

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

25 ottobre 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 **19 ottobre 2023** al **25 ottobre 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
191	19-ott	25-ott	27.924	84	28.413	196	223.550	28.979	3.546	111	3.657	159.672	163.329	25.874.442	192.406	26.230.177	276.722.008	69.485.300
190	12-ott	18-ott	33.841	102	35.749	197	245.458	31.023	3.551	119	3.670	160.344	164.014	25.846.029	192.210	26.202.253	276.498.458	69.456.321
189	5-ott	11-ott	41.620	96	36.067	161	270.011	33.682	3.589	118	3.707	162.412	166.119	25.810.280	192.013	26.168.412	276.253.000	69.425.298
188	28-set	4-ott	44.147	87	37.428	137	270.748	36.110	3.136	94	3.230	157.497	160.727	25.774.213	191.852	26.126.792	275.982.989	69.391.616
187	21-set	27-set	38.775	54	37.797	129	251.160	34.304	2.734	82	2.816	151.329	154.145	25.736.785	191.715	26.082.645	275.712.241	69.355.506
186	14-set	20-set	36.081	70	26.712	117	232.664	32.606	2.533	91	2.624	150.672	153.296	25.698.988	191.586	26.043.870	275.461.081	69.321.202
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

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)

● 0,1%

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	3.989	● -17,5%	4.570
	nuovi dimessi /guariti della settimana	4.059	● -20,5%	4.475
	nuovi deceduti della settimana	28	● -0,5%	32
	nuovi tamponi della settimana	31.936	● -8,9%	37.550
	nuove persone con tampone settimana	4.140	● -6,6%	5.430

Casi prevalenti

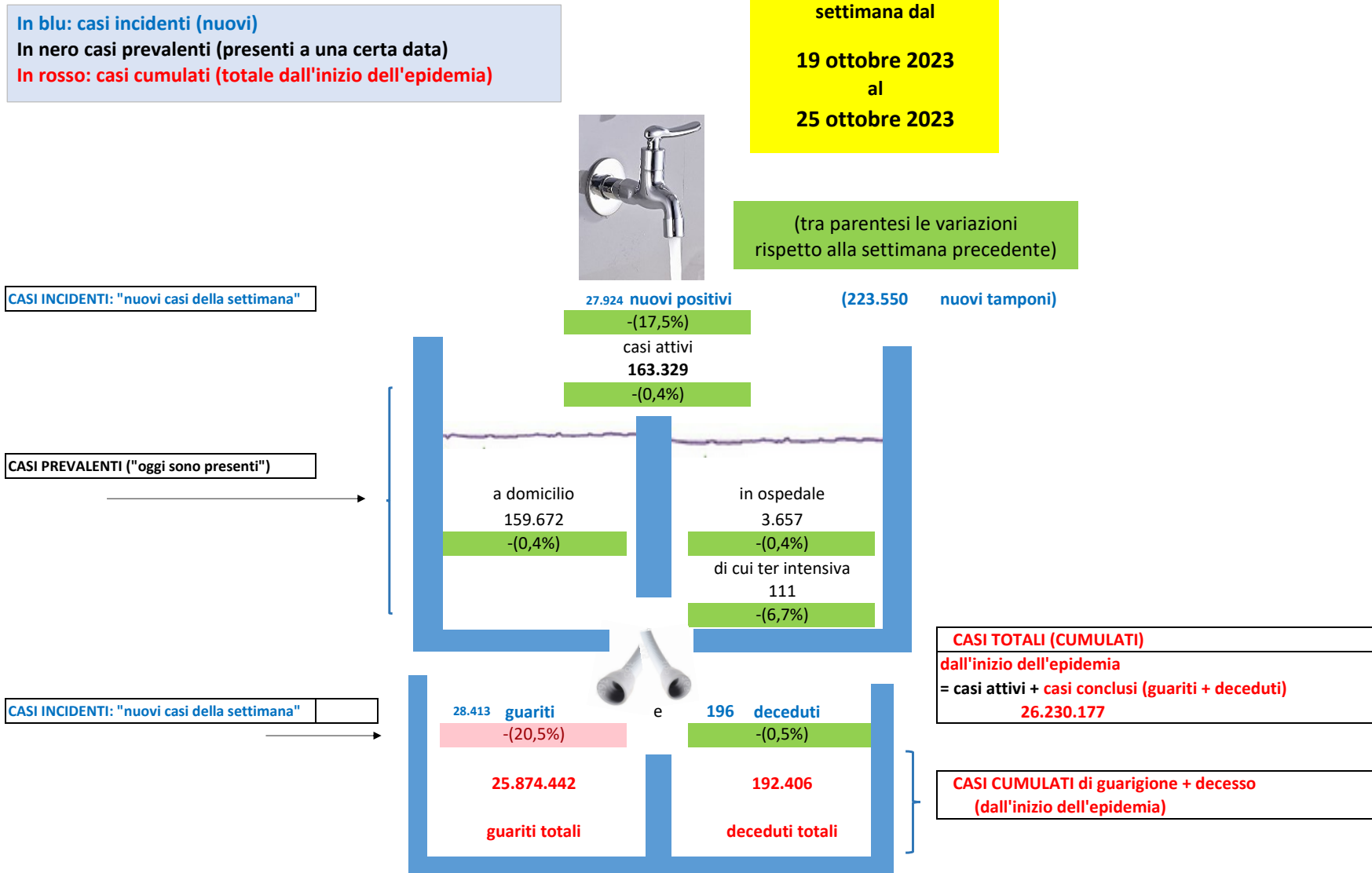
variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa	ricoverati con sintomi	● -0,1%
	terapia intensiva	● -6,7%
	totale ospedalizzati	● -0,4%
	isolamento domiciliare	● -0,4%
	totale casi attivi	● -0,4%

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

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

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

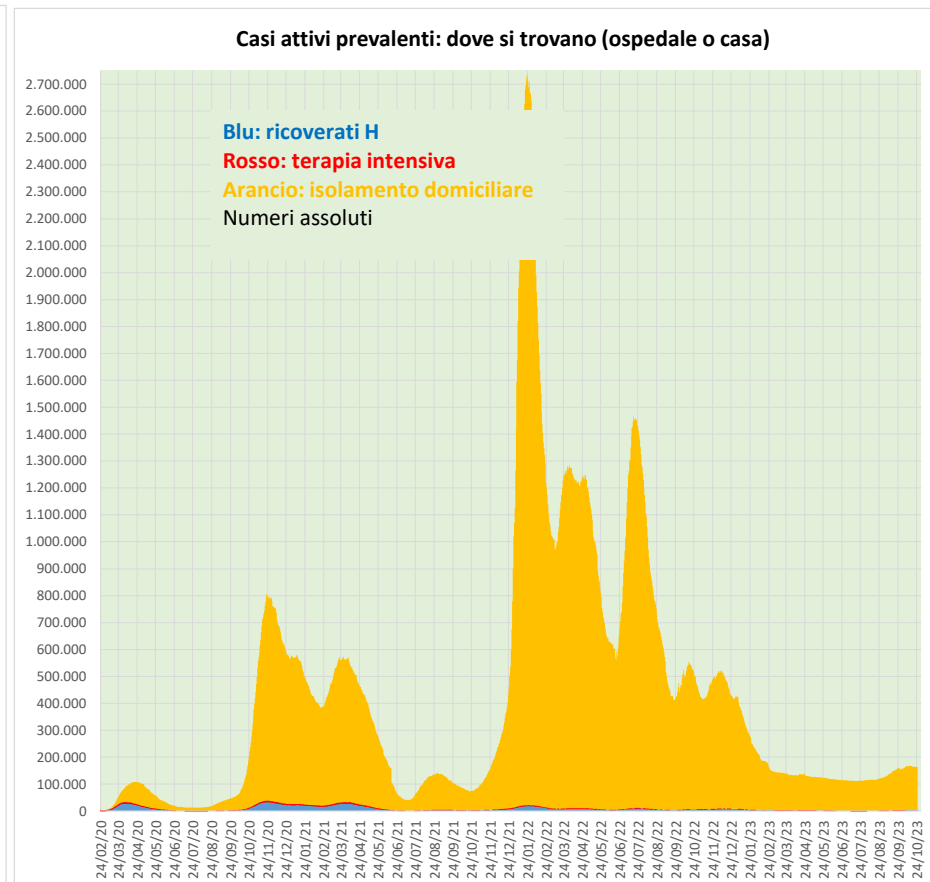
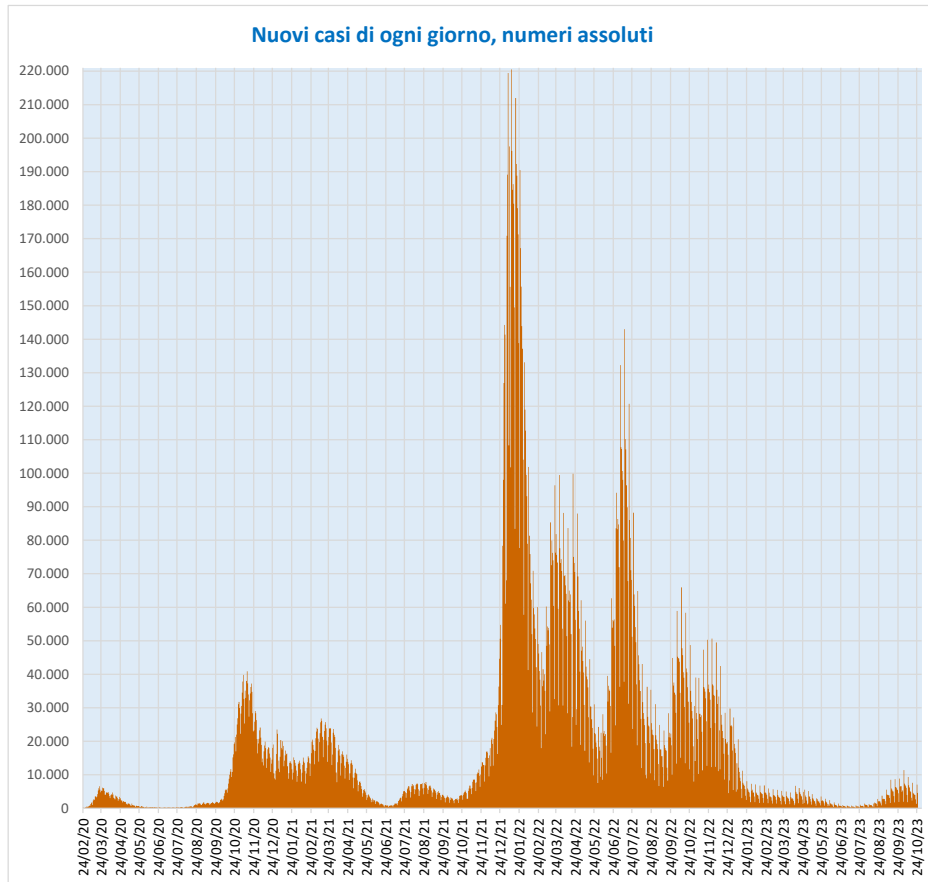
I casi prevalenti sono suddivisi in "isolamento domiciliare" e ricoverati (a loro volta distinti in: terapia intensiva e ricoveri ordinari).



Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

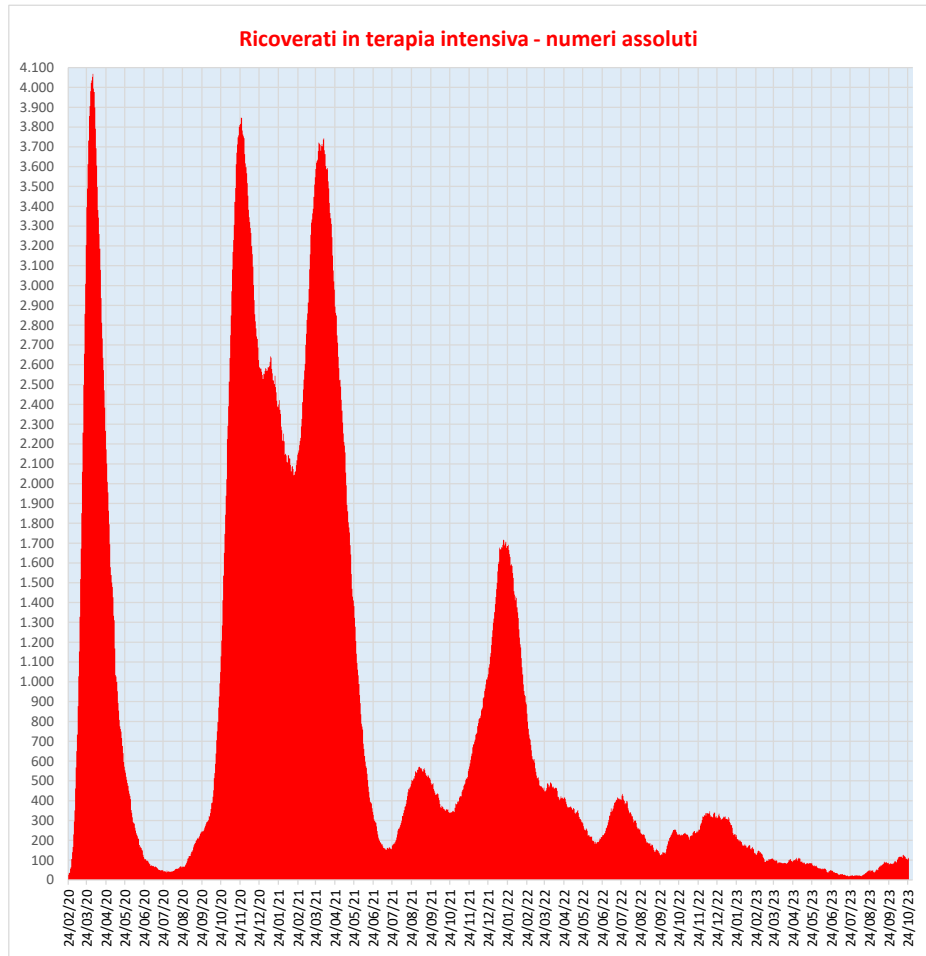
Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani

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

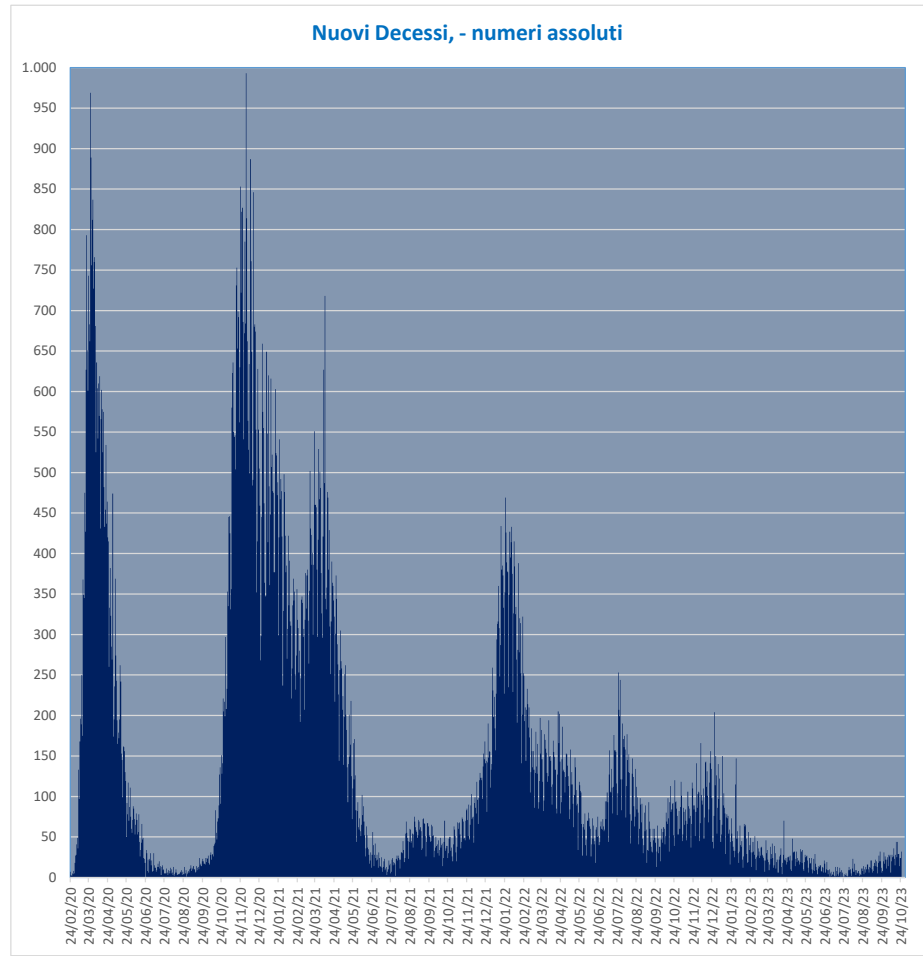


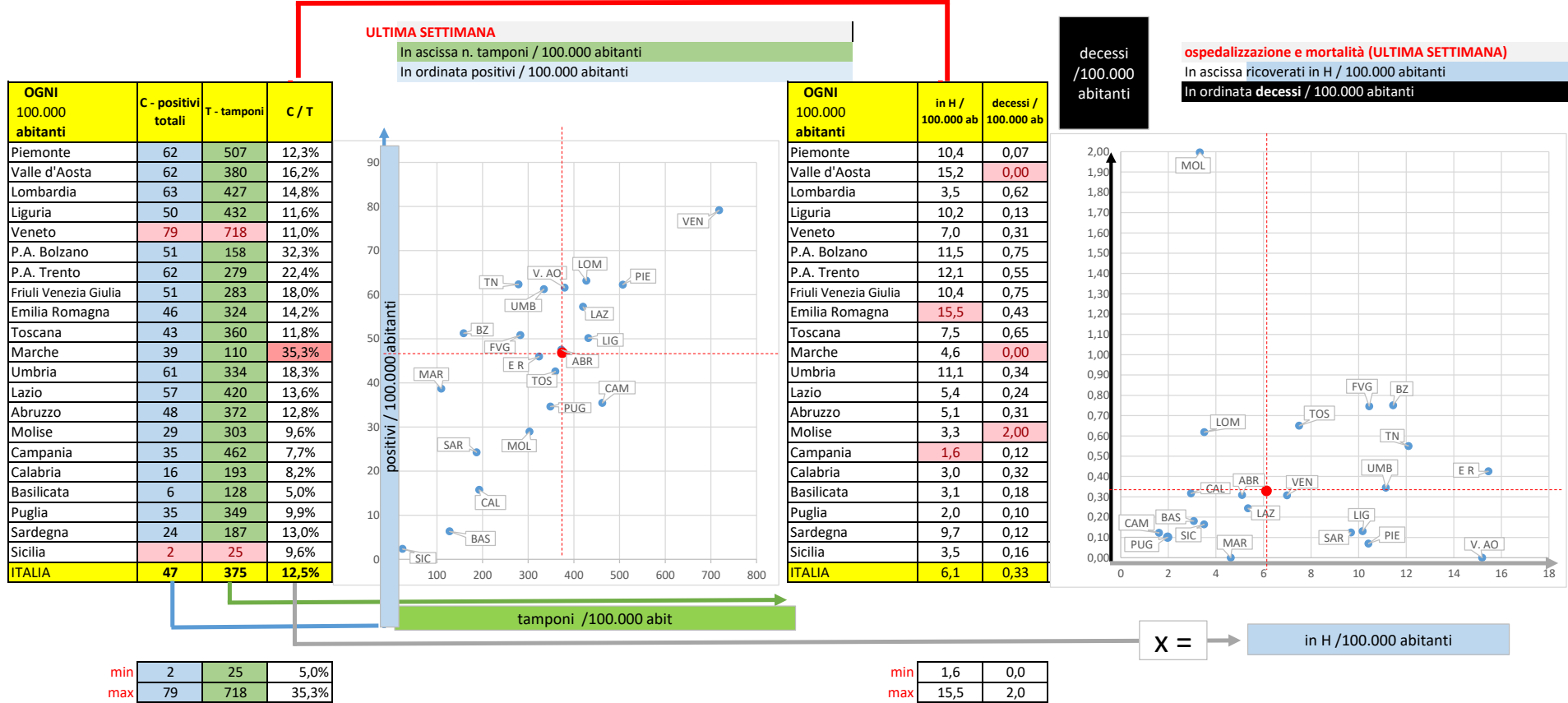
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva. Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani





Per ogni regione:

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

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

La regione con il numero maggiore di persone infette per ogni 100 tamponi effettuati: Marche 35,3%

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	2.685	-16%	1.728	-35%	3	-50%	437	6%	12	-14%	449	6%	37.955	3%	38.404	3%	22.150.402	0,1%	4.474.623	0,1%
Valle d'Aosta	77	-47%	201	183%	0	-100%	19	-5%	0		19	-5%	98	-56%	117	-51%	599.766	0,1%	147.641	0,0%
Lombardia	6.335	-18%	7.110	-16%	62	-5%	343	9%	9	13%	352	9%	10.713	-7%	11.065	-7%	46.393.992	0,1%	9.359.109	0,1%
Liguria	765	2%	747	0%	2	-80%	150	11%	5	25%	155	12%	0		155	12%	7.055.959	0,1%	1.536.475	0,1%
Veneto	3.862	-10%	3.763	-21%	15	-25%	326	-2%	15	25%	341	-1%	7.704	1%	8.045	1%	38.609.118	0,1%	5.390.657	0,0%
P.A. Bolzano	273	2%	270	13%	4		59	-2%	2	0%	61	-2%	0		61	-2%	5.616.155	0,0%	869.475	0,0%
P.A. Trento	340	-2%	370	1%	3		66	43%	0	-100%	66	40%	438	-11%	504	-6%	3.071.136	0,0%	608.202	0,0%
Friuli Venezia Giulia	613	-12%	619	-5%	9	-10%	123	-8%	3	50%	126	-7%	757	-1%	883	-2%	7.823.063	0,0%	1.272.007	0,0%
Emilia Romagna	2.053	-18%	2.755	10%	19	-5%	672	-1%	18	-18%	690	-2%	5.771	-11%	6.461	-10%	19.846.642	0,1%	2.994.186	0,0%
Toscana	1.573	-26%	1.897	-11%	24	118%	269	-7%	8	-11%	277	-7%	3.342	-9%	3.619	-9%	17.084.439	0,1%	5.446.257	0,0%
Marche	585	-1%	586	1%	0	-100%	65	-4%	5	67%	70	-1%	0		70	-1%	3.774.520	0,0%	2.772.228	0,1%
Umbria	533	-23%	789	7%	3	200%	93	-6%	4	33%	97	-5%	1.437	-15%	1.534	-14%	5.123.065	0,1%	822.762	0,0%
Lazio	3.295	-21%	3.140	2%	14	100%	291	-9%	17	0%	308	-9%	35.226	0%	35.534	0%	27.100.668	0,1%	6.223.476	0,0%
Abruzzo	615	-28%	679	2%	4	300%	65	35%	1		66	38%	2.752	-3%	2.818	-2%	7.592.894	0,1%	1.383.822	0,0%
Molise	87	-11%	1	-99%	6	200%	10	67%	0	-100%	10	43%	660	13%	670	14%	837.206	0,1%	788.581	0,1%
Campania	2.025	-29%	2.152	-48%	7	40%	91	-7%	1	-75%	92	-10%	24.585	-1%	24.677	-1%	21.394.470	0,1%	5.465.053	0,0%
Calabria	298	-24%	322	-50%	6	-67%	51	-24%	5	-44%	56	-26%	1.401	-1%	1.457	-2%	4.467.747	0,1%	3.488.268	0,1%
Basilicata	35	-36%	16	129%	1	0%	17	-35%	0		17	-35%	9.043	0%	9.060	0%	1.359.974	0,1%	408.314	0,0%
Puglia	1.369	-16%	821	-66%	4	-43%	78	-5%	0		78	-5%	6.034	10%	6.112	10%	14.344.052	0,1%	2.986.844	0,1%
Sardegna	391	5%	150	-19%	2	100%	156	0%	0		156	0%	8.272	3%	8.428	3%	5.532.080	0,1%	1.766.218	0,0%
Sicilia	115	-6%	297	-48%	8	14%	165	6%	6	-25%	171	4%	3.484	-5%	3.655	-5%	16.944.660	0,0%	11.281.102	0,0%
ITALIA	27.924	-17%	28.413	-21%	196	-1%	3.546	0%	111	-7%	3.657	0%	159.672	0%	163.329	0%	276.722.008	0,1%	69.485.300	0%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

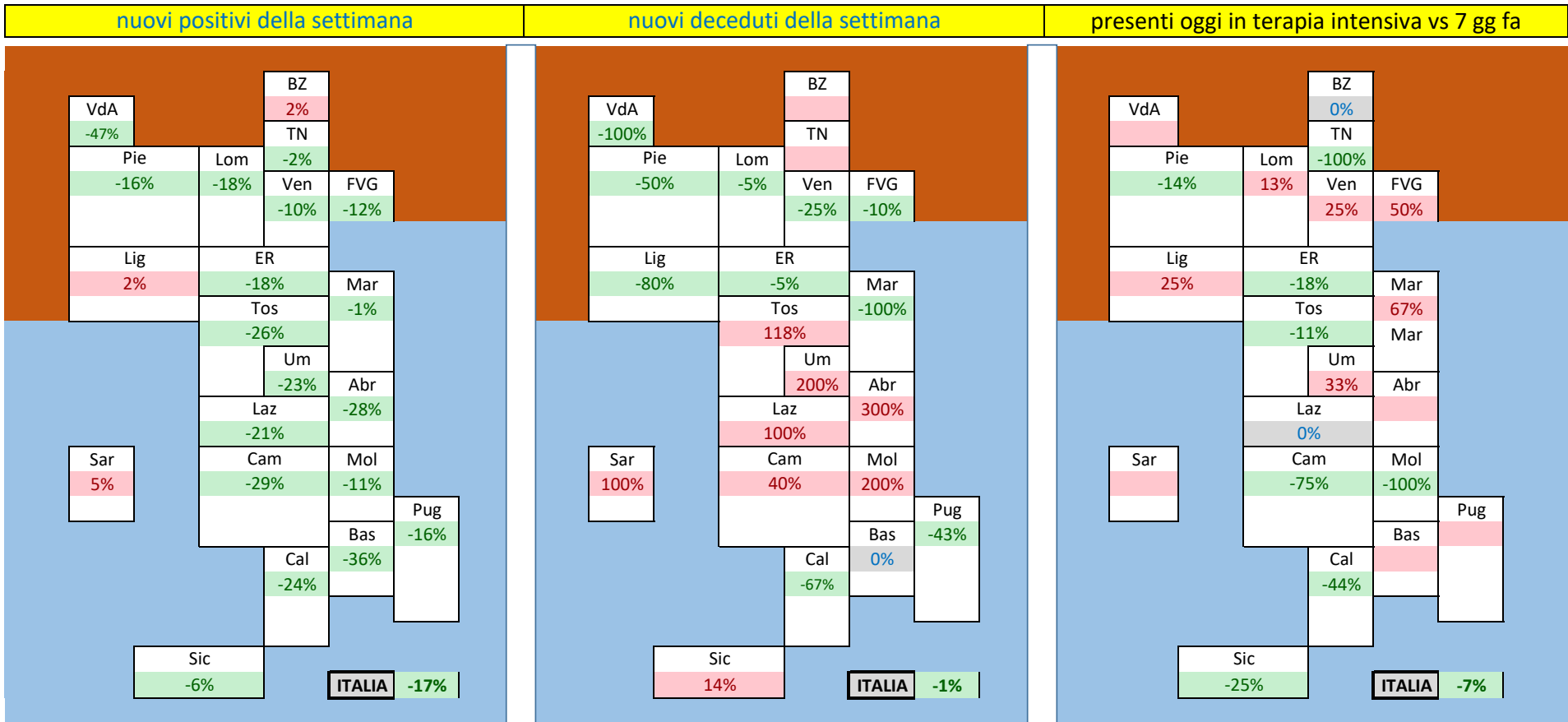
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

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

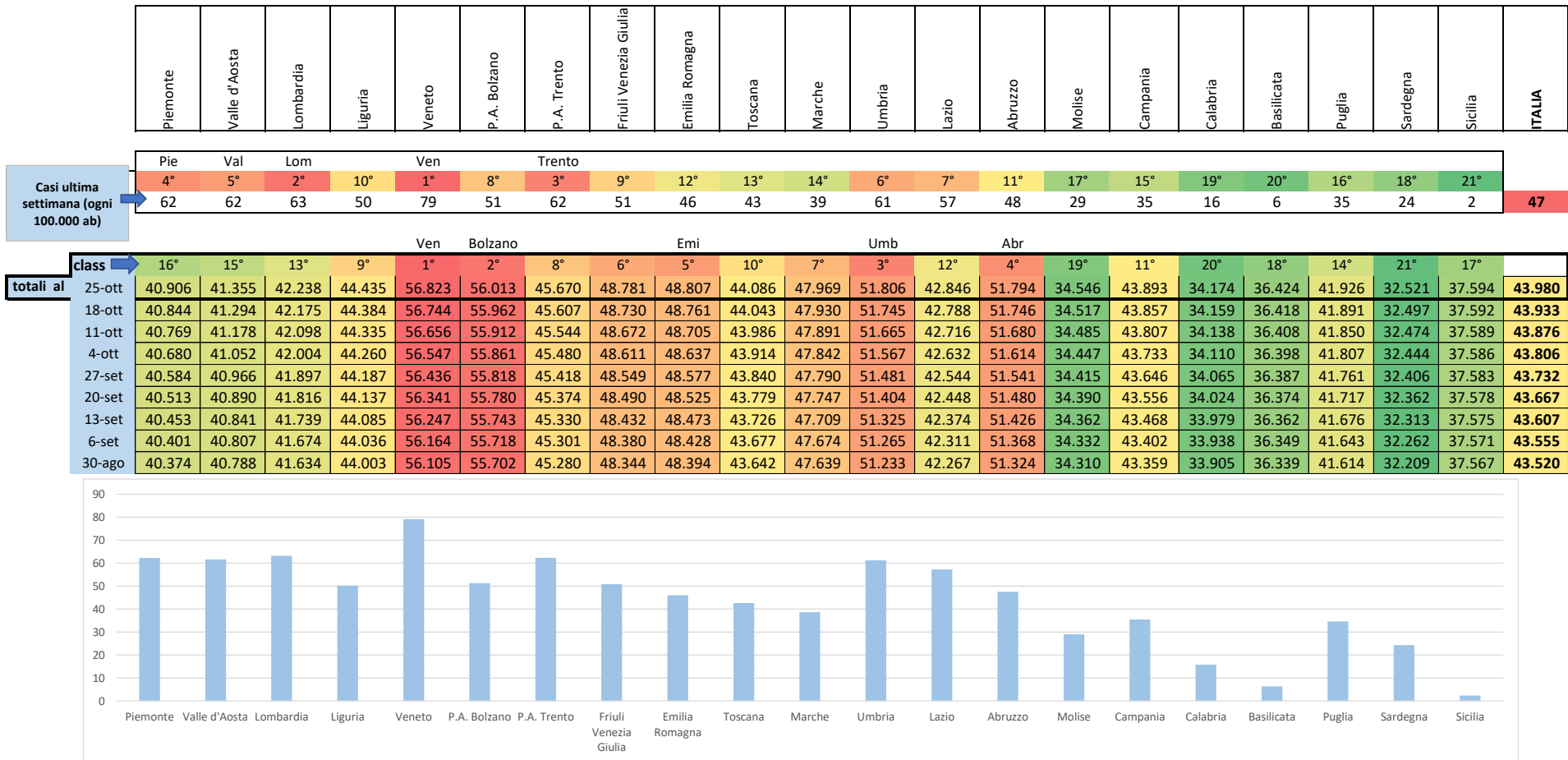
totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

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



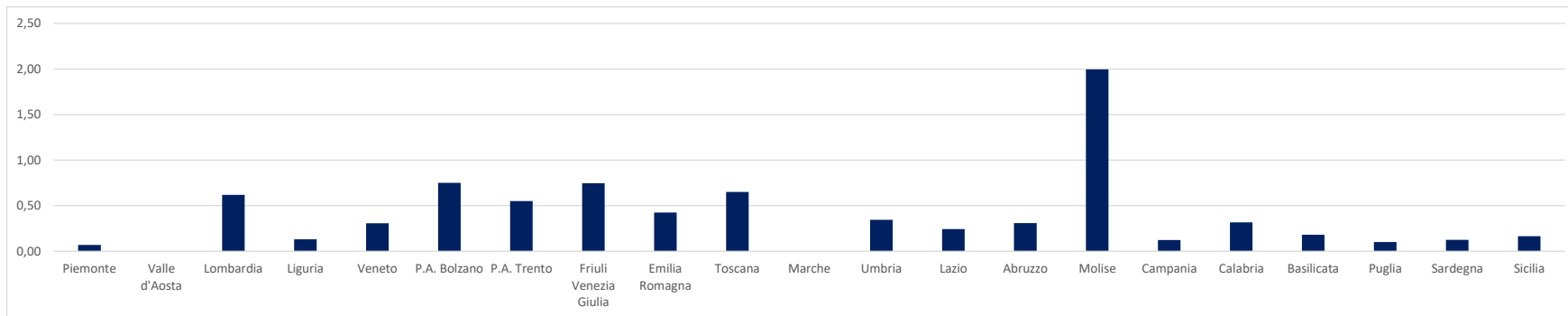
Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)



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

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

	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	19° 0,07	20° 0,00	5° 0,62	15° 0,13	11° 0,31	2° 0,75	6° 0,55	3° 0,75	7° 0,43	4° 0,65	20° 0,00	8° 0,34	12° 0,24	10° 0,31	1° 2,00	17° 0,12	9° 0,32	13° 0,18	18° 0,10	16° 0,12	14° 0,16	0,33	
class	8°	3°	2°	5°	6°	10°	11°	1°	4°	7°	12°	13°	17°	9°	15°	18°	20°	19°	16°	21°	14°		
totali al	25-ott	322,0	462,3	463,3	391,8	349,1	306,2	304,5	517,7	440,0	328,3	295,7	288,7	227,1	309,2	252,2	210,3	187,6	189,1	249,6	184,6	264,8	322,6
	18-ott	321,9	462,3	462,7	391,7	348,8	305,5	304,0	516,9	439,6	327,6	295,7	288,3	226,9	308,9	250,2	210,2	187,3	188,9	249,5	184,5	264,7	322,3
	11-ott	321,8	460,7	462,0	391,1	348,3	305,5	304,0	516,1	439,1	327,3	295,5	288,2	226,7	308,8	249,6	210,1	186,4	188,7	249,3	184,4	264,5	321,9
	4-ott	321,7	459,9	461,4	390,9	348,1	305,5	303,8	515,4	438,8	326,9	295,4	288,2	226,6	308,7	248,9	210,0	186,3	188,3	249,3	184,3	264,4	321,7
	27-set	321,7	459,9	461,0	390,9	347,9	305,5	303,8	514,9	438,6	326,4	295,2	288,0	226,4	308,6	248,6	209,9	185,3	188,2	249,2	184,3	264,3	321,4
	20-set	321,6	459,1	460,6	390,9	347,8	305,3	303,8	514,1	438,2	326,3	294,8	288,0	226,1	308,4	248,2	209,8	184,7	188,0	249,1	184,3	264,1	321,2
	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

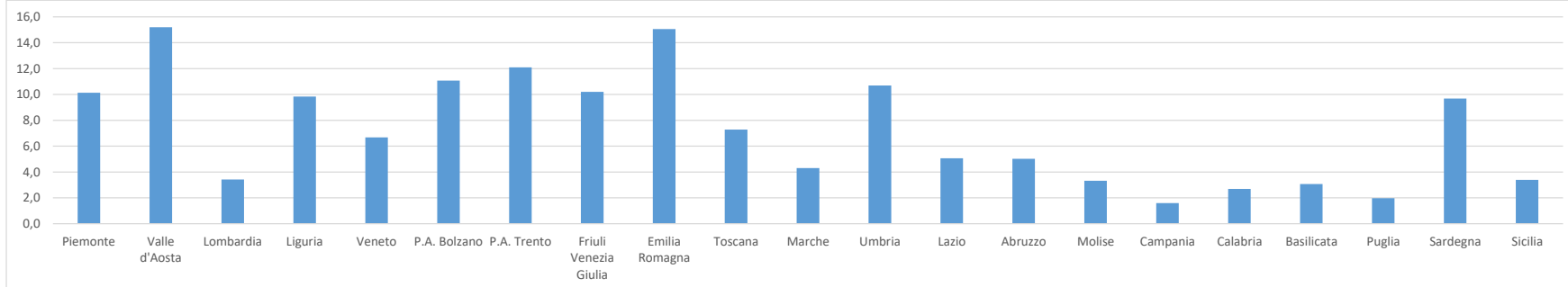


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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

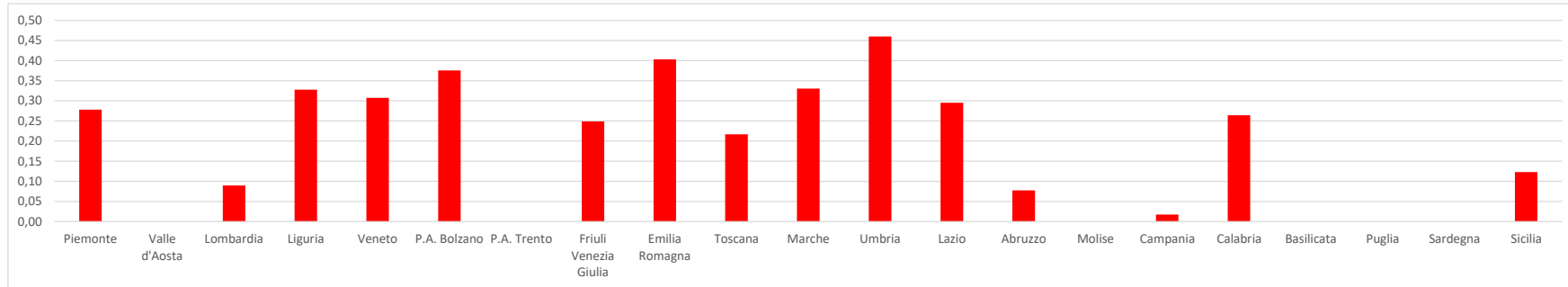
dati al	25/10	Val		Bolzano			Trento			Emi			Umb									
		7°	1°	15°	8°	11°	4°	3°	6°	2°	10°	14°	5°	12°	13°	17°	21°	19°	18°	20°	9°	
25-ott	10,1	15,2	3,4	9,8	6,7	11,1	12,1	10,2	15,1	7,3	4,3	10,7	5,1	5,0	3,3	1,6	2,7	3,1	2,0	9,7	3,4	5,9
18-ott	9,5	16,0	3,2	8,9	6,8	11,3	8,4	11,1	15,2	7,8	4,5	11,4	5,6	3,7	2,0	1,7	3,5	4,7	2,1	9,7	3,2	6,0
11-ott	8,8	22,4	3,6	9,2	6,9	6,2	8,3	10,5	14,4	8,7	4,1	13,1	5,3	4,2	2,7	2,2	3,8	3,6	2,0	9,7	3,9	6,0
4-ott	7,5	14,4	3,1	8,5	6,0	5,1	4,6	10,8	11,8	6,7	5,0	10,5	4,6	3,8	1,7	2,3	3,1	3,8	1,9	9,6	3,5	5,3
27-set	5,1	8,8	2,2	8,3	4,6	3,8	4,6	9,6	11,2	6,4	4,5	8,5	3,6	4,3	3,0	2,1	4,3	3,6	1,7	8,9	3,9	4,6
20-set	4,5	6,4	2,0	7,9	4,8	3,0	2,4	8,0	10,4	5,5	3,8	7,4	3,3	4,2	2,3	2,1	4,1	3,6	1,5	8,9	3,9	4,2
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



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		Bolzano			Emi		Mar	Umb											
dati al	25/10	8°	16°	13°	5°	6°	3°	16°	10°	2°	11°	4°	1°	7°	14°	16°	15°	9°	16°	16°	16°	12°	
	25-ott	0,28	0,00	0,09	0,33	0,31	0,38	0,00	0,25	0,40	0,22	0,33	0,46	0,30	0,08	0,00	0,02	0,26	0,00	0,00	0,00	0,12	0,19
	18-ott	0,32	0,00	0,08	0,26	0,25	0,38	0,18	0,17	0,49	0,24	0,20	0,34	0,30	0,00	0,33	0,07	0,48	0,00	0,00	0,00	0,16	0,20
	11-ott	0,26	0,00	0,02	0,39	0,31	0,19	0,00	0,33	0,67	0,19	0,13	0,34	0,23	0,08	0,67	0,09	0,32	0,18	0,03	0,00	0,16	0,20
	4-ott	0,21	0,00	0,01	0,26	0,14	0,00	0,00	0,17	0,47	0,24	0,07	0,57	0,21	0,15	0,33	0,09	0,32	0,18	0,03	0,00	0,14	0,16
	27-set	0,16	0,00	0,04	0,07	0,12	0,00	0,00	0,08	0,40	0,08	0,07	0,23	0,24	0,00	0,00	0,11	0,37	0,00	0,00	0,06	0,23	0,14
	20-set	0,14	0,00	0,04	0,20	0,20	0,19	0,00	0,25	0,25	0,22	0,33	0,23	0,19	0,00	0,00	0,04	0,63	0,00	0,08	0,06	0,18	0,15
	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



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

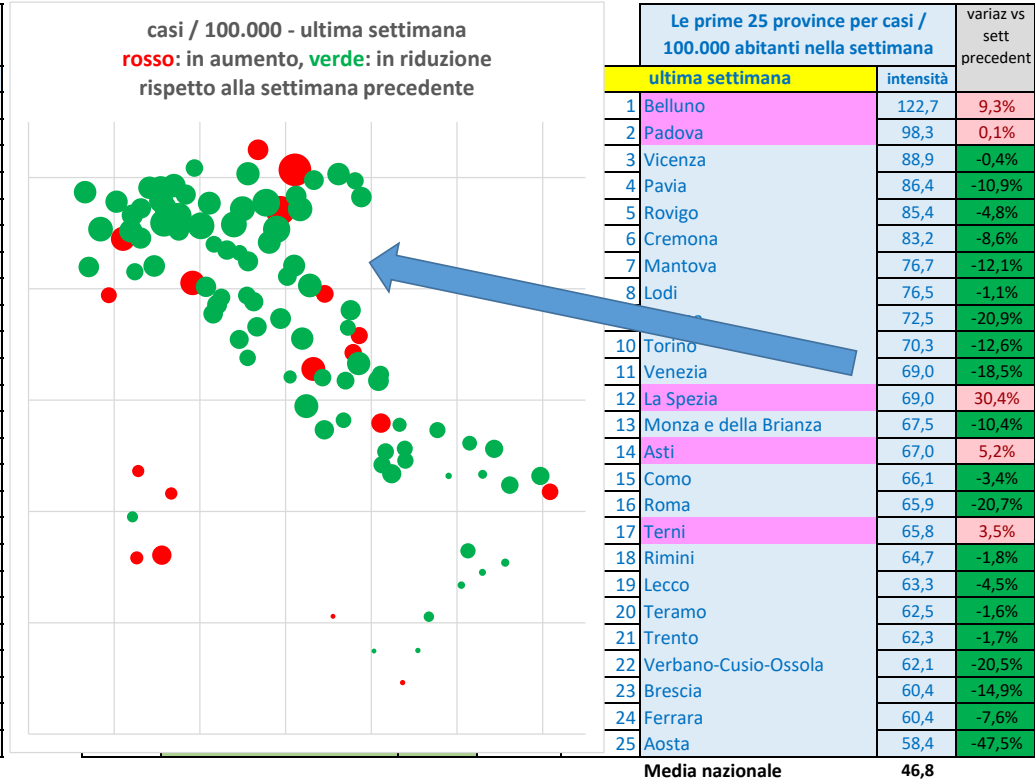
casi di positività dall'inizio dell'epidemia (casi cumulati)

Le prime 25 province per numero di casi			Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti			
25 ottobre 2023			25 ottobre 2023			
	numero	% cumul		densità		
1	Roma	1.822.066	7,1%	1	Padova	58.750
2	Milano	1.357.988	12,4%	2	Vicenza	57.563
3	Napoli	1.320.802	17,5%	3	Rimini	56.977
4	Torino	937.230	21,1%	4	Treviso	56.208
5	Padova	548.552	23,3%	5	Venezia	55.236
6	Brescia	534.971	25,3%	6	Forli-Cesena	54.725
7	Bari	530.975	27,4%	7	Rovigo	53.319
8	Treviso	496.608	29,3%	8	Ravenna	52.998
9	Vicenza	492.335	31,2%	9	Bolzano	52.609
10	Bologna	492.256	33,2%	10	Verona	52.482
11	Verona	485.324	35,0%	11	Teramo	52.240
12	Salerno	477.915	36,9%	12	Belluno	52.034
13	Venezia	468.858	38,7%	13	Trieste	52.031
14	Firenze	435.576	40,4%	14	Chieti	51.038
15	Palermo	430.106	42,1%	15	Perugia	50.674
16	Catania	426.406	43,7%	16	Ascoli Piceno	50.581
17	Caserta	391.475	45,3%	17	Pescara	50.566
18	Monza e della Brianza	381.812	46,7%	18	Fermo	49.837
19	Varese	375.639	48,2%	19	Bologna	48.189
20	Lecce	353.242	49,6%	20	Udine	47.745
21	Genova	353.128	50,9%	21	Reggio nell'Emilia	47.433
22	Bergamo	337.611	52,3%	22	Ancona	47.170
23	Perugia	327.713	53,5%	23	Gorizia	46.862
24	Modena	317.068	54,8%	24	Ferrara	46.829
25	Bolzano	280.218	55,9%	25	Macerata	46.448

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

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)



Le prime 25 province per casi / 100.000 = 64,7% 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**

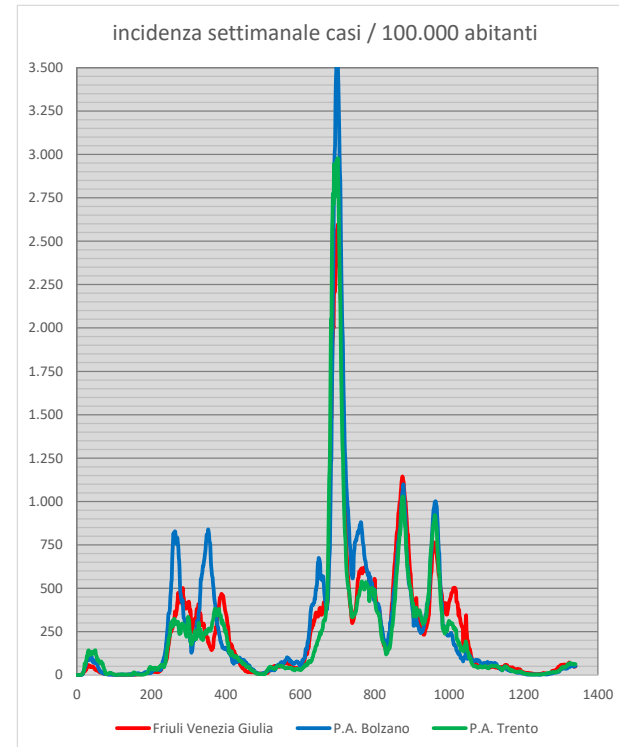
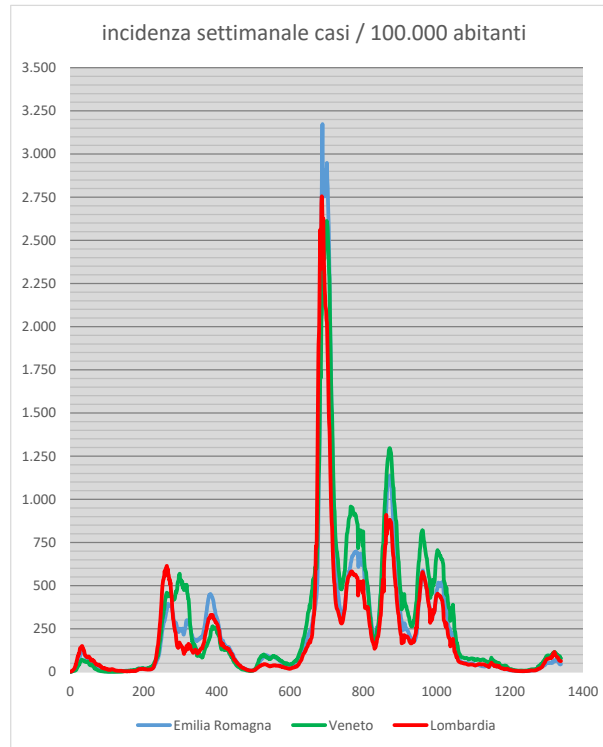
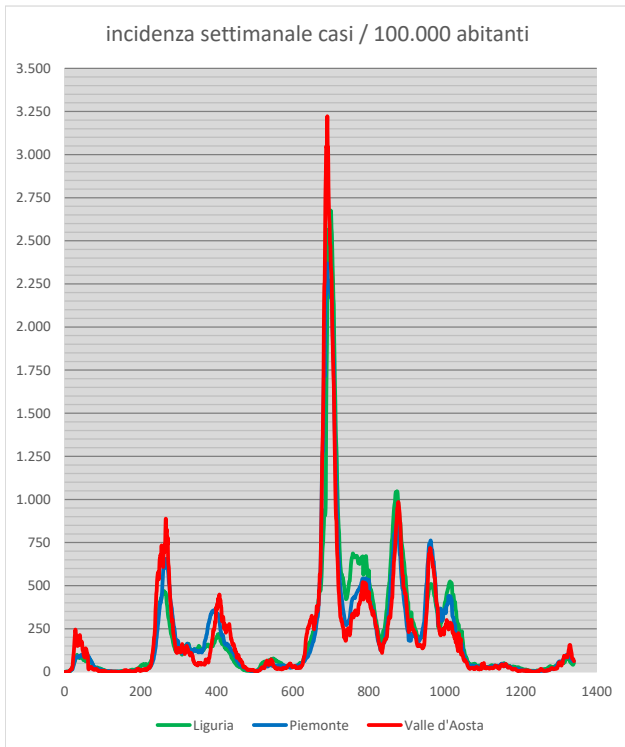
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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	Pie	62	Val	12,3%		0,5%		2,7%	Pie	10,4		0,8%		0,07		0,78
Valle d'Aosta	Val	62	Val	16,2%		0,4%		0,0%	Val	15,2		0,0%		0,00		0,00
Lombardia	Lom	63	Lom	14,8%		0,4%		2,6%	Lom	3,5		17,2%	Lom	0,62	Lom	6,56
Liguria	Lig	50		11,6%		0,4%	Lig	3,2%	Lig	10,2		1,4%		0,13	Lom	1,73
Veneto	Ven	79		11,0%		0,7%	Ven	4,4%	Ven	7,0		4,3%		0,31		2,82
P.A. Bolzano	Bol	51	Bol	32,3%		0,2%	Bol	3,3%	Bol	11,5		11,8%	Bol	0,75	Bol	14,81
P.A. Trento	Tre	62	Tre	22,4%		0,3%	Tre	0,0%	Tre	12,1		6,7%	Tre	0,55	Tre	8,67
Friuli Venezia Giulia	Fri	51	Fri	18,0%		0,3%		2,4%	Fri	10,4		6,9%	Fri	0,75	Fri	12,20
Emilia Romagna		46	Emi	14,2%		0,3%		2,6%	Emi	15,5		2,8%	Emi	0,43	Emi	6,27
Toscana		43		11,8%	Tos	0,4%		2,9%		7,5		7,3%		0,65		9,05
Marche		39	Mar	35,3%	Mar	0,1%	Mar	7,1%		4,6		0,0%		0,00		0,00
Umbria	Umb	61	Umb	18,3%	Umb	0,3%	Umb	4,1%	Umb	11,1		2,6%	Umb	0,34		3,50
Lazio	Laz	57	Laz	13,6%		0,4%	Laz	5,5%		5,4		4,4%		0,24		2,92
Abruzzo	Abr	48	Abr	12,8%	Abr	0,4%		1,5%		5,1	Abr	7,3%		0,31		4,69
Molise		29	Mol	9,6%	Mol	0,3%		0,0%		3,3	Mol	60,0%	Mol	2,00	Mol	53,10
Campania		35		7,7%		0,5%		1,1%		1,6	Cam	5,5%		0,12		1,64
Calabria		16	Cal	8,2%	Cal	0,2%	Cal	8,9%	Cal	3,0	Cal	7,7%		0,32	Cal	11,15
Basilicata		6	Bas	5,0%	Bas	0,1%		0,0%		3,1		4,8%		0,18	Bas	17,86
Puglia		35		9,9%	Pug	0,3%		0,0%		2,0		4,9%		0,10		2,32
Sardegna		24	Sar	13,0%	Sar	0,2%		0,0%	Sar	9,7		1,3%		0,12		4,16
Sicilia		2	Sic	9,6%	Sic	0,0%	Sic	3,5%		3,5		4,1%		0,16	Sic	42,55
ITALIA		47		12,5%		0,4%		3,0%		6,1		5,3%		0,33		4,71
minimo	Sic	2	Bas	5,0%	Sic	0,0%	Val	0,0%	Cam	1,6	Val	0,0%	Val	0,00	Val	0,00
massimo	Ven	79	Mar	35,3%	Ven	0,7%	Cal	8,9%	Emi	15,5	Mol	60,0%	Mol	2,00	Mol	53,10

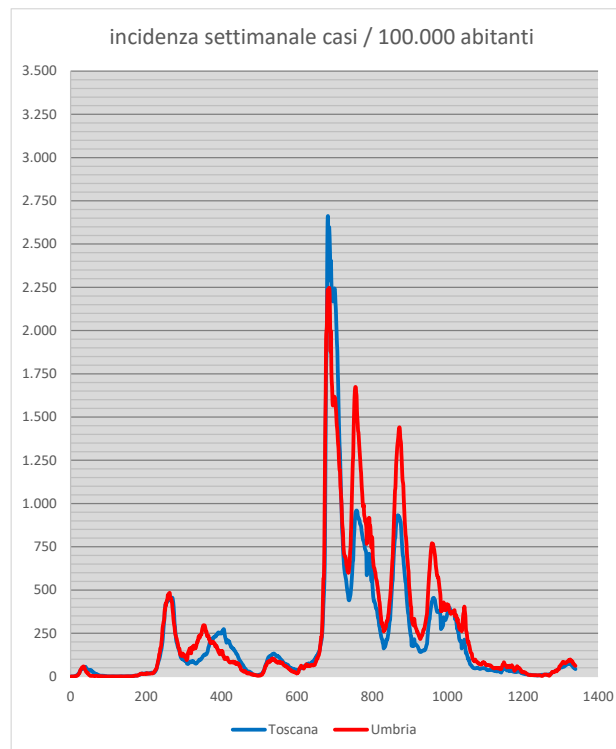
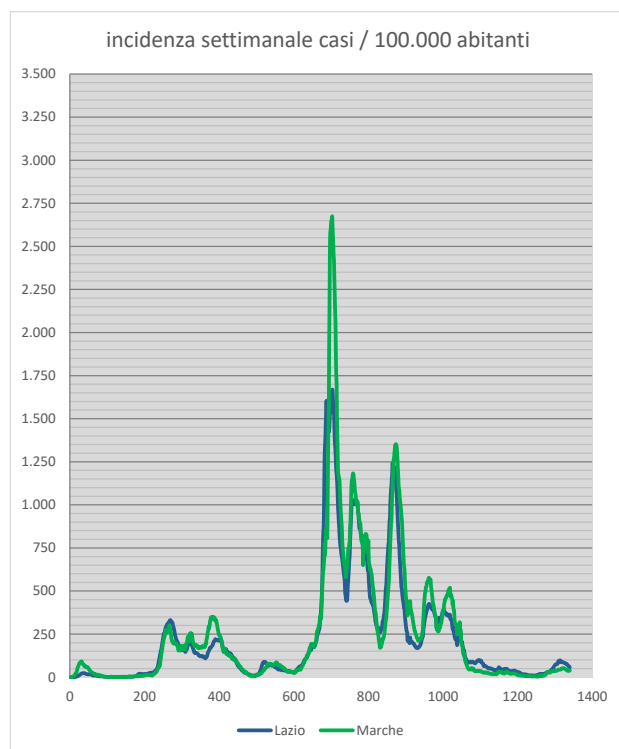
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



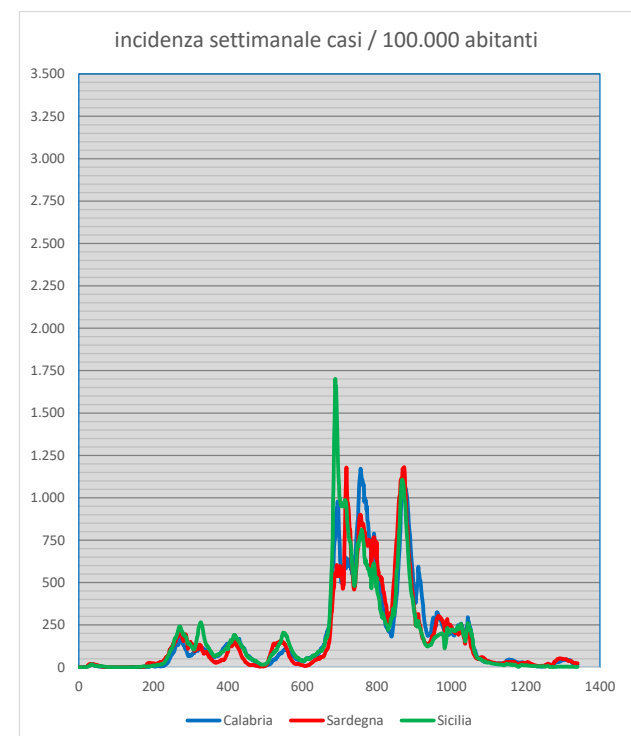
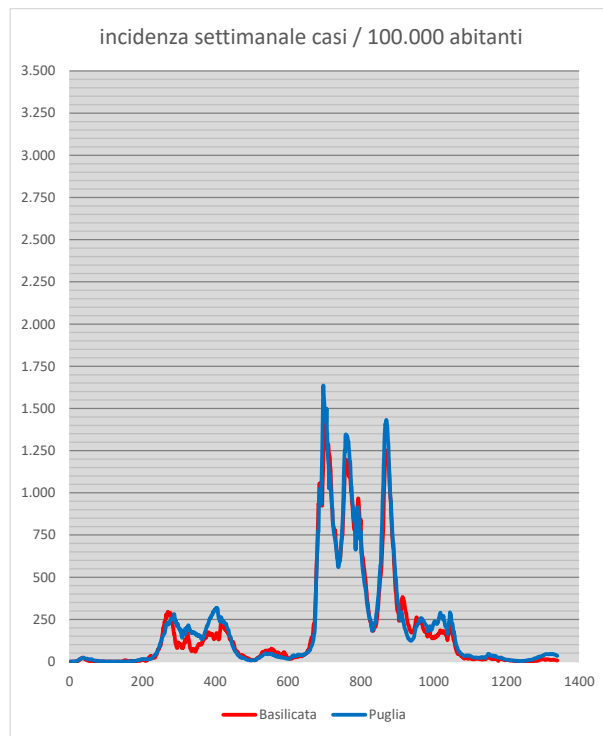
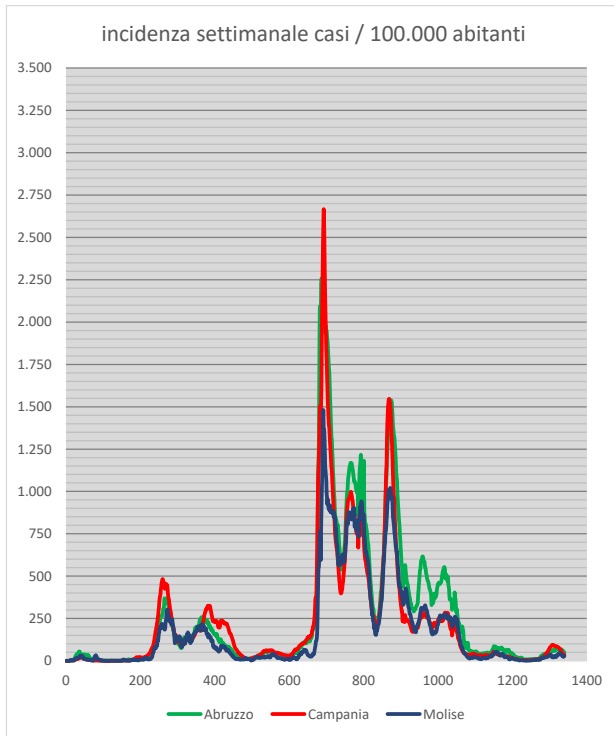
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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.



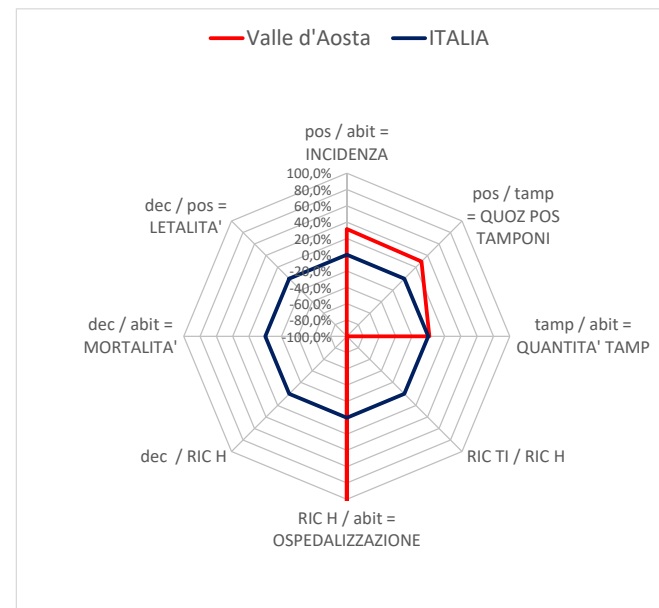
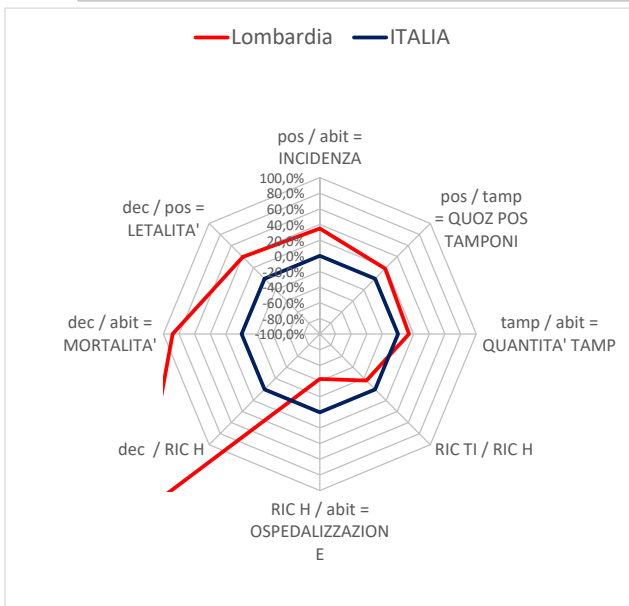
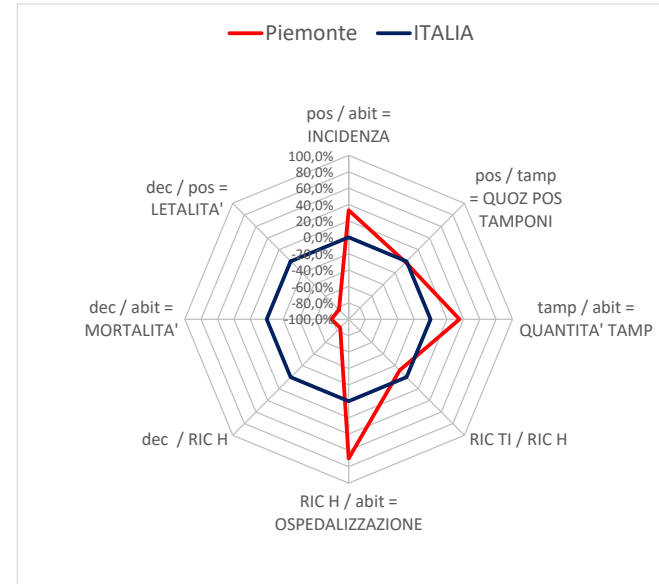
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

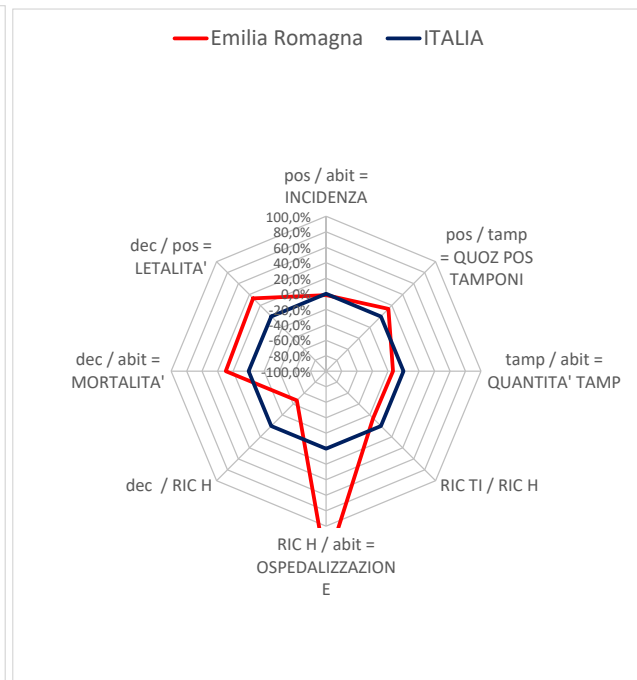
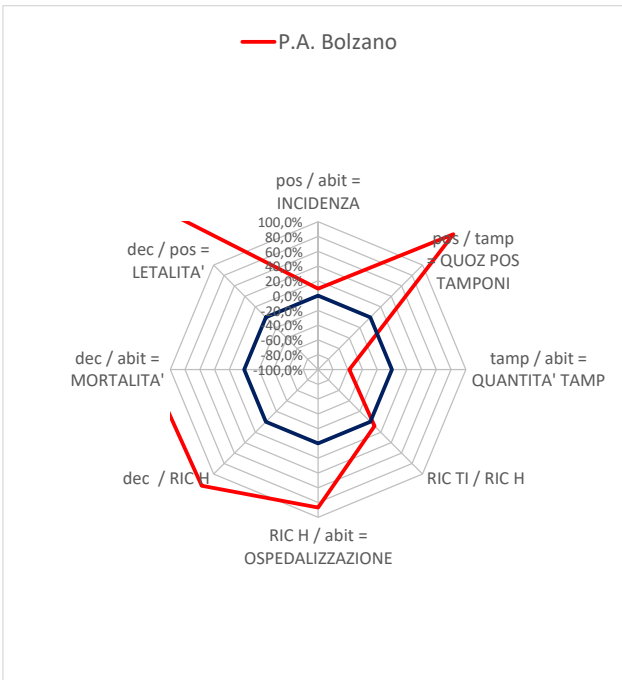
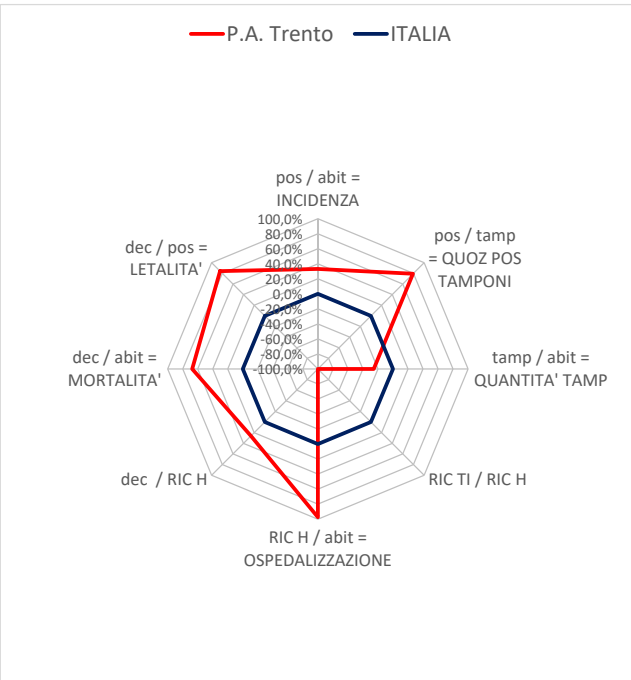
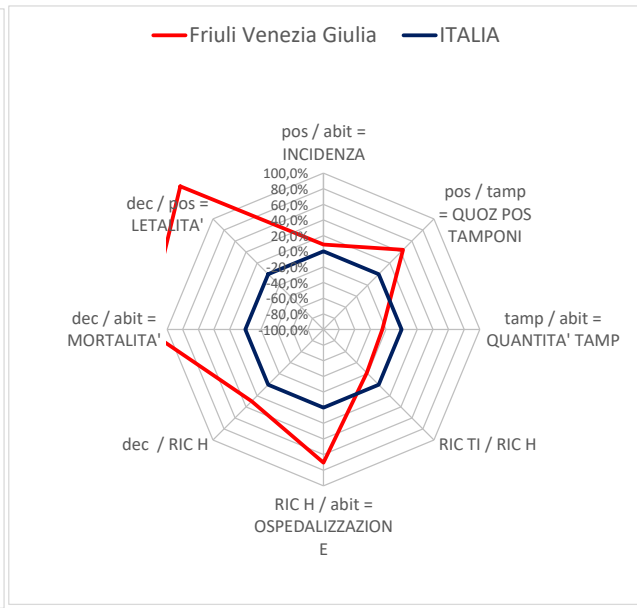
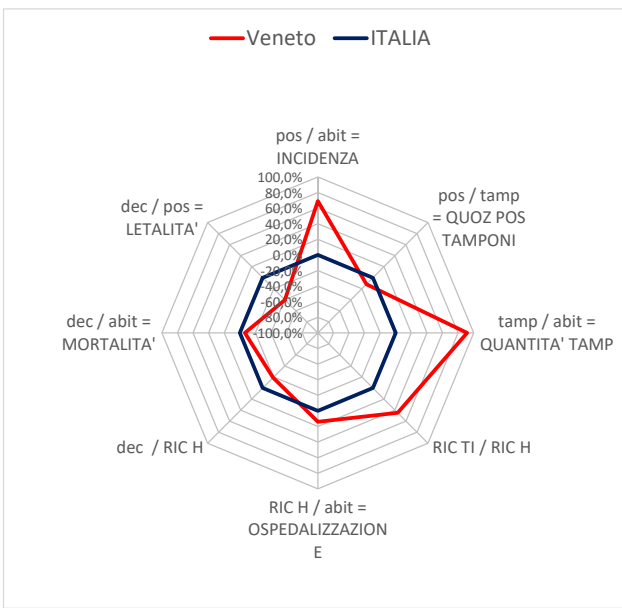
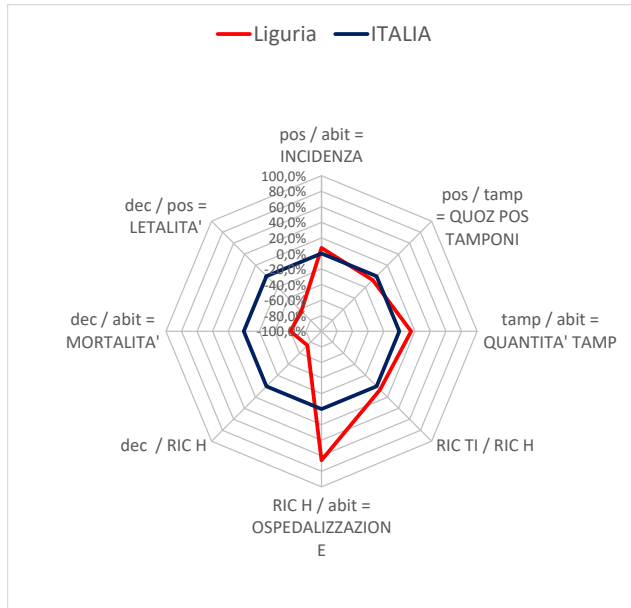
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

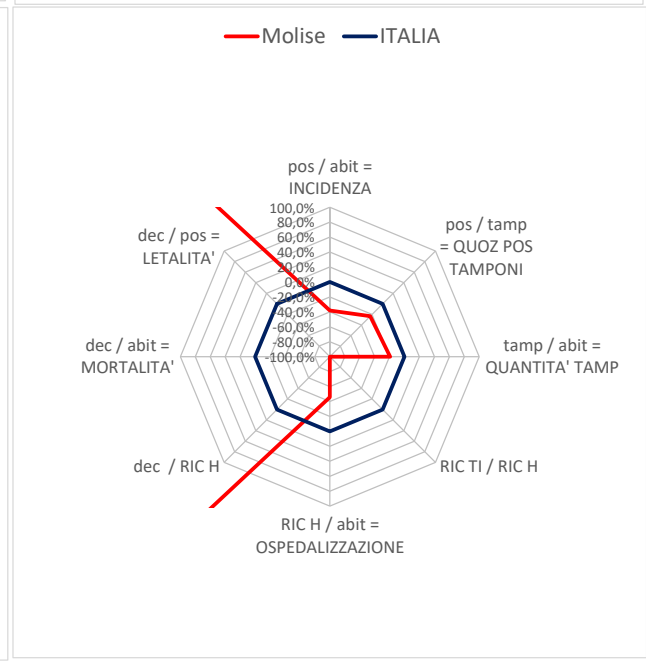
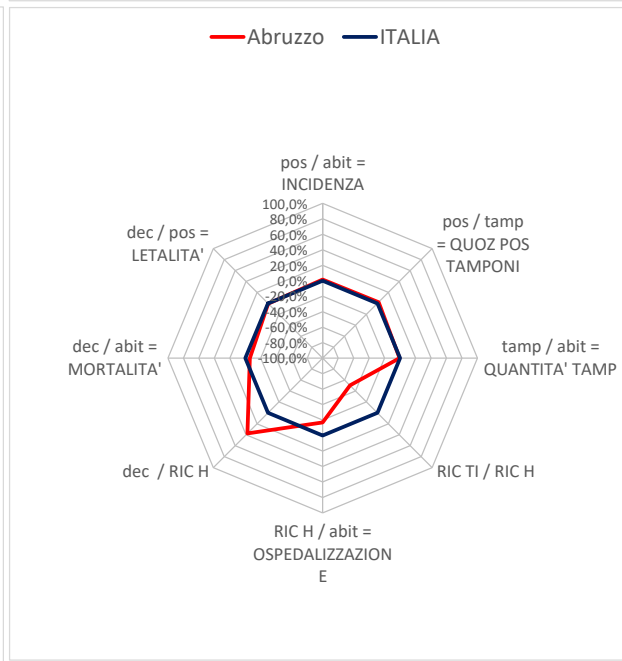
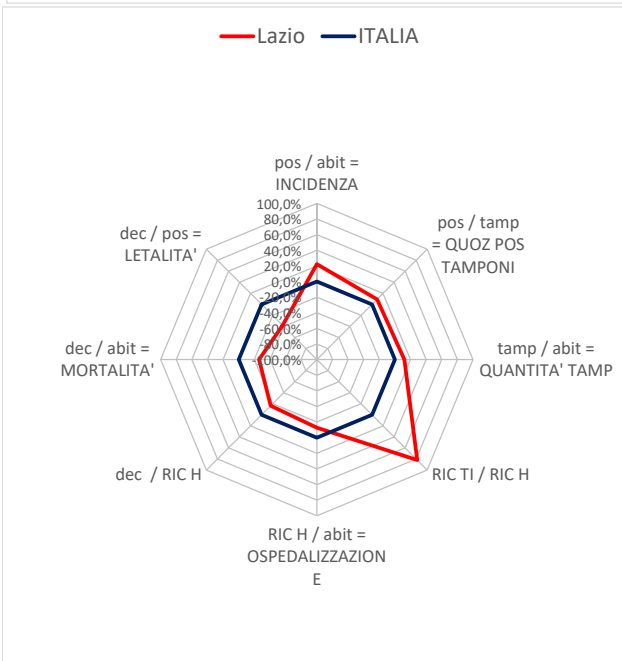
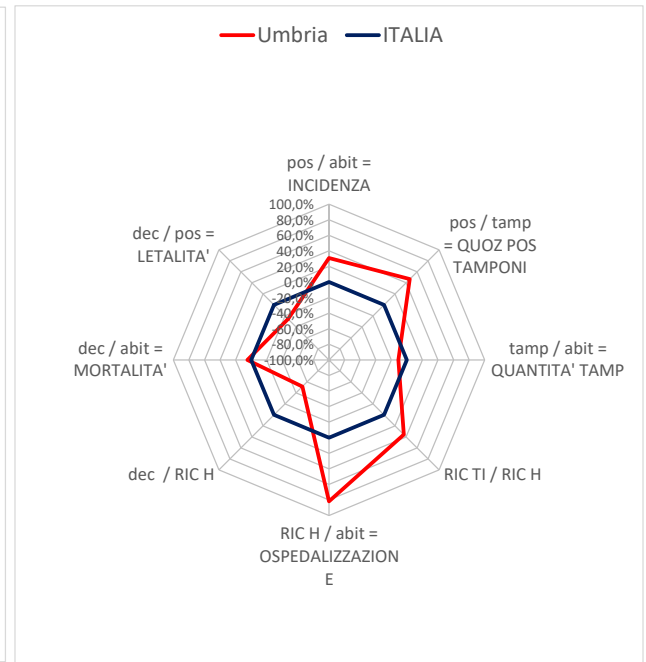
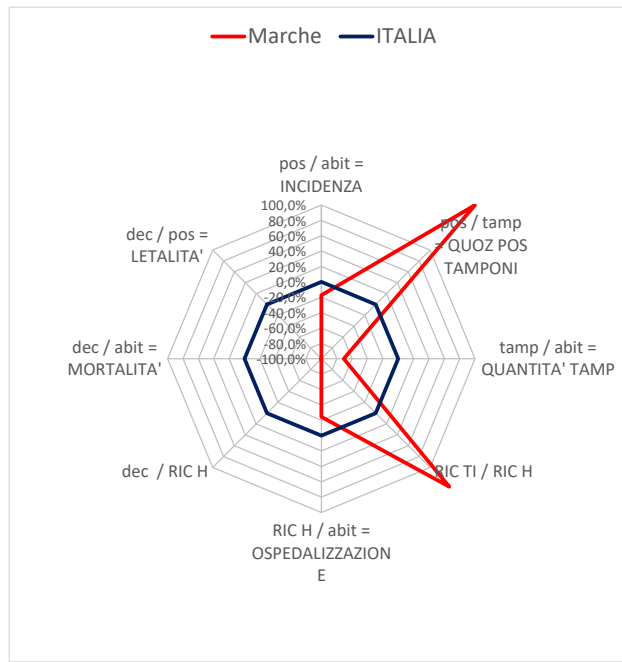
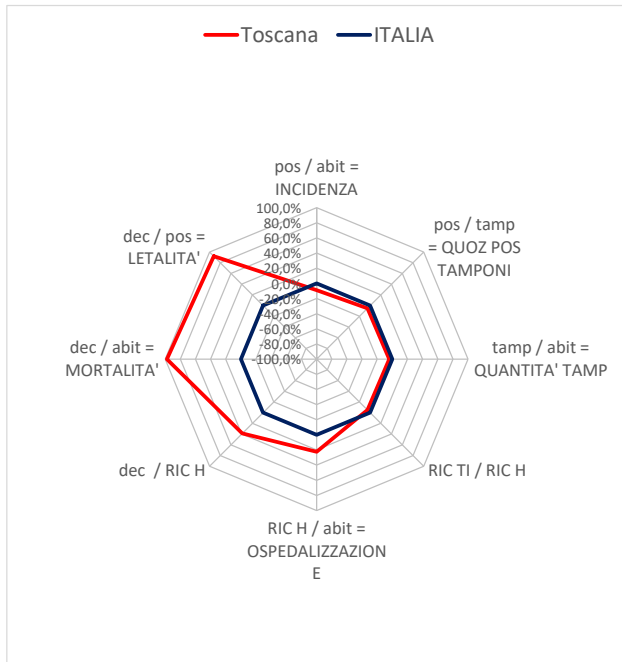
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

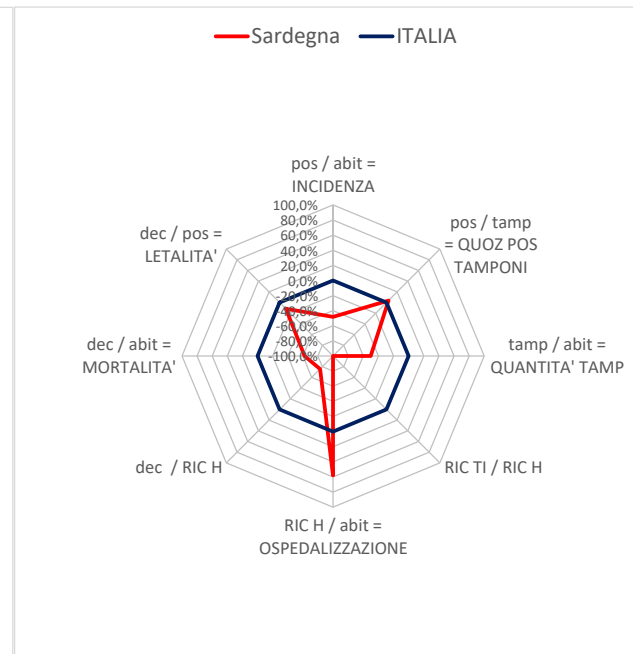
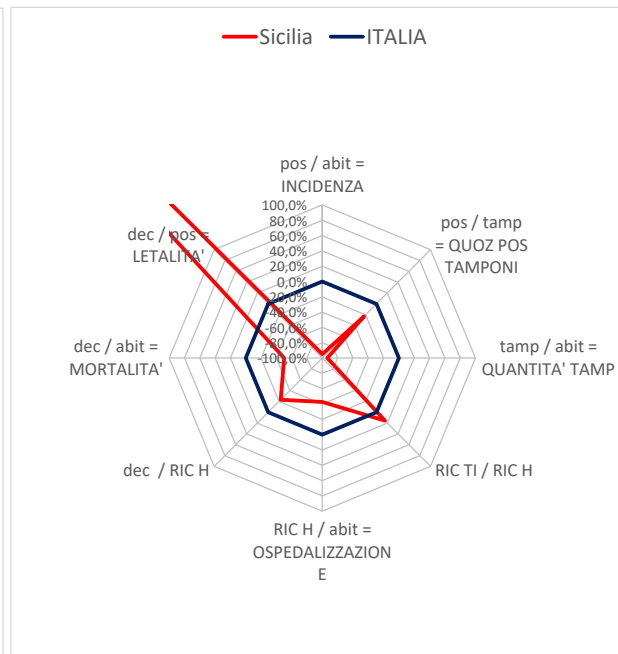
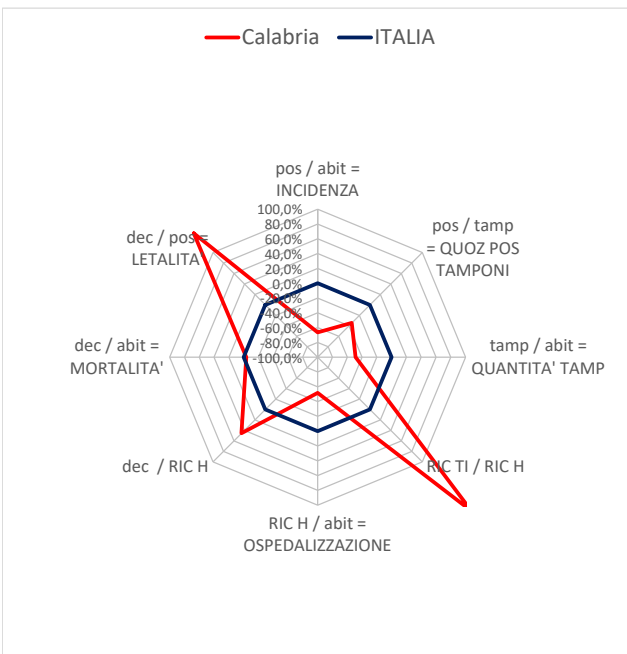
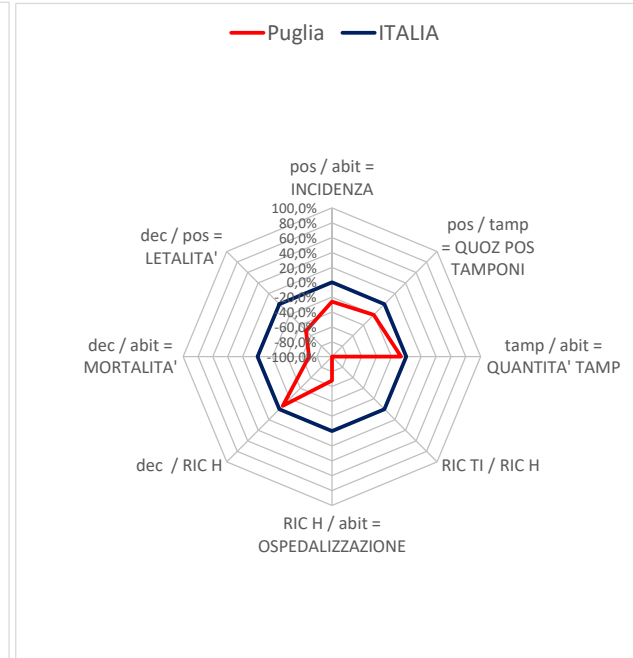
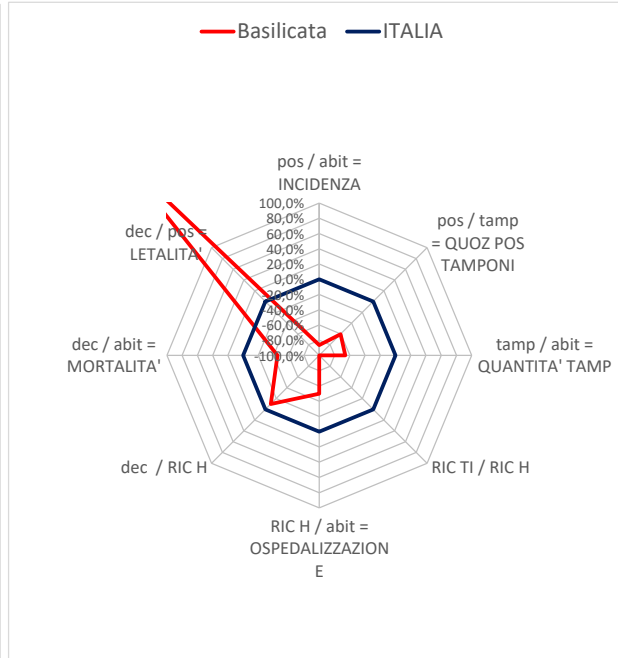
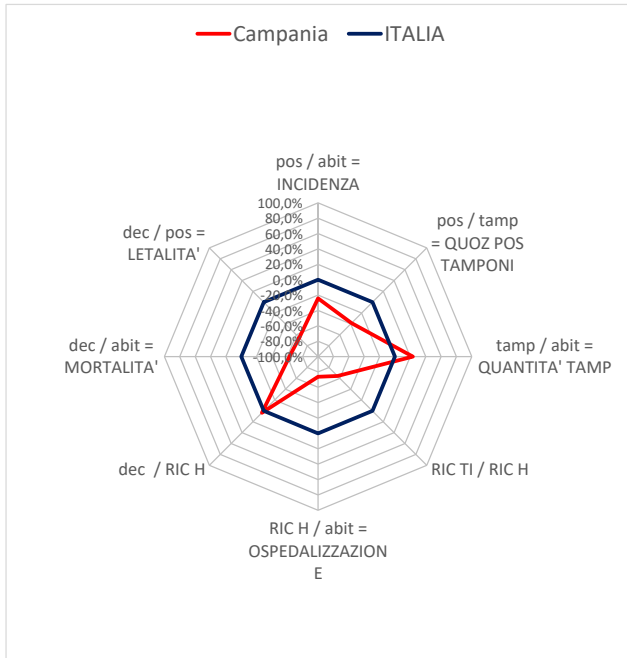
LEGENDA:

- 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)

25/10/2023 - 2023-10-25T17:00:00,-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 Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. -La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 49 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. -La regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato 3 dimessi da TI invece del n. 1 effettivi che include anche i negativizzati. 24/10/2023 - 2023-10-24T17:00:00,-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 Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. -La regione Umbria comunica che 0 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. -La regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato 3 dimessi da TI invece del n. 2 effettivi che include anche i negativizzati; inoltre, per problemi tecnici, il dato relativo ai casi confermati da test antigenico corrisponde al dato inserito ieri e verrà aggiornato nella giornata lavorativa successiva." 23/10/2023 - 2023-10-23T17:00:00,-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 Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. -La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 52 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. -La regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato 1 dimessi da TI invece del n. 0 effettivi che include anche i negativizzati. 22/10/2023 - 2023-10-22T17:00:00,-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 revisione del caso (caso Fuori Regione). -La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. -La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 50 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. -La regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato 1 dimessi da TI invece del n. 0 effettivi che include anche i negativizzati. 21/10/2023 - 2023-10-21T17:00:00,-La regione Basilicata comunica che il decesso segnalato in data odierna riguarda paziente non residente ricoverata presso struttura ospedaliera della Regione Basilicata e che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. -La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. -La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 49 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. -La regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo pertanto per convenzione è stato riportato 2 dimessi da TI invece del n. 1 effettivi che include anche i negativizzati. 20/10/2023 - 2023-10-20T17:00:00,-La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso in quanto non paziente covid-19. -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, si evince che due decessi registrati in data odierna, risalgono ai giorni 11 e 17 ottobre 2023. -La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. -La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 49 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina." 19/10/2023 - 2023-10-19T17:00:00,-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, si evince che il decesso registrato in data odierna, risale al giorno 01/10 2023. -La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. -La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 50 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina." 18/10/2023 - 2023-10-18T17:00:00,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 dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso a seguito di revisione. La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 54 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 17/10/2023 - 2023-10-17T17:00:00,"La regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 78 nuovi positivi, 1 deriva da test antigenico confermato da test molecolare. La regione Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 59 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina." 16/10/2023 - 2023-10-16T17:00:00,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 Sardegna comunica che non sono pervenuti i dati sui ricoveri pertanto quelli trasmessi sono riferiti all'ultima rilevazione ricevuta in data 10.10.23. La regione Umbria comunica che 0 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.