

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

13 settembre 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 **7 settembre 2023** al **13 settembre 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		
185	7-set	13-set	30.777	65	18.767	99	206.748	30.612	2.378	76	2.454	141.590	144.044	25.672.276	191.469	26.007.789	275.228.417	69.288.596
184	31-ago	6-set	21.309	55	13.517	94	168.704	26.095	1.872	49	1.921	130.212	132.133	25.653.509	191.370	25.977.012	275.021.669	69.257.984
183	24-ago	30-ago	14.863	43	10.116	65	142.118	23.392	1.659	39	1.698	122.737	124.435	25.639.992	191.276	25.955.703	274.852.965	69.231.889
182	17-ago	23-ago	11.602	44	7.028	44	126.215	21.589	1.272	44	1.316	118.437	119.753	25.629.876	191.211	25.940.840	274.710.847	69.208.497
181	10-ago	16-ago	5.889	22	6.321	56	91.402	17.143	953	29	982	114.241	115.223	25.622.848	191.167	25.929.238	274.584.632	69.186.908
180	3-ago	9-ago	6.188	13	4.623	67	119.259	22.117	896	20	916	114.795	115.711	25.616.527	191.111	25.923.349	274.493.230	69.169.765
179	27-lug	2-ago	5.369	16	3.930	35	138.308	24.521	815	24	839	113.374	114.213	25.611.904	191.044	25.917.161	274.373.971	69.147.648
178	20-lug	26-lug	4.006	19	2.947	23	144.622	28.270	710	22	732	112.077	112.809	25.607.974	191.009	25.911.792	274.235.663	69.123.127
177	13-lug	19-lug	3.386	11	3.686	52	153.543	30.332	732	22	754	111.019	111.773	25.605.027	190.986	25.907.786	274.091.041	69.094.857
176	6-lug	12-lug	3.446	17	3.519	32	161.685	30.833	751	29	780	111.345	112.125	25.601.341	190.934	25.904.400	273.937.498	69.064.525
175	29-giu	5-lug	3.836	8	5.512	38	170.432	33.379	867	28	895	111.335	112.230	25.597.822	190.902	25.900.954	273.775.813	69.033.692
174	22-giu	28-giu	4.776	19	5.921	88	183.004	35.875	968	37	1.005	112.939	113.944	25.592.310	190.864	25.897.118	273.605.381	69.000.313

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)

+ 27%

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	4.397	+ 44,4%	5.918
	nuovi dimessi /guariti della settimana	2.681	+ 38,8%	3.090
	nuovi deceduti della settimana	14	+ 5,3%	22
	nuovi tamponi della settimana	29.535	+ 22,6%	39.976
	nuove persone con tampone settimana	4.373	+ 17,3%	6.154

Casi prevalenti

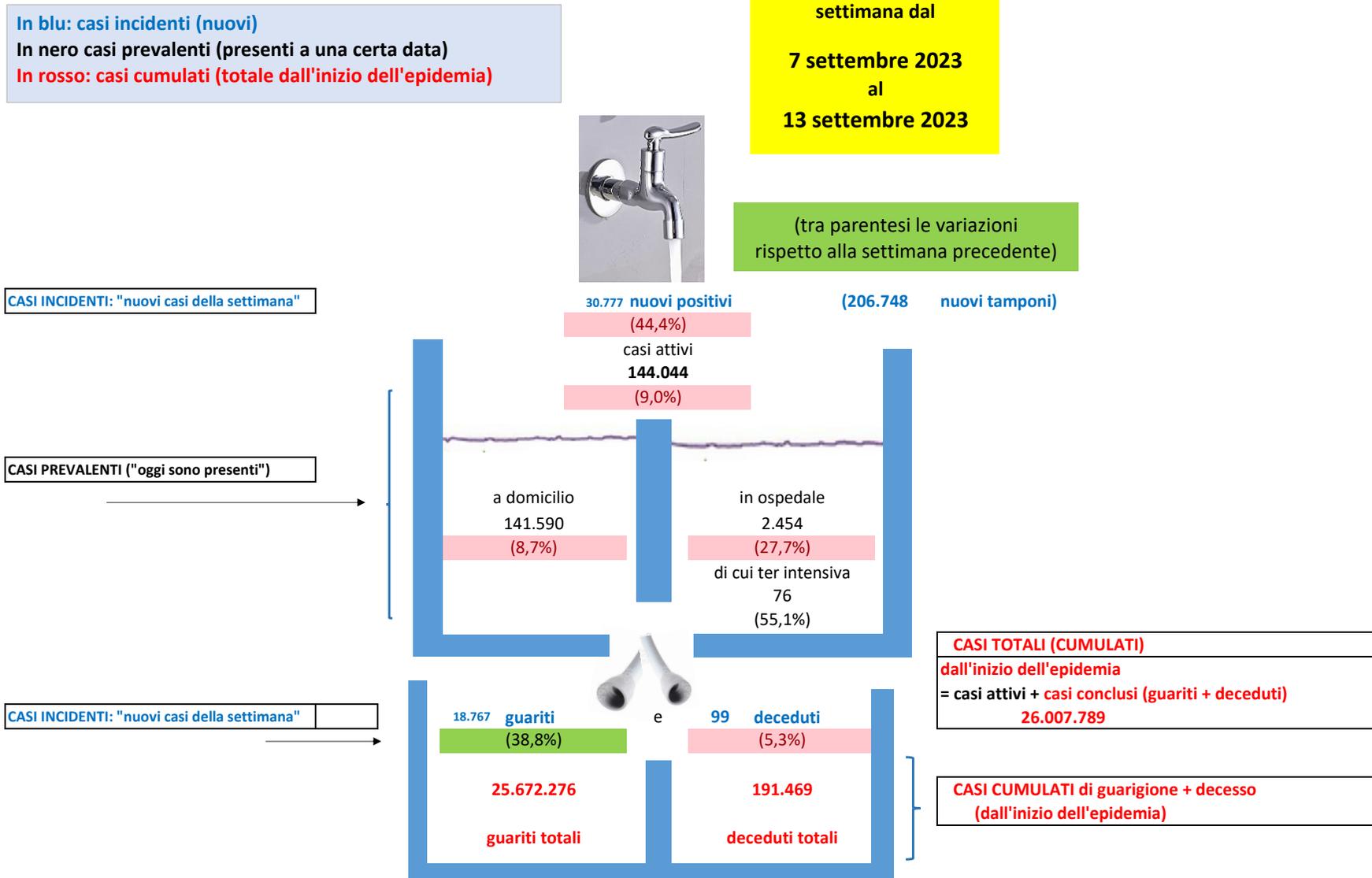
variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa	ricoverati con sintomi	+ 27%
	terapia intensiva	+ 55,1%
	totale ospedalizzati	+ 27,7%
	isolamento domiciliare	+ 8,7%
	totale casi attivi	+ 9%

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).

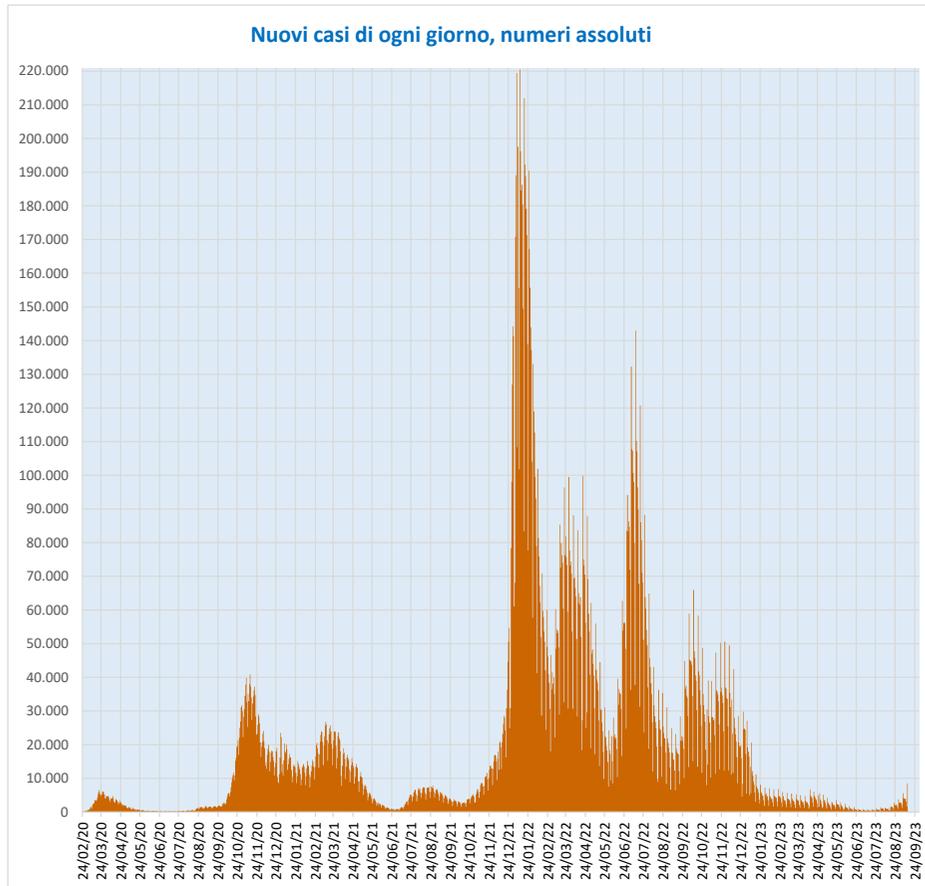
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

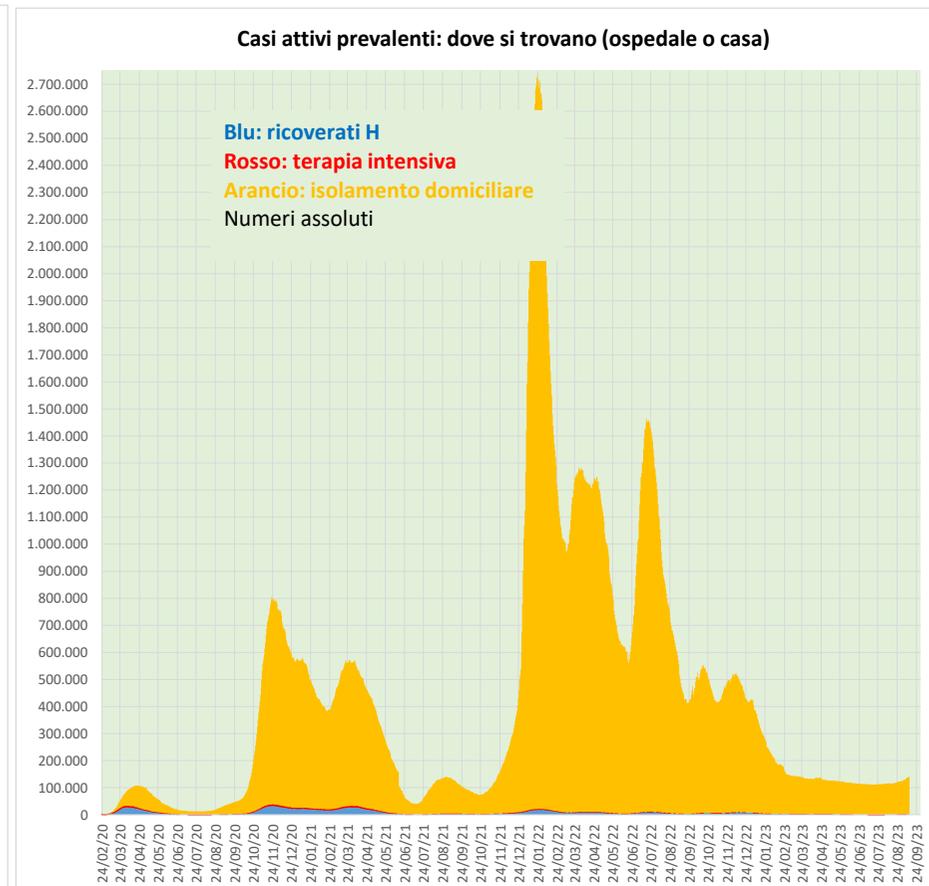


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani

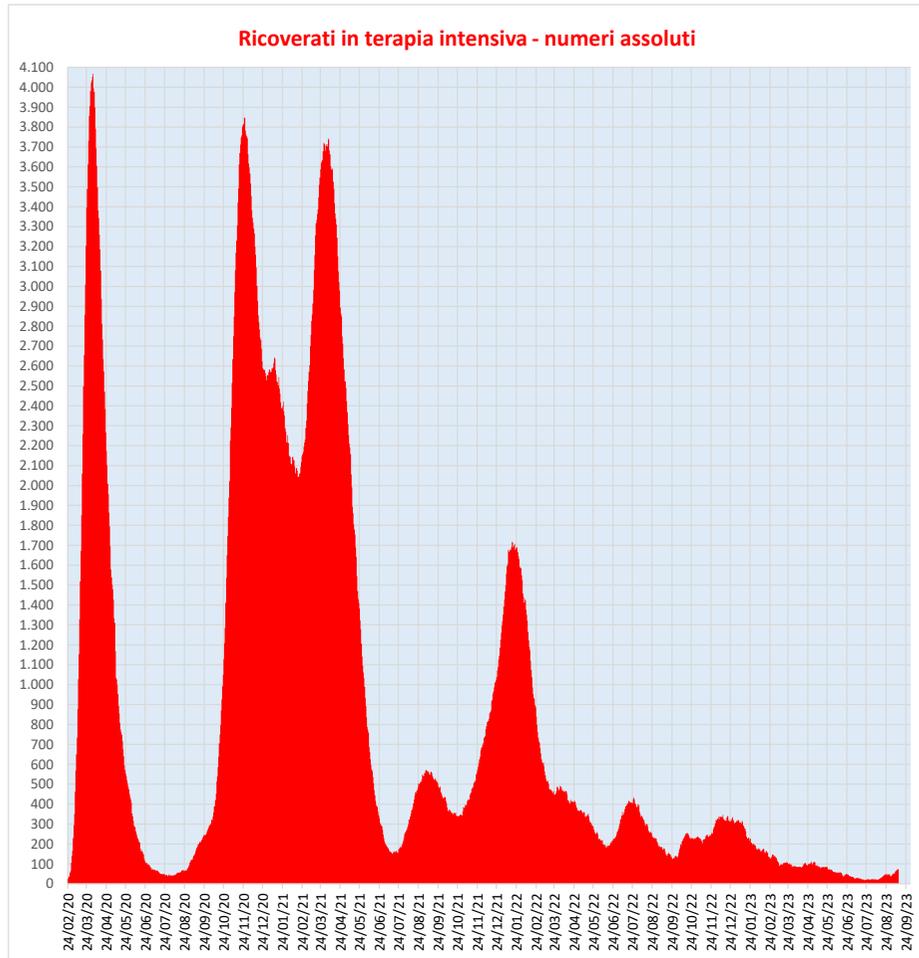


Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti

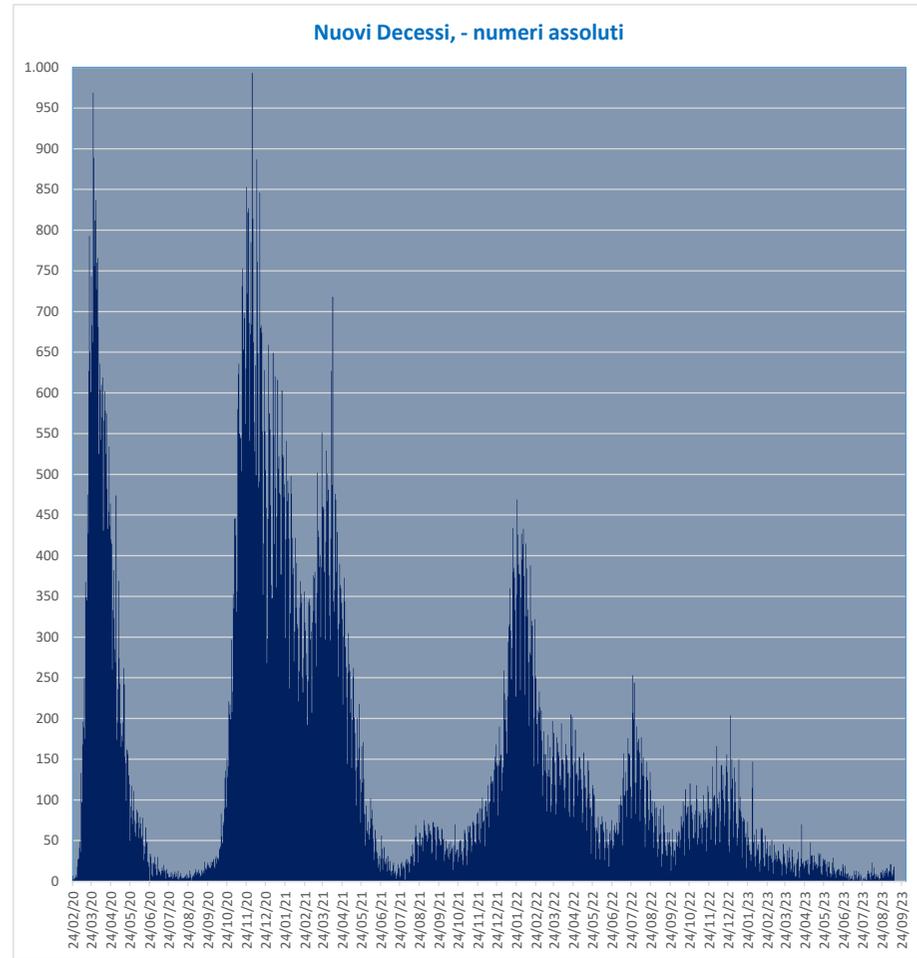


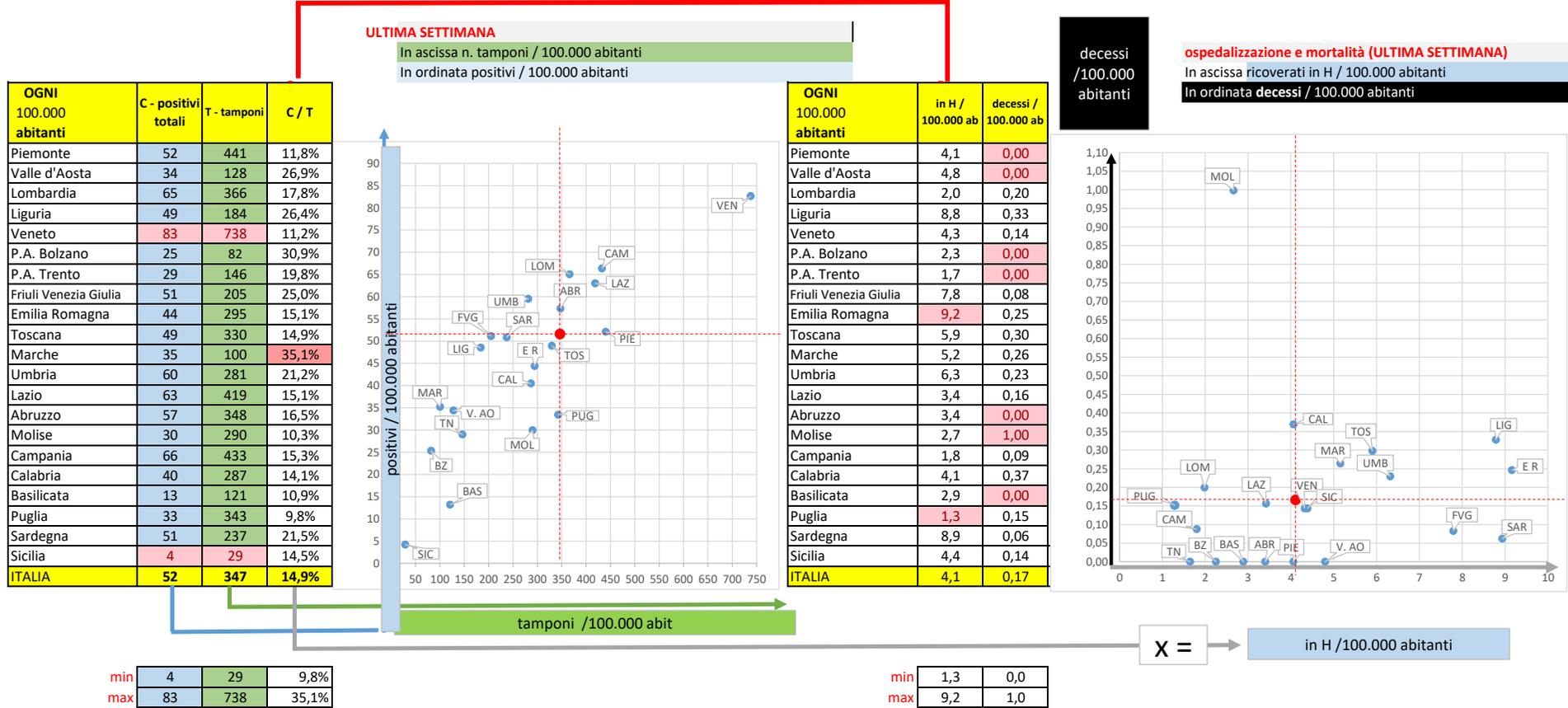
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva. Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

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 35,1%

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	sogetti con tampone	variaz rispetto alla settimana prec
Piemonte	2.247	97%	1.017	90%	0	-100%	169	94%	6	20%	175	90%	31.578	4%	31.753	4%	22.013.211	0,1%	4.456.229	0,1%
Valle d'Aosta	43	87%	22	38%	0		6	50%	0		6	50%	40	90%	46	84%	596.728	0,0%	147.259	0,0%
Lombardia	6.524	64%	3.764	67%	20	25%	195	34%	4	100%	199	34%	6.645	68%	6.844	67%	46.104.301	0,1%	9.324.095	0,1%
Liguria	740	45%	697	40%	5		128	36%	6	200%	134	40%	0		134	40%	7.024.212	0,0%	1.531.724	0,0%
Veneto	4.032	40%	3.046	40%	7	0%	204	10%	7	40%	211	10%	18.326	6%	18.537	6%	38.371.883	0,1%	5.372.965	0,1%
P.A. Bolzano	135	59%	135	73%	0	-100%	12	0%	0		12	0%	0		12	0%	5.611.524	0,0%	869.094	0,0%
P.A. Trento	158	42%	76	-8%	0		9	80%	0		9	80%	224	53%	233	54%	3.063.223	0,0%	607.470	0,0%
Friuli Venezia Giulia	617	39%	448	48%	1	-83%	94	74%	0		94	74%	660	24%	754	29%	7.801.956	0,0%	1.269.684	0,0%
Emilia Romagna	1.983	29%	875	75%	11	83%	397	35%	12	33%	409	35%	3.846	35%	4.255	35%	19.754.927	0,1%	2.991.782	0,0%
Toscana	1.808	40%	1.225	-35%	11	-31%	212	18%	6	100%	218	20%	2.329	30%	2.547	29%	16.997.139	0,1%	5.437.409	0,0%
Marche	533	1%	525	5%	4		74	0%	4		78	5%	0		78	5%	3.764.107	0,0%	2.761.815	0,1%
Umbria	518	81%	264	87%	2		53	29%	2		55	34%	969	33%	1.024	33%	5.102.777	0,0%	820.494	0,0%
Lazio	3.628	45%	2.629	74%	9	0%	189	50%	8	100%	197	52%	28.241	3%	28.438	4%	26.929.832	0,1%	6.207.058	0,0%
Abruzzo	742	28%	462	-33%	0	-100%	43	30%	1	0%	44	29%	1.635	20%	1.679	20%	7.560.611	0,1%	1.380.953	0,0%
Molise	90	34%	3	50%	3		8	-11%	0		8	-11%	282	43%	290	41%	831.240	0,1%	782.820	0,1%
Campania	3.792	55%	1.782	45%	5	0%	101	66%	2	-33%	103	61%	21.882	10%	21.985	10%	21.206.176	0,1%	5.447.568	0,0%
Calabria	767	20%	533	34%	7	0%	70	19%	7	-22%	77	13%	1.232	21%	1.309	21%	4.437.128	0,1%	3.461.684	0,1%
Basilicata	73	38%	4	-20%	0	-100%	16	7%	0		16	7%	8.757	1%	8.773	1%	1.355.254	0,0%	407.522	0,0%
Puglia	1.322	14%	763	103%	6	0%	49	-2%	2		51	2%	3.206	21%	3.257	20%	14.253.954	0,1%	2.971.904	0,1%
Sardegna	820	-5%	212	-7%	1		143	18%	1	0%	144	18%	6.309	10%	6.453	10%	5.511.362	0,1%	1.765.584	0,0%
Sicilia	205	4%	285	166%	7	-13%	206	-7%	8	60%	214	-6%	5.429	-1%	5.643	-2%	16.936.872	0,0%	11.273.483	0,0%
ITALIA	30.777	44%	18.767	39%	99	5%	2.378	27%	76	55%	2.454	28%	141.590	9%	144.044	9%	275.228.417	0,1%	69.288.596	0%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

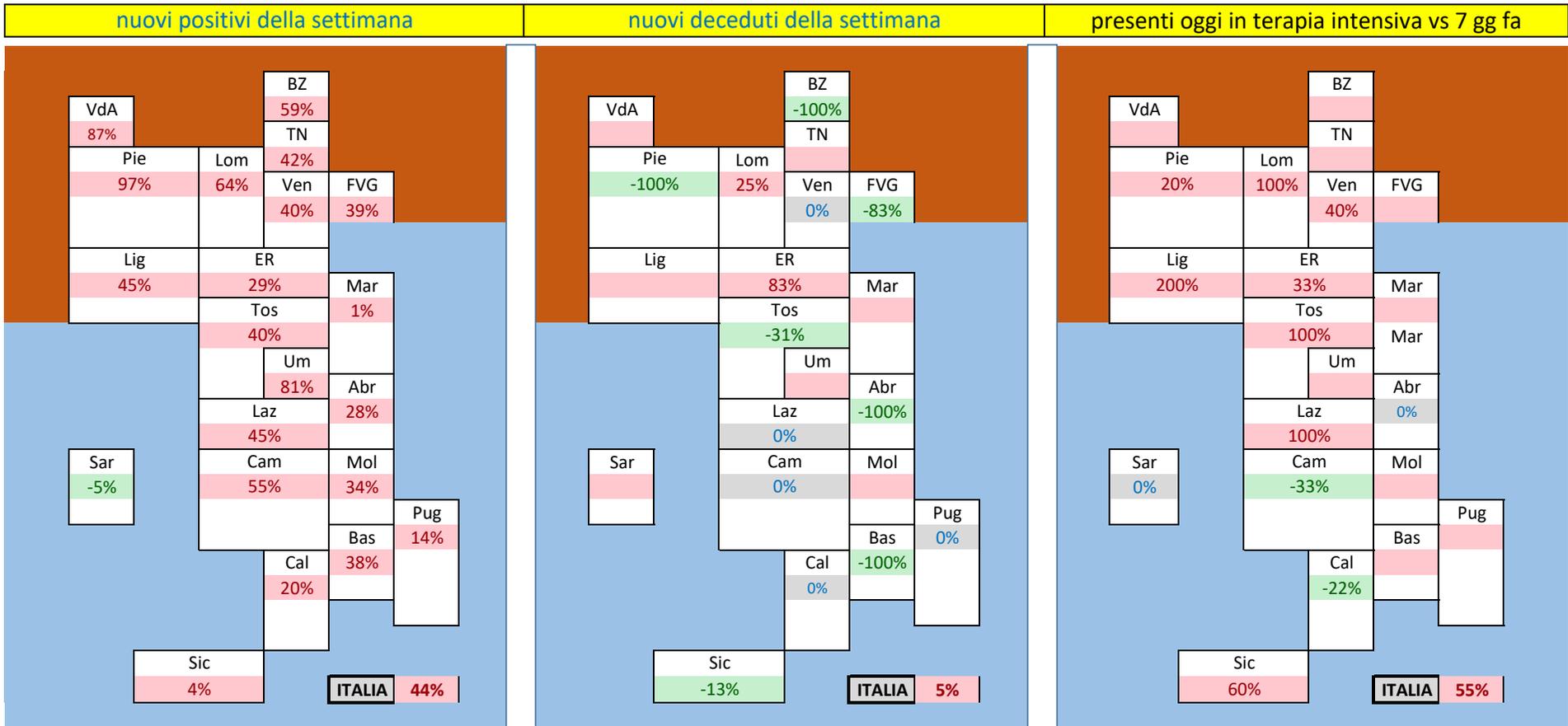
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

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

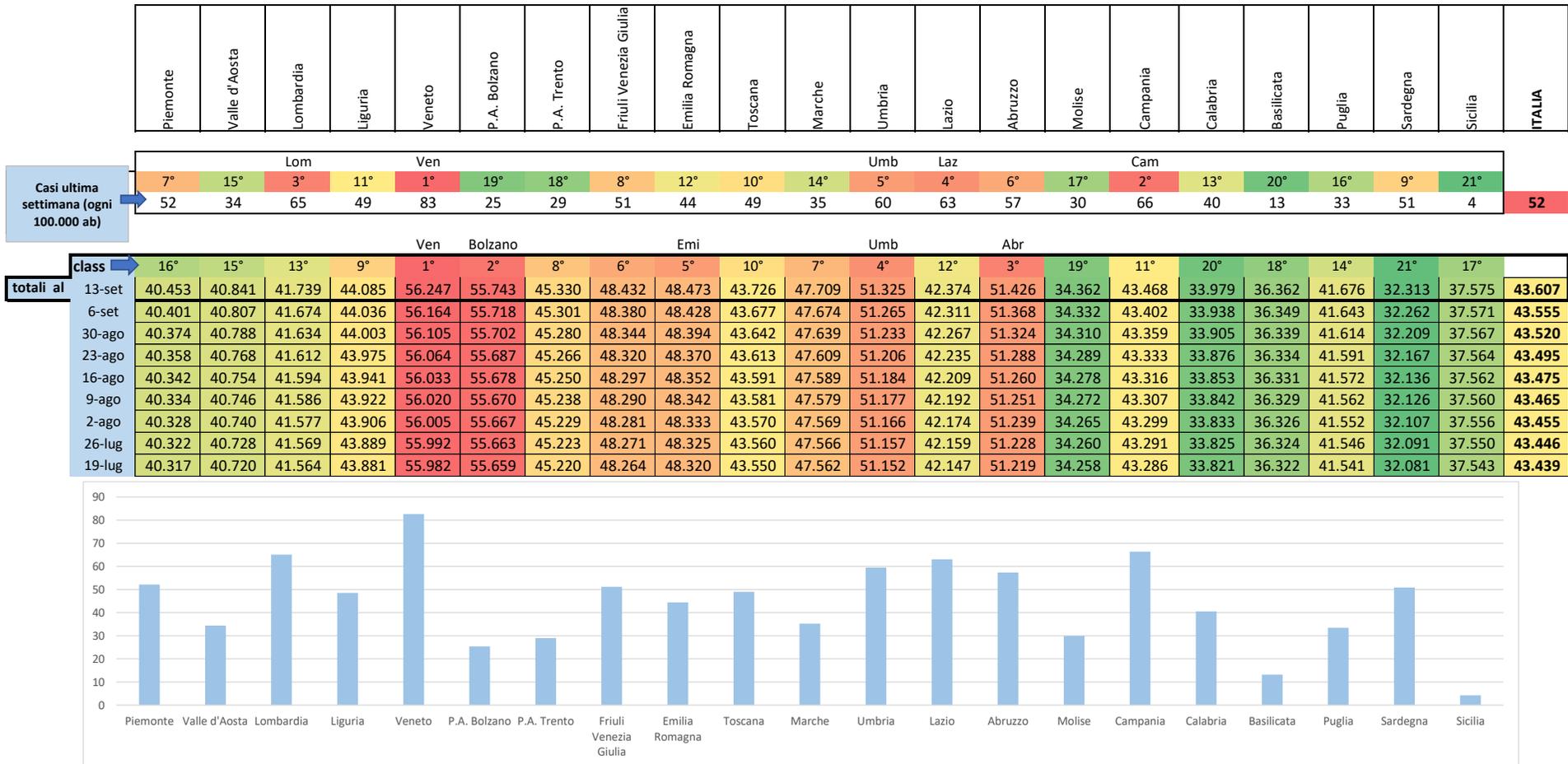
totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

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



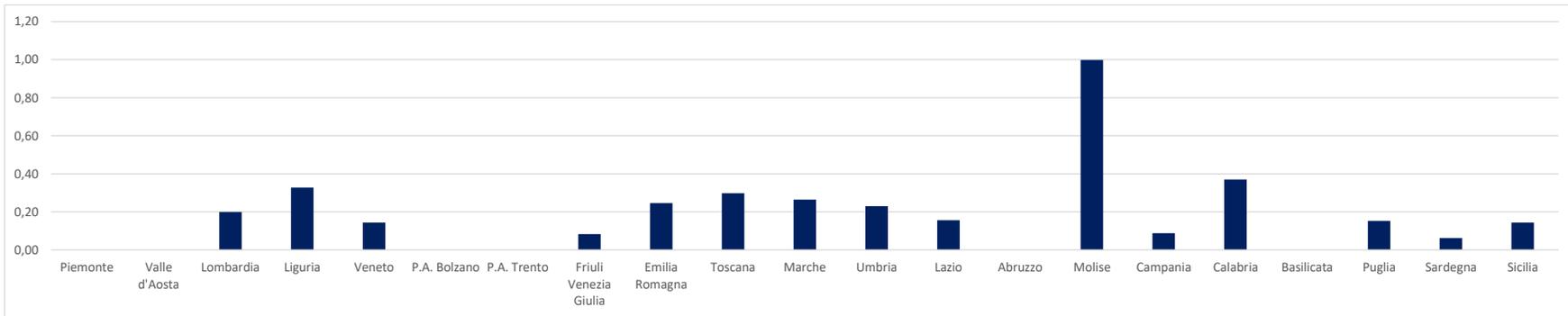
Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)



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)	16° 0,00	16° 0,00	8° 0,20	3° 0,33	12° 0,14	16° 0,00	16° 0,00	14° 0,08	6° 0,25	4° 0,30	5° 0,26	7° 0,23	9° 0,16	16° 0,00	1° 1,00	13° 0,09	2° 0,37	16° 0,00	10° 0,15	15° 0,06	11° 0,14	0,17	
			Val	Lom	Lig			Fri	Emi														
class	8°	3°	2°	5°	6°	10°	11°	1°	4°	7°	12°	13°	17°	9°	16°	18°	20°	19°	15°	21°	14°		
totali al	13-set	321,6	459,1	460,5	390,9	347,6	305,1	303,6	513,0	438,0	326,0	294,6	287,8	225,9	308,2	246,9	209,7	184,4	187,8	248,9	184,3	263,9	321,0
	6-set	321,6	459,1	460,3	390,5	347,4	305,1	303,6	512,9	437,7	325,7	294,4	287,5	225,7	308,2	245,9	209,7	184,0	187,8	248,7	184,2	263,8	320,9
	30-ago	321,6	459,1	460,1	390,5	347,3	304,5	303,6	512,4	437,6	325,2	294,4	287,5	225,6	308,1	245,9	209,6	183,7	187,4	248,6	184,2	263,6	320,7
	23-ago	321,5	459,1	460,0	390,5	347,2	304,5	303,6	512,1	437,3	325,2	294,1	287,2	225,6	307,9	245,6	209,5	183,6	187,4	248,5	184,2	263,5	320,6
	16-ago	321,5	459,1	459,9	390,4	347,2	304,5	303,6	511,8	437,2	325,0	294,1	287,2	225,5	307,8	245,6	209,4	183,3	187,3	248,5	184,2	263,5	320,5
	9-ago	321,5	459,1	459,7	390,2	347,1	304,5	303,6	511,6	437,2	324,7	293,9	287,2	225,4	307,8	245,6	209,4	183,3	187,1	248,5	184,2	263,3	320,4
	2-ago	321,5	459,1	459,6	390,2	347,1	304,5	303,6	511,4	437,0	324,0	293,9	287,2	225,4	307,8	245,6	209,3	183,1	186,9	248,5	183,7	263,2	320,3
	26-lug	321,5	459,1	459,6	390,2	347,0	304,5	303,6	511,3	437,0	323,8	293,8	287,2	225,4	307,8	245,6	209,2	183,0	186,9	248,4	183,7	263,2	320,3

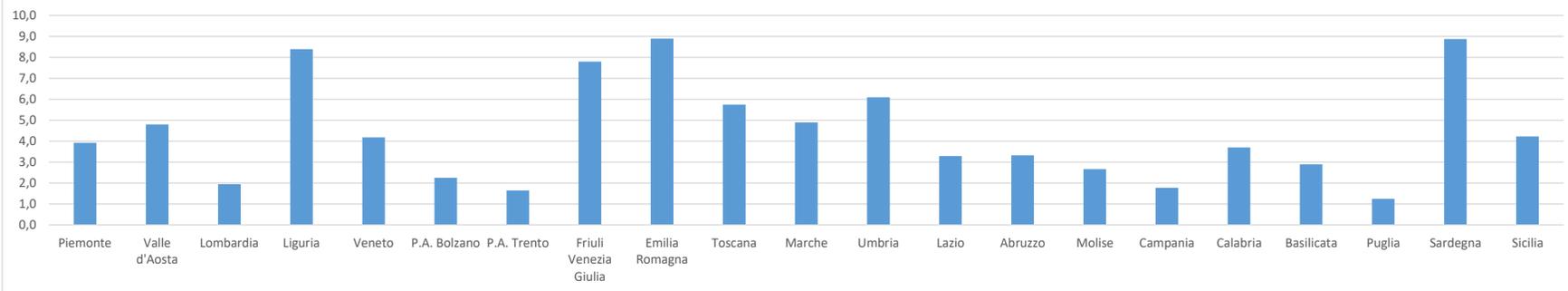


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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

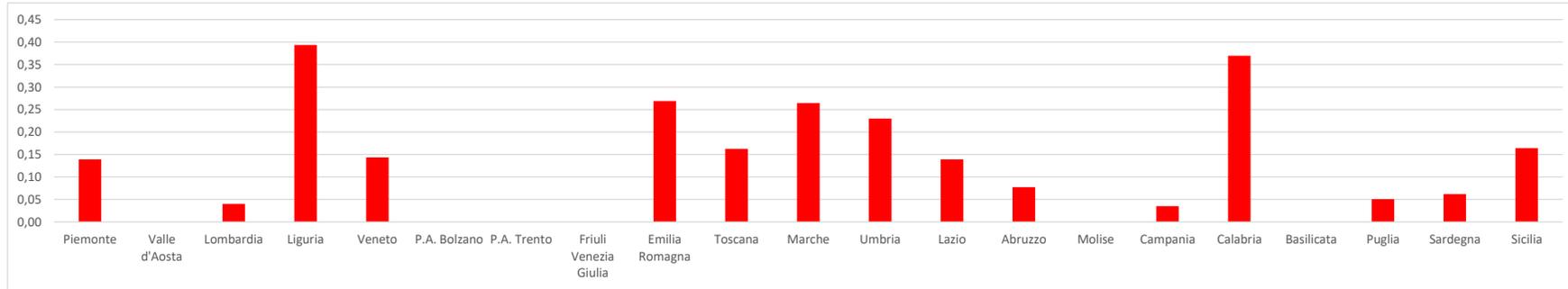
dati al	Lig			Fri			Emi			Umb			Sar			ITA						
	11°	8°	18°	3°	10°	17°	20°	4°	1°	6°	7°	5°	14°	13°	16°		19°	12°	15°	21°	2°	9°
13-set	3,9	4,8	1,9	8,4	4,2	2,3	1,7	7,8	8,9	5,7	4,9	6,1	3,3	3,3	2,7	1,8	3,7	2,9	1,2	8,9	4,2	4,0
6-set	2,0	3,2	1,5	6,2	3,8	2,3	0,9	4,5	6,6	4,8	4,9	4,7	2,2	2,6	3,0	1,1	3,1	2,7	1,3	7,5	4,6	3,1
30-ago	2,0	1,6	1,4	5,5	3,1	1,5	2,8	3,1	5,6	4,8	3,0	4,7	2,1	2,2	2,3	1,0	2,5	2,5	1,3	5,7	4,3	2,8
23-ago	1,6	0,0	1,0	4,9	2,8	1,3	1,3	2,5	4,3	3,2	1,7	4,0	1,2	1,6	1,3	0,5	2,0	1,4	1,1	6,2	3,3	2,1
16-ago	1,4	0,8	0,4	4,4	2,1	1,3	1,8	2,4	2,8	2,0	0,0	1,8	1,1	0,6	0,7	0,5	1,8	1,1	0,8	4,3	3,5	1,6
9-ago	1,0	0,8	0,3	3,0	2,2	0,6	0,7	2,3	2,2	2,1	0,1	1,5	1,2	0,7	1,0	0,9	1,6	1,3	0,7	4,5	3,5	1,5
2-ago	1,2	0,8	0,2	2,8	2,1	0,6	1,5	1,9	2,2	1,9	0,2	1,8	1,0	0,6	0,7	0,9	1,8	1,6	0,6	2,5	3,1	1,4
26-lug	0,7	0,8	0,2	2,2	1,9	0,6	0,9	1,2	2,2	1,4	0,3	1,4	1,0	0,9	1,0	0,8	2,4	0,9	0,5	2,0	2,5	1,2



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
				Lig					Emi		Mar	Umb				Cal						
dati al	13/9	9°	16°	14°	1°	8°	16°	16°	16°	3°	7°	4°	5°	10°	11°	16°	15°	2°	16°	13°	12°	6°
13-set	0,14	0,00	0,04	0,39	0,14	0,00	0,00	0,00	0,27	0,16	0,26	0,23	0,14	0,08	0,00	0,04	0,37	0,00	0,05	0,06	0,16	0,13
6-set	0,12	0,00	0,02	0,13	0,10	0,00	0,00	0,00	0,20	0,08	0,00	0,00	0,07	0,08	0,00	0,05	0,48	0,00	0,00	0,06	0,10	0,08
30-ago	0,05	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,17	0,18	0,08	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,32	0,00	0,00	0,06	0,16	0,07
23-ago	0,05	0,00	0,00	0,07	0,12	0,00	0,00	0,08	0,09	0,05	0,07	0,00	0,07	0,15	0,00	0,05	0,32	0,00	0,05	0,06	0,18	0,07
16-ago	0,00	0,00	0,02	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,32	0,00	0,03	0,00	0,21	0,05
9-ago	0,00	0,00	0,02	0,07	0,02	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,16	0,18	0,03	0,00	0,08	0,03
2-ago	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,13	0,03	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00	0,02	0,11	0,18	0,03	0,12	0,02	0,04
26-lug	0,00	0,00	0,01	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,11	0,18	0,03	0,19	0,02	0,04



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

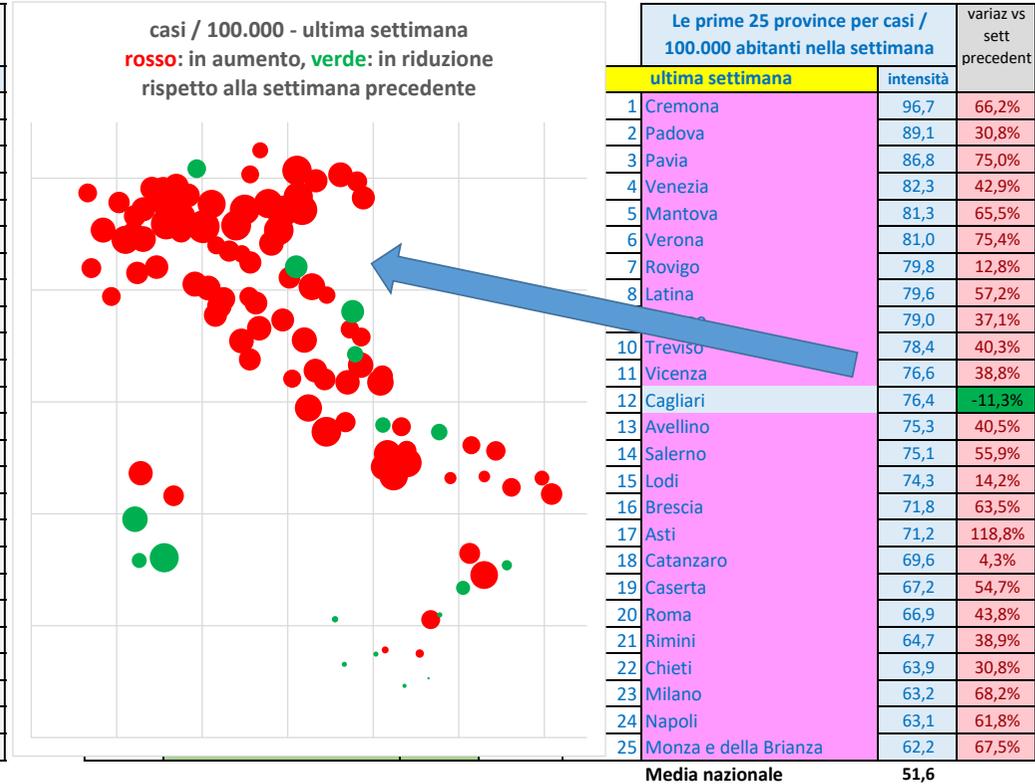
Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- 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			
13 settembre 2023			13 settembre 2023			
	numero	% cumul		densità		
1	Roma	1.799.848	7,1%	1	Padova	58.076
2	Milano	1.341.341	12,3%	2	Vicenza	57.000
3	Napoli	1.308.197	17,4%	3	Rimini	56.600
4	Torino	926.129	21,1%	4	Treviso	55.774
5	Padova	542.255	23,2%	5	Venezia	54.684
6	Brescia	528.515	25,3%	6	Forli-Cesena	54.396
7	Bari	527.575	27,3%	7	Rovigo	52.781
8	Treviso	492.772	29,3%	8	Ravenna	52.631
9	Bologna	488.898	31,2%	9	Bolzano	52.352
10	Vicenza	487.517	33,1%	10	Verona	51.904
11	Verona	479.978	35,0%	11	Teramo	51.845
12	Salerno	472.690	36,8%	12	Trieste	51.703
13	Venezia	464.170	38,6%	13	Belluno	51.376
14	Firenze	432.164	40,3%	14	Chieti	50.589
15	Palermo	429.816	42,0%	15	Ascoli Piceno	50.378
16	Catania	426.155	43,7%	16	Pescara	50.331
17	Caserta	387.603	45,2%	17	Perugia	50.202
18	Monza e della Brianza	377.522	46,7%	18	Fermo	49.612
19	Varese	372.114	48,1%	19	Bologna	47.861
20	Lecce	351.616	49,5%	20	Udine	47.362
21	Genova	350.234	50,9%	21	Reggio nell'Emilia	47.119
22	Bergamo	333.503	52,2%	22	Ancona	46.848
23	Perugia	324.662	53,5%	23	Gorizia	46.576
24	Modena	315.482	54,7%	24	Ferrara	46.395
25	Bolzano	278.848	55,8%	25	Macerata	46.227

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)



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 per casi / 100.000 = 65,0% 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**

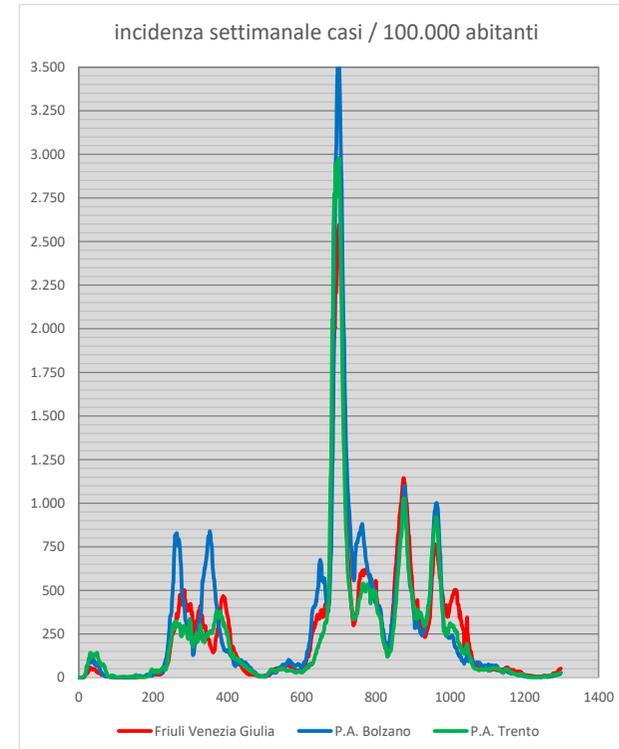
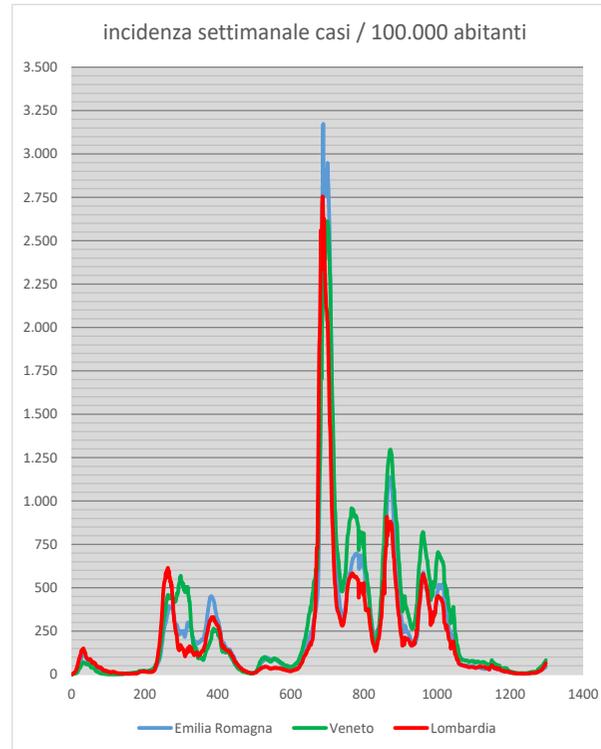
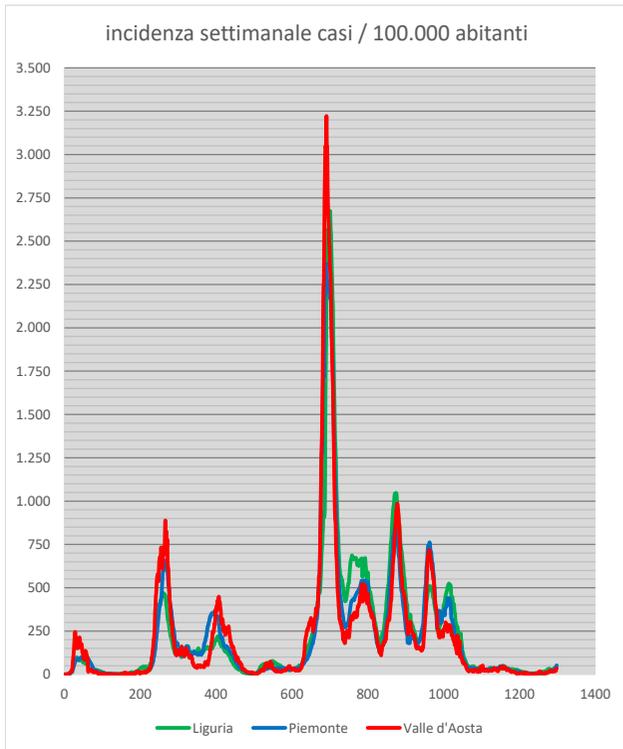
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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	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	Pie	52	11,8%	0,4%	Pie	3,4%	4,1	0,0%		0,00		0,00		0,00
Valle d'Aosta	Val	34	26,9%	0,1%	Val	0,1%	4,8	0,0%		0,00		0,00		0,00
Lombardia	Lom	65	17,8%	0,4%	Lom	2,0%	2,0	14,6%	Lom	0,20	Lom	8,77		8,77
Liguria	Lig	49	26,4%	0,2%	Lig	4,5%	8,8	6,0%	Lig	0,33	Lig	11,96		11,96
Veneto	Ven	83	11,2%	0,7%	Ven	3,3%	4,3	4,5%		0,14		3,45		3,45
P.A. Bolzano	Bol	25	30,9%	0,1%	Bol	0,0%	2,3	0,0%		0,00		0,00		0,00
P.A. Trento	Tre	29	19,8%	0,1%	Tre	0,0%	1,7	0,0%		0,00		0,00		0,00
Friuli Venezia Giulia	Fri	51	25,0%	0,2%	Fri	0,0%	7,8	2,6%		0,08		3,47		3,47
Emilia Romagna	Emi	44	15,1%	0,3%	Emi	2,9%	9,2	4,3%	Emi	0,25	Emi	10,05		10,05
Toscana	Tos	49	14,9%	0,3%	Tos	2,8%	5,9	6,1%	Tos	0,30	Tos	10,22		10,22
Marche	Mar	35	35,1%	0,1%	Mar	5,1%	5,2	8,7%	Mar	0,26	Mar	8,83		8,83
Umbria	Umb	60	21,2%	0,3%	Umb	3,6%	6,3	4,9%	Umb	0,23	Umb	8,58		8,58
Lazio	Laz	63	15,1%	0,4%	Laz	4,1%	3,4	7,4%		0,16		4,90		4,90
Abruzzo	Abr	57	16,5%	0,3%		2,3%	3,4	0,0%		0,00		0,00		0,00
Molise	Mol	30	10,3%	0,3%	Mol	0,0%	2,7	42,9%	Mol	1,00	Mol	48,39		48,39
Campania	Cam	66	15,3%	0,4%		1,9%	1,8	8,6%	Cam	0,09		3,39		3,39
Calabria	Cal	40	14,1%	0,3%	Cal	9,1%	4,1	13,0%	Cal	0,37	Cal	12,80		12,80
Basilicata	Bas	13	10,9%	0,1%		0,0%	2,9	0,0%		0,00		0,00		0,00
Puglia	Pug	33	9,8%	0,3%	Pug	3,9%	1,3	11,8%	Pug	0,15	Pug	6,71		6,71
Sardegna	Sar	51	21,5%	0,2%	Sar	0,7%	8,9	1,1%		0,06		1,50		1,50
Sicilia	Sic	4	14,5%	0,0%	Sic	3,7%	4,4	3,2%		0,14	Sic	54,69		54,69
ITALIA		52	14,9%	0,3%		3,1%	4,1	5,8%		0,17		6,66		6,66
minimo	Sic	4	9,8%	0,0%	Val	0,0%	Pug	1,3	Pie	0,00	Pie	0,00	Pie	0,00
massimo	Ven	83	35,1%	0,7%	Cal	9,1%	Emi	9,2	Mol	42,9%	Mol	1,00	Sic	54,69

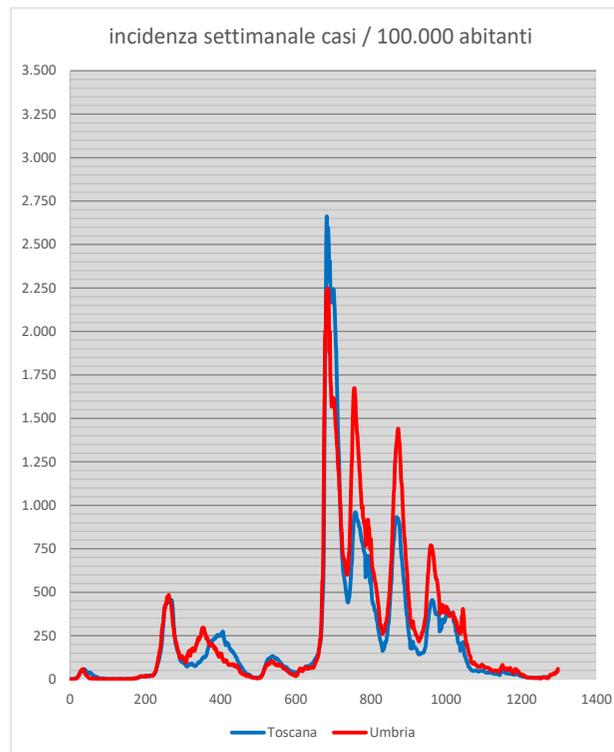
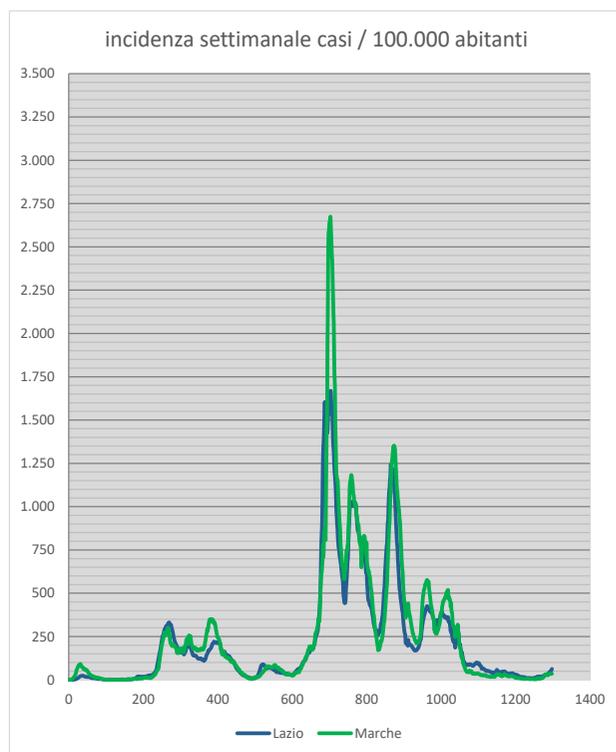
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



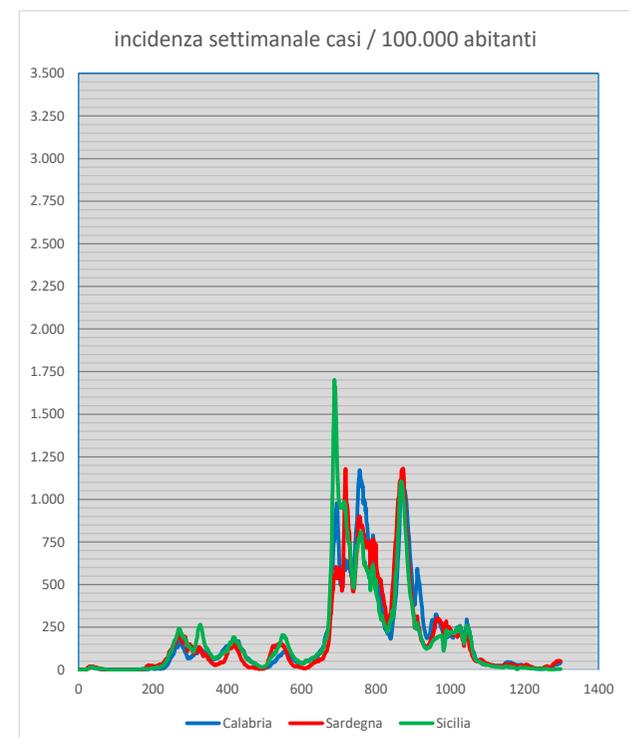
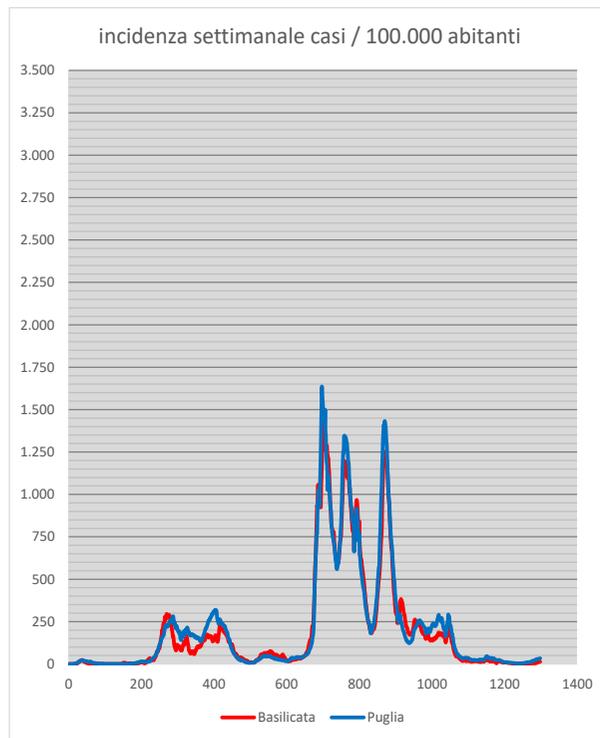
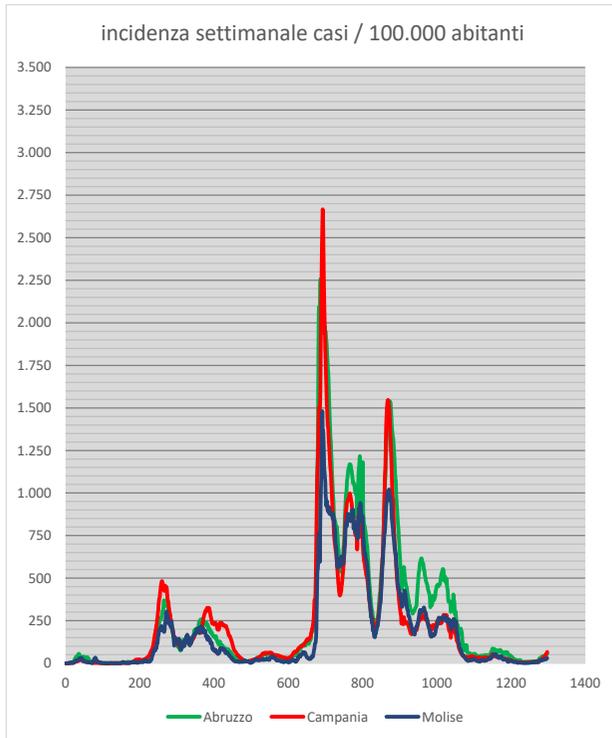
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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.



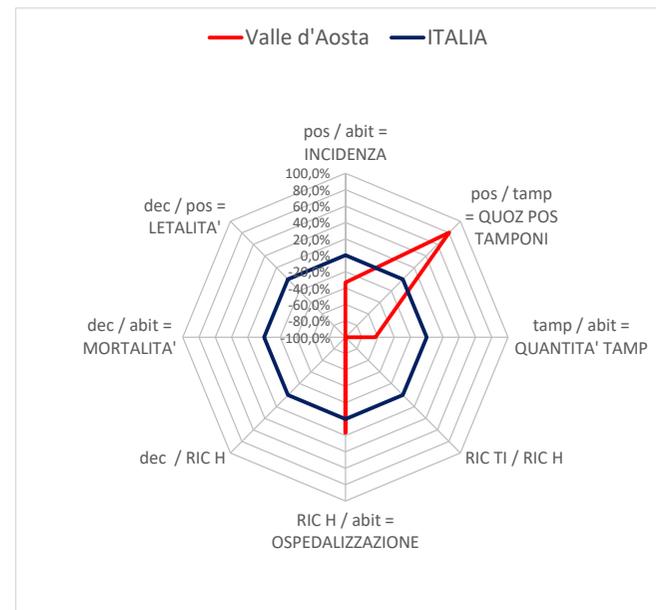
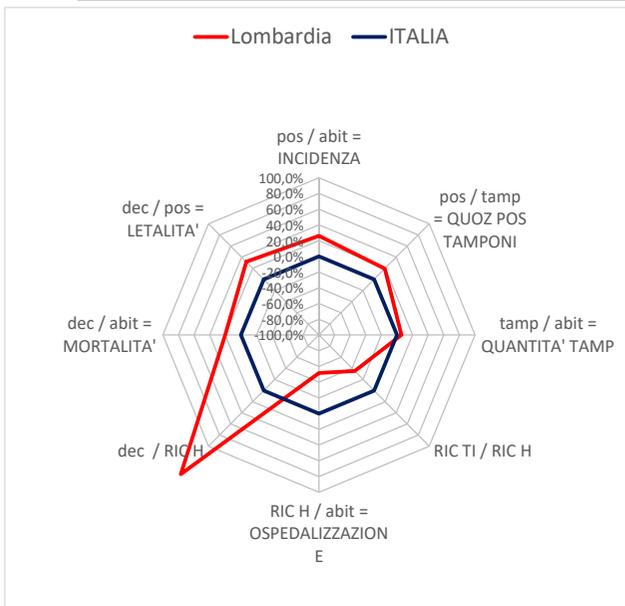
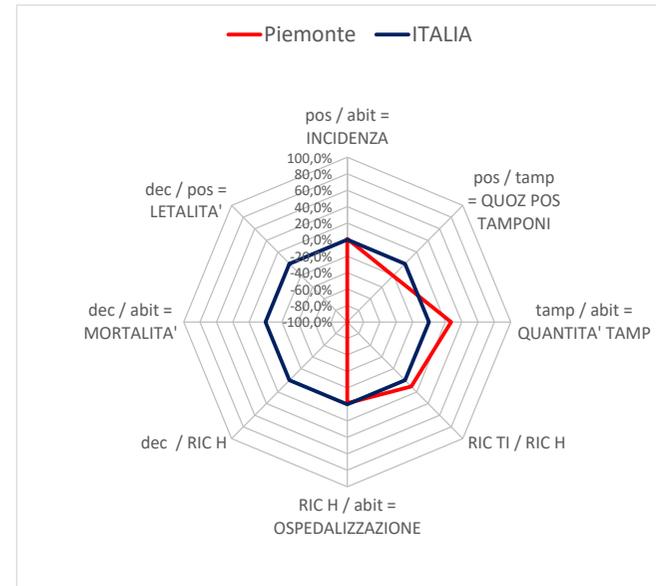
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

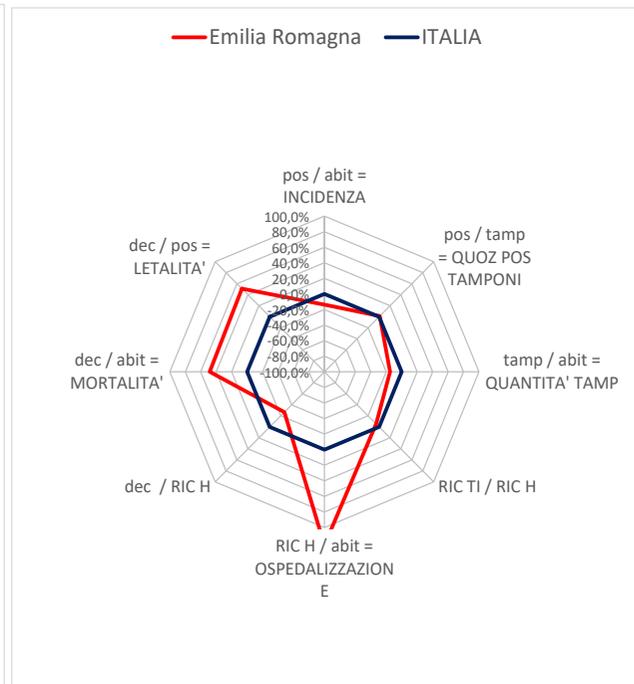
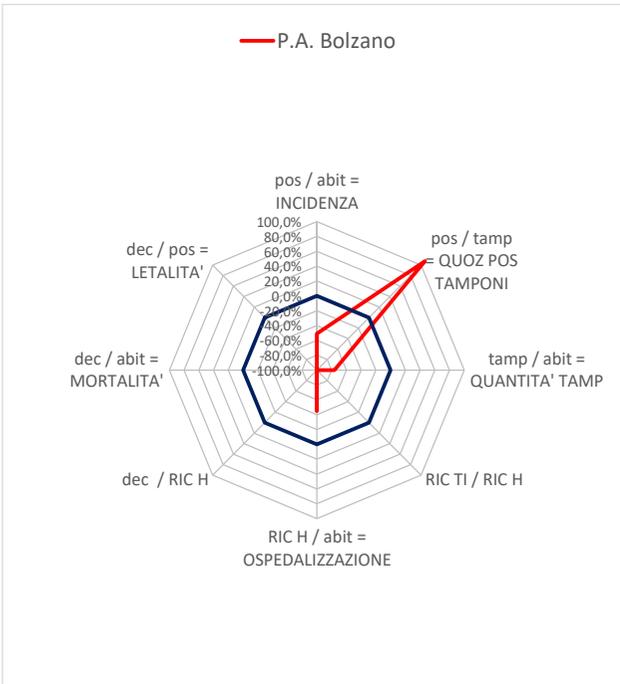
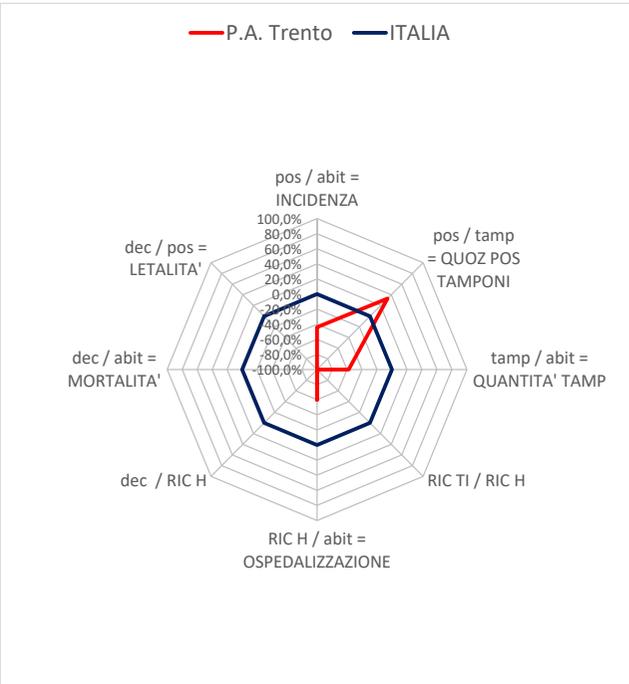
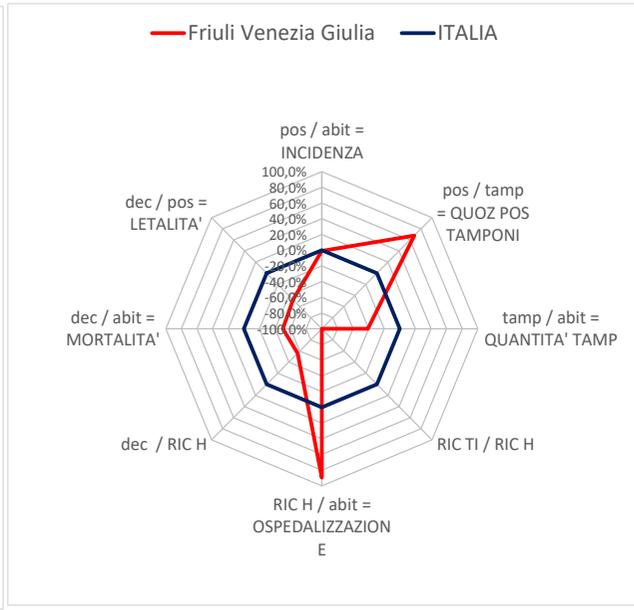
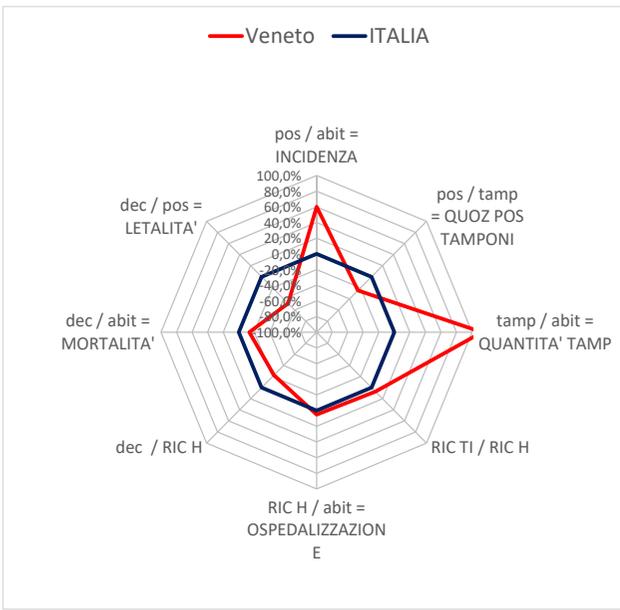
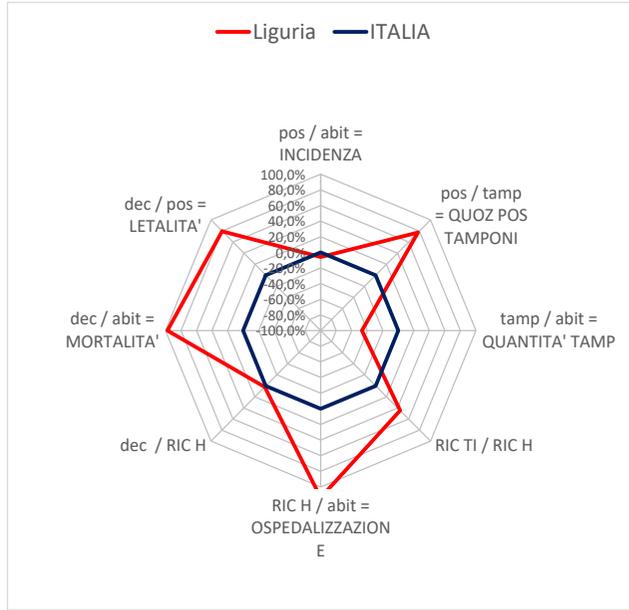
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

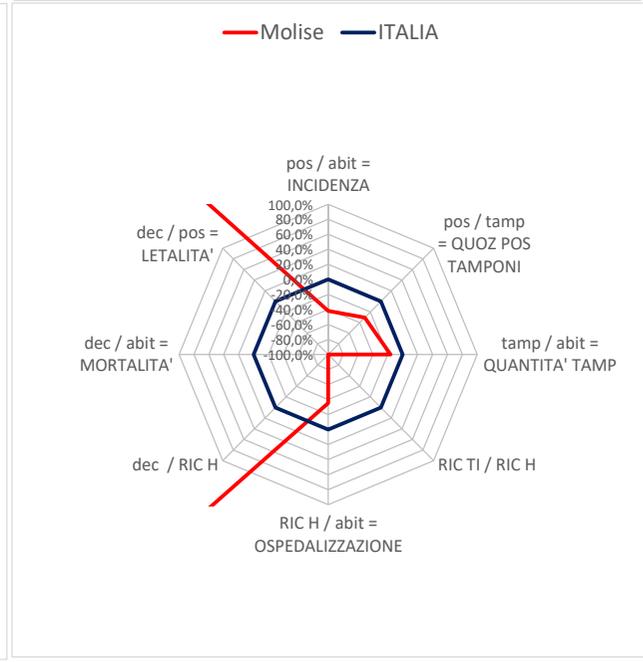
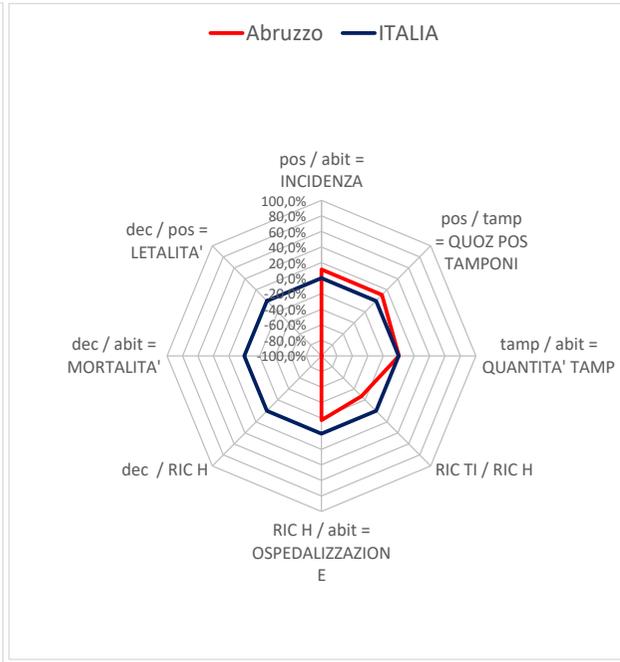
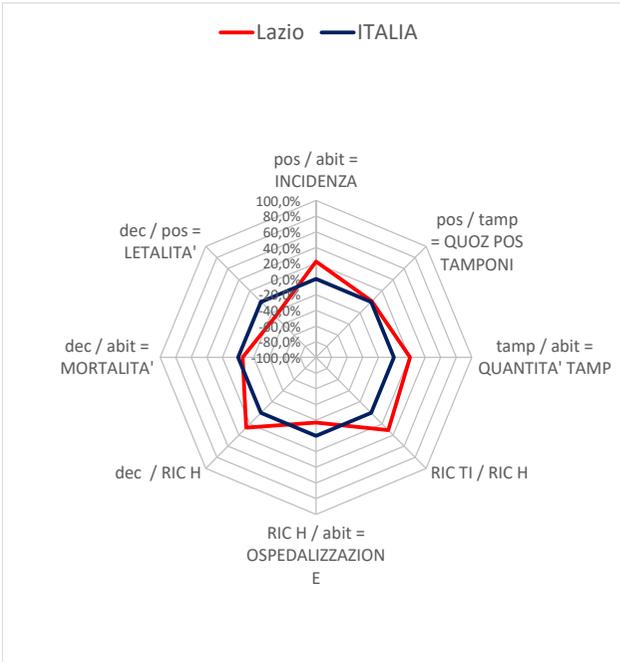
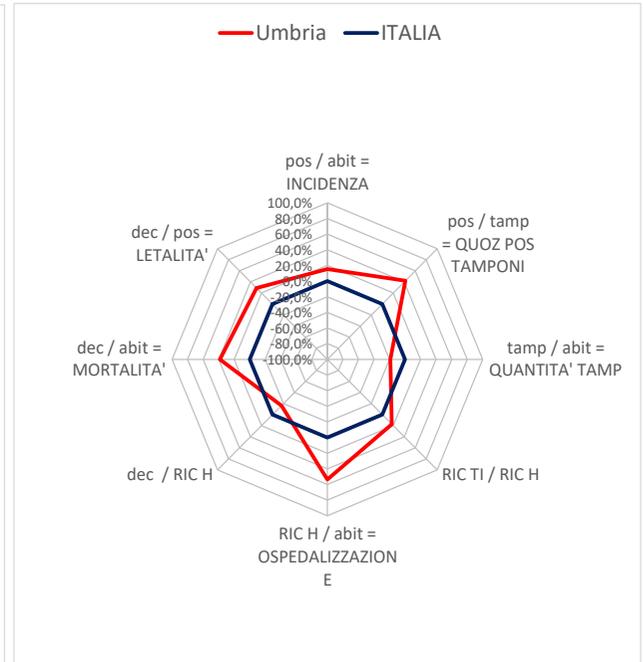
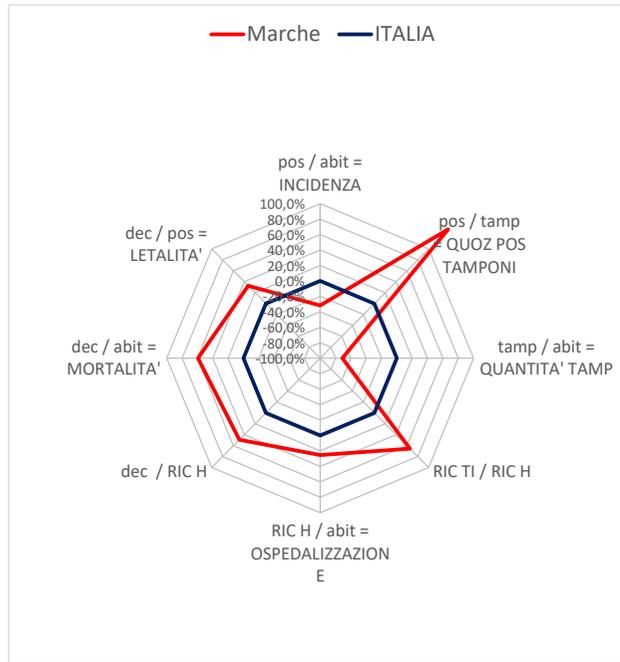
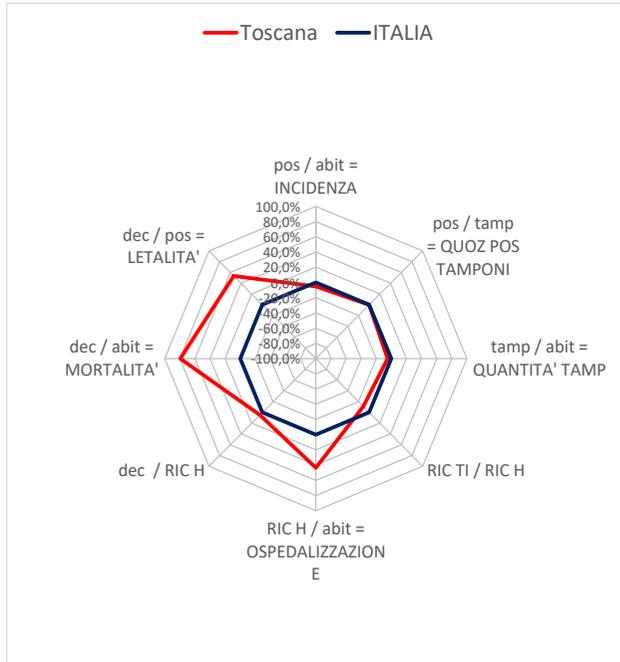
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

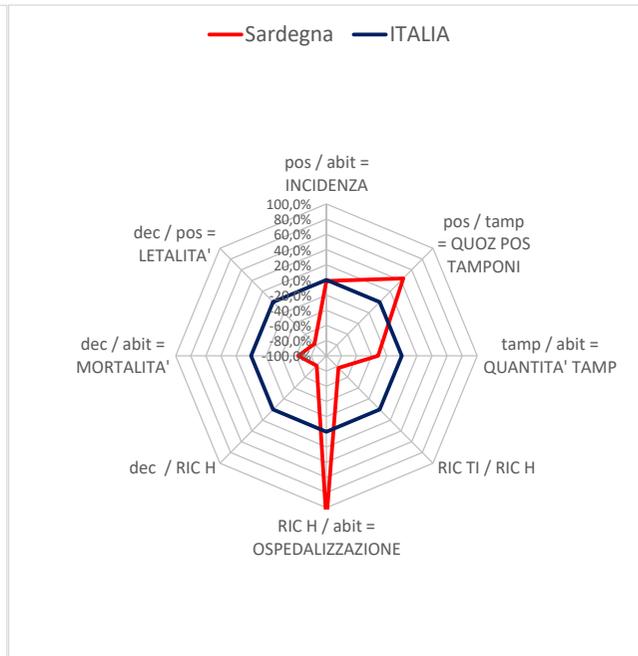
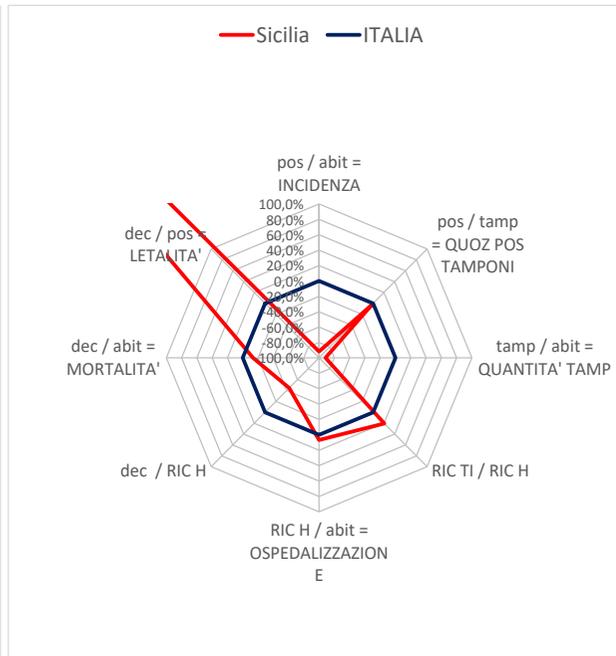
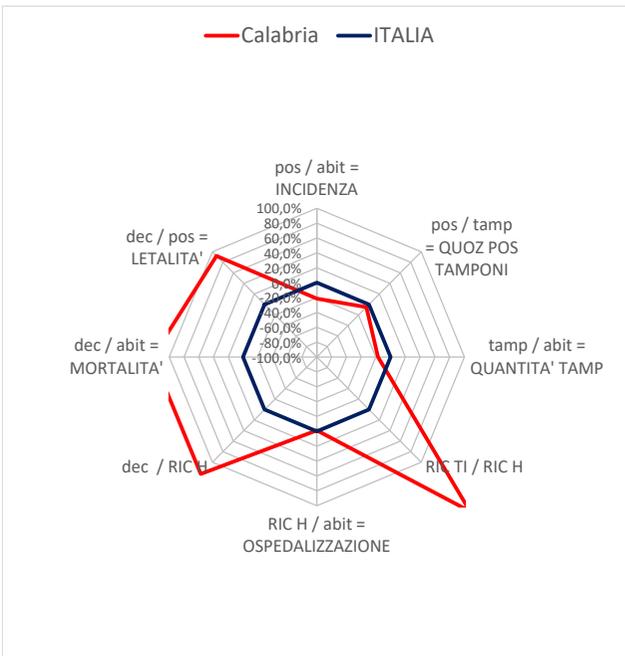
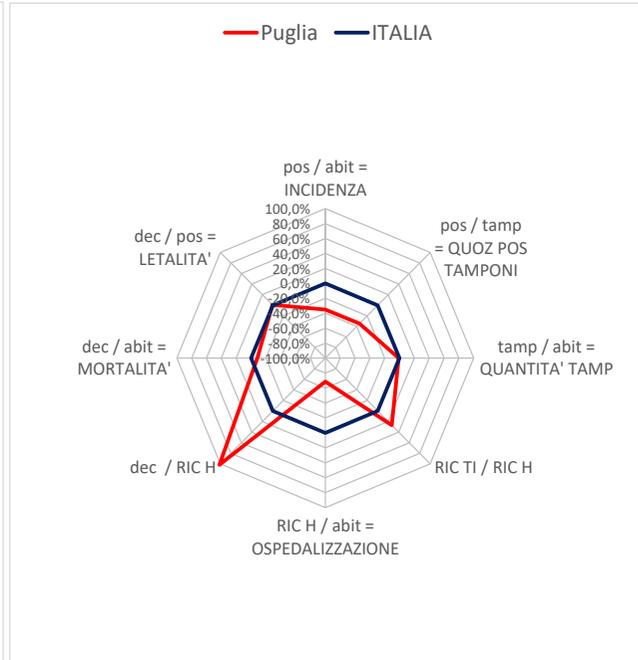
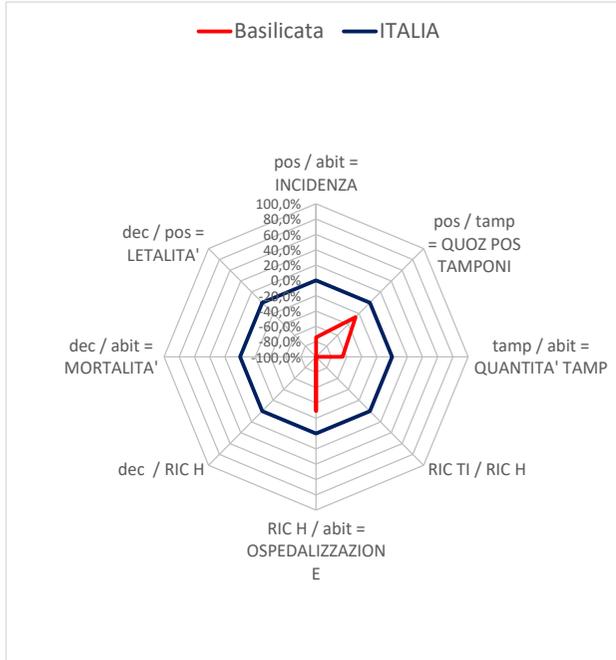
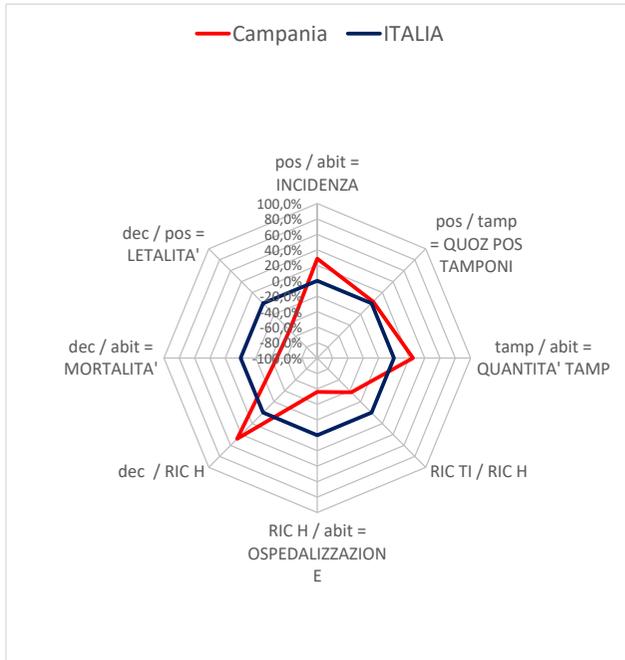
LEGENDA:

- 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)

13/9/2023 - 2023-09-13T17:00:00,"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, evince che i due decessi registrati in data 13 settembre 2023, risalgono ai giorni 02 e 10 settembre 2023. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 23 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. "

12/9/2023 - 2023-09-12T17:00:00,"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, evince che i due decessi registrati oggi risalgono ai giorni 05/09 e 08/09 2023. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 22 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Veneto comunica che per problemi tecnici il dato relativo ai casi confermati da test antigenico è identico al dato inserito nella giornata di ieri (11 settembre 2023). E' stato richiesto un intervento e verrà inserito il dato aggiornato alla risoluzione della problematica nella giornata del 13 settembre 2023."

11/9/2023 - 2023-09-11T17:00:00,"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 che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 22 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Veneto comunica che il dato dei casi confermati da test antigenico è diminuito rispetto a ieri in quanto i test confermati da molecolari sono stati ricollocati. Comunica, inoltre, un delta negativo registrato per i casi positivi della provincia di Belluno. Dall'analisi effettuata emerge che il delta negativo registrato è un risultato fisiologico dell'elaborazione che registra pochi casi nuovi di positività e che può essere indotto in particolare da un cambio domicilio/residenza o variazioni inviate sugli episodi precedenti."

10/9/2023 - 2023-09-10T17:00:00,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 un ricovero non UTI appartiene ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 23 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

9/9/2023 - 2023-09-09T17:00:00,"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 Emilia-Romagna comunica che il dato odierno relativo alla provincia di Piacenza, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 22 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. "

8/9/2023 - 2023-09-08T17:00:00,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 Piemonte comunica che la variazione dei casi del campo NON DISPONIBILE rispetto al giorno precedente è dovuta a una riattribuzione della provincia di residenza del paziente. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 19 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

7/9/2023 - 2023-09-07T17:00:00,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 18 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

6/9/2023 - 2023-09-06T17:00:00,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 appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria. - Si fa presente che 16 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

5/9/2023 - 2023-09-05T17:00:00,"La Regione Abruzzo comunica che il decesso comunicato in data odierna è avvenuto nei giorni scorsi. 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 Emilia-Romagna comunica che il dato odierno relativo a 3 province , 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 totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso (caso relativo ai Fuori Regione). L'aggiornamento dei dati odierni contiene anche il recupero dei dati relativi alla giornata di Sabato 02/09 comunicati parzialmente a causa di un errore del sistema. La Regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 17 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina."

4/9/2023 - 2023-09-04T17:00:00,"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 Calabria comunica che dei 2 decessi segnalati, 1 è avvenuto nella giornata di ieri, 3/9/2023, in terapia intensiva. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne si evince che i due decessi registrati oggi, risalgono ai giorni 30/07 e 15/08 2023. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno relativo a due province risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri che è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 18 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Veneto comunica che il dato odierno relativo a due province risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri dovuto dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti."