

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

10 settembre 2022

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 **4 settembre 2022** al **10 settembre 2022**

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
133	4-set	10-set	110.644	126	233.513	373	968.110	206.943	3.936	173	4.109	480.830	484.939	21.374.603	176.175	22.035.717	243.853.373	63.461.191
132	28-ago	3-set	136.211	114	210.109	496	1.024.398	221.849	4.630	188	4.818	603.363	608.181	21.141.090	175.802	21.925.073	242.895.263	63.254.248
131	21-ago	27-ago	157.864	138	257.270	647	1.024.537	227.854	5.668	227	5.895	676.680	682.575	20.930.981	175.306	21.788.862	241.860.865	63.032.399
130	14-ago	20-ago	150.922	168	255.739	677	978.558	222.147	6.528	256	6.784	775.844	782.628	20.673.711	174.659	21.630.998	240.836.328	62.804.545
129	7-ago	13-ago	193.305	193	409.721	920	1.268.167	271.443	7.755	291	8.046	880.076	888.122	20.417.972	173.982	21.480.076	239.857.770	62.582.398
128	31-lug	6-ago	283.998	235	464.207	1.059	1.616.012	341.057	9.023	336	9.359	1.096.099	1.105.458	20.008.251	173.062	21.286.771	238.589.603	62.310.955
127	24-lug	30-lug	394.583	294	538.512	1.205	2.016.995	436.878	10.602	382	10.984	1.275.742	1.286.726	19.544.044	172.003	21.002.773	236.973.591	61.969.898
126	17-lug	23-lug	531.327	306	547.065	952	2.390.622	524.189	10.857	408	11.265	1.420.595	1.431.860	19.005.532	170.798	20.608.190	234.956.596	61.533.020
125	10-lug	16-lug	718.925	355	532.456	784	2.650.584	625.723	10.434	405	10.839	1.437.711	1.448.550	18.458.467	169.846	20.076.863	232.565.974	61.008.831
124	3-lug	9-lug	661.984	308	364.109	574	2.376.932	536.665	8.864	344	9.208	1.253.657	1.262.865	17.926.011	169.062	19.357.938	229.915.390	60.383.108
123	26-giu	2-lug	511.037	237	248.522	430	1.925.295	441.453	7.035	275	7.310	958.254	965.564	17.561.902	168.488	18.695.954	227.538.458	59.846.443
122	19-giu	25-giu	340.012	184	197.193	355	1.515.458	353.422	5.342	225	5.567	697.912	703.479	17.313.380	168.058	18.184.917	225.613.163	59.404.990

Situazione nazionale (ultime 12 settimane)
Vengono presentati

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

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

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

casi attivi

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

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

	media giornaliera ultima settimana		variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	15.806	●	-18,8%	15.565
nuovi dimessi / guariti della settimana	33.359		11,1%	33.417
nuovi deceduti della settimana	53	●	-24,8%	18
nuovi tamponi della settimana	138.301		-5,5%	140.365
nuove persone con tampone settimana	29.563		-6,7%	28.636

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	● -15,0%
terapia intensiva	● -8,0%
totale ospedalizzati	● -14,7%
isolamento domiciliare	● -20,3%
totale casi attivi	● -20,3%

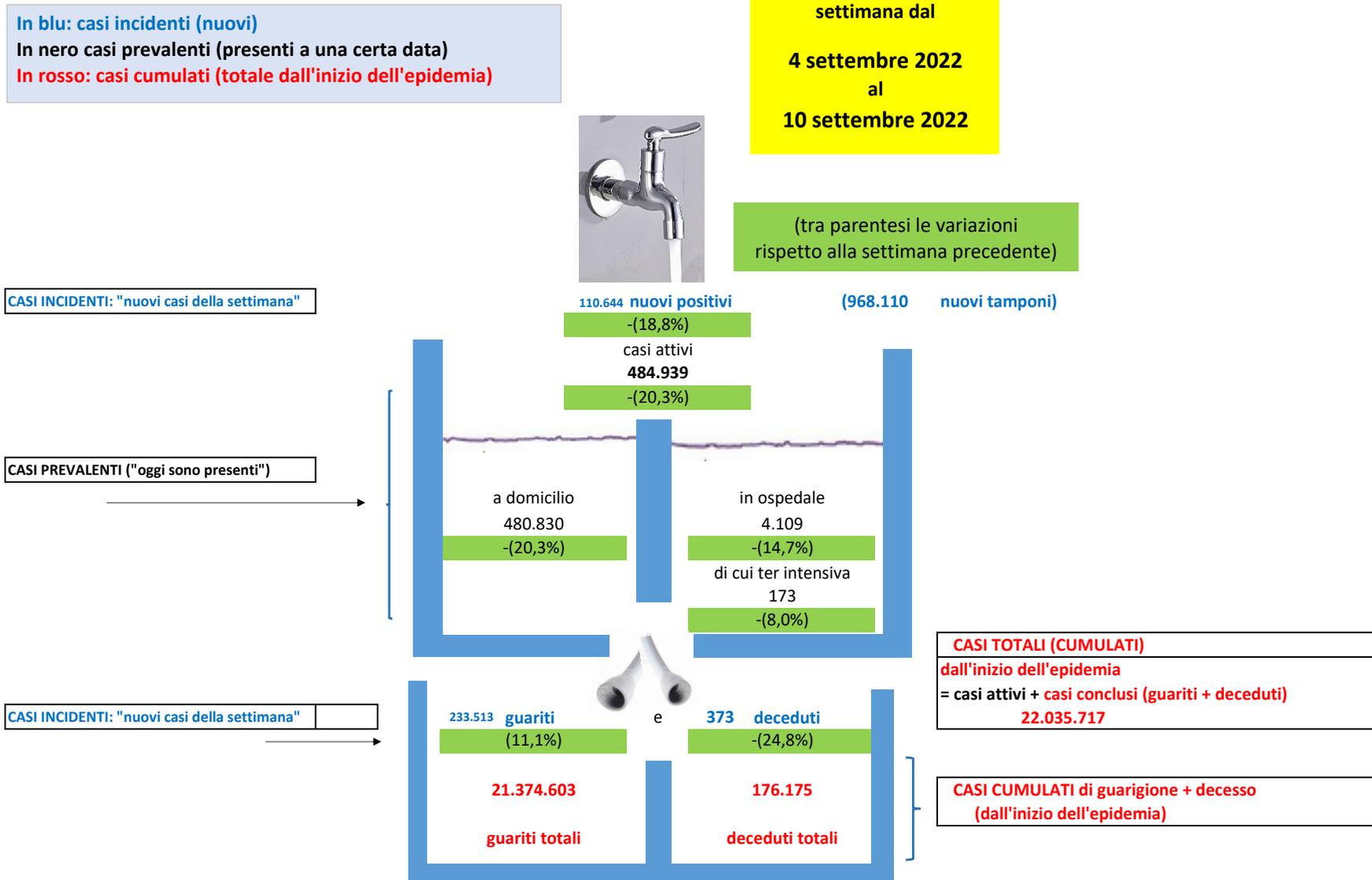
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

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).

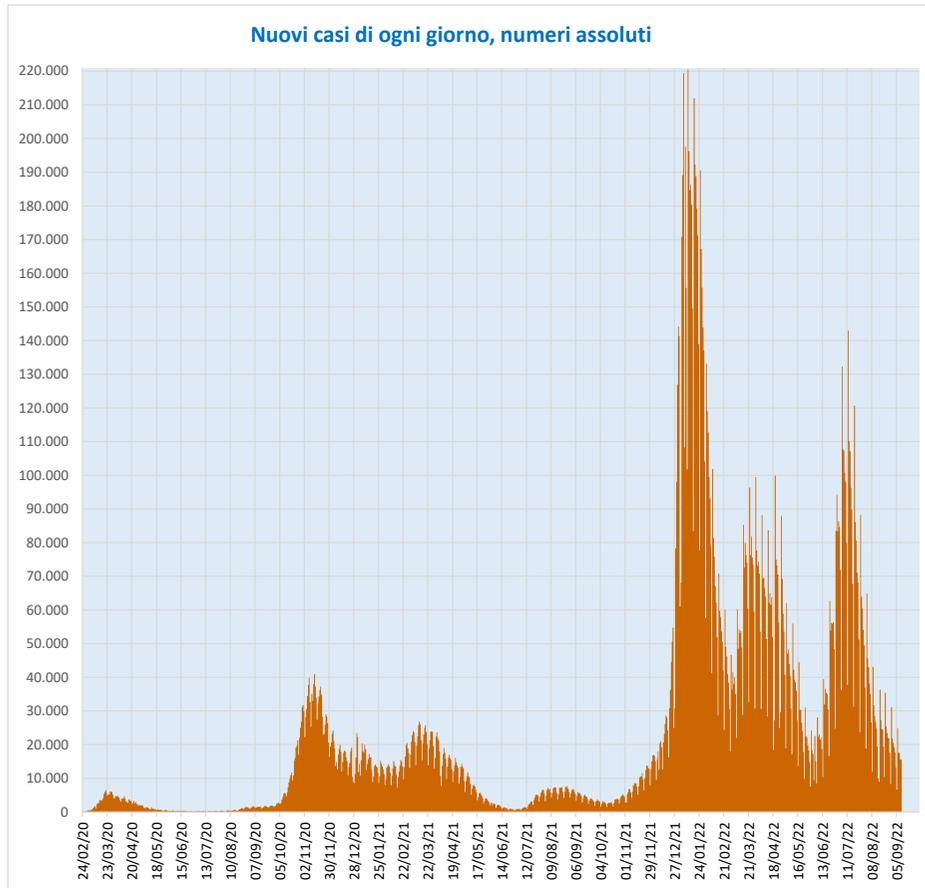
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

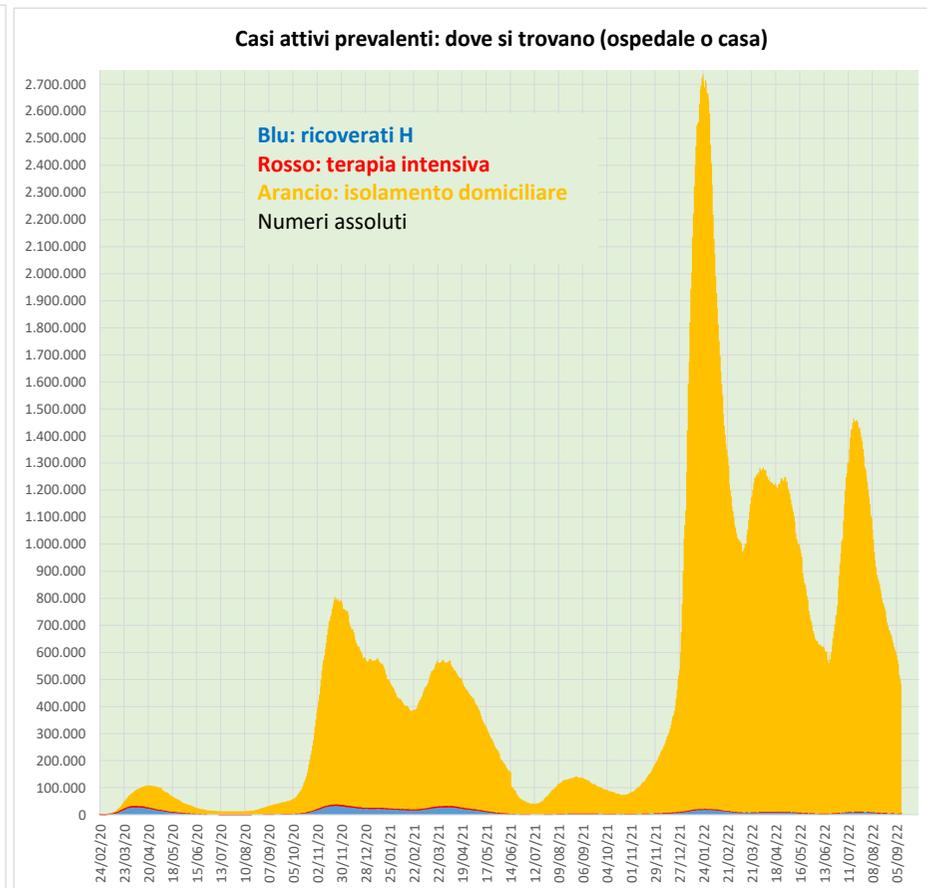


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani



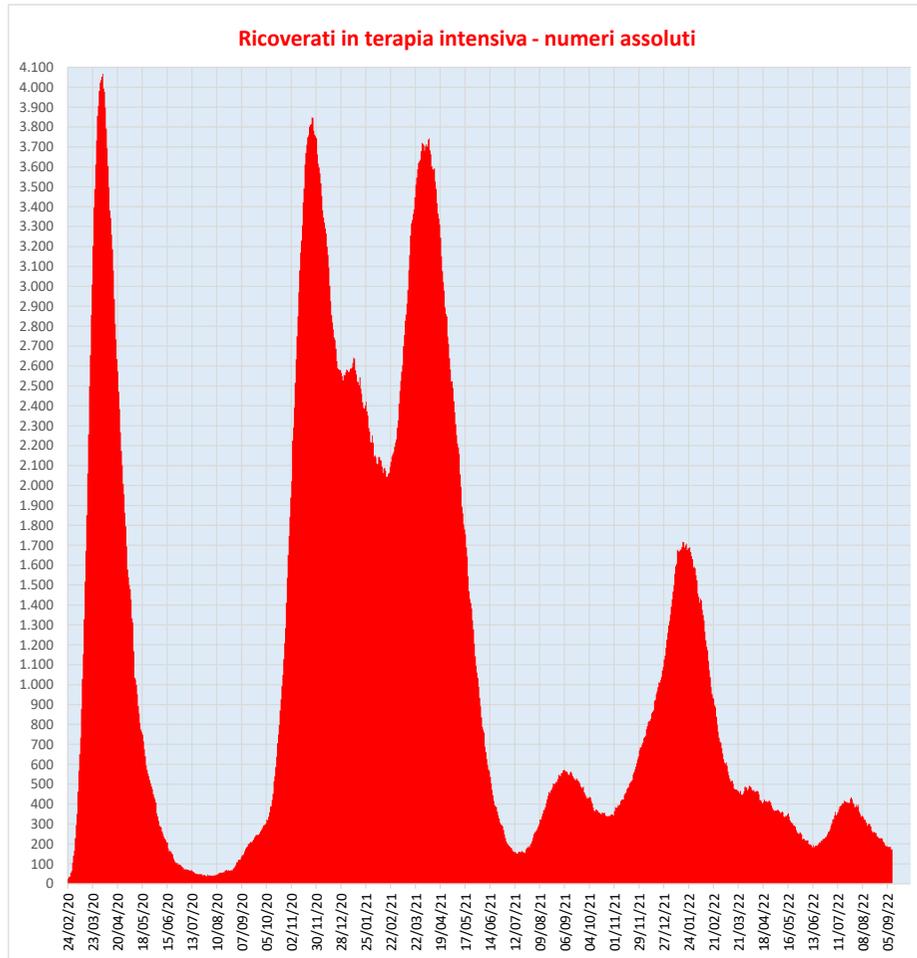
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti



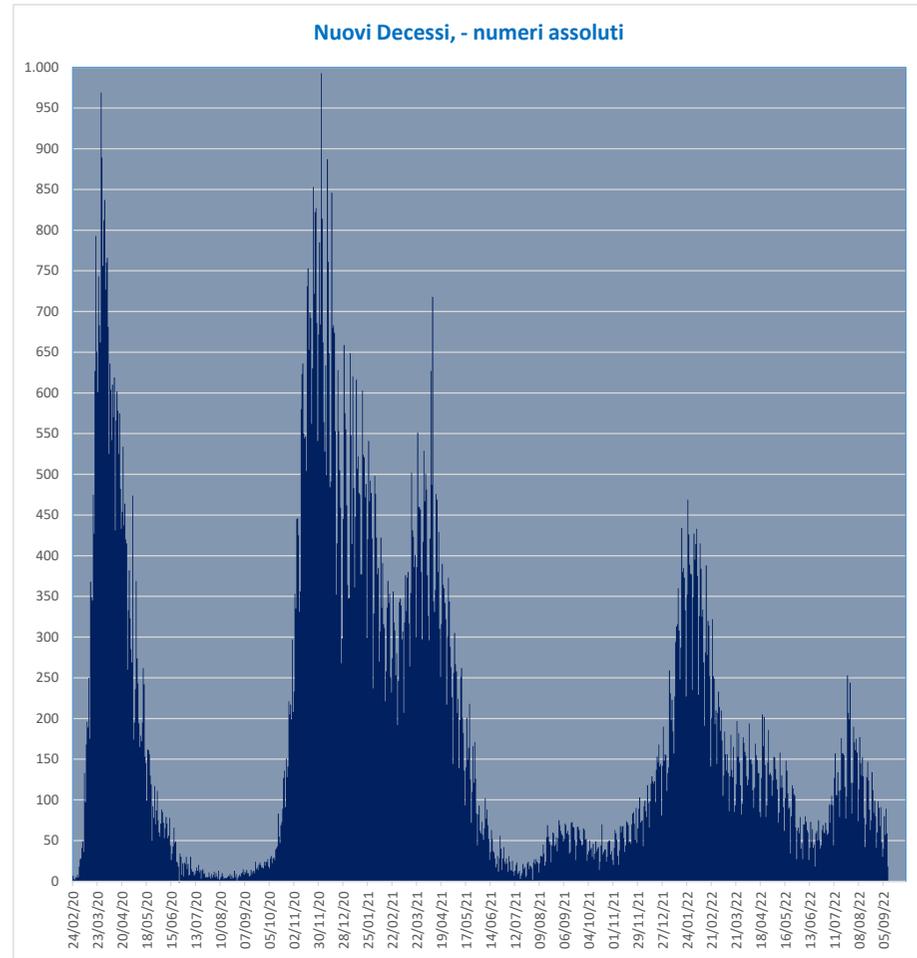
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva.

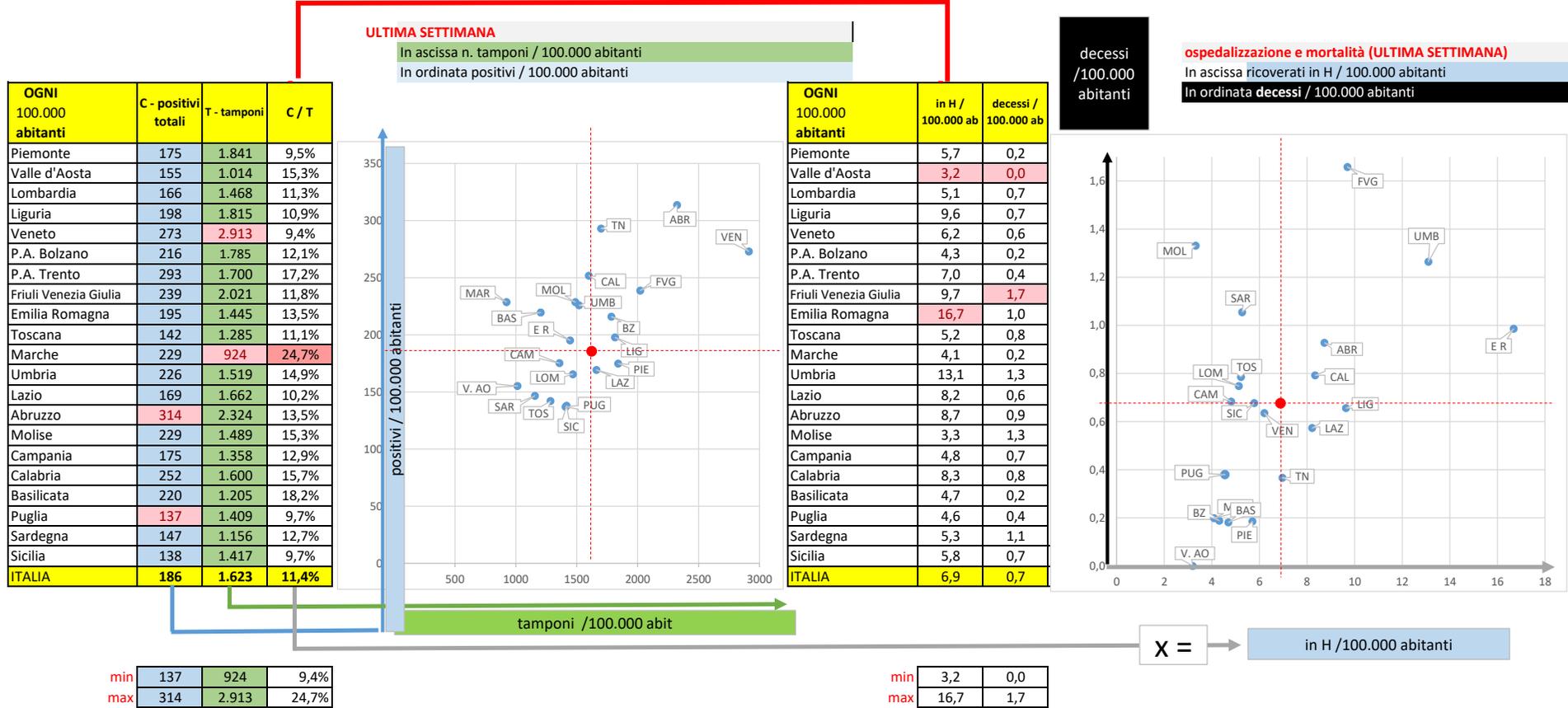
Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

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 24,7%

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	7.535	-13%	9.488	7%	8	33%	239	-13%	7	0%	246	-13%	30.976	-6%	31.222	-6%	19.153.492	0,4%	4.175.913	0,2%
Valle d'Aosta	194	-27%	302	-19%	0		4	33%	0		4	33%	634	-15%	638	-14%	552.430	0,2%	140.753	0,1%
Lombardia	16.597	-16%	25.654	29%	75	-21%	502	-14%	13	-7%	515	-14%	33.089	-21%	33.604	-21%	41.008.701	0,4%	8.720.654	0,2%
Liguria	3.015	-19%	5.075	16%	10	-38%	146	-17%	1	-75%	147	-18%	4.783	-30%	4.930	-30%	6.198.723	0,4%	1.427.883	0,3%
Veneto	13.318	-17%	23.070	18%	31	-18%	291	-17%	12	-37%	303	-18%	36.304	-21%	36.607	-21%	33.037.261	0,4%	5.075.403	0,2%
P.A. Bolzano	1.150	-15%	1.299	-16%	1	-50%	22	-8%	1	0%	23	-8%	1.748	-8%	1.771	-8%	5.349.488	0,2%	849.979	0,1%
P.A. Trento	1.598	-18%	2.619	32%	2	100%	36	-40%	2	100%	38	-38%	2.063	-33%	2.101	-33%	2.817.280	0,3%	584.314	0,2%
Friuli Venezia Giulia	2.880	-18%	4.284	-14%	20	11%	115	-11%	2	-33%	117	-11%	5.040	-22%	5.157	-22%	7.074.864	0,3%	1.198.189	0,2%
Emilia Romagna	8.714	-16%	15.607	9%	44	13%	719	-12%	26	-10%	745	-12%	15.101	-31%	15.846	-30%	17.675.480	0,4%	2.863.603	0,2%
Toscana	5.243	-13%	6.699	-9%	29	-12%	187	-22%	6	-33%	193	-23%	79.230	-2%	79.423	-2%	15.390.285	0,3%	5.126.286	0,2%
Marche	3.459	-19%	4.851	2%	3	-25%	59	-20%	3	50%	62	-18%	4.553	-23%	4.615	-23%	3.488.487	0,4%	2.486.190	0,6%
Umbria	1.965	-8%	2.420	-20%	11	22%	114	-12%	0	-100%	114	-13%	2.640	-15%	2.754	-14%	4.655.005	0,3%	775.170	0,2%
Lazio	9.741	-11%	26.081	-38%	33	6%	436	-14%	37	-5%	473	-13%	43.353	-27%	43.826	-27%	23.737.329	0,4%	5.891.492	0,1%
Abruzzo	4.058	-19%	3.693	-1%	12	-8%	109	-16%	4	-43%	113	-18%	27.495	1%	27.608	1%	6.752.598	0,4%	1.314.262	0,2%
Molise	687	-23%	1.130	17%	4	100%	9	-25%	1		10	-17%	3.966	-10%	3.976	-10%	723.959	0,6%	678.440	0,7%
Campania	10.006	-22%	33.629	35%	39	-13%	264	3%	11	22%	275	3%	76.464	-24%	76.739	-24%	18.718.236	0,4%	5.203.006	0,2%
Calabria	4.769	-37%	15.971	-8%	15	-25%	153	3%	5	0%	158	3%	46.579	-19%	46.737	-19%	3.716.149	0,8%	2.848.226	0,9%
Basilicata	1.215	-26%	1.535	-34%	1	0%	25	-38%	1		26	-35%	6.783	-4%	6.809	-5%	1.220.194	0,5%	384.312	0,3%
Puglia	5.413	-27%	12.200	20%	15	-56%	172	-8%	8	14%	180	-7%	11.502	-37%	11.682	-37%	12.558.564	0,4%	2.641.765	0,4%
Sardegna	2.363	-15%	5.415	-1%	17	-26%	80	-6%	5	-38%	85	-9%	6.543	-32%	6.628	-32%	5.057.739	0,4%	1.720.906	0,3%
Sicilia	6.724	-25%	32.491	168%	33	-50%	254	-37%	28	27%	282	-33%	41.984	-38%	42.266	-38%	14.967.109	0,5%	9.354.445	0,7%
ITALIA	110.644	-19%	233.513	11%	403	-19%	3.936	-15%	173	-8%	4.109	-15%	480.830	-20%	484.939	-20%	243.833.373	0,4%	63.461.191	0%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

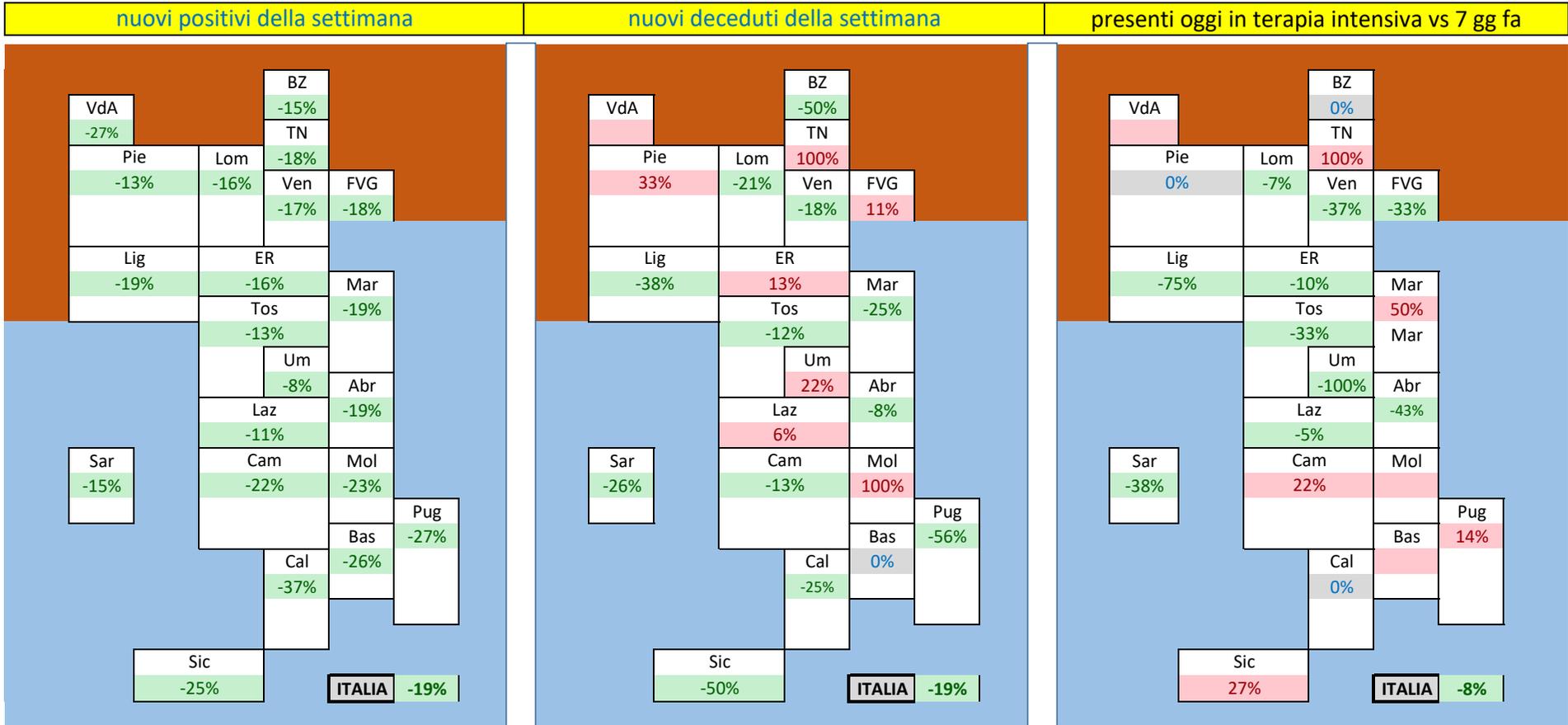
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

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

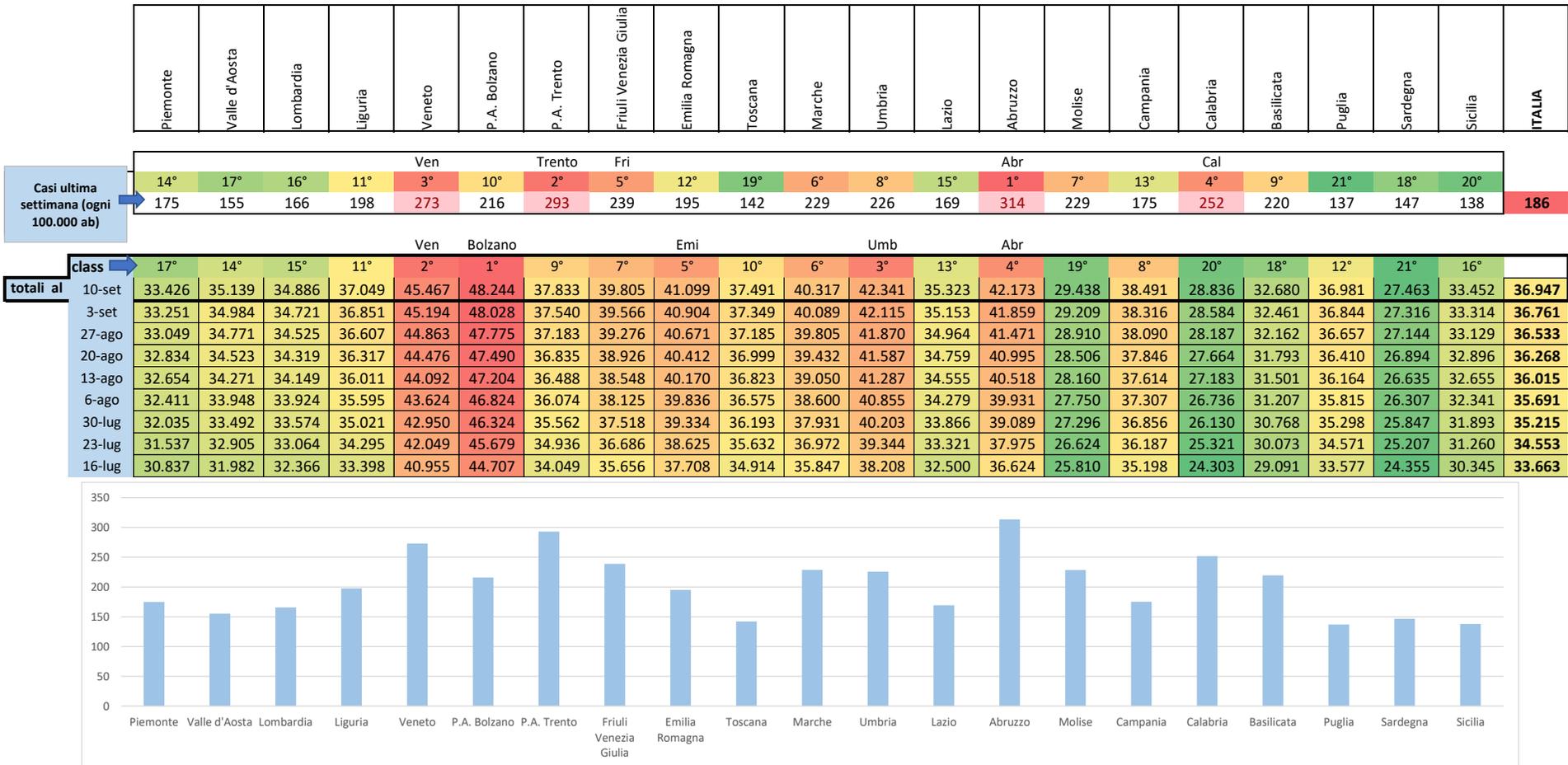
totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

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



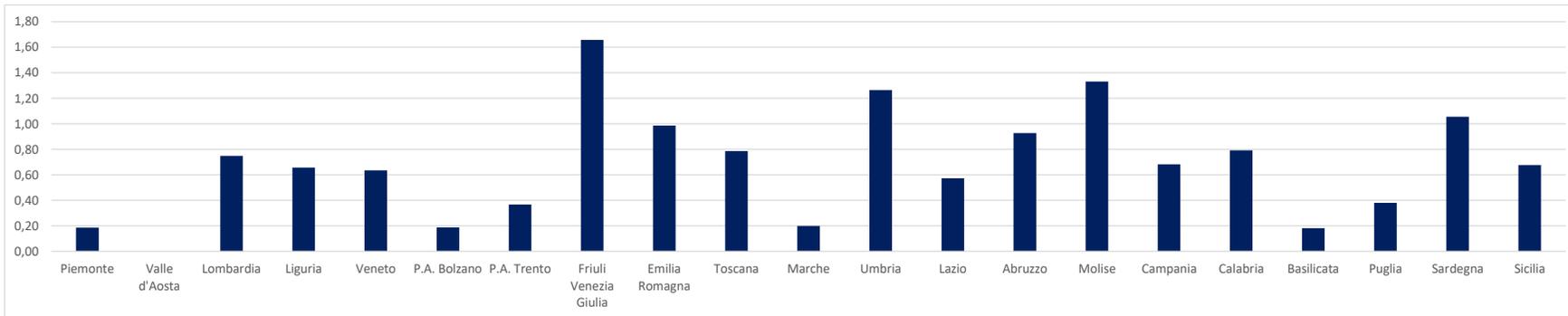
Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)



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° 0,19	21° 0,00	9° 0,75	12° 0,66	13° 0,64	18° 0,19	16° 0,37	1° 1,66	5° 0,99	8° 0,79	17° 0,20	3° 1,26	14° 0,57	6° 0,93	2° 1,33	10° 0,68	7° 0,79	20° 0,18	15° 0,38	4° 1,05	11° 0,68	0,68	
			Val	Lom	Lig			Fri	Emi			Umb			Mol						Sar		
class	7°	2°	3°	5°	6°	10°	8°	1°	4°	9°	12°	14°	17°	11°	16°	18°	21°	19°	15°	20°	13°		
totali al	10-set	315,7	437,5	422,4	364,5	315,8	287,4	292,1	446,9	402,0	289,6	270,8	239,5	209,1	282,2	224,6	195,2	156,9	177,3	228,3	170,0	249,3	295,4
	3-set	315,5	437,5	421,7	363,8	315,2	287,2	291,7	445,3	401,0	288,8	270,6	238,2	208,5	281,2	223,3	194,6	156,1	177,1	227,9	169,0	248,6	294,8
	27-ago	315,3	437,5	420,7	362,8	314,4	286,9	291,5	443,8	400,2	287,9	270,4	237,2	208,0	280,2	222,6	193,8	155,1	177,0	227,0	167,5	247,3	293,9
	20-ago	314,9	437,5	419,4	361,2	313,4	285,7	291,3	441,7	398,6	287,2	269,9	235,2	207,4	278,8	220,6	192,7	153,6	177,0	226,4	166,4	245,5	292,8
	13-ago	314,7	437,5	418,3	360,2	312,5	285,4	291,0	439,6	396,9	285,8	268,9	231,2	206,4	276,4	219,3	192,0	152,6	176,8	225,6	165,2	243,9	291,7
	6-ago	314,3	436,7	416,3	358,9	310,6	283,9	290,4	437,6	394,6	284,0	267,5	228,5	205,5	274,9	218,3	190,9	150,4	176,6	224,5	163,9	241,9	290,2
	30-lug	313,9	435,9	414,2	356,8	308,8	282,9	290,0	435,5	391,9	282,1	265,9	226,0	204,0	273,5	217,0	190,0	148,7	175,5	222,9	161,3	239,1	288,4
	23-lug	313,6	431,9	411,8	354,2	307,4	282,0	289,5	432,3	388,9	280,0	263,6	221,3	202,6	265,4	215,0	188,9	146,2	173,3	221,7	159,8	236,7	286,4

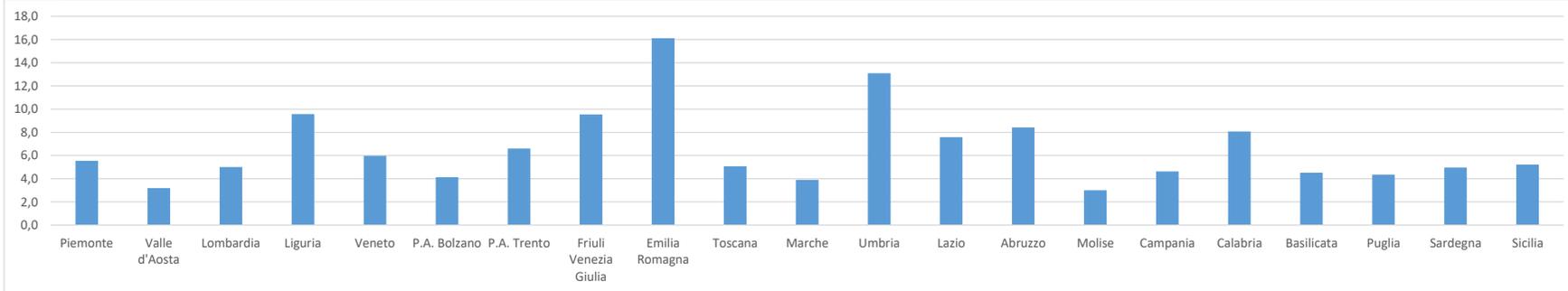


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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	10/9	Lig				Fri				Emi				Umb				Abr				ITALIA
		10°	20°	13°	3°	9°	18°	8°	4°	1°	12°	19°	2°	7°	5°	21°	15°	6°	16°	17°	14°	
10-set	5,5	3,2	5,0	9,6	6,0	4,1	6,6	9,5	16,1	5,1	3,9	13,1	7,6	8,4	3,0	4,6	8,1	4,5	4,4	5,0	5,2	6,6
3-set	6,4	2,4	5,8	11,5	7,2	4,5	11,0	10,7	18,3	6,5	4,9	14,8	8,8	10,0	4,0	4,5	7,9	7,2	4,7	5,3	8,2	7,8
27-ago	6,7	8,0	6,8	16,2	9,0	5,4	13,0	12,9	23,8	8,4	5,4	18,4	10,7	11,9	6,0	5,5	9,8	7,2	6,5	6,5	9,1	9,5
20-ago	7,6	7,2	8,0	20,5	10,2	6,0	13,2	15,8	25,6	9,7	7,6	18,5	12,4	13,4	6,7	6,7	9,1	6,5	7,9	8,0	11,8	10,9
13-ago	9,7	8,0	9,8	23,2	11,4	10,7	11,4	18,7	27,7	12,4	8,6	23,6	14,7	17,2	8,0	8,1	12,1	9,4	10,1	7,9	14,4	13,0
6-ago	11,2	13,6	11,4	24,7	13,8	12,2	13,4	18,8	32,3	16,3	12,3	27,2	16,2	21,0	7,0	9,1	14,8	12,3	10,7	10,1	16,7	15,1
30-lug	12,9	25,6	14,4	30,3	15,5	14,5	13,0	24,1	38,0	18,4	13,9	30,9	19,3	21,6	6,7	11,2	17,0	15,0	12,8	10,9	18,8	17,8
23-lug	14,3	28,0	14,9	29,1	16,0	17,8	13,4	23,3	39,0	19,7	13,3	32,4	19,0	19,9	6,3	11,9	16,6	17,5	12,0	11,7	19,7	18,2

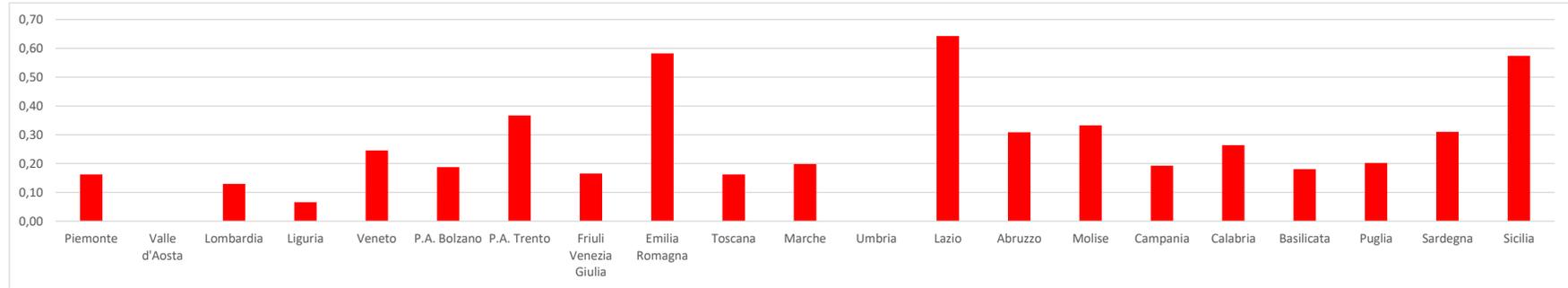


Ricoveri (esclusa terapia intensiva) / 100.000 abitanti per periodi settimanali
 Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

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

dati al	10/9	Trento		Emi		Laz		Mol		Sic												
		17°	20°	18°	19°	9°	13°	4°	15°	2°	16°	11°	20°	1°	7°	5°	12°	8°	14°	10°	6°	3°
10-set	0,16	0,00	0,13	0,07	0,25	0,19	0,37	0,17	0,58	0,16	0,20	0,00	0,64	0,31	0,33	0,19	0,26	0,18	0,20	0,31	0,57	0,29
3-set	0,16	0,00	0,14	0,26	0,39	0,19	0,18	0,25	0,65	0,24	0,13	0,23	0,68	0,54	0,00	0,16	0,26	0,00	0,18	0,50	0,45	0,32
27-ago	0,14	0,80	0,22	0,46	0,39	0,00	0,18	0,41	0,69	0,16	0,20	0,34	0,69	0,46	0,33	0,25	0,53	0,36	0,33	0,62	0,55	0,38
20-ago	0,14	0,00	0,21	0,59	0,51	0,38	0,18	0,41	0,67	0,43	0,26	0,23	0,71	0,46	0,67	0,26	0,53	0,36	0,43	0,68	0,64	0,43
13-ago	0,23	0,00	0,31	0,46	0,53	0,19	0,18	0,25	0,76	0,43	0,33	0,34	0,90	0,70	0,33	0,40	0,63	0,36	0,38	0,56	0,64	0,49
6-ago	0,30	0,00	0,34	0,33	0,66	0,00	0,55	0,17	0,96	0,57	0,33	0,57	0,92	0,70	0,33	0,39	0,63	0,54	0,43	0,68	0,92	0,56
30-lug	0,26	0,00	0,53	0,52	0,43	0,38	0,37	0,58	0,96	0,73	0,26	0,80	1,11	0,77	0,33	0,39	0,63	0,54	0,43	0,93	1,09	0,64
23-lug	0,37	0,00	0,48	0,92	0,53	0,75	0,55	0,50	1,12	0,65	0,40	0,46	1,27	0,62	0,00	0,61	0,69	0,18	0,40	0,81	0,98	0,68



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			
10 settembre 2022			10 settembre 2022			
	numero	% cumul		densità		
1	Roma	1.497.015	6,9%	1	Rimini	49.512
2	Napoli	1.178.943	12,4%	2	Forlì-Cesena	46.436
3	Milano	1.135.048	17,6%	3	Padova	46.195
4	Torino	763.195	21,2%	4	Vicenza	45.584
5	Bari	470.710	23,3%	5	Treviso	45.527
6	Brescia	439.886	25,4%	6	Bolzano	45.167
7	Padova	431.320	27,4%	7	Ravenna	44.481
8	Bologna	419.051	29,3%	8	Venezia	43.937
9	Salerno	407.175	31,2%	9	Trieste	43.505
10	Treviso	402.243	33,1%	10	Teramo	43.248
11	Verona	397.836	34,9%	11	Verona	43.021
12	Vicenza	389.882	36,7%	12	Ascoli Piceno	42.445
13	Catania	382.768	38,5%	13	Fermo	41.660
14	Firenze	377.773	40,2%	14	Belluno	41.561
15	Palermo	375.773	42,0%	15	Perugia	41.532
16	Venezia	372.953	43,7%	16	Chieti	41.108
17	Caserta	341.536	45,3%	17	Bologna	41.023
18	Monza e della Brianza	315.341	46,7%	18	Rovigo	40.959
19	Varese	313.392	48,2%	19	Pescara	40.194
20	Lecce	300.397	49,6%	20	Reggio nell'Emilia	39.544
21	Genova	292.675	50,9%	21	Ancona	39.328
22	Bergamo	274.975	52,2%	22	Macerata	39.067
23	Modena	272.230	53,5%	23	Napoli	38.852
24	Perugia	268.593	54,7%	24	Gorizia	38.754
25	Bolzano	240.581	55,8%	25	Lucca	38.642

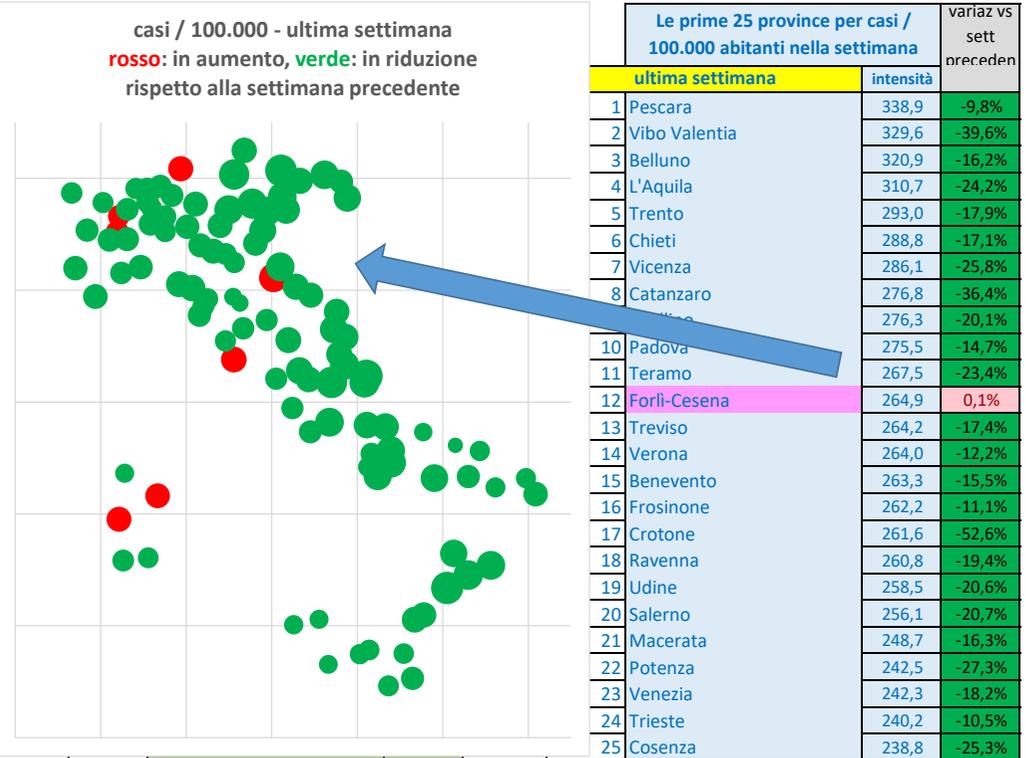
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 55,8% di tutti i casi italiani

(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 = 52,4% 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**

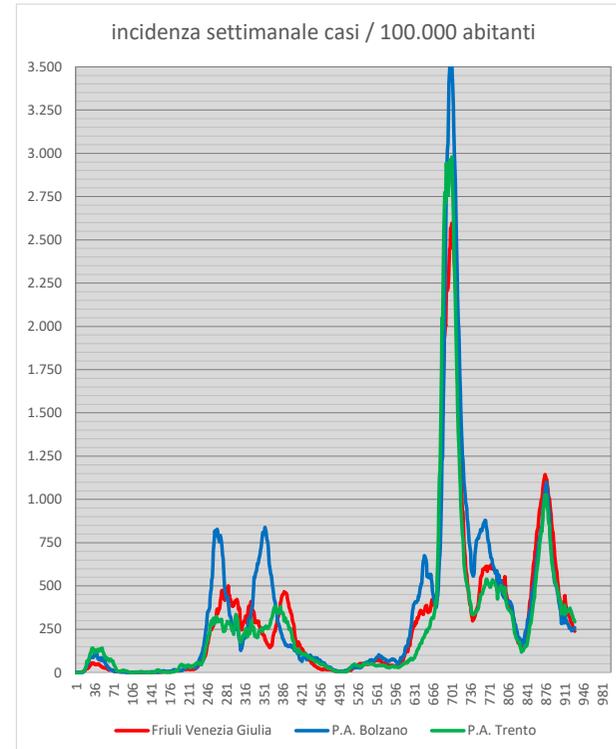
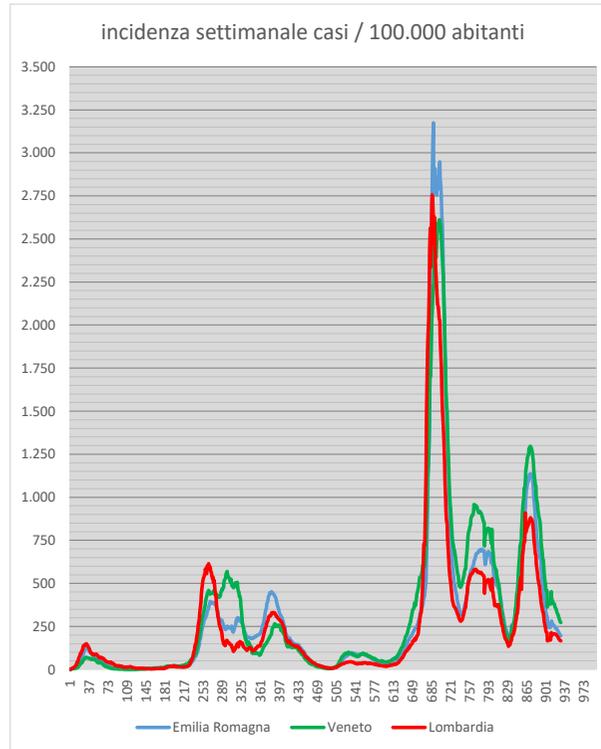
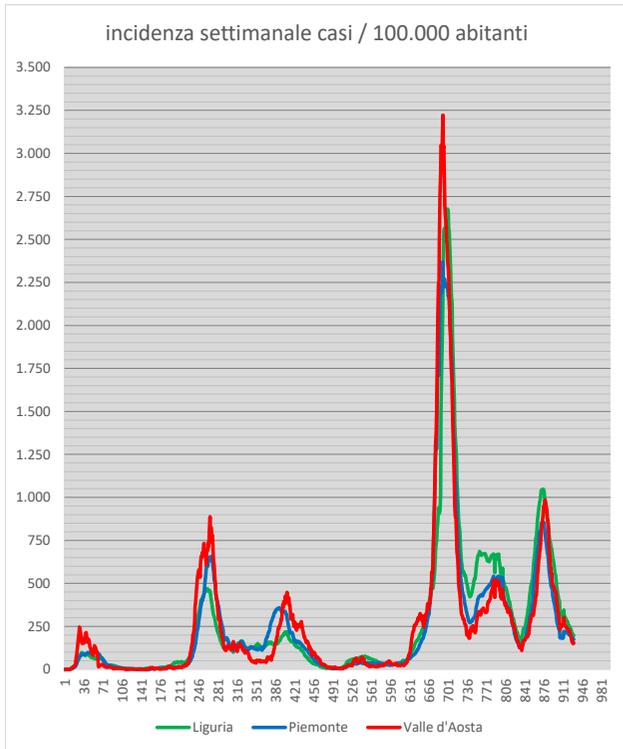
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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		175		9,5%		1,8%		2,8%		5,7		2,7%		0,2		0,9%
Valle d'Aosta		155	Val	15,3%	Val	1,0%		0,0%		3,2		0,0%		0,0		0,0%
Lombardia		166		11,3%	Lom	1,5%		1,5%		5,1	Lom	10,6%	Lom	0,7	Lom	3,6%
Liguria	Lig	198		10,9%		1,8%		0,7%	Lig	9,6		3,9%		0,7		2,3%
Veneto	Ven	273		9,4%		2,9%		4,0%		6,2		6,8%		0,6		1,6%
P.A. Bolzano	Bol	216	Bol	12,1%		1,8%	Bol	4,3%		4,3		3,4%		0,2		0,7%
P.A. Trento	Tre	293	Tre	17,2%		1,7%	Tre	5,3%	Tre	7,0		2,8%		0,4		1,1%
Friuli Venezia Giulia	Fri	239	Fri	11,8%		2,0%		1,7%	Fri	9,7	Fri	12,5%	Fri	1,7	Fri	4,7%
Emilia Romagna	Emi	195	Emi	13,5%	Emi	1,4%		3,5%	Emi	16,7		4,0%	Emi	1,0	Emi	3,8%
Toscana		142		11,1%	Tos	1,3%		3,1%		5,2	Tos	9,2%	Tos	0,8	Tos	4,2%
Marche	Mar	229	Mar	24,7%	Mar	0,9%	Mar	4,8%		4,1		3,5%		0,2		0,5%
Umbria	Umb	226	Umb	14,9%	Umb	1,5%		0,0%	Umb	13,1		6,7%	Umb	1,3	Umb	4,5%
Lazio		169		10,2%		1,7%	Laz	7,8%	Laz	8,2		5,0%		0,6	Laz	2,8%
Abruzzo	Abr	314	Abr	13,5%		2,3%		3,5%	Abr	8,7	Abr	7,5%	Abr	0,9		1,9%
Molise	Mol	229	Mol	15,3%	Mol	1,5%	Mol	10,0%		3,3	Mol	21,1%	Mol	1,3	Mol	3,3%
Campania		175	Cam	12,9%	Cam	1,4%		4,0%		4,8	Cam	11,8%	Cam	0,7	Cam	2,8%
Calabria	Cal	252	Cal	15,7%	Cal	1,6%		3,2%	Cal	8,3	Cal	7,7%	Cal	0,8		1,5%
Basilicata	Bas	220	Bas	18,2%	Bas	1,2%		3,8%		4,7		2,4%		0,2		0,5%
Puglia		137		9,7%	Pug	1,4%	Pug	4,4%		4,6		5,6%		0,4		1,5%
Sardegna		147	Sar	12,7%	Sar	1,2%	Sar	5,9%		5,3	Sar	14,9%	Sar	1,1	Sar	4,2%
Sicilia		138		9,7%	Sic	1,4%	Sic	9,9%		5,8	Sic	7,0%	Sic	0,7	Sic	2,9%
ITALIA		186		11,4%		1,6%		4,2%		6,9		6,8%		0,7		2,6%
minimo	Pug	137	Ven	9,4%	Mar	0,9%	Val	0,0%	Val	3,2	Val	0,0%	Val	0,0	Val	0,00%
massimo	Abr	314	Mar	24,7%	Ven	2,9%	Mol	10,0%	Emi	16,7	Mol	21,1%	Fri	1,7	Fri	4,73%

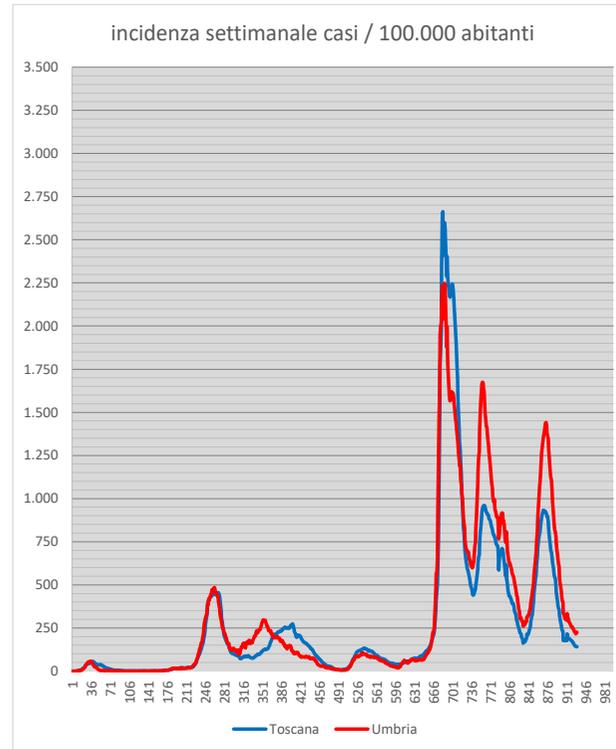
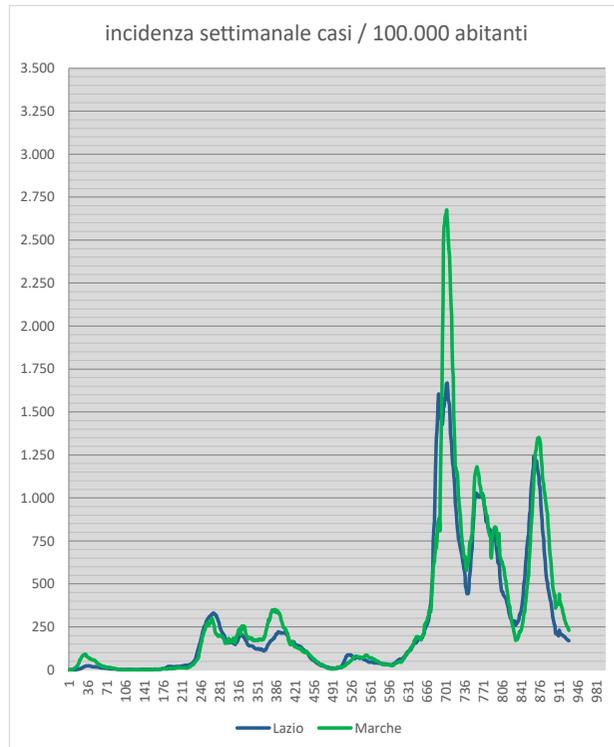
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



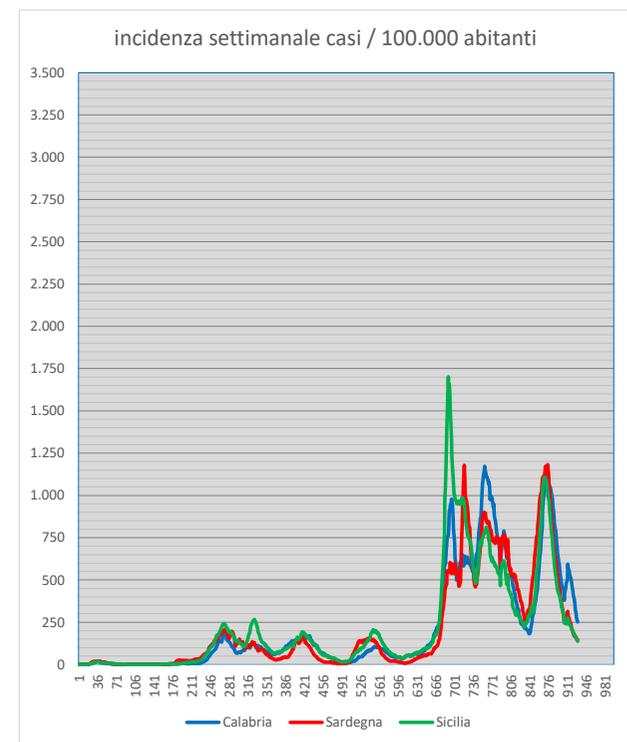
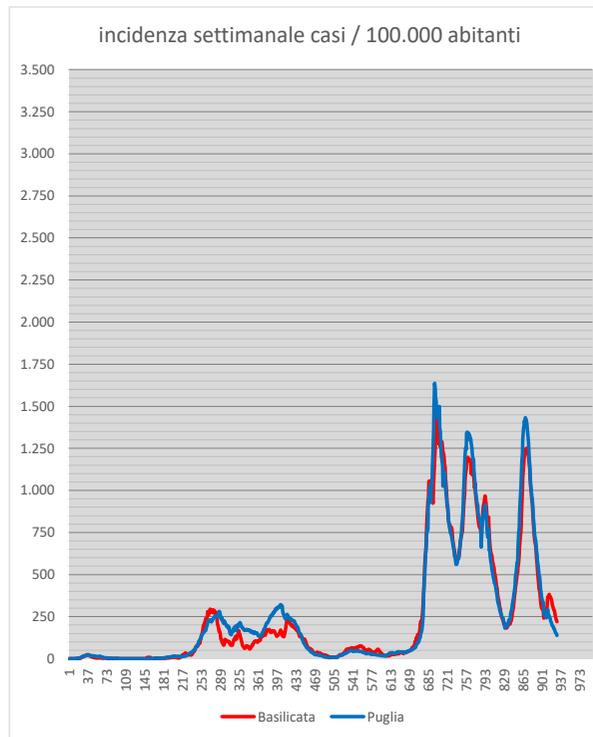
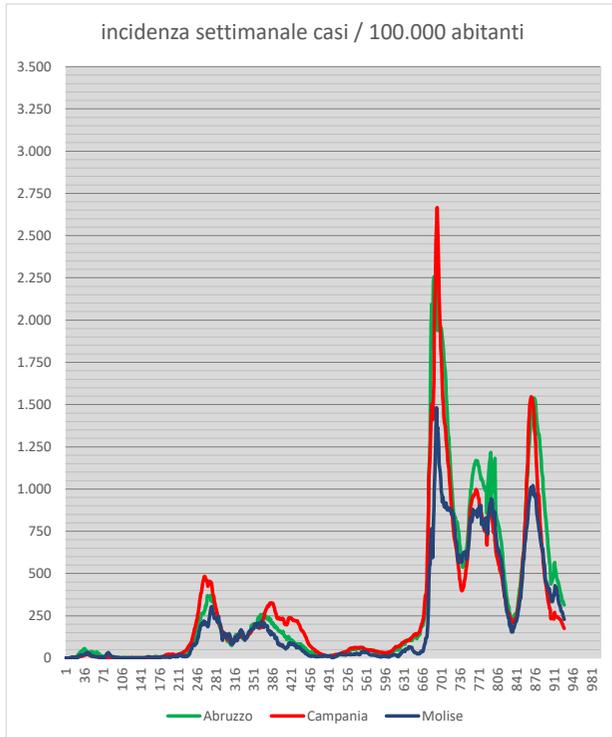
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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.



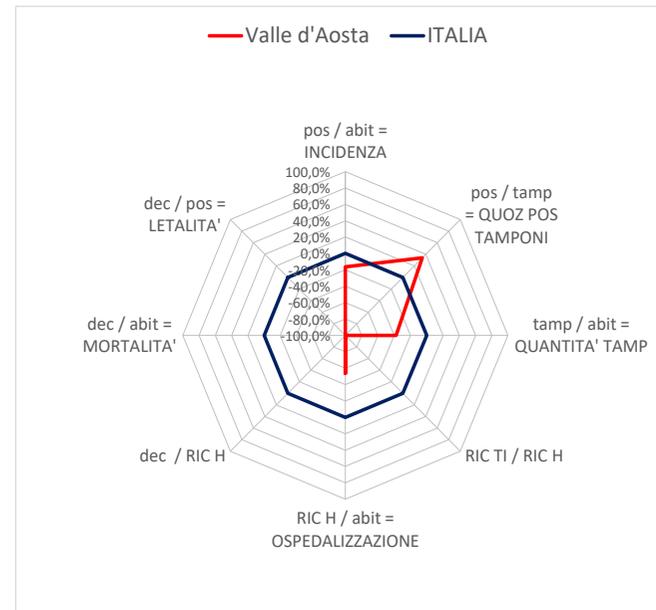
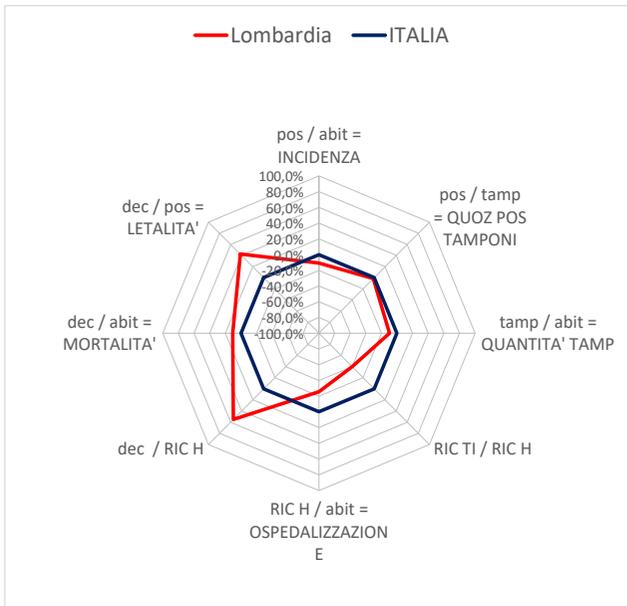
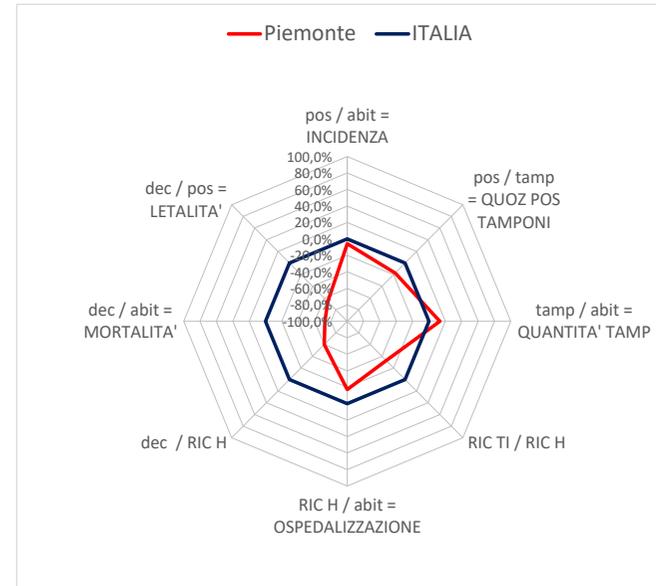
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

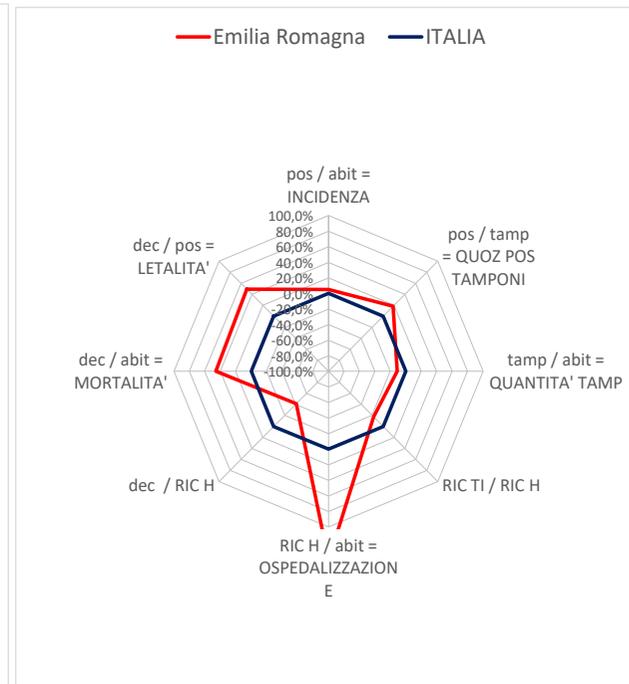
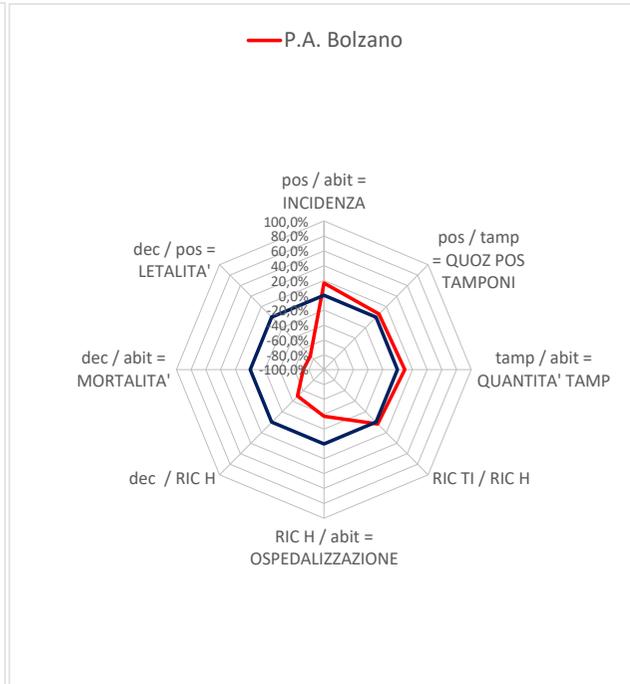
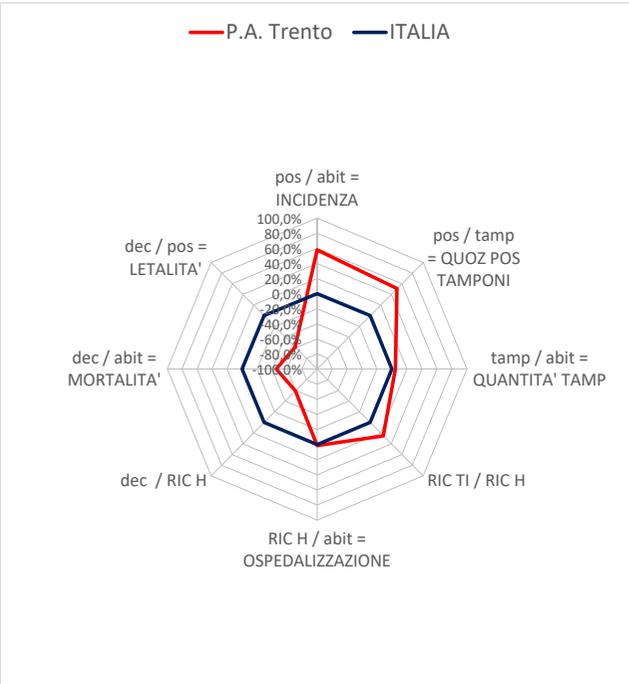
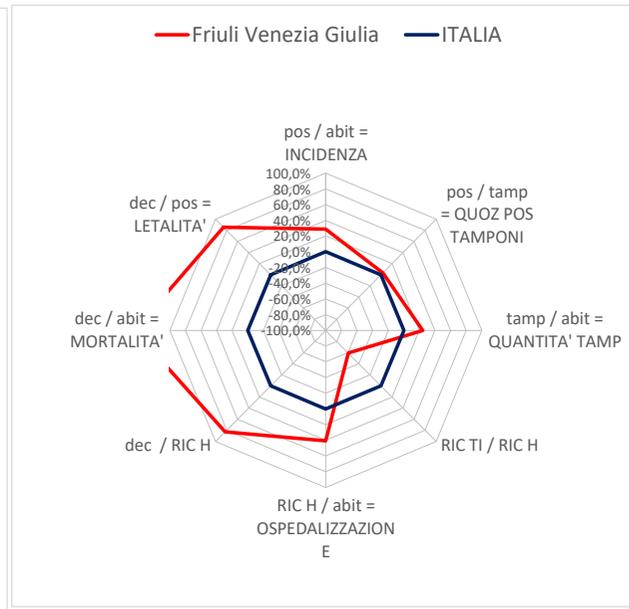
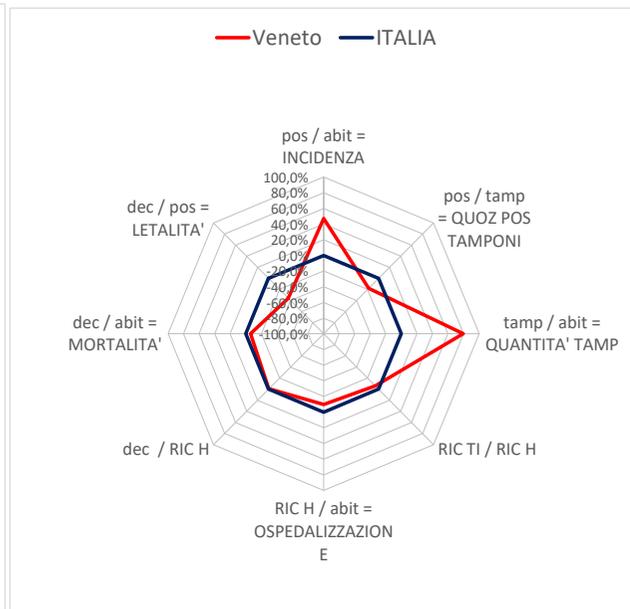
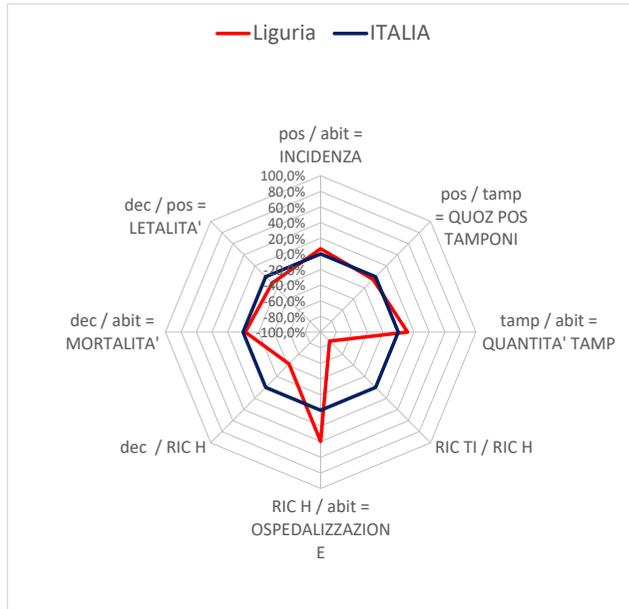
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

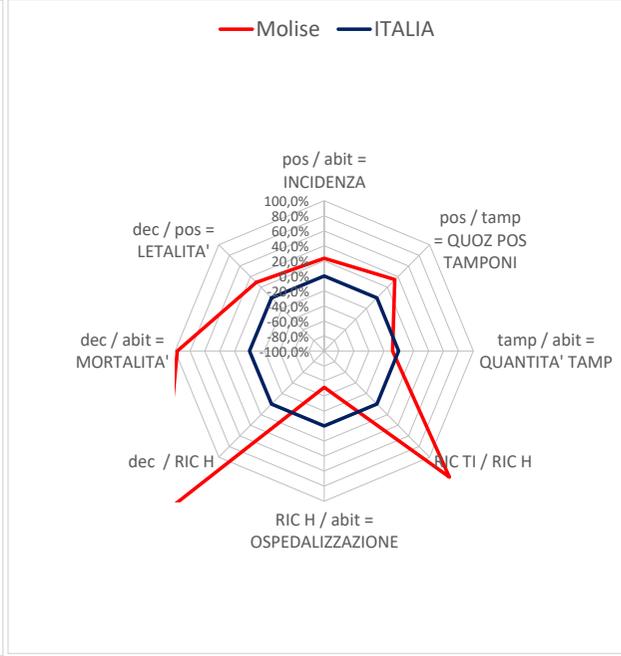
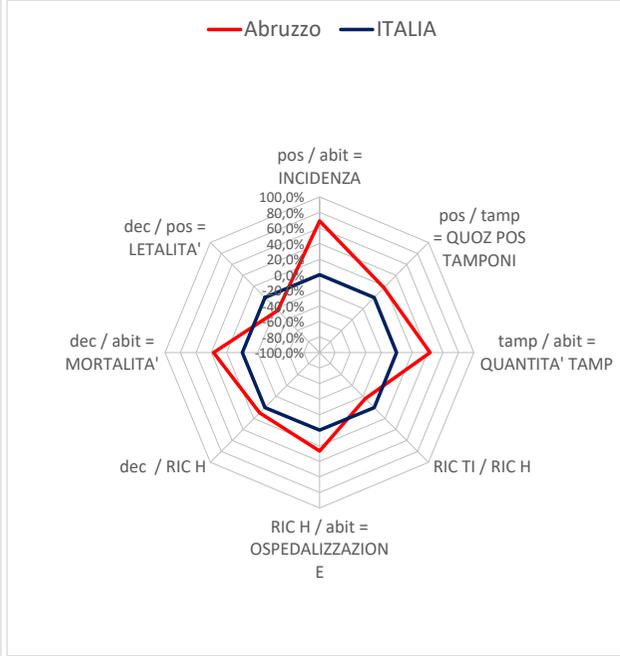
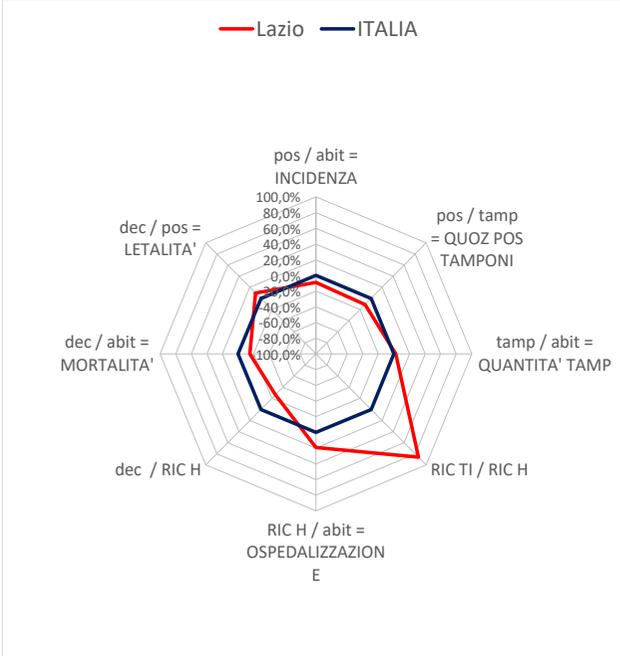
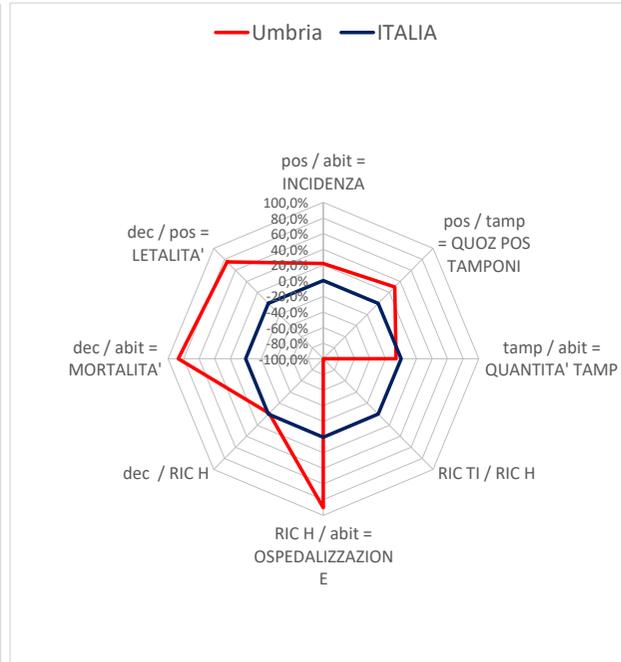
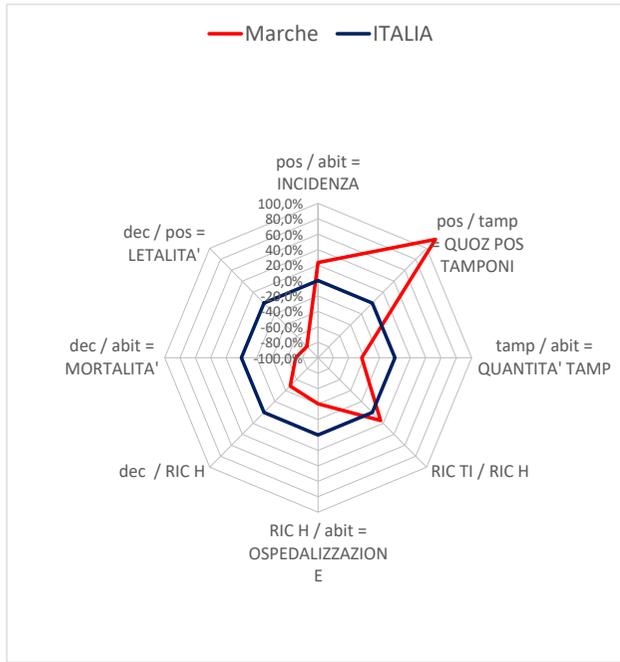
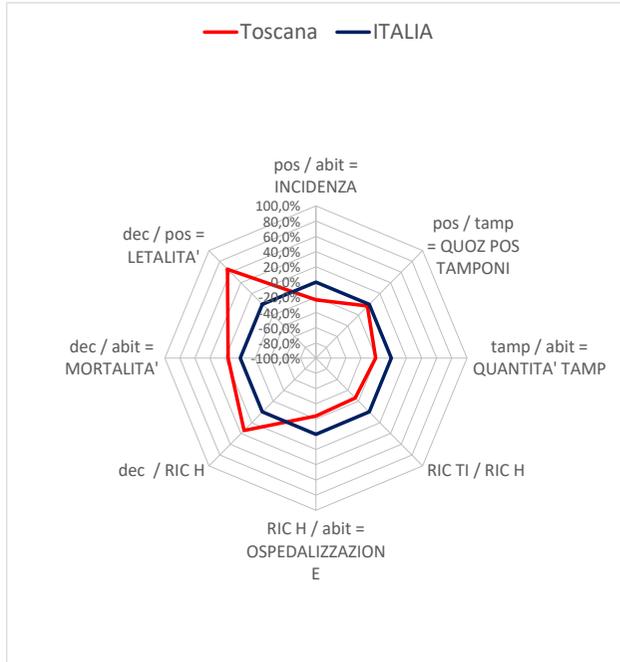
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

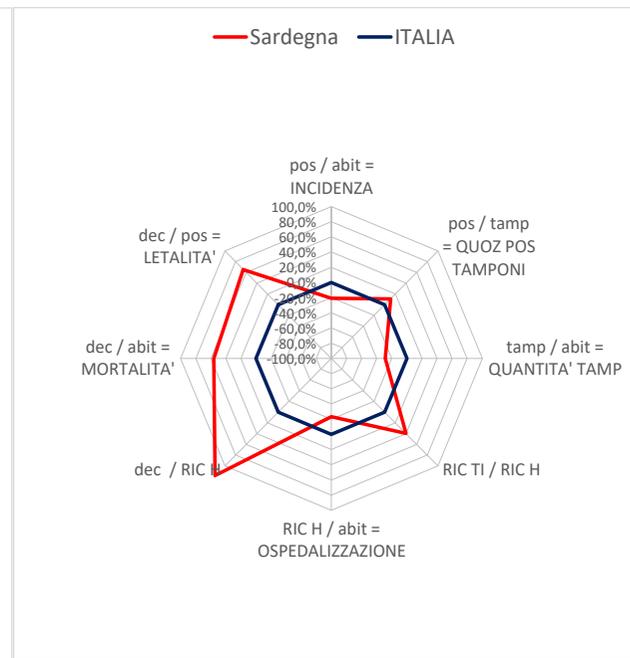
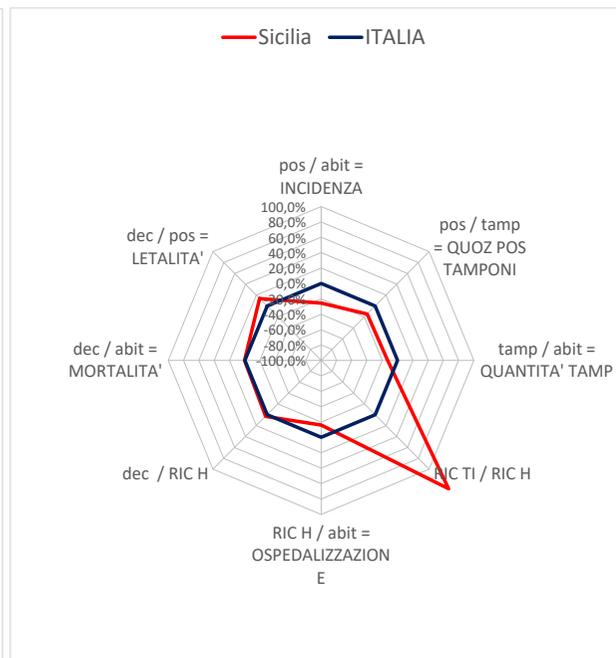
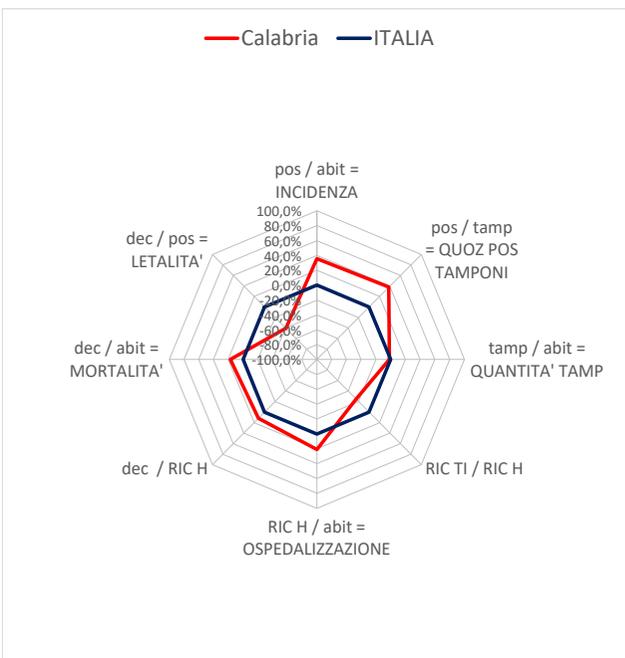
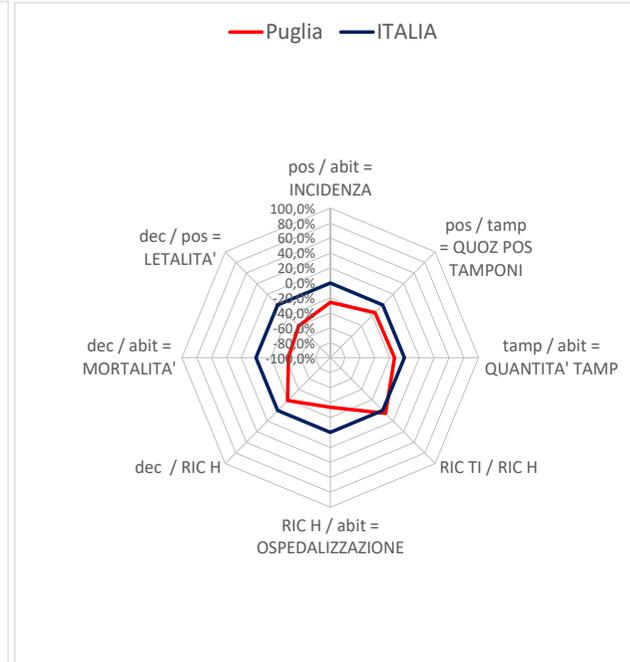
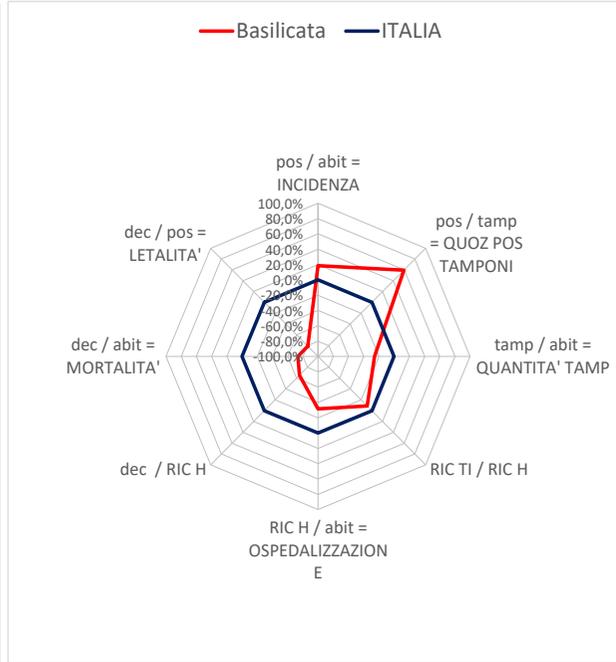
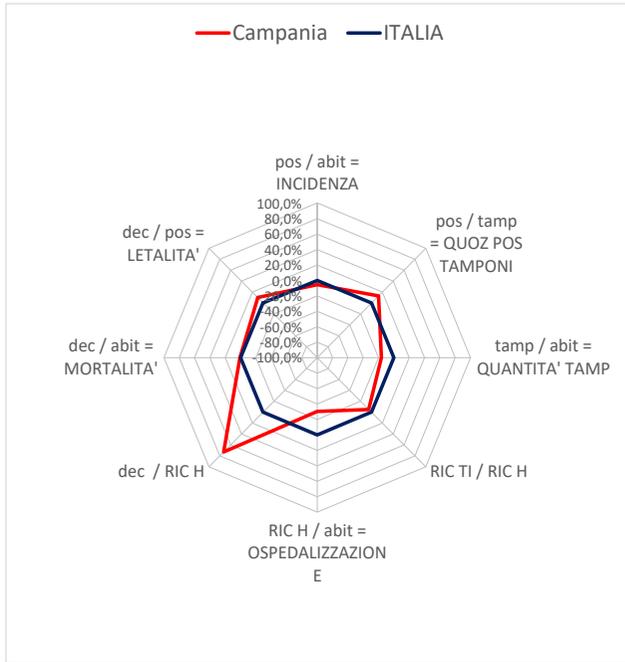
LEGENDA:

- 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)

10/9/2022 - La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che sei decessi registrati oggi, risalgono al periodo compreso tra il 01/01/2022 ed il 01/09/2022. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 2 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo. La P.A. di Bolzano comunica che dei 204 nuovi positivi, 4 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La Regione Sicilia comunica che tra i decessi riportati in data odierna: N. 3 risalgono al 09/09/2022 - N. 2 risalgono al 08/09/2022 - N. 1 risale al 06/09/2022 - N. 1 risale al 05/09/2022 - N. 1 risale al 30/08/2022 - N. 1 risale al 15/08/2022. La Regione Umbria comunica che 46 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. 9/9/2022 - La regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna 1 caso è avvenuto nei giorni scorsi e comunicato in data odierna dalla Asl di Pescara. La regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, tre decessi registrati oggi, risalgono al periodo compreso tra il 5/08 e il 14/08 2022. La regione Emilia-Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicato non caso COVID-19. La P.A. di Bolzano comunica che dei 209 nuovi positivi 0 derivano da test antigenici confermati da test molecolare, 207 casi diagnosticati con test antigenico e 2 nuovi positivi al test PCR. La regione Umbria comunica che 2 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria. - Si fa presente che 45 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 8/9/2022 - La Regione Campania riporta che 8 decessi registrati oggi risalgono al periodo compreso tra il 12/04/2021 e il 2/09/2022. La Regione Emilia-Romagna dichiara che è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia dichiara che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia riporta che i decessi dichiarati sono da attribuire ai giorni: N. 3 IL 07/09/2022 - N. 1 IL 06/09/2022 - N. 6 IL 05/09/2022 - N. 2 IL 04/09/2022 - N. 2 IL 03/09/2022 - N. 3 IL 02/09/2022 - N. 1 IL 01/09/2022 - N. 1 IL 31/08/2022. La Regione Umbria fa presente che 1 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. 7/9/2022 - La Regione Campania dichiara che quattro decessi registrati oggi risalgono al periodo compreso tra il 03/01 e il 4/09 2022. La Regione Emilia-Romagna riporta che è stato eliminato 1 caso comunicato nei giorni precedenti, in quanto giudicato non caso COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 3 a seguito di 1 tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e di 2 test positivi rimossi dopo revisione del caso; inoltre dei 4 decessi oggi riportati, 2 sono avvenuti nei mesi precedenti. La Regione Sicilia dichiara che a seguito di problemi tecnici non è stato possibile aggiornare i dati dei guariti e dei deceduti. La Regione Umbria fa presente che 2 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. 6/9/2022 - La Regione Abruzzo dichiara che dal totale dei positivi è stato eliminato un caso in quanto paziente non caso COVID-19. La Regione Campania riporta che quattro decessi registrati oggi risalgono a un periodo compreso tra il 13/02 e il 29/08 2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 6 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Sicilia dichiara che a seguito di problemi tecnici non è stato possibile aggiornare i dati dei guariti e dei deceduti. La Regione Umbria fa presente che 1 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. 5/9/2022 - La Regione Abruzzo comunica che tra i deceduti comunicati in data odierna un caso della ASL di Teramo è relativo a giorni passati e che dal totale dei positivi è stato eliminato un caso in quanto paziente NON Covid. La Regione Campania riporta che a seguito delle verifiche odierne, si evince che tre decessi registrati oggi risalgono al periodo compreso tra l'11/08 e il 2/09 2022. La Regione Friuli Venezia Giulia dichiara che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo. La Regione Umbria fa presente che 1 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 dichiara che le variazioni del valore cumulativo dei test molecolari sono legati a continui aggiornamenti e verifiche del flusso dati proveniente da tutti gli attori coinvolti nell'effettuazione, analisi e refertazione dei tamponi. 4/9/2022 - La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Campania riporta che a seguito delle verifiche odierne i due decessi registrati oggi, risalgono ai giorni 20/08 e 31/08 2022. La Regione Umbria fa presente che 50 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 3/9/2022 - La Regione Campania dichiara che a seguito delle verifiche odierne, si evince che tre decessi registrati oggi risalgono al periodo compreso tra il 13/08 e il 19/08 2022- La Regione Emilia-Romagna riporta che sono stati eliminati 6 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 2 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 3 IL 01/09/2022 - N. 1 IL 16/08/2022 - N. 1 IL 24/07/2022 - N. 1 IL 21/07/2022. La Regione Umbria fa presente che 3 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. " 2/9/2022 - La Regione Campania dichiara che a seguito delle verifiche odierne si evince che 10 decessi registrati oggi risalgono a un periodo compreso tra il 12/02 al 29/08 2022. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 1 tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 2 IL 01/09/2022 - N. 1 IL 31/08/2022 - N. 1 IL 28/08/2022. La Regione Umbria fa presente che 2 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; inoltre n. 1 dei Deceduti non è riferibile alle ultime 24h. 1/9/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati due casi in quanto non pazienti Covid. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che i tre decessi registrati oggi, risalgono a un periodo compreso tra il 10/08/2022 e il 14/08/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 3 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Sicilia comunica che tra i decessi riportati in data odierna: N. 3 risalgono al 31/08/2022 - N. 3 risalgono al 30/08/2022 - N. 1 risale al 29/08/2022 - N. 1 risale al 03/08/2022 - N. 1 risale al 26/06/2022. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria, e che 53 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 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. 2 effettivi che include anche i negativizzati.