

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

4 maggio 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 **28 aprile 2023** al **4 maggio 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
166	28-apr	4-mag	20.821	75	25.134	166	324.660	70.083	2.812	108	2.920	122.633	125.553	25.493.751	189.904	25.809.208	271.773.815	68.646.549
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	270.400.793	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

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
- deceduti
- CASI TOTALI
- tamponi
- persone con tampone

casi
conclusi

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	2.974		-10,1%	3.581
nuovi dimessi / guariti della settimana	3.591		-13,8%	5.648
nuovi deceduti della settimana	24		6,4%	31
nuovi tamponi della settimana	46.380		-2,5%	67.078
nuove persone con tampone settimana	10.012		-0,9%	13.615

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	 -5,6%
terapia intensiva	 9,1%
totale ospedalizzati	 -5,2%
isolamento domiciliare	 -3,4%
totale casi attivi	 -3,4%

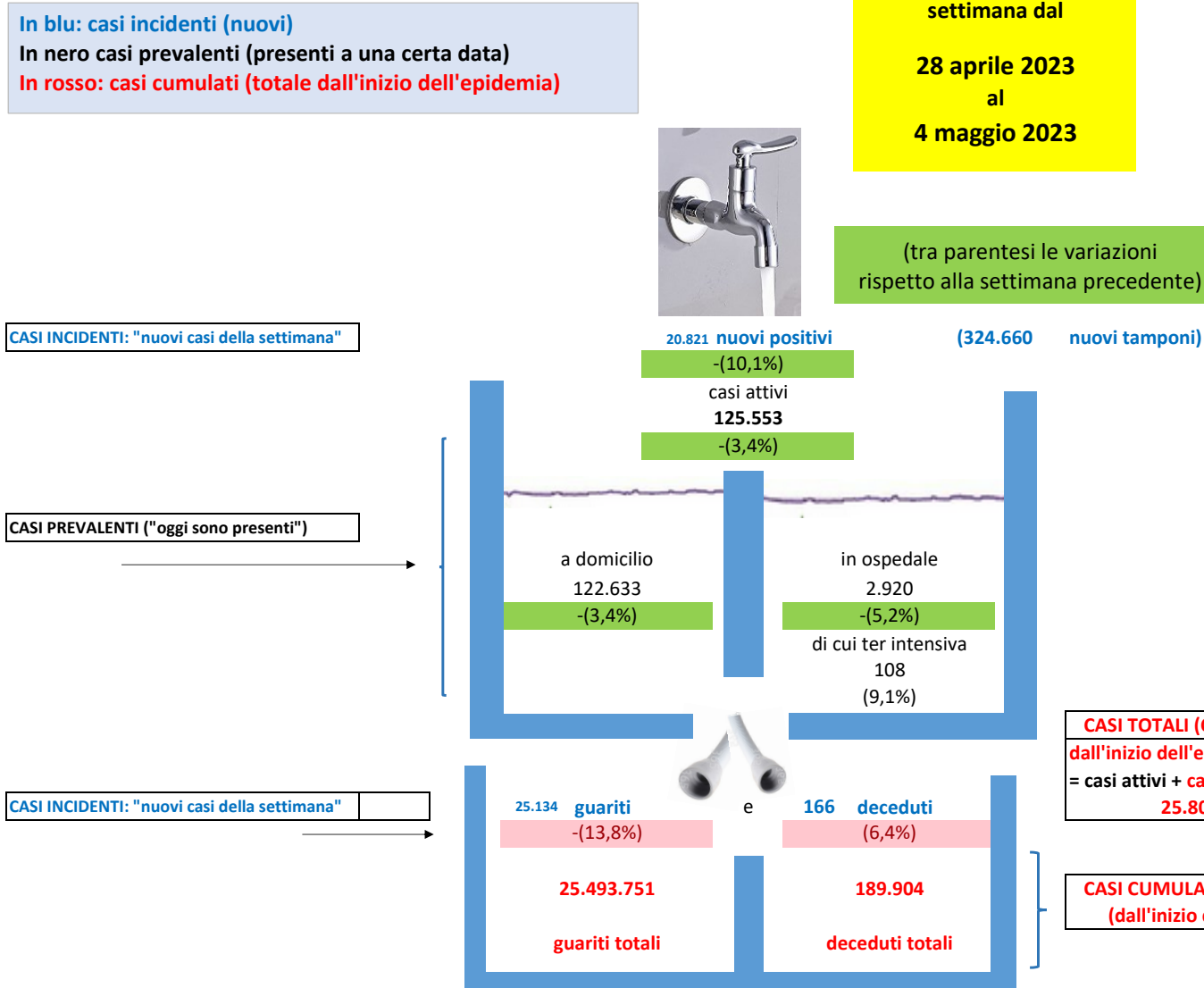
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

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).

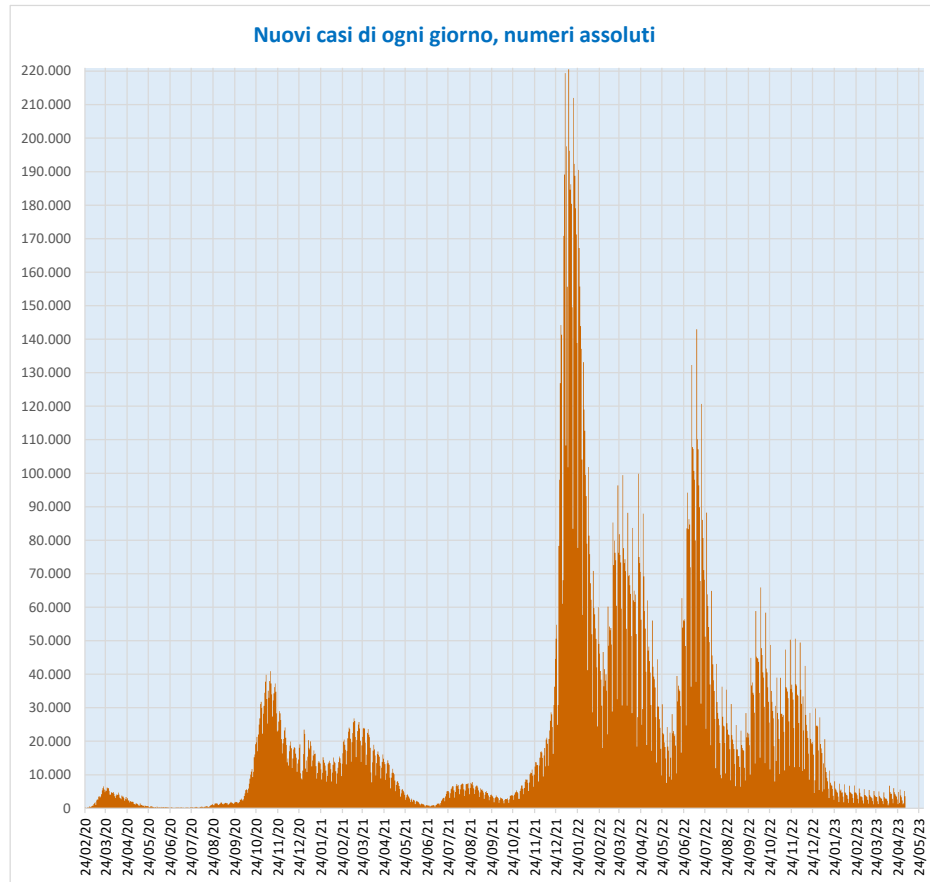
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

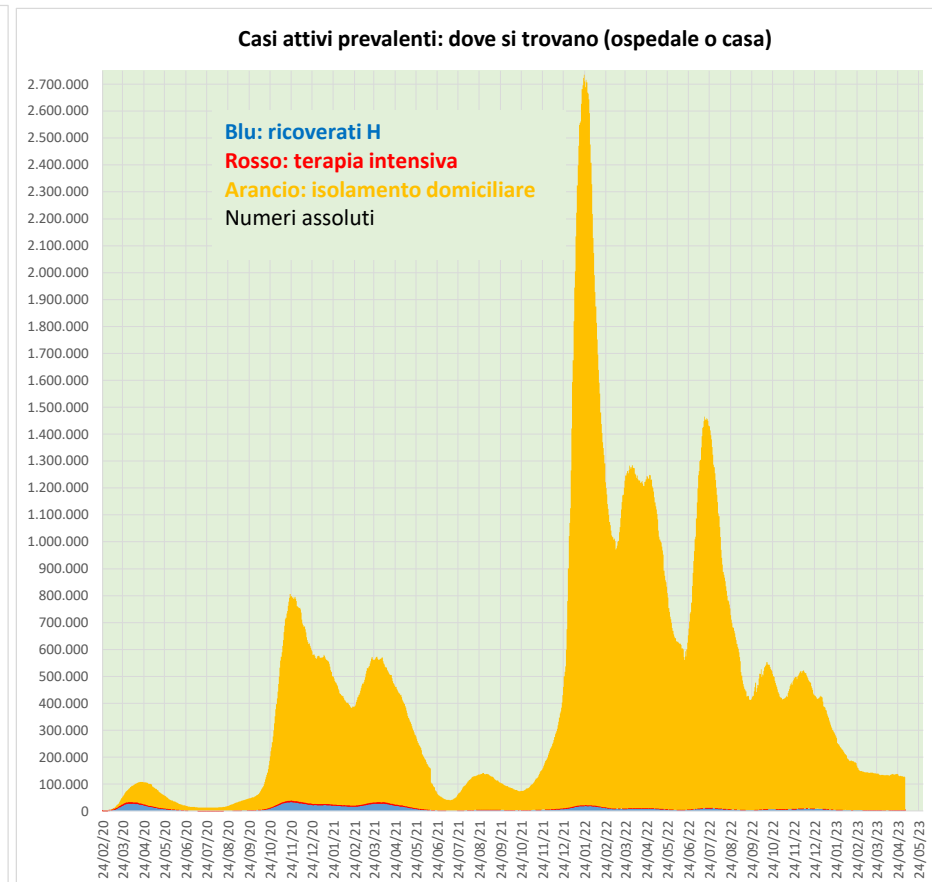


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani



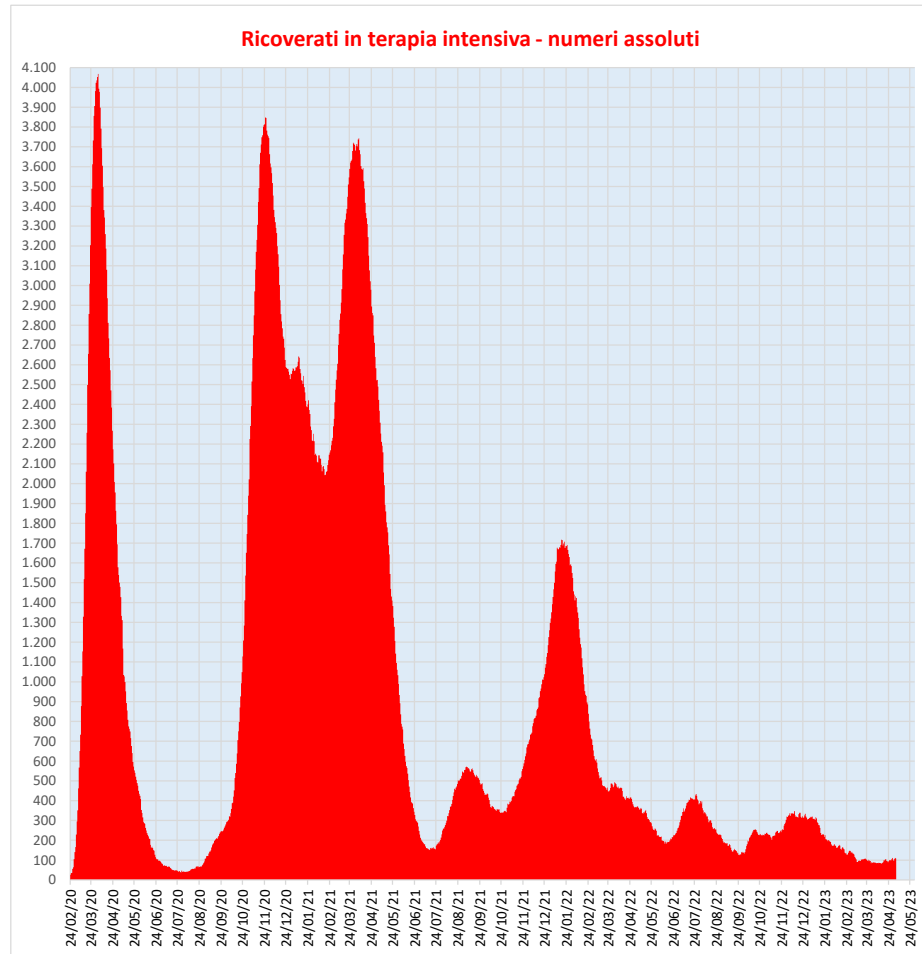
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti



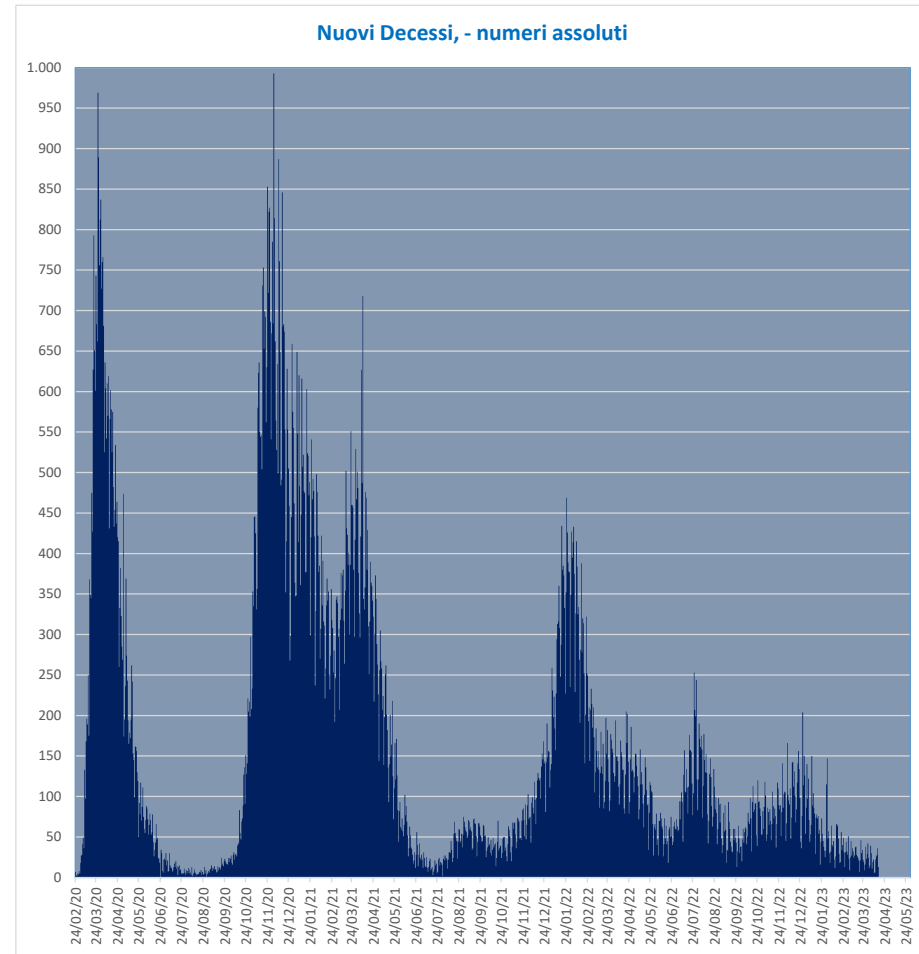
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva.

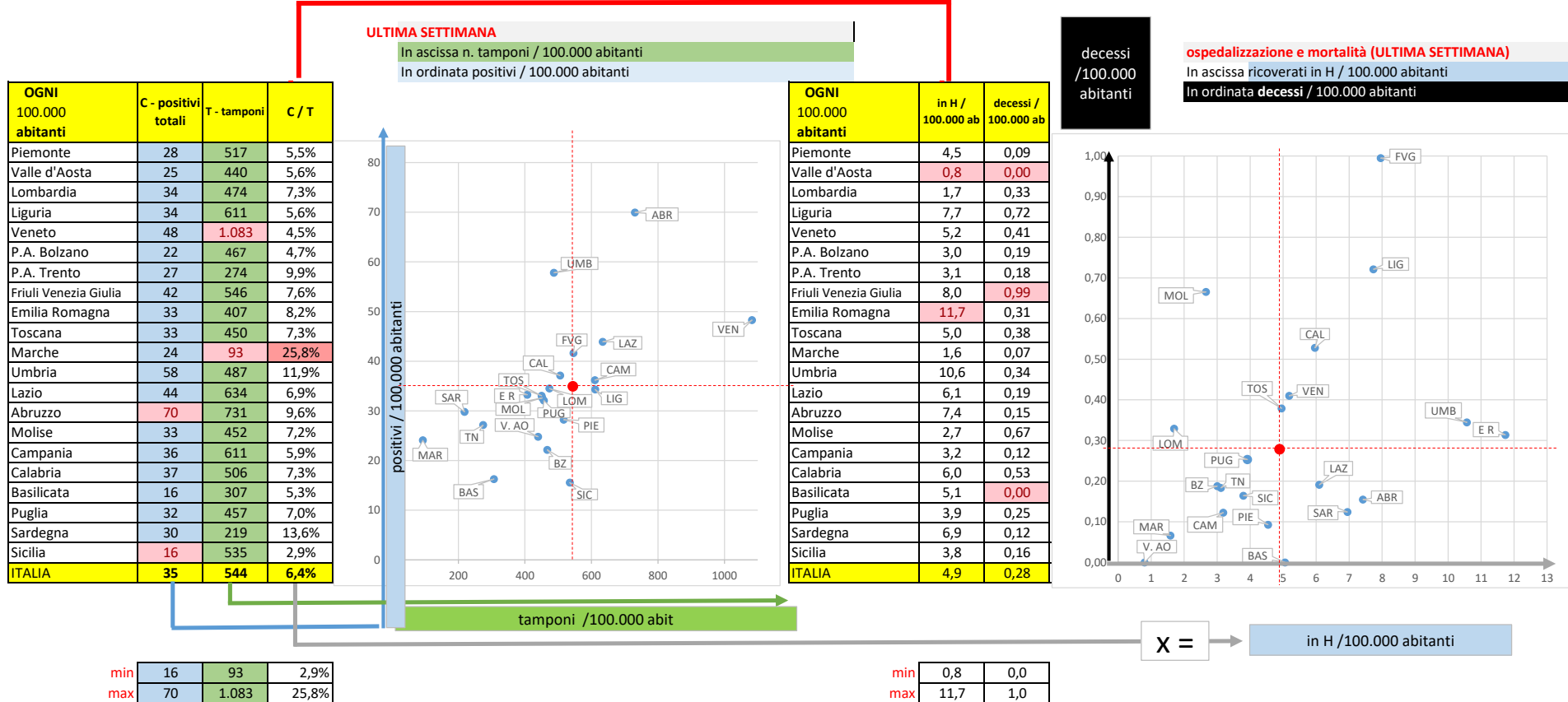
Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

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 25,8%

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	1.217	-23%	1.139	-30%	4	100%	192	-15%	4	-33%	196	-16%	28.964	0%	29.160	0%	21.748.800	0,1%	4.413.355	0,1%
Valle d'Aosta	31	-44%	61	42%	0		1	-75%	0		1	-75%	268	-9%	269	-10%	594.314	0,1%	146.773	0,1%
Lombardia	3.459	-3%	3.895	-22%	33	18%	167	-13%	3	-40%	170	-14%	2.704	-14%	2.874	-14%	45.586.968	0,1%	9.249.479	0,1%
Liguria	523	-29%	644	-12%	11	57%	110	-13%	8	60%	118	-10%	551	-18%	669	-16%	6.956.937	0,1%	1.520.593	0,1%
Veneto	2.356	-19%	2.428	-59%	20	54%	239	-9%	14	27%	253	-7%	15.908	0%	16.161	-1%	37.724.639	0,1%	5.324.920	0,1%
P.A. Bolzano	118	-22%	164	-3%	1		16	-53%	0		16	-53%	61	-32%	77	-38%	5.601.468	0,0%	867.950	0,0%
P.A. Trento	148	-29%	231	7%	1	0%	17	-29%	0		17	-29%	200	-28%	217	-28%	3.050.502	0,0%	606.017	0,0%
Friuli Venezia Giulia	502	-6%	538	-20%	12	0%	94	-13%	2	-33%	96	-14%	658	-5%	754	-6%	7.742.494	0,1%	1.261.885	0,1%
Emilia Romagna	1.484	-7%	1.865	28%	14	-56%	506	-7%	18	0%	524	-7%	3.181	-10%	3.705	-10%	19.545.251	0,1%	2.982.360	0,0%
Toscana	1.220	-13%	2.720	1%	14	40%	177	-5%	6	100%	183	-3%	4.326	-26%	4.509	-25%	16.787.232	0,1%	5.414.751	0,0%
Marche	364	-18%	355	-21%	1	0%	23	15%	1		24	20%	197	2%	221	4%	3.742.139	0,0%	2.739.847	0,1%
Umbria	503	-1%	574	9%	3	200%	91	10%	1	-75%	92	6%	901	-8%	993	-7%	5.066.170	0,1%	815.991	0,0%
Lazio	2.527	2%	1.610	-36%	11	0%	338	5%	13	8%	351	5%	19.950	5%	20.301	5%	26.536.039	0,1%	6.151.858	0,1%
Abruzzo	905	-5%	885	-46%	2	-50%	92	1%	4		96	5%	3.323	0%	3.419	1%	7.483.582	0,1%	1.372.234	0,1%
Molise	98	-38%	108	-7%	2	0%	7	-13%	1	-50%	8	-20%	309	-3%	317	-4%	811.925	0,2%	763.970	0,2%
Campania	2.067	-9%	2.209	2%	7	17%	174	-8%	8	33%	182	-7%	19.737	-1%	19.919	-1%	20.827.201	0,2%	5.408.549	0,1%
Calabria	703	-14%	867	12%	10	67%	108	5%	5	25%	113	6%	718	-20%	831	-17%	4.337.111	0,2%	3.371.574	0,3%
Basilicata	90	-12%	43	-9%	0	-100%	26	53%	2		28	65%	8.390	0%	8.418	1%	1.341.696	0,1%	404.577	0,1%
Puglia	1.268	-9%	1.183	-29%	10	43%	149	1%	6	20%	155	1%	1.748	4%	1.903	4%	14.013.001	0,1%	2.914.498	0,1%
Sardegna	480	2%	345	-15%	2	-60%	107	7%	5	0%	112	7%	3.821	3%	3.933	3%	5.462.913	0,1%	1.762.458	0,0%
Sicilia	758	-6%	3.270	1008%	8	14%	178	-6%	7	-30%	185	-8%	6.718	-27%	6.903	-27%	16.813.433	0,2%	11.152.910	0,2%
ITALIA	20.821	-10%	25.134	-14%	166	6%	2.812	-6%	108	9%	2.920	-5%	122.633	-3%	125.553	-3%	271.773.815	0,1%	68.646.549	0%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

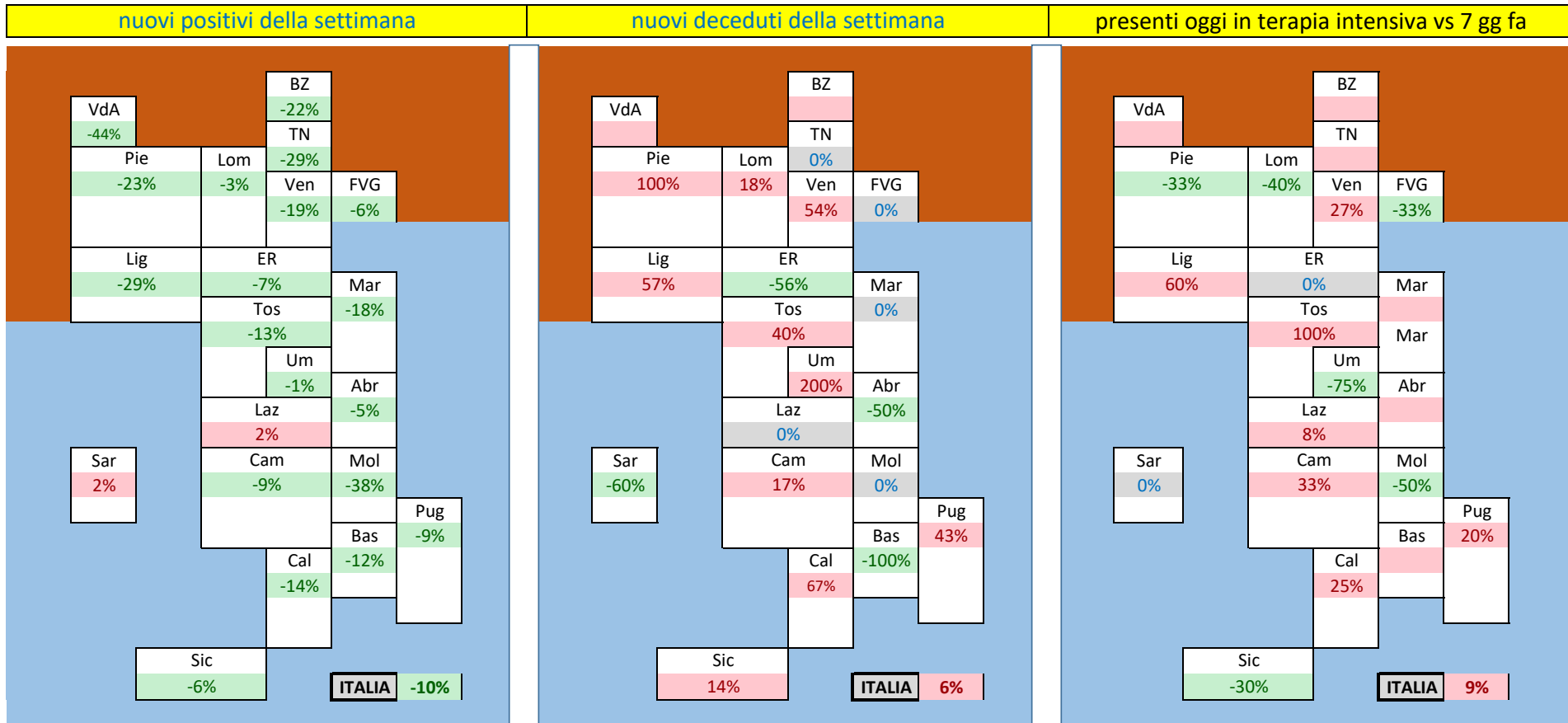
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

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

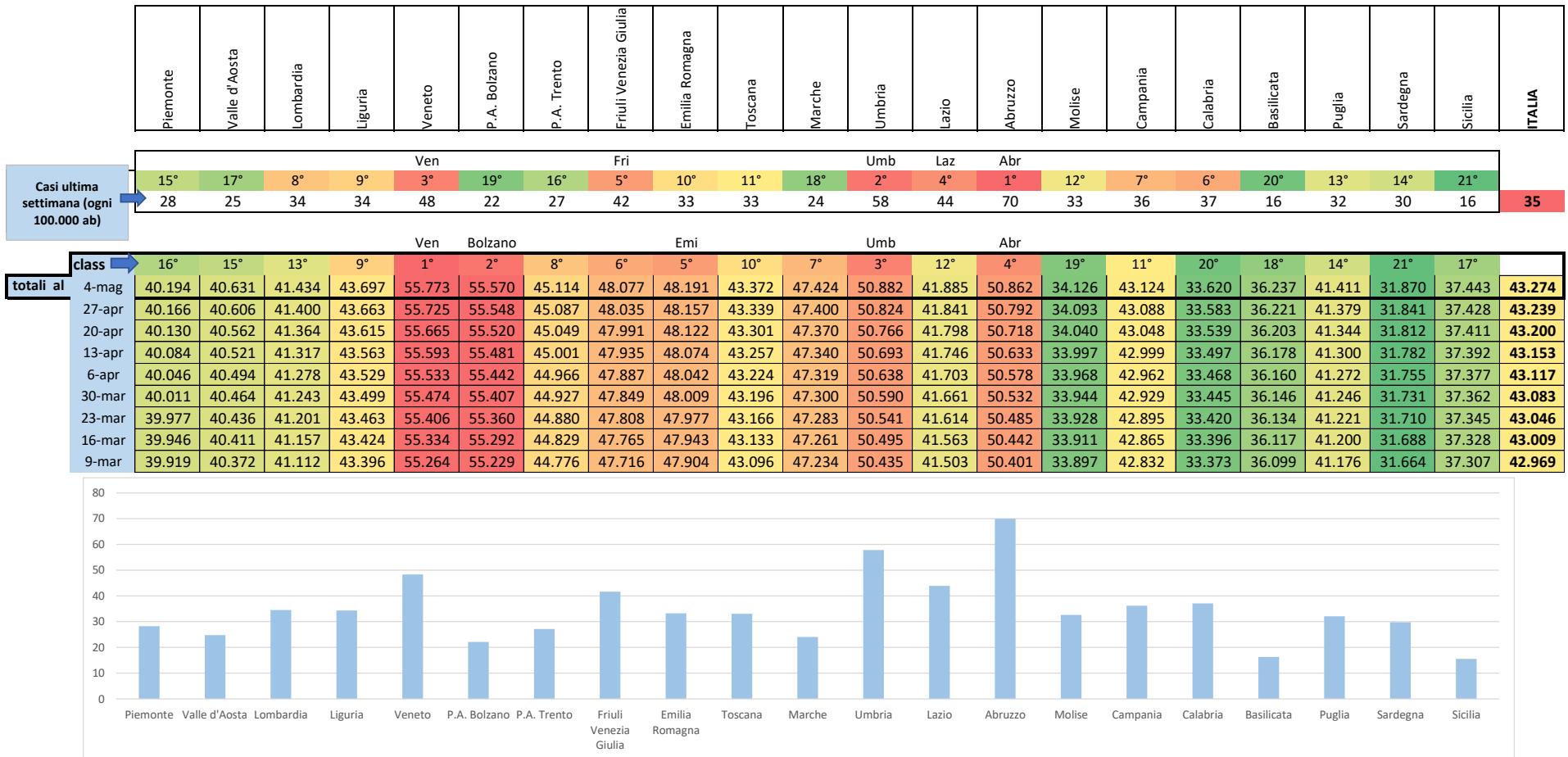
totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

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



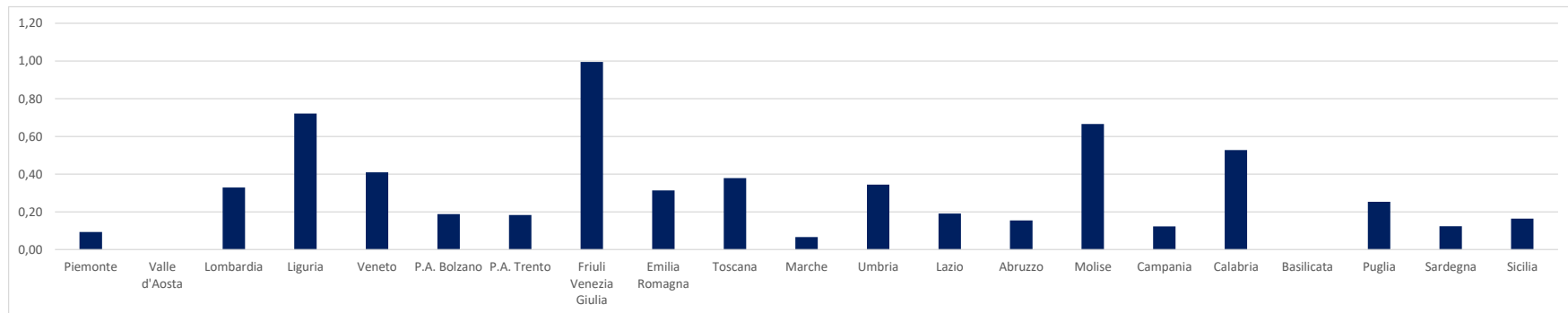
Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)



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)																								
		18° 0,09	20° 0,00	8° 0,33	2° 0,72	5° 0,41	12° 0,19	13° 0,18	1° 0,99	9° 0,31	6° 0,38	19° 0,07	7° 0,34	11° 0,19	15° 0,15	3° 0,67	17° 0,12	4° 0,53	20° 0,00	10° 0,25	16° 0,12	14° 0,16	0,28	
class		Val	Lom	Lig					Fri	Emi														
		7°	3°	2°	5°	6°	10°	11°	1°	4°	8°	12°	13°	17°	9°	16°	18°	21°	19°	15°	20°	14°		
	totali al	4-mag	321,3	457,5	457,7	388,4	344,8	303,8	303,1	505,5	435,4	317,1	292,9	285,8	224,2	306,0	242,2	208,1	180,1	185,6	247,0	182,9	262,1	318,4
		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	

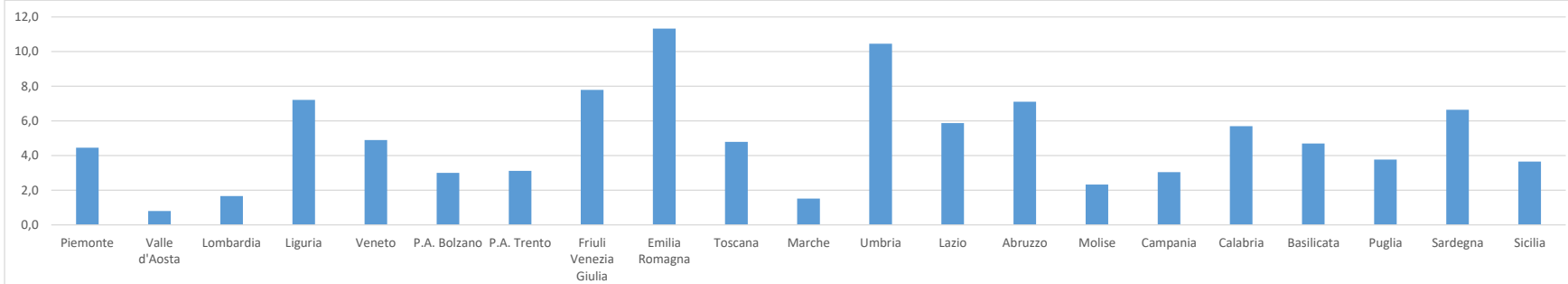


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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
----------	---------------	-----------	---------	--------	--------------	-------------	-----------------------	----------------	---------	--------	--------	-------	---------	--------	----------	----------	------------	--------	----------	---------	--------

		Lig							Fri		Emi		Umb		Abr								
dati al	4/5	12°	21°	19°	4°	9°	17°	15°	3°	1°	10°	20°	2°	7°	5°	18°	16°	8°	11°	13°	6°	14°	
	4-mag	4,5	0,8	1,7	7,2	4,9	3,0	3,1	7,8	11,3	4,8	1,5	10,5	5,9	7,1	2,3	3,0	5,7	4,7	3,8	6,6	3,7	4,7
	27-apr	5,3	3,2	1,9	8,3	5,4	6,4	4,4	9,0	12,2	5,0	1,3	9,5	5,6	7,0	2,7	3,3	5,4	3,1	3,7	6,2	3,9	5,0
	20-apr	5,3	4,8	2,5	8,9	4,6	4,9	5,3	8,8	11,6	4,5	1,5	10,6	5,2	5,6	2,3	3,0	4,3	2,9	3,0	6,7	4,1	4,8
	13-apr	4,2	2,4	2,1	7,3	4,4	5,6	4,2	8,3	9,8	4,4	1,5	9,4	5,6	4,9	3,0	3,0	4,1	2,5	2,5	5,8	4,4	4,4
	6-apr	3,7	4,8	1,7	5,9	5,0	5,3	3,1	8,3	9,1	4,1	1,1	8,4	5,3	4,1	1,3	2,8	4,4	2,3	2,3	4,7	4,0	4,1
	30-mar	4,0	2,4	2,1	6,5	5,8	4,5	4,2	8,5	9,3	3,6	1,5	8,6	5,5	4,1	1,0	3,1	4,0	2,2	2,0	4,5	3,7	4,2
	23-mar	3,6	4,8	2,1	5,5	5,3	9,4	5,9	6,4	9,7	3,5	1,3	8,2	6,8	4,4	1,0	3,0	3,8	2,5	1,9	6,2	3,5	4,3
	16-mar	4,2	1,6	1,9	6,4	6,0	5,4	6,6	7,1	10,0	3,9	1,9	7,7	7,2	4,6	1,3	3,5	3,6	1,1	2,0	6,6	4,0	4,6



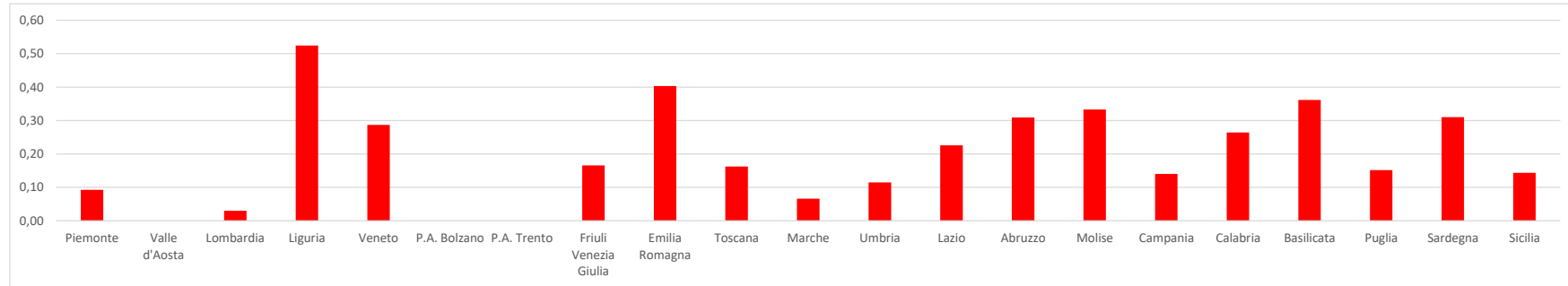
Ricoveri (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali

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	4/5	Lig					Emi					Mol					Bas					Sar	
		16°	19°	18°	1°	7°	19°	19°	10°	2°	11°	17°	15°	9°	6°	4°	14°	8°	3°	12°	5°	13°	
4-mag		0,09	0,00	0,03	0,52	0,29	0,00	0,00	0,17	0,40	0,16	0,07	0,11	0,23	0,31	0,33	0,14	0,26	0,36	0,15	0,31	0,14	0,18
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



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

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		
4 maggio 2023			4 maggio 2023		
	numero	% cumul		densità	
1 Roma	1.777.218	7,0%	1 Padova	57.493	
2 Milano	1.331.298	12,3%	2 Vicenza	56.505	
3 Napoli	1.298.618	17,4%	3 Rimini	56.284	
4 Torino	919.779	21,0%	4 Treviso	55.327	
5 Padova	536.808	23,2%	5 Venezia	54.209	
6 Bari	524.745	25,2%	6 Forlì-Cesena	54.148	
7 Brescia	524.634	27,3%	7 Ravenna	52.342	
8 Treviso	488.828	29,2%	8 Rovigo	52.319	
9 Bologna	486.312	31,1%	9 Bolzano	52.198	
10 Vicenza	483.284	33,1%	10 Verona	51.519	
11 Verona	476.422	34,9%	11 Trieste	51.364	
12 Salerno	468.564	36,8%	12 Teramo	51.335	
13 Venezia	460.143	38,6%	13 Belluno	50.945	
14 Firenze	428.733	40,3%	14 Ascoli Piceno	50.143	
15 Palermo	427.793	42,0%	15 Chieti	49.989	
16 Catania	424.926	43,7%	16 Perugia	49.773	
17 Caserta	384.137	45,2%	17 Pescara	49.727	
18 Monza e della Brianza	374.885	46,7%	18 Fermo	49.364	
19 Varese	369.976	48,1%	19 Bologna	47.608	
20 Lecce	348.748	49,5%	20 Udine	46.991	
21 Genova	346.526	50,9%	21 Reggio nell'Emilia	46.879	
22 Bergamo	331.111	52,2%	22 Ancona	46.474	
23 Perugia	321.884	53,4%	23 Gorizia	46.236	
24 Modena	314.239	54,7%	24 Ferrara	46.074	
25 Bolzano	278.031	55,8%	25 Macerata	45.998	

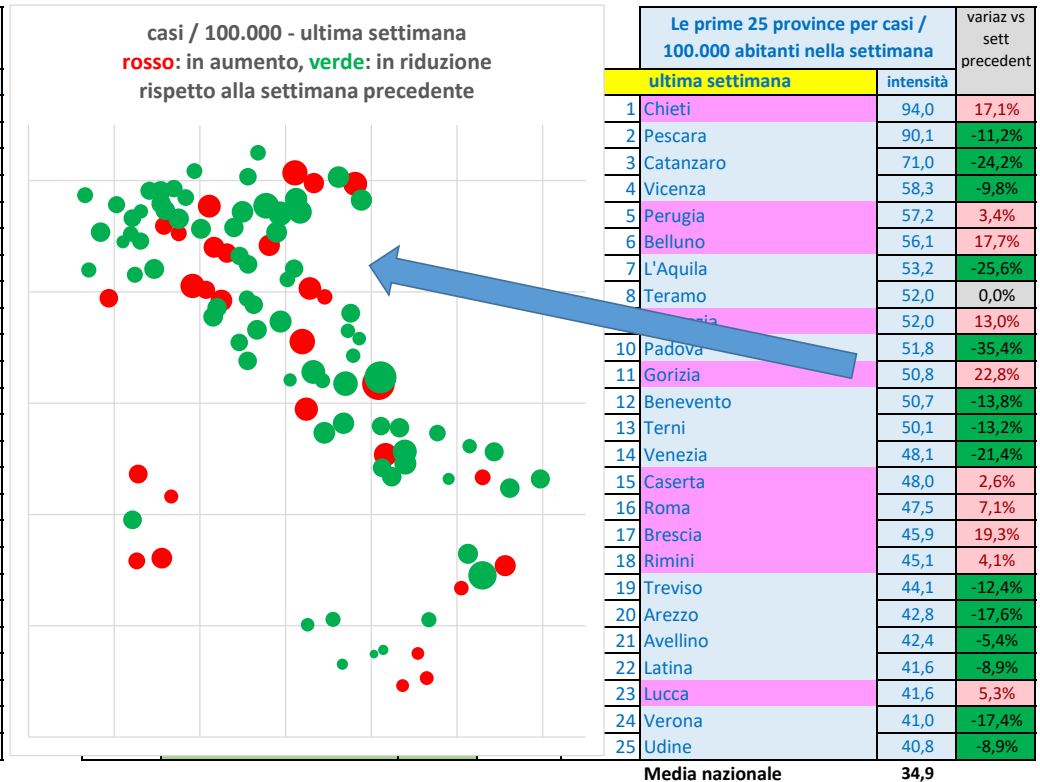
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 55,8% di tutti i casi italiani

(Casi cumulati 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 dell'ultima settimana (casi incidenti)



Le prime 25 province per casi / 100.000 = 59,7% 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**

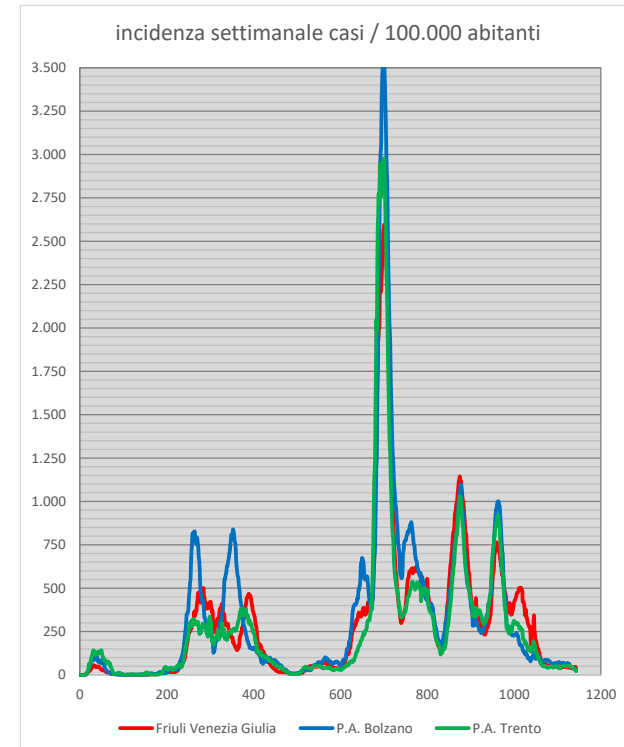
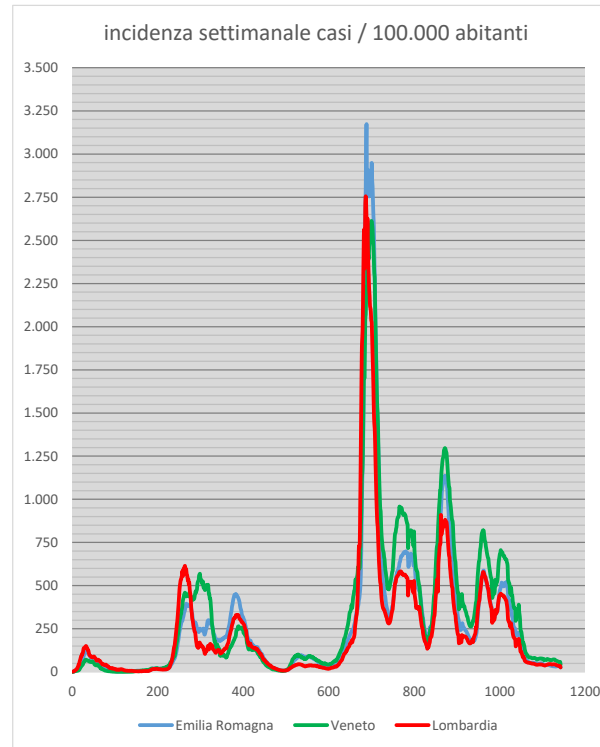
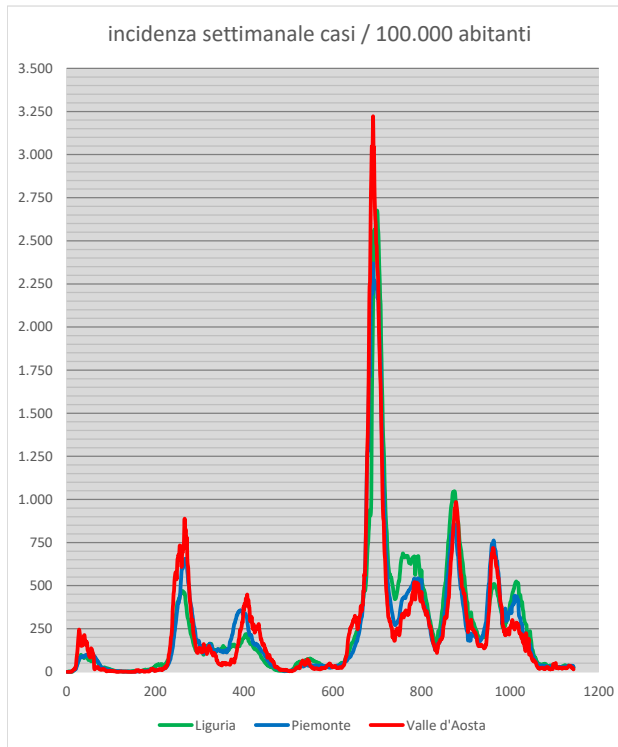
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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		28		5,5%	Pie	0,5%		2,0%		4,5		1,7%		0,1		2,06
Valle d'Aosta		25		5,6%	Val	0,4%		0,0%		0,8		0,0%		0,0		0,00
Lombardia		34	Lom	7,3%	Lom	0,5%		1,8%		1,7	Lom	13,0%	Lom	0,3	Lom	7,09
Liguria		34		5,6%		0,6%	Lig	6,8%	Lig	7,7	Lig	8,1%	Lig	0,7	Lig	13,94
Veneto	Ven	48		4,5%		1,1%	Ven	5,5%	Ven	5,2	Ven	8,6%	Ven	0,4		5,69
P.A. Bolzano		22		4,7%	Bol	0,5%		0,0%		3,0		3,8%		0,2		4,88
P.A. Trento		27	Tre	9,9%	Tre	0,3%		0,0%		3,1		3,4%		0,2		3,82
Friuli Venezia Giulia	Fri	42	Fri	7,6%		0,5%	Fri	2,1%	Fri	8,0	Fri	11,0%	Fri	1,0	Fri	17,78
Emilia Romagna		33	Emi	8,2%	Emi	0,4%	Emi	3,4%	Emi	11,7	Emi	2,6%	Emi	0,3	Emi	6,58
Toscana		33	Tos	7,3%	Tos	0,5%		3,3%	Tos	5,0	Tos	8,0%	Tos	0,4	Tos	8,65
Marche		24	Mar	25,8%	Mar	0,1%	Mar	4,2%		1,6		4,3%		0,1		2,18
Umbria	Umb	58	Umb	11,9%	Umb	0,5%		1,1%	Umb	10,6	Umb	3,1%	Umb	0,3		4,75
Lazio	Laz	44	Laz	6,9%		0,6%	Laz	3,7%	Laz	6,1		3,6%		0,2		3,68
Abruzzo	Abr	70	Abr	9,6%		0,7%	Abr	4,2%	Abr	7,4		2,7%		0,2		1,81
Molise		33	Mol	7,2%	Mol	0,5%	Mol	12,5%		2,7	Mol	25,0%	Mol	0,7	Mol	15,27
Campania	Cam	36		5,9%		0,6%	Cam	4,4%		3,2		4,0%		0,1		2,51
Calabria	Cal	37	Cal	7,3%	Cal	0,5%	Cal	4,4%	Cal	6,0	Cal	11,5%	Cal	0,5	Cal	12,47
Basilicata		16		5,3%	Bas	0,3%	Bas	7,1%	Bas	5,1		0,0%		0,0		0,00
Puglia		32	Pug	7,0%	Pug	0,5%	Pug	3,9%		3,9	Pug	8,1%		0,3		5,73
Sardegna		30	Sar	13,6%	Sar	0,2%	Sar	4,5%	Sar	6,9		1,8%		0,1		4,23
Sicilia		16	Sic	2,9%	Sic	0,5%	Sic	3,8%		3,8		3,8%		0,2	Sic	8,56
ITALIA		35		6,4%		0,5%		3,7%		4,9		5,6%		0,3		5,92
minimo	Sic	16	Sic	2,9%	Mar	0,1%	Val	0,0%	Val	0,8	Val	0,0%	Val	0,0	Val	0,00
massimo	Abr	70	Mar	25,8%	Ven	1,1%	Mol	12,5%	Emi	11,7	Mol	25,0%	Fri	1,0	Fri	17,78

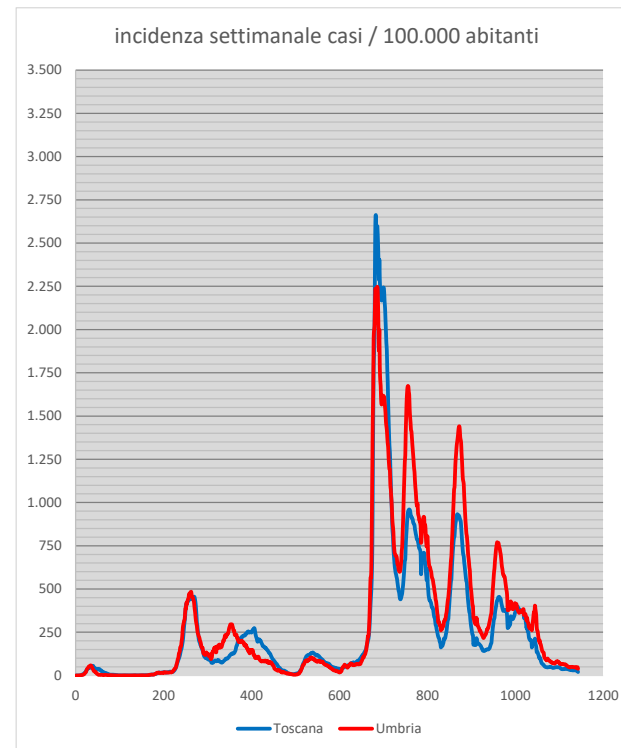
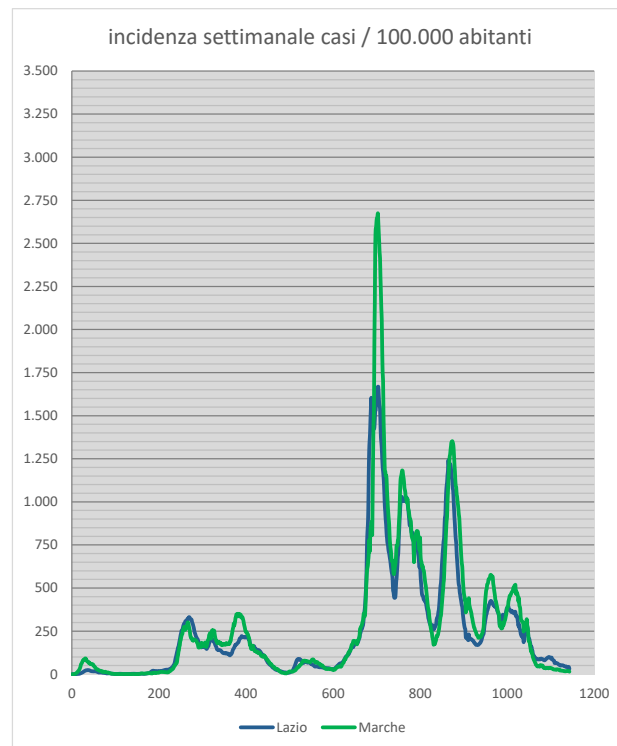
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



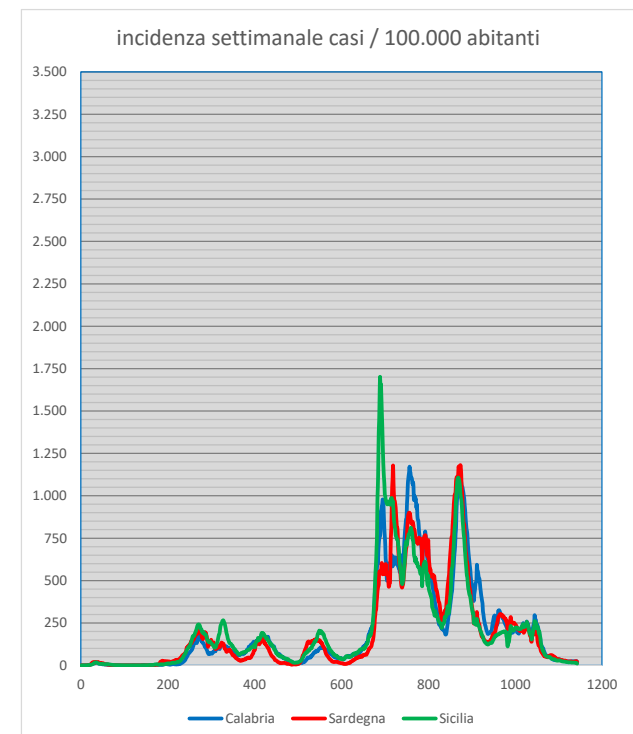
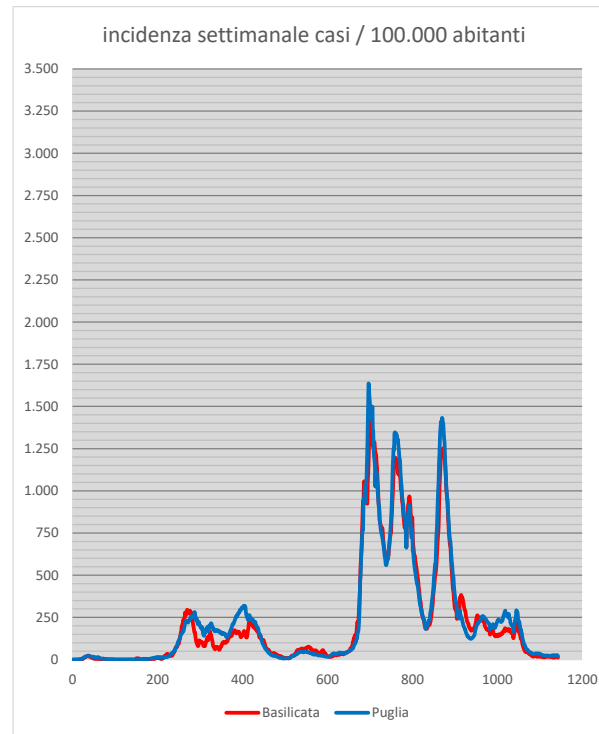
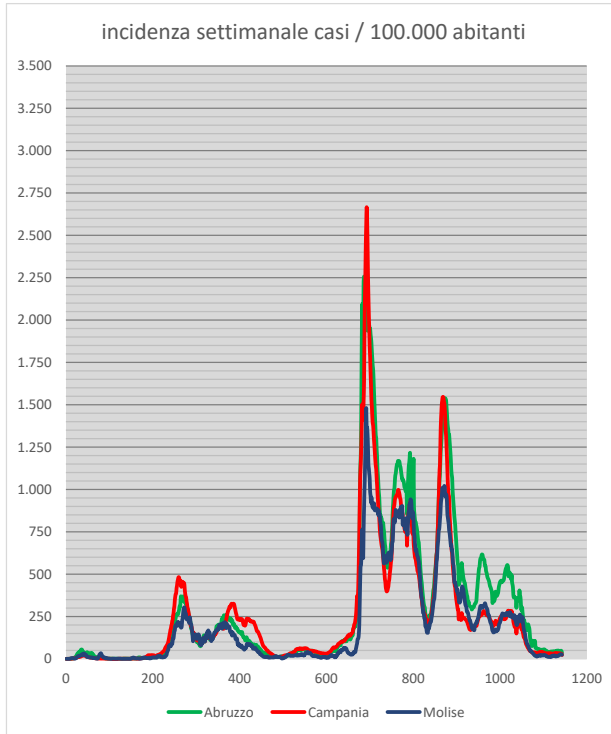
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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**

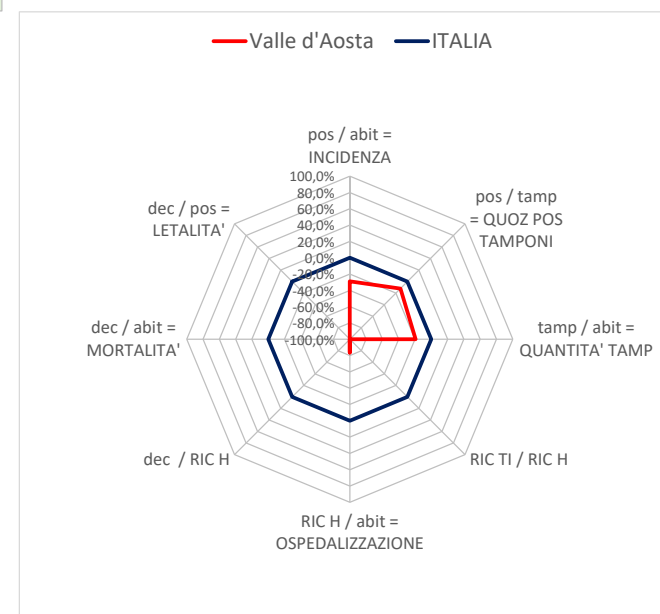
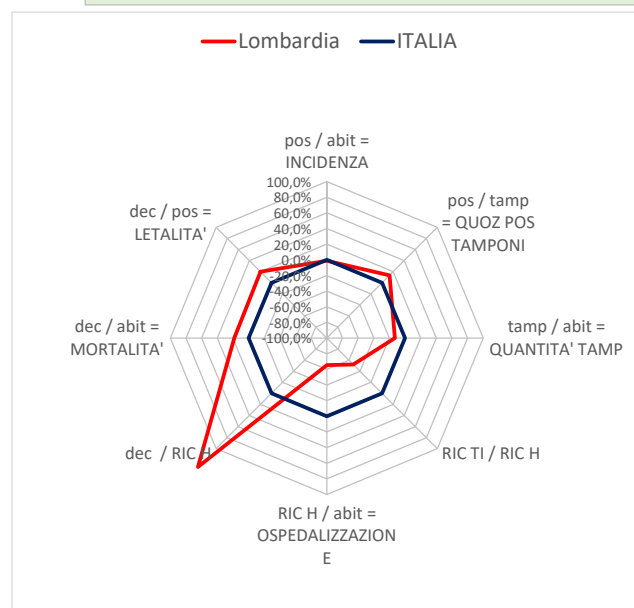
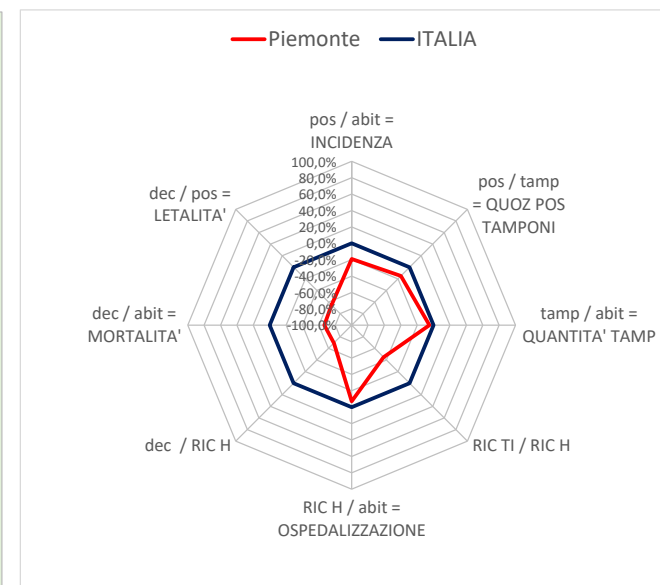
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

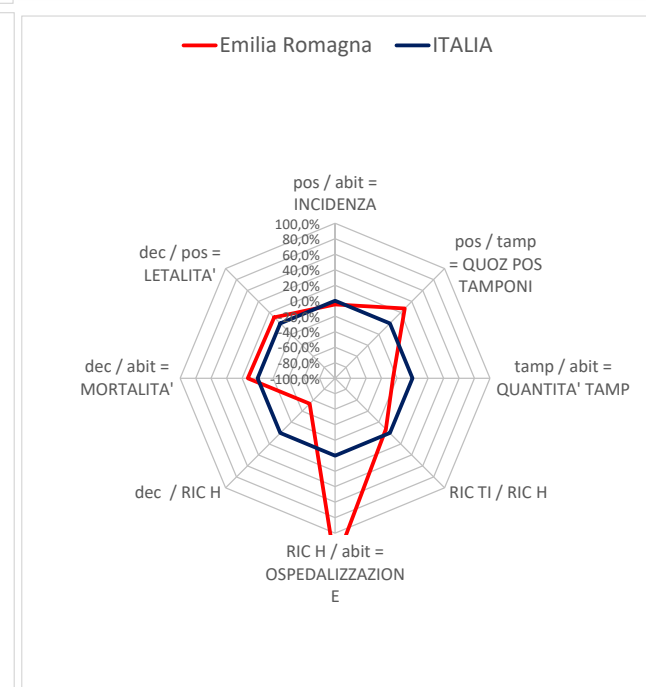
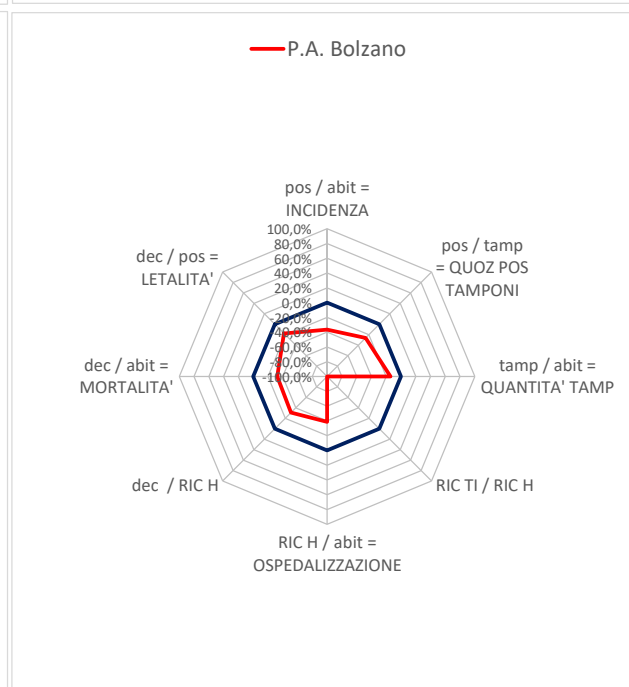
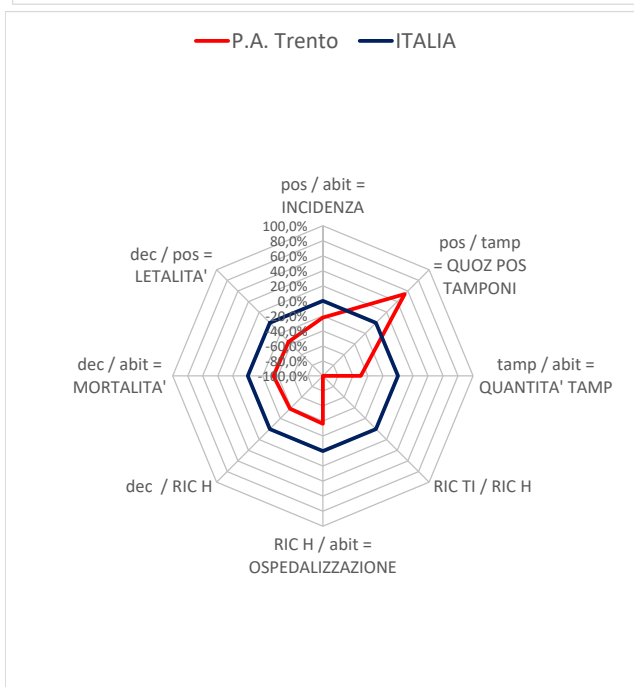
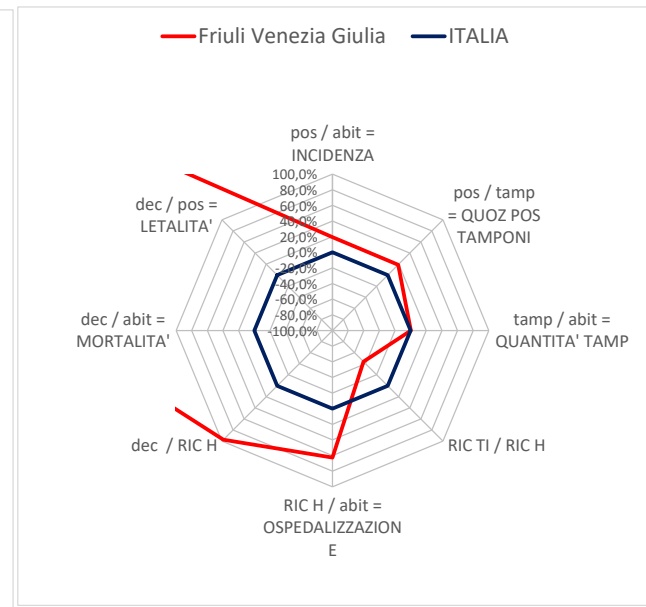
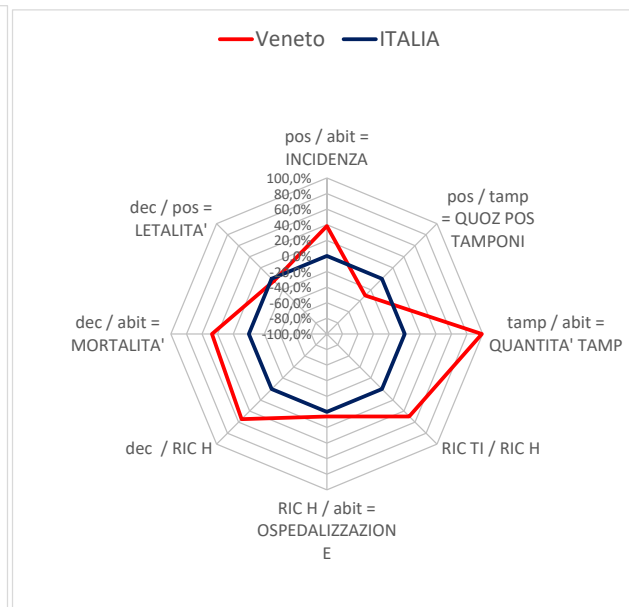
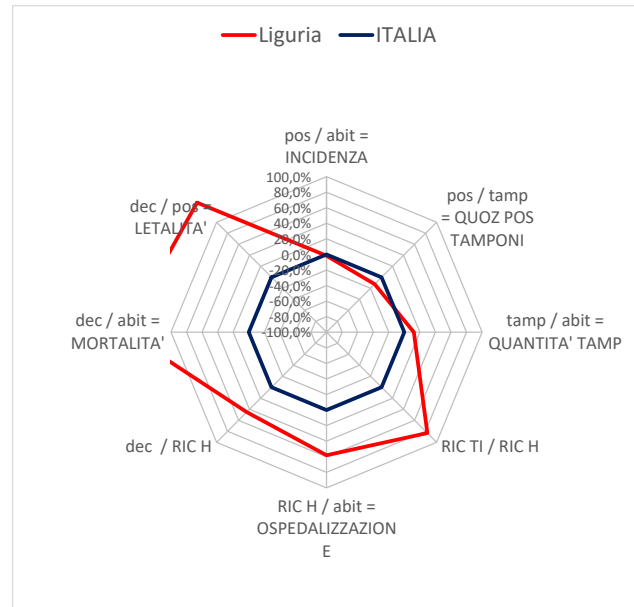
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni

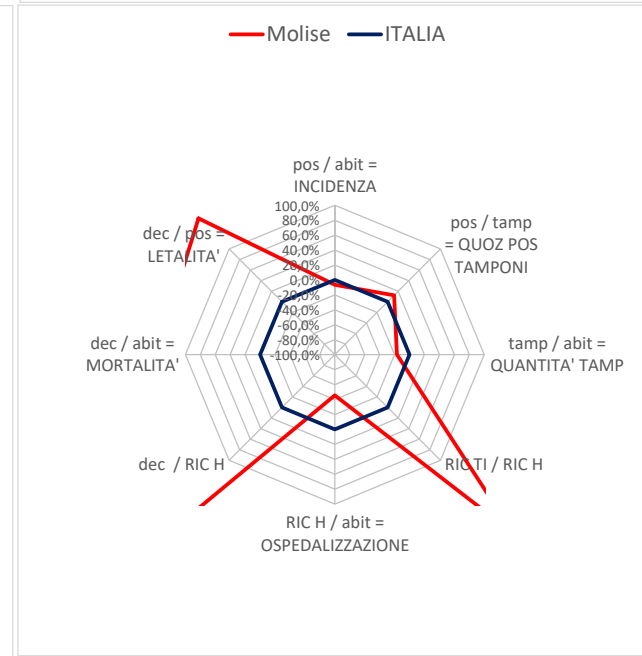
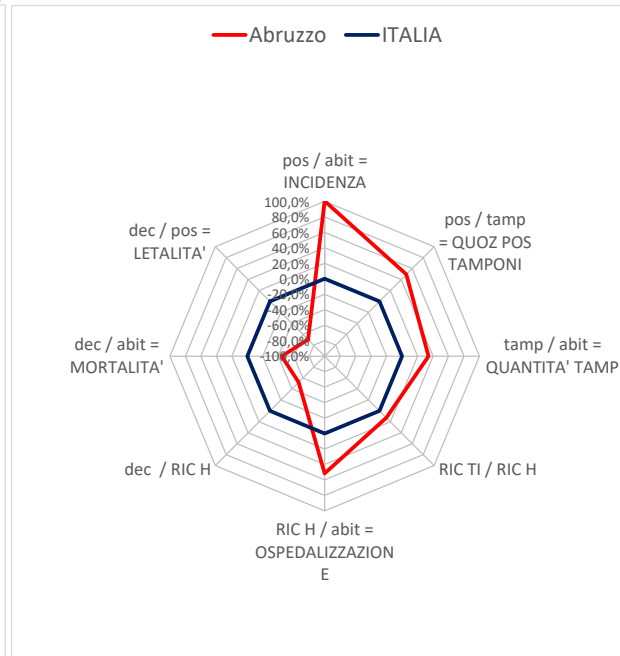
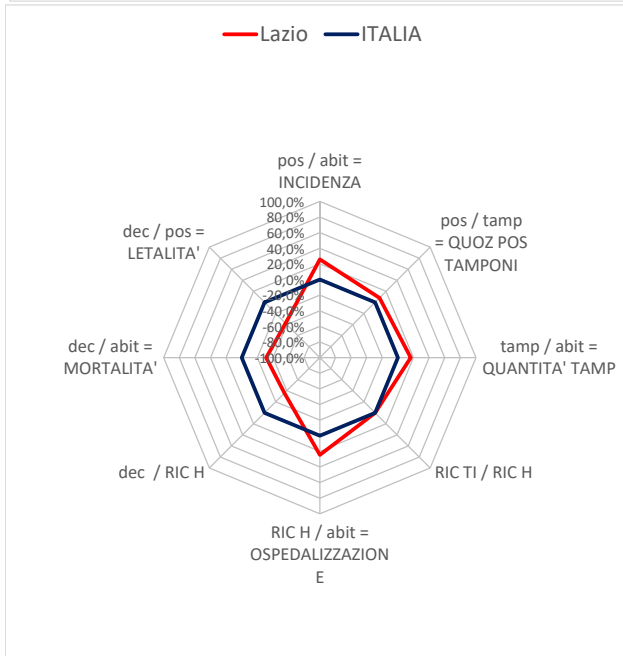
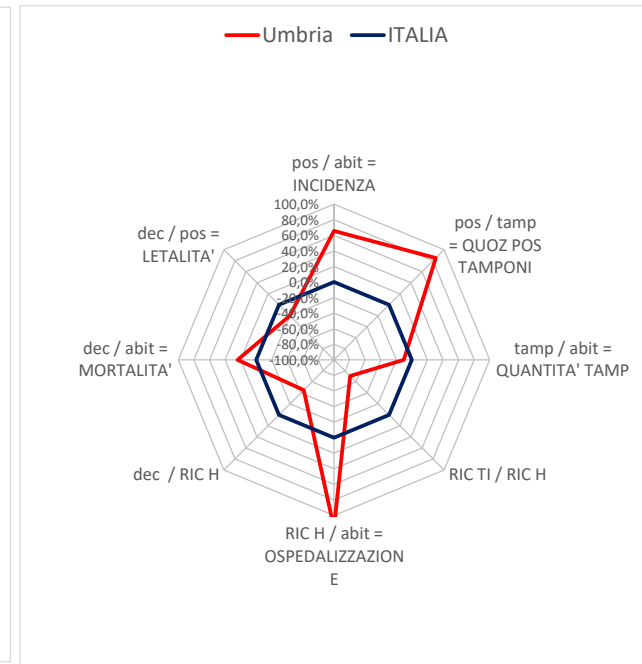
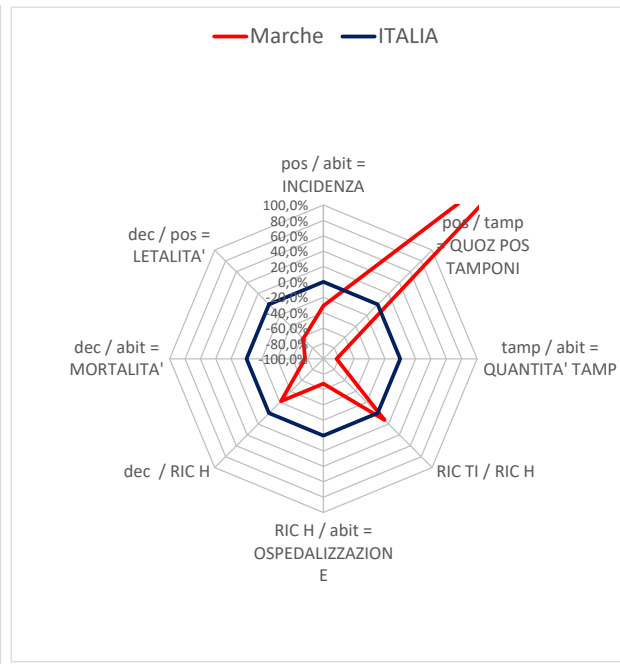
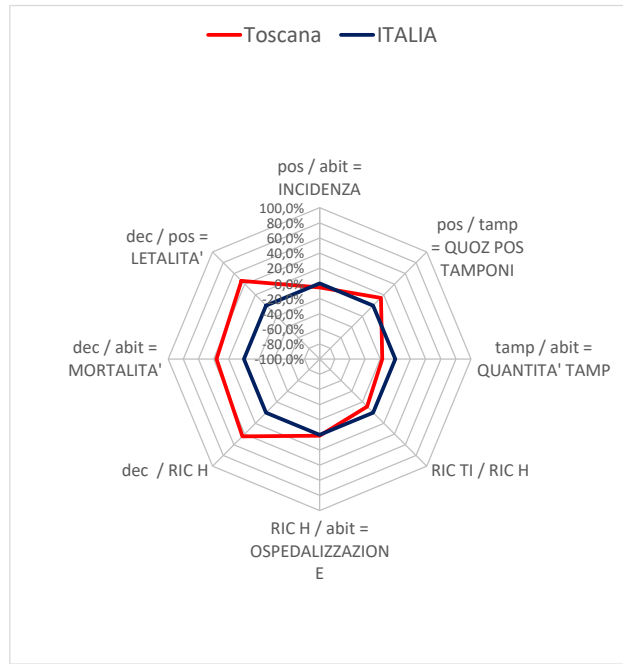
fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**

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

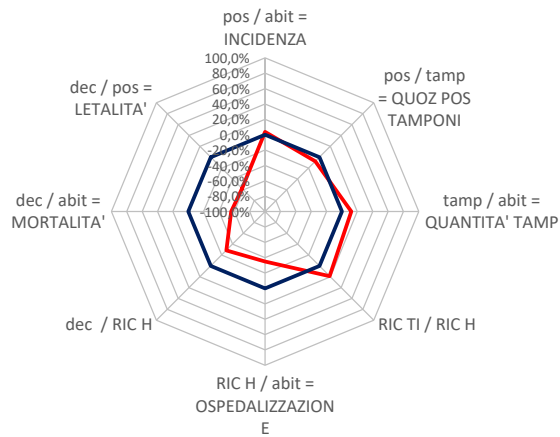
dec / pos = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima = **LETALITA'**



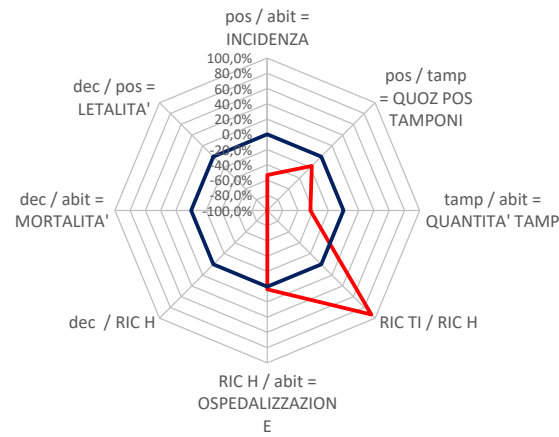




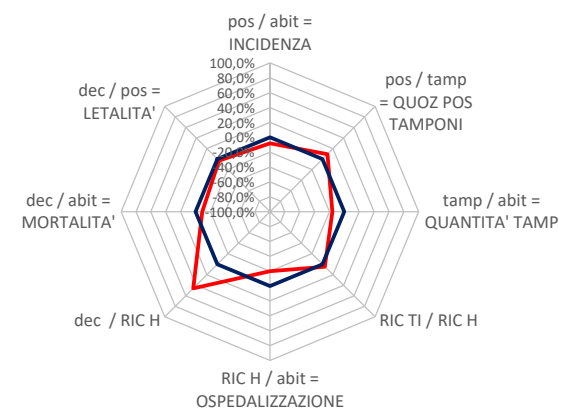
— Campania — ITALIA



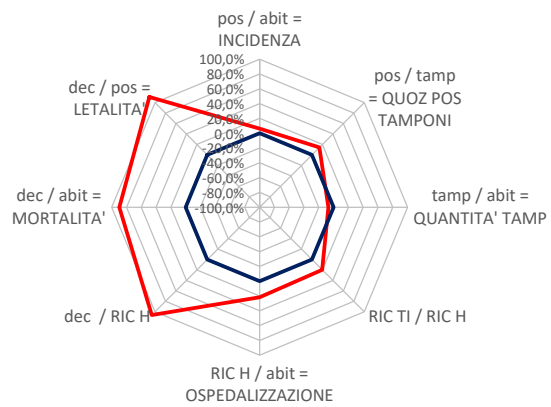
— Basilicata — ITALIA



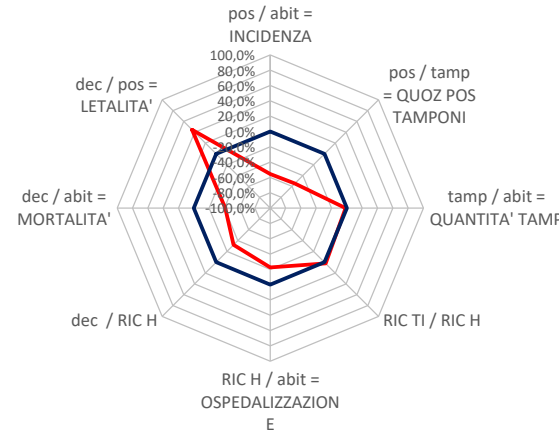
— Puglia — ITALIA



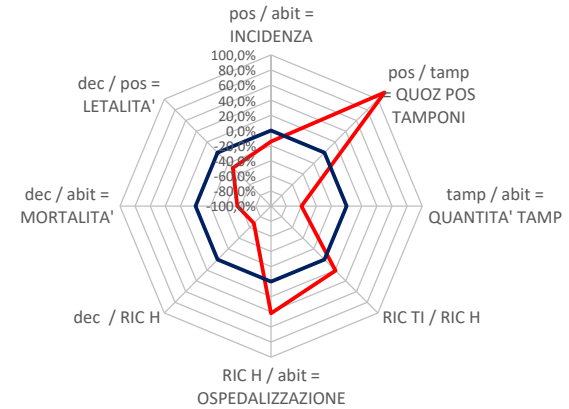
— Calabria — ITALIA



— Sicilia — ITALIA



— Sardegna — ITALIA



NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

4/5/2023 - 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 un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 51 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

3/5/2023 - 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 il decesso registrato in data odierna risale al 18/04/2023. La Regione Umbria comunica che 47 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

2/5/2023 - 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 1 dei ricoveri non UTI appartiene ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 51 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

1/5/2023 - La Regione Umbria comunica che uno dei ricoveri non UTI appartiene ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 51 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

30/4/2023 - La Regione Umbria comunica che 47 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

29/4/2023 - 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 48 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

28/4/2023 - La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che i tre decessi registrati oggi, risalgono al periodo compreso tra il 21/01 e il 23/04 2023. La Regione Umbria comunica che 43 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

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 46 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, 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-acuto, 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-acuto, riabilitative."