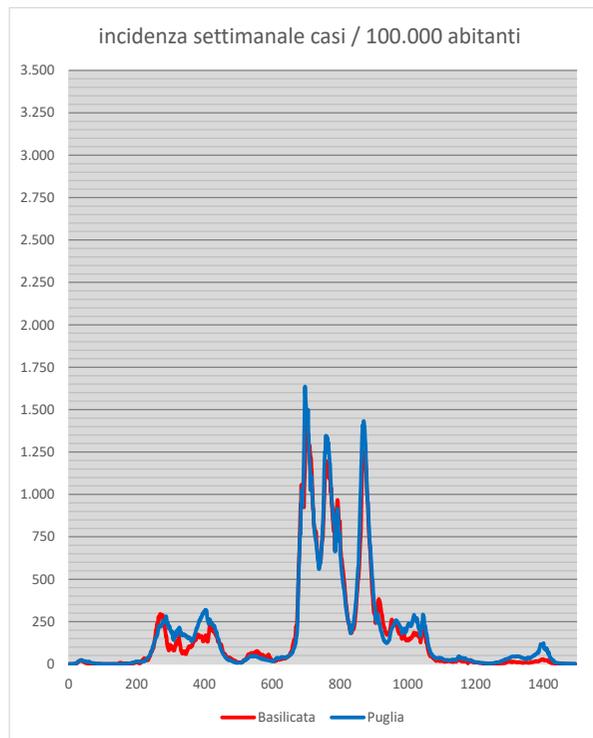
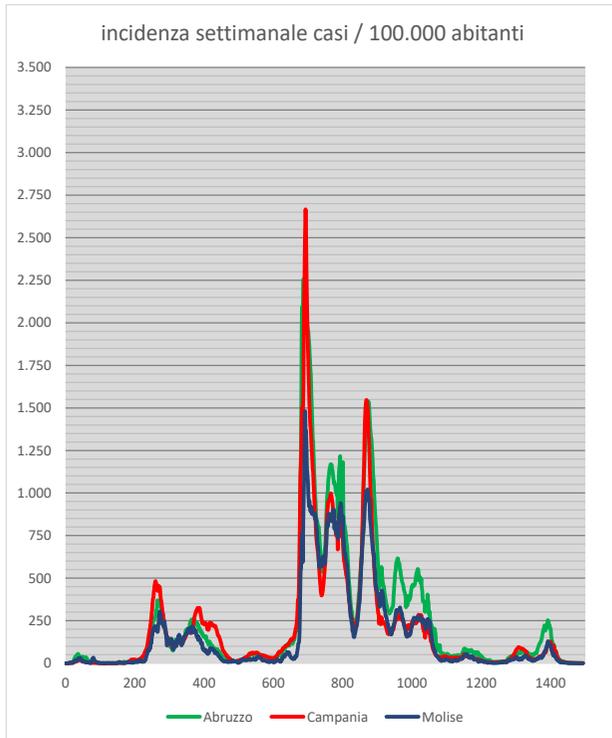
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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.



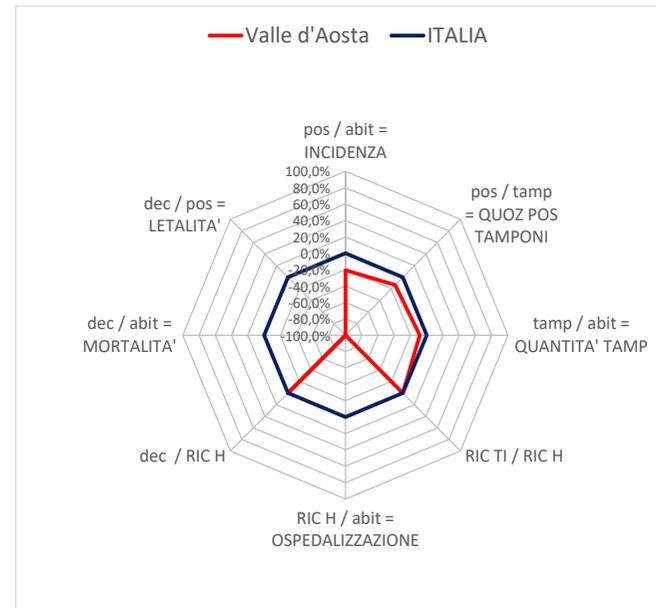
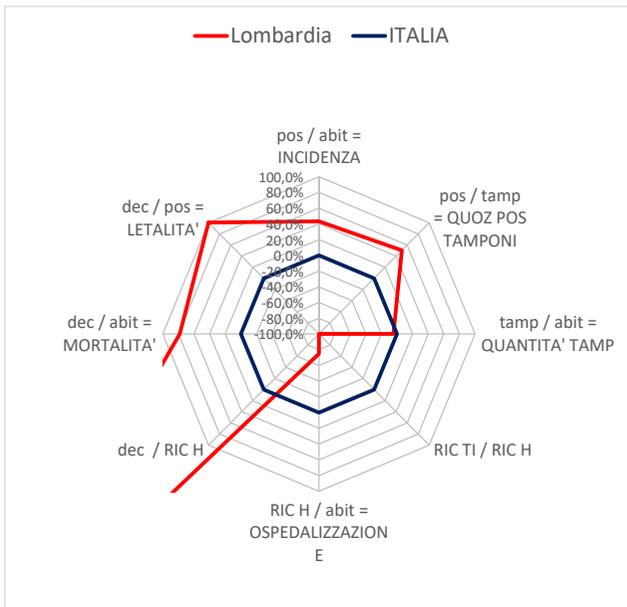
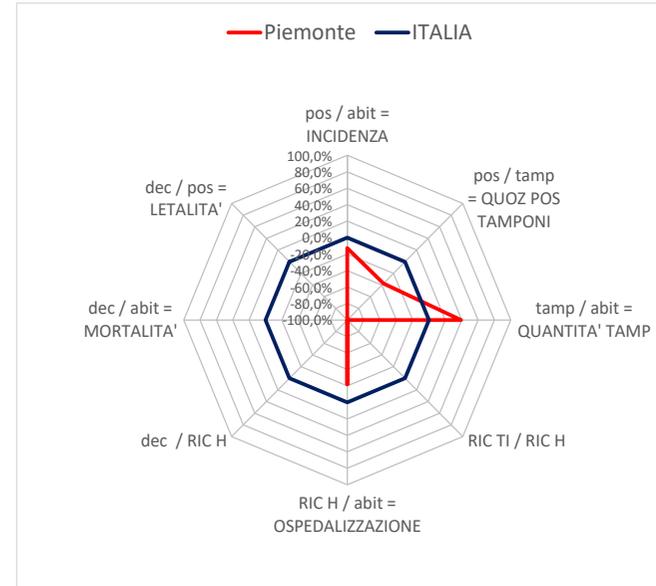
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

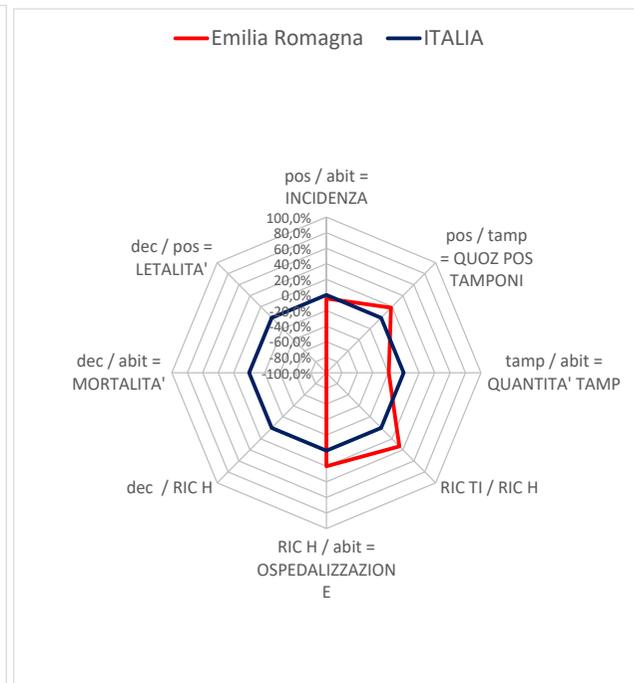
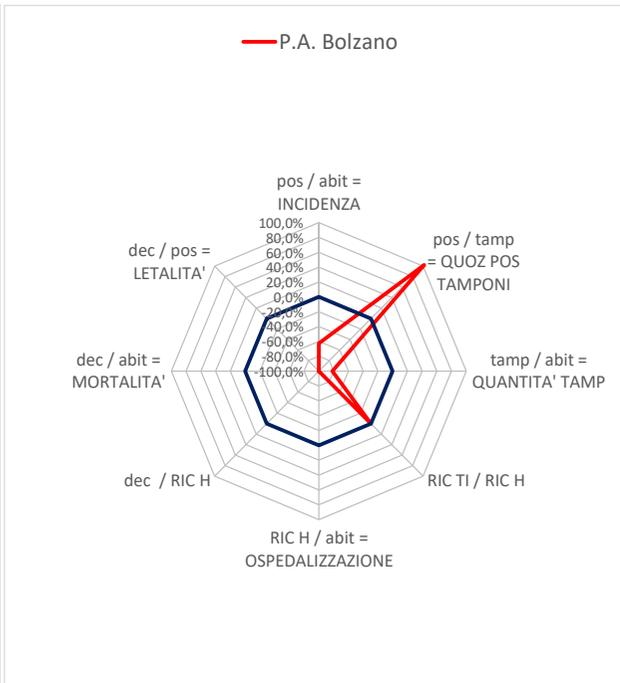
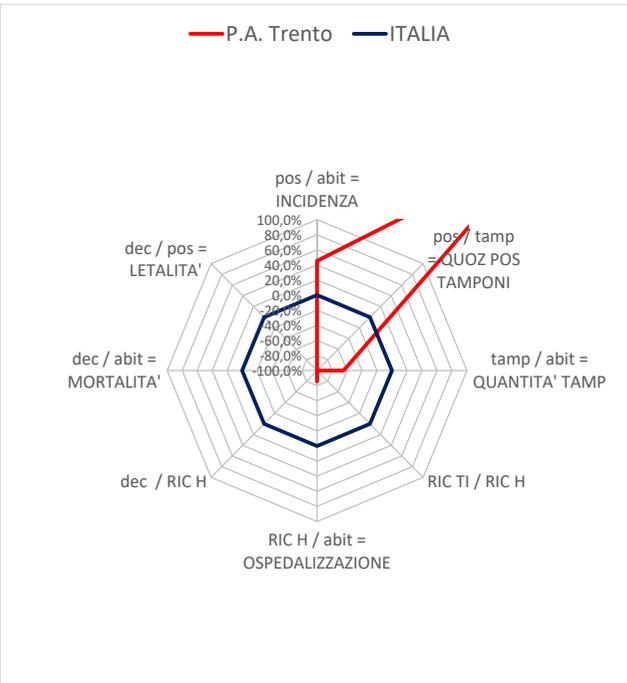
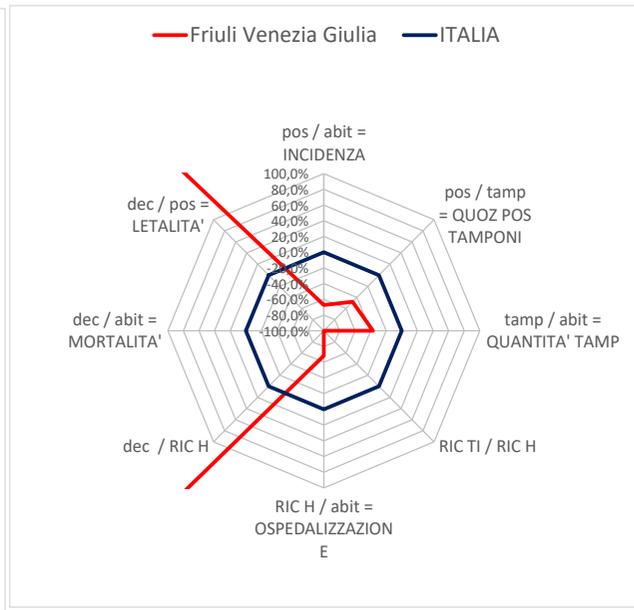
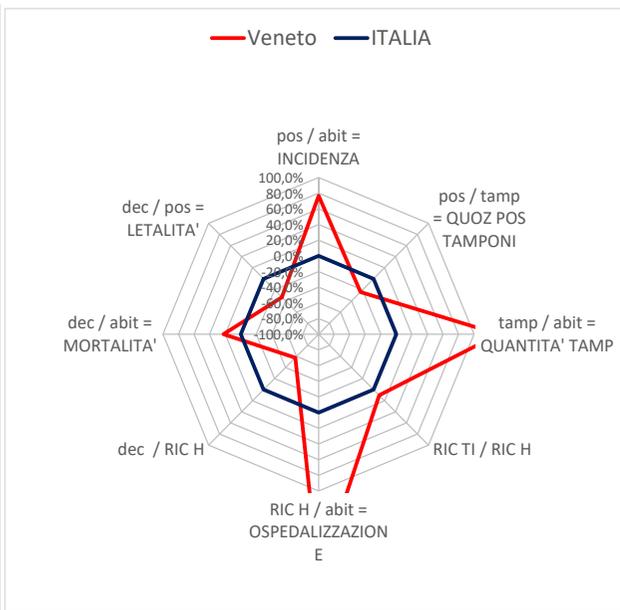
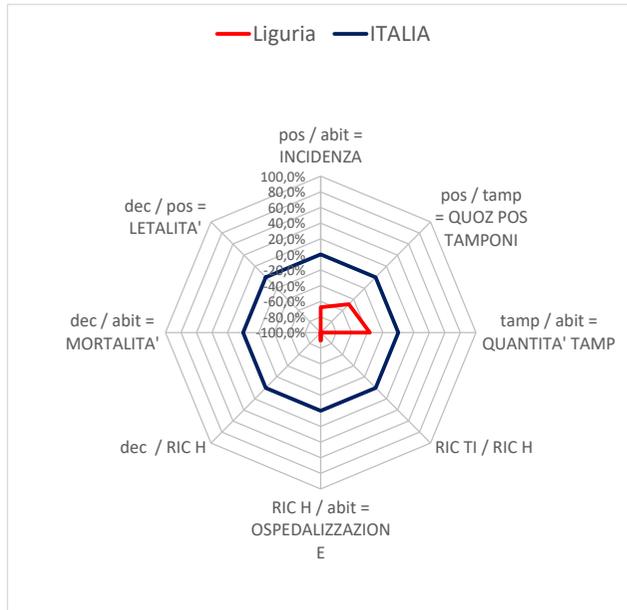
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

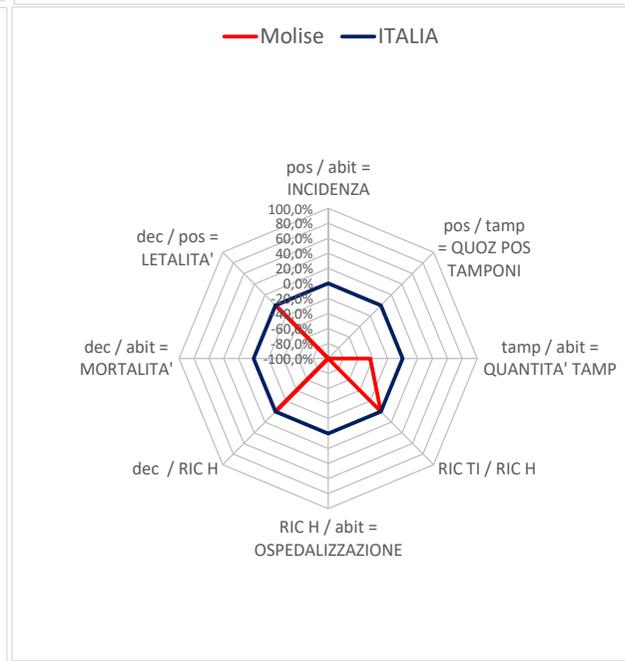
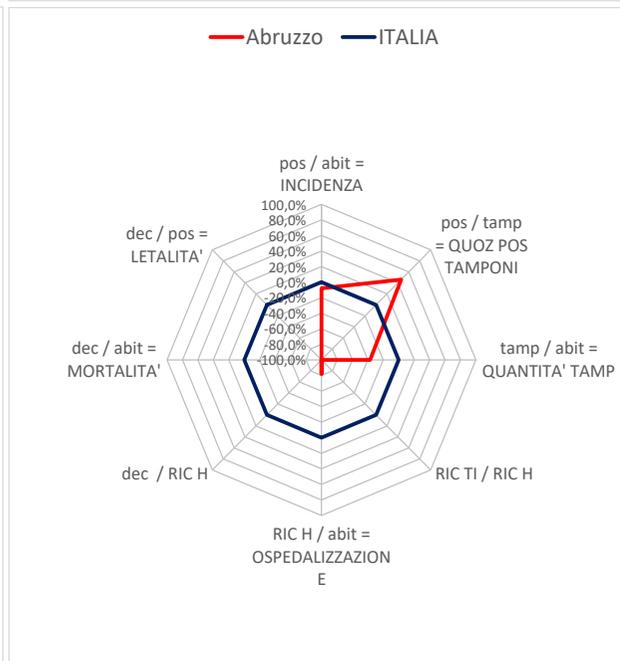
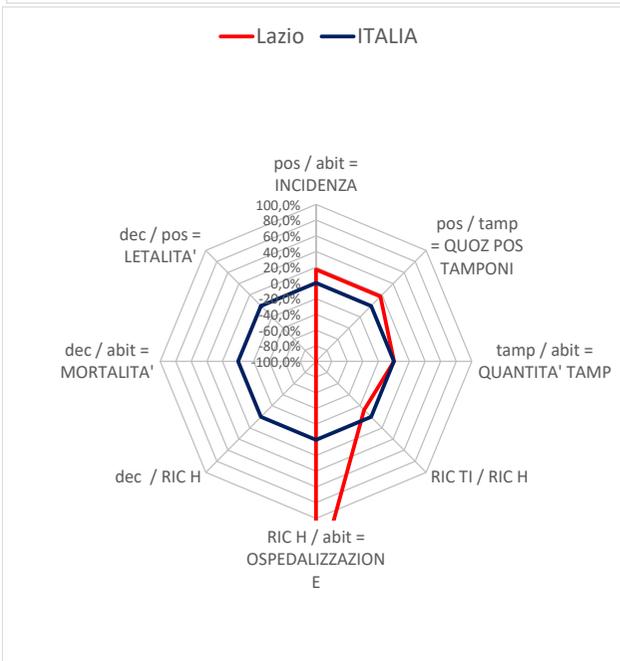
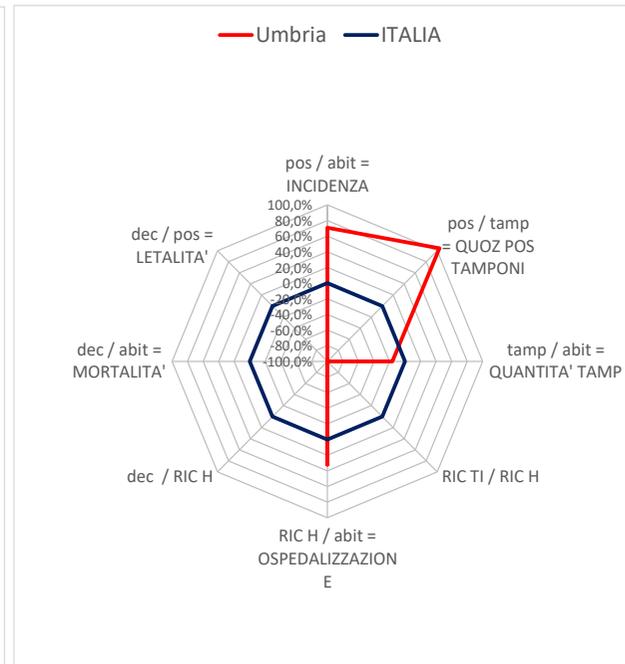
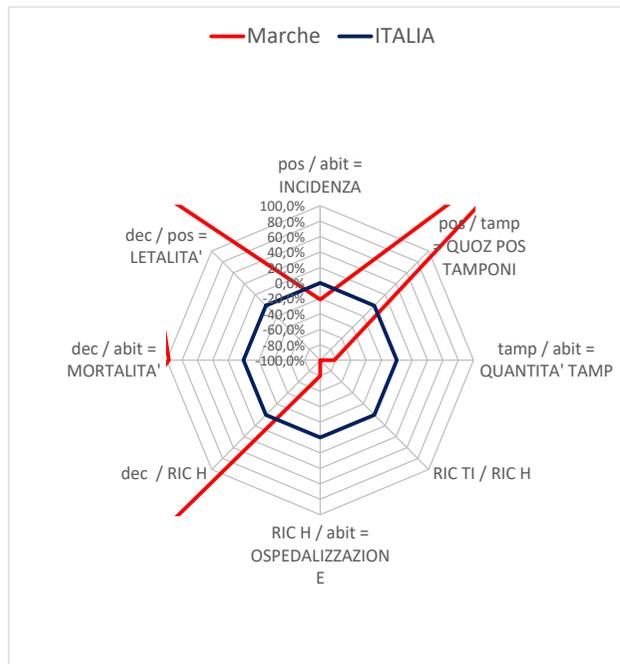
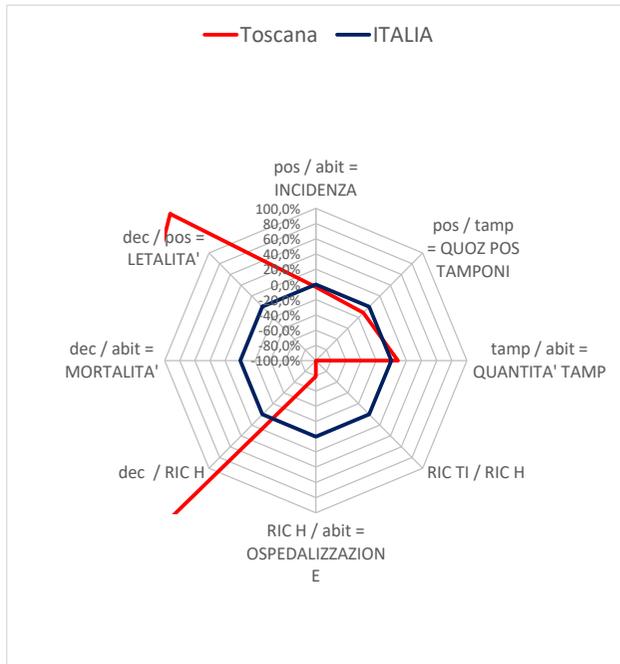
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

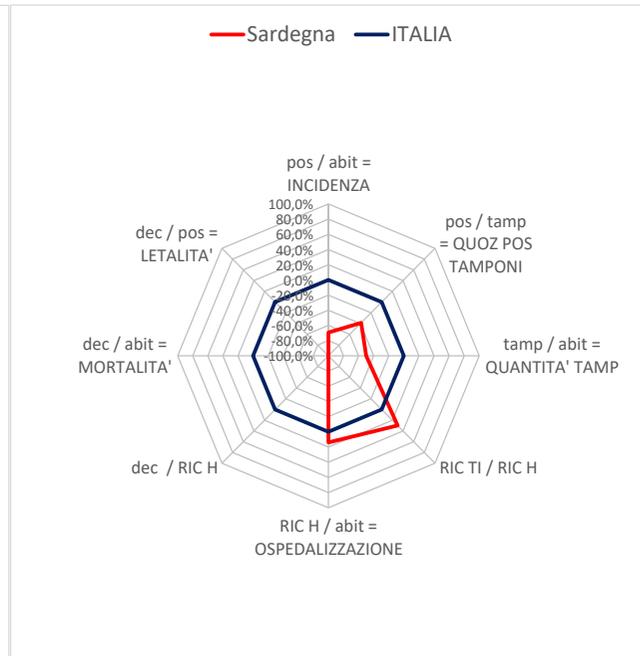
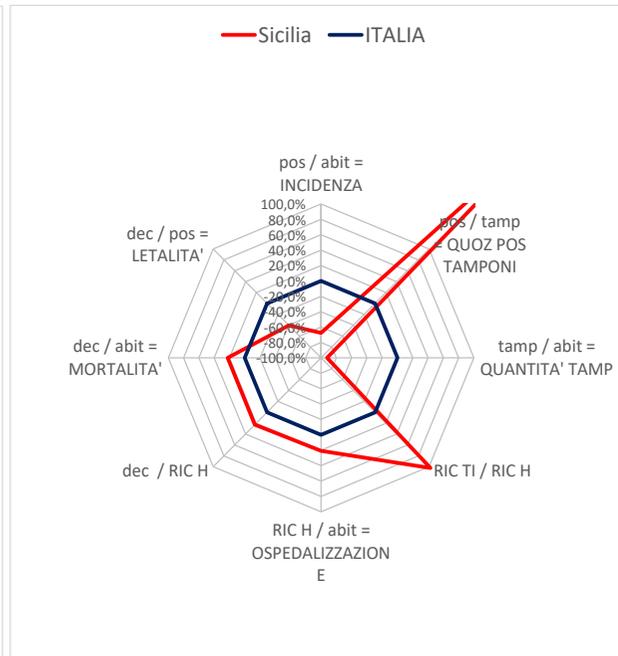
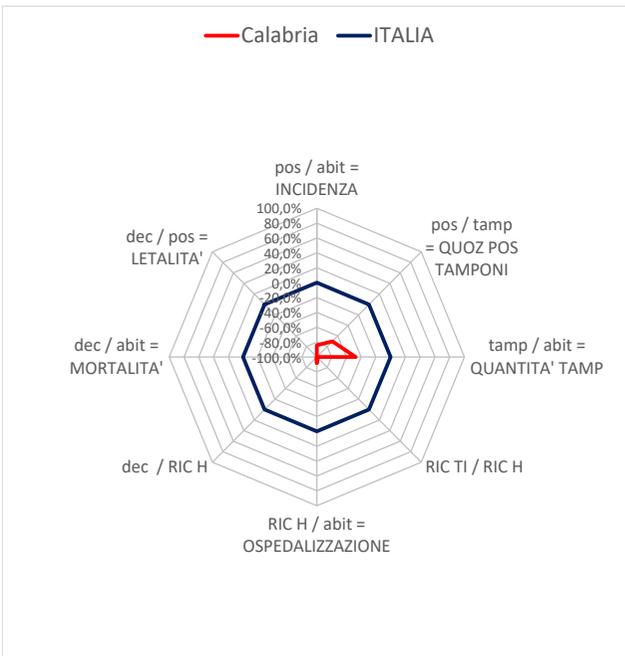
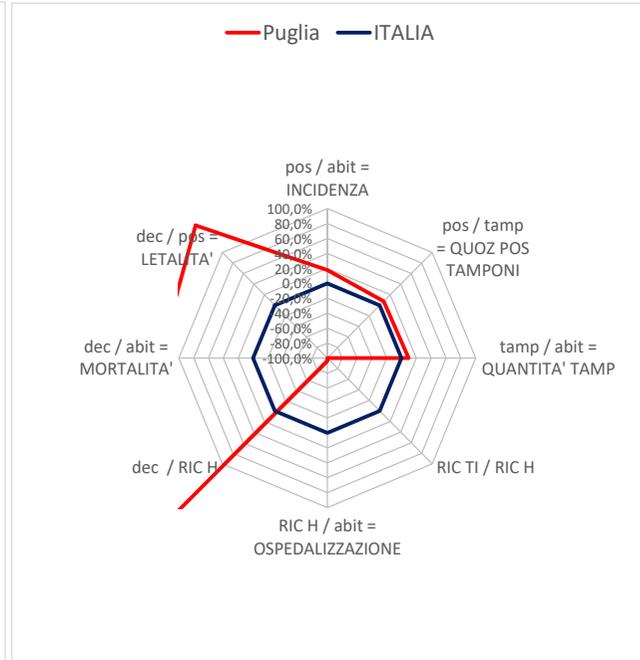
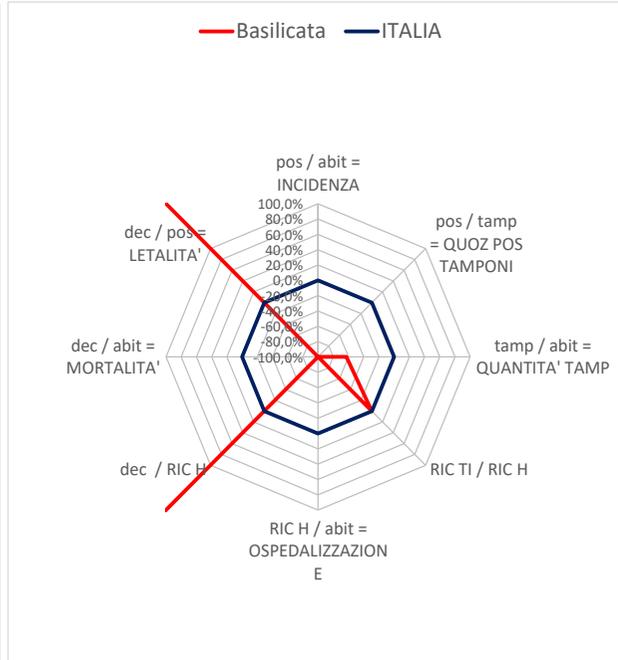
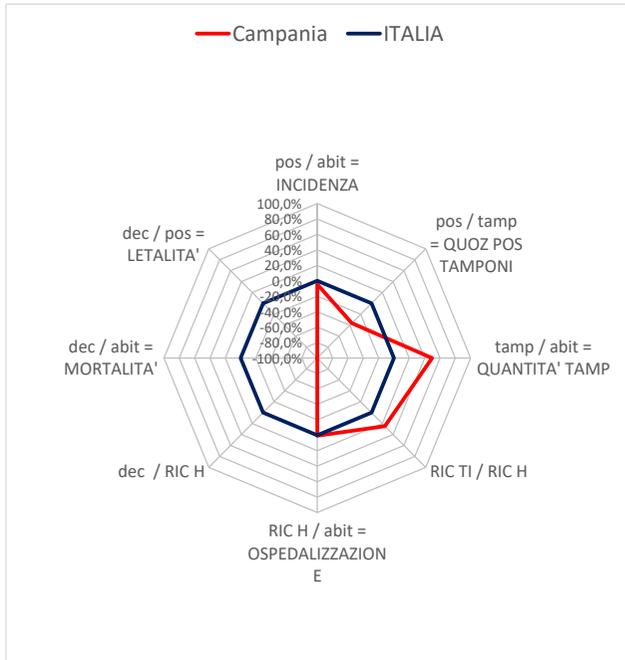
LEGENDA:

- 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)

27/3/2024 - 2024-03-27T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il decesso riportato oggi, è avvenuto nelle settimane precedenti. La Regione Liguria comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Umbria comunica che dei 15 ricoveri non in T.I.: - 7 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) - 8 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. La Regione Veneto comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti." 26/3/2024 - 2024-03-26T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Puglia comunica che a seguito di verifiche, è stato eliminato un duplicato tra i casi positivi residenti nella provincia BT La Regione Umbria comunica che dei 15 ricoveri non in T.I.: 7 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) e che 8 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. La Regione Veneto comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti." 25/3/2024 - 2024-03-25T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Umbria comunica che dei 16 ricoveri non in T.I.: - 7 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) e che 9 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. La Regione Veneto comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti." 24/3/2024 - 2024-03-24T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Puglia comunica che a seguito di verifiche, è stato eliminato un duplicato tra i casi positivi residenti nella provincia BT La Regione Umbria comunica che dei 15 ricoveri non in T.I.: 6 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) e che 9 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere." 23/3/2024 - 2024-03-23T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. La Regione Umbria comunica che dei 15 ricoveri non in T.I.: - 6 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) e che 9 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Liguria comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Veneto che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti." 22/3/2024 - 2024-03-22T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Liguria comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Umbria comunica che dei 15 ricoveri non in T.I.: - 7 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) e che 8 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. La Regione Veneto comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti." 21/3/2024 - 2024-03-21T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Umbria comunica che dei 19 ricoveri non in T.I.: - 9 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) e che 10 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. La Regione Valle d'Aosta comunica che la variazione del numero dei casi guariti e del totale dei casi confermati è inferiore ai giorni precedenti per una bonifica dei dati pregressi. La Regione Veneto comunica che il dato odierno dei casi a livello provinciale, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti." 20/3/2024 - 2024-03-20T17:00:00,"La Regione Basilicata segnala che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. -La Regione Emilia-Romagna segnala che il dato odierno dei casi per le province, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. -La Regione Liguria segnala che in seguito al consolidamento dei dati si è evidenziata una diminuzione del numero dei guariti. -La Regione Umbria segnala che dei 19 ricoveri non in T.I. 9 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) e 10 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. -La Regione Veneto segnala che il delta negativo registrato per i casi positivi nelle province di Verona, Belluno e Fuori Regione, rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti." 19/3/2024 - 2024-03-19T17:00:00,"La Regione Basilicata segnala che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. -La Regione Emilia-Romagna segnala che il dato odierno dei casi per le province, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. -La Regione Liguria segnala che in seguito al consolidamento dei dati è stata eliminata una scheda di un caso confermato con conseguente diminuzione del numero dei soggetti guariti e dei casi confermati da test molecolare. -La Regione Umbria segnala che dei 19 ricoveri non in T.I. 8 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) e 11 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. -La Regione Veneto segnala che il delta negativo registrato per i casi positivi nella provincia di Venezia e Fuori regione, rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti." 18/3/2024 - 2024-03-18T17:00:00,"La Regione Basilicata segnala che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" non è reale ed è in corso di revisione. -La Regione Emilia-Romagna segnala che il dato odierno dei casi per le province, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. -La Regione Umbria segnala che dei 19 ricoveri non in T.I. 8 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) e 11 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere."