

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

10 gennaio 2024

Questo report presenta le elaborazioni effettuate a partire dai dati comunicati (dal [24-feb-20](#) in poi) dalla Protezione Civile. E' stato da me prodotto per la prima volta il 14 marzo 2020, da allora ho continuato con cadenza dapprima quotidiana, successivamente bi o tri-settimanale, passando attraverso numerose modifiche, introdotte grazie anche ai preziosi consigli di vari amici che ringrazio.

Dati settimanali dal **4 gennaio 2024** al **10 gennaio 2024**

Dati nazionali (disponibili dal 24 febbraio 2020)

Note della Protezione Civile a pag. 23

settimana n°	Settimana dal al		Blu: casi incidenti (nuovi)						Nero: casi prevalenti (presenti a una certa data)					Rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)				
	positivi sett	ingressi T.I. sett	dimessi /guariti sett	deceduti sett	tamponi sett	pers con tampone sett	ricoverati con sintomi	terapia intensiva	totale ospedalizzati	isolati a domicilio	totale casi attivi	dimessi / guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	pers con tampone		
202	4-gen	10-gen	21.086	150	32.571	355	226.569	30.987	5.131	213	5.344	201.100	206.444	26.290.313	195.494	26.692.251	279.467.254	69.834.876
201	28-dic	3-gen	38.736	189	45.365	371	242.518	32.551	6.320	246	6.566	211.718	218.284	26.257.742	195.139	26.671.165	279.240.685	69.803.889
200	21-dic	27-dic	40.988	185	49.515	279	226.649	28.762	6.834	281	7.115	218.169	225.284	26.212.377	194.768	26.632.429	278.998.167	69.771.338
199	14-dic	20-dic	60.556	244	50.646	425	323.844	38.265	7.360	276	7.636	226.454	234.090	26.162.862	194.489	26.591.441	278.771.518	69.742.576
198	7-dic	13-dic	55.542	220	43.233	322	279.323	39.625	7.426	240	7.666	216.939	224.605	26.112.216	194.064	26.530.885	278.447.674	69.704.311
197	30-nov	6-dic	59.498	198	43.132	307	284.806	33.929	6.668	219	6.887	205.731	212.618	26.068.983	193.742	26.475.343	278.168.351	69.664.686
196	23-nov	29-nov	52.175	161	37.879	291	277.938	33.454	5.741	170	5.911	190.648	196.559	26.025.851	193.435	26.415.845	277.883.545	69.630.757
195	16-nov	22-nov	44.953	126	34.263	235	254.920	30.274	4.811	137	4.948	177.606	182.554	25.987.972	193.144	26.363.670	277.605.607	69.597.303
194	9-nov	15-nov	34.314	120	27.763	192	224.522	29.615	4.167	122	4.289	167.810	172.099	25.953.709	192.909	26.318.717	277.350.687	69.567.029
193	2-nov	8-nov	26.855	82	23.635	163	198.059	25.479	3.656	102	3.758	161.982	165.740	25.925.946	192.717	26.284.403	277.126.165	69.537.414
192	26-ott	1-nov	27.371	84	27.869	148	206.098	26.635	3.620	102	3.722	158.961	162.683	25.902.311	192.554	26.257.548	276.928.106	69.511.935
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

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)

#####

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	3.012	● -45,6%	3.089
	nuovi dimessi /guariti della settimana	4.653	● -28,2%	6.404
	nuovi deceduti della settimana	51	● -4,3%	55
	nuovi tamponi della settimana	32.367	● -6,6%	44.823
	nuove persone con tampone settimana	4.427	● -4,8%	6.301

Casi prevalenti

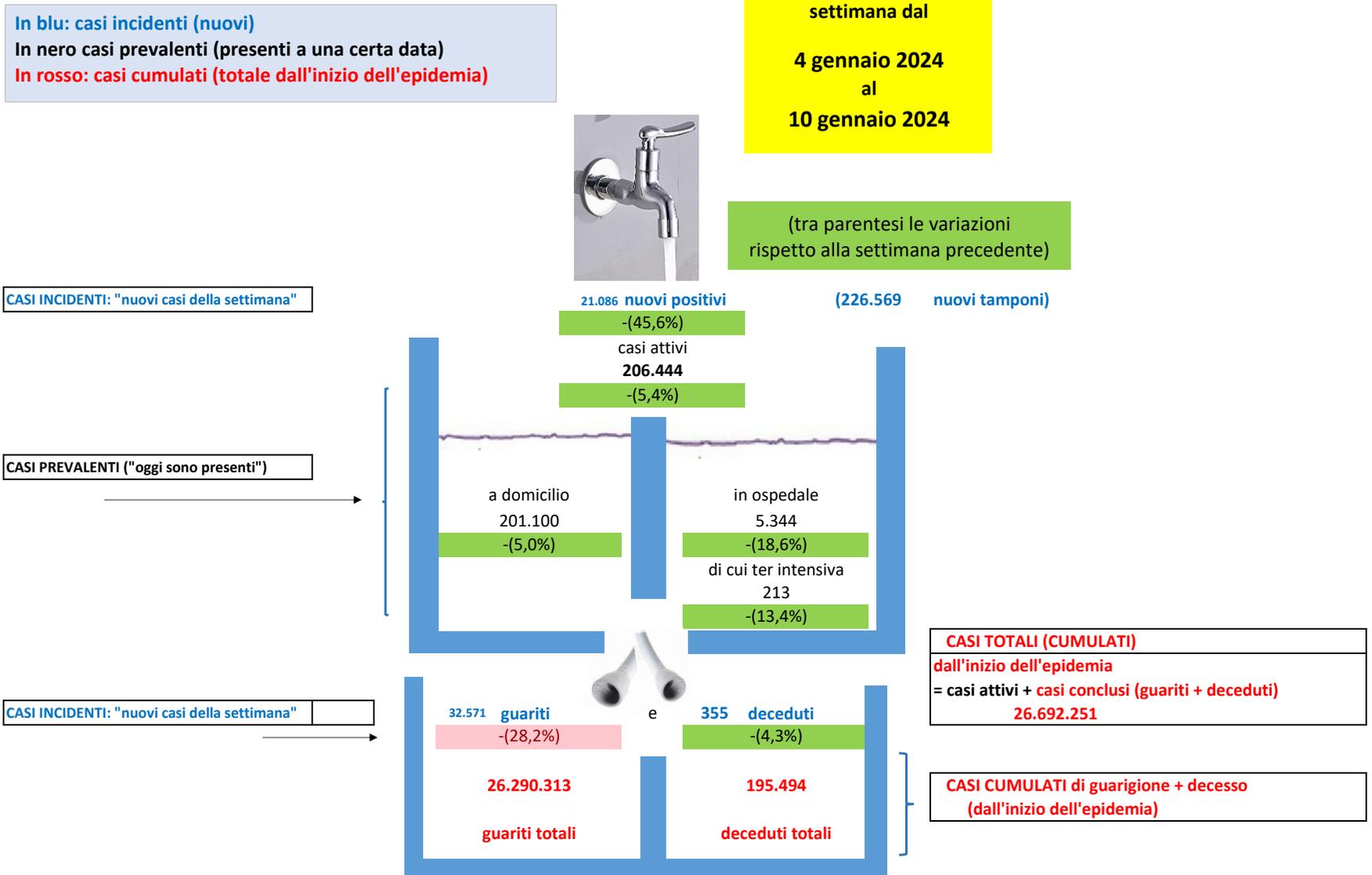
variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa	ricoverati con sintomi	● -18,8%
	terapia intensiva	● -13,4%
	totale ospedalizzati	● -18,6%
	isolamento domiciliare	● -5,0%
	totale casi attivi	● -5,4%

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

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

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

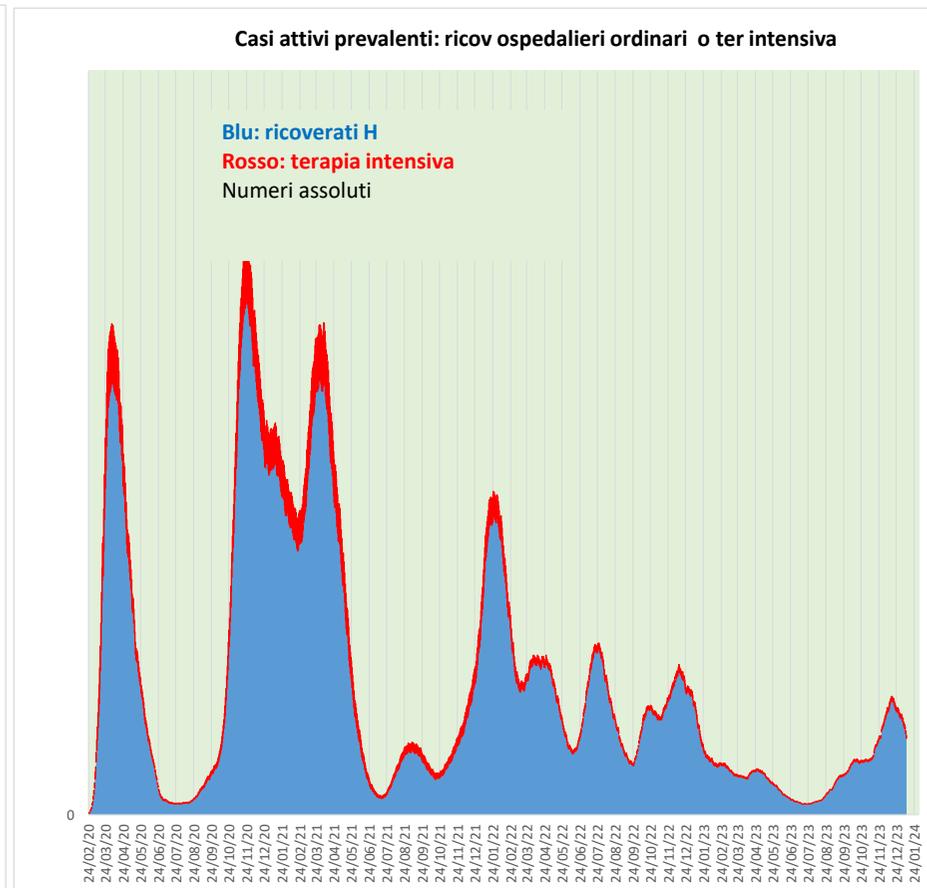
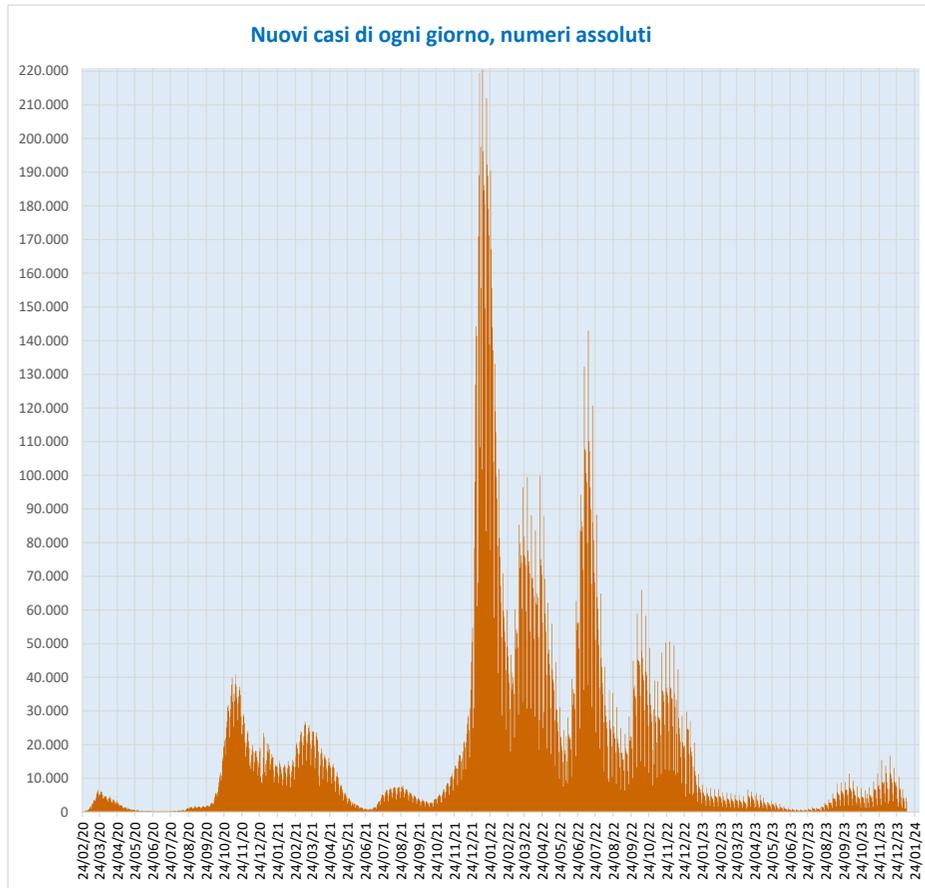
I casi prevalenti sono suddivisi in "isolamento domiciliare" e ricoverati (a loro volta distinti in: terapia intensiva e ricoveri ordinari).



Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani

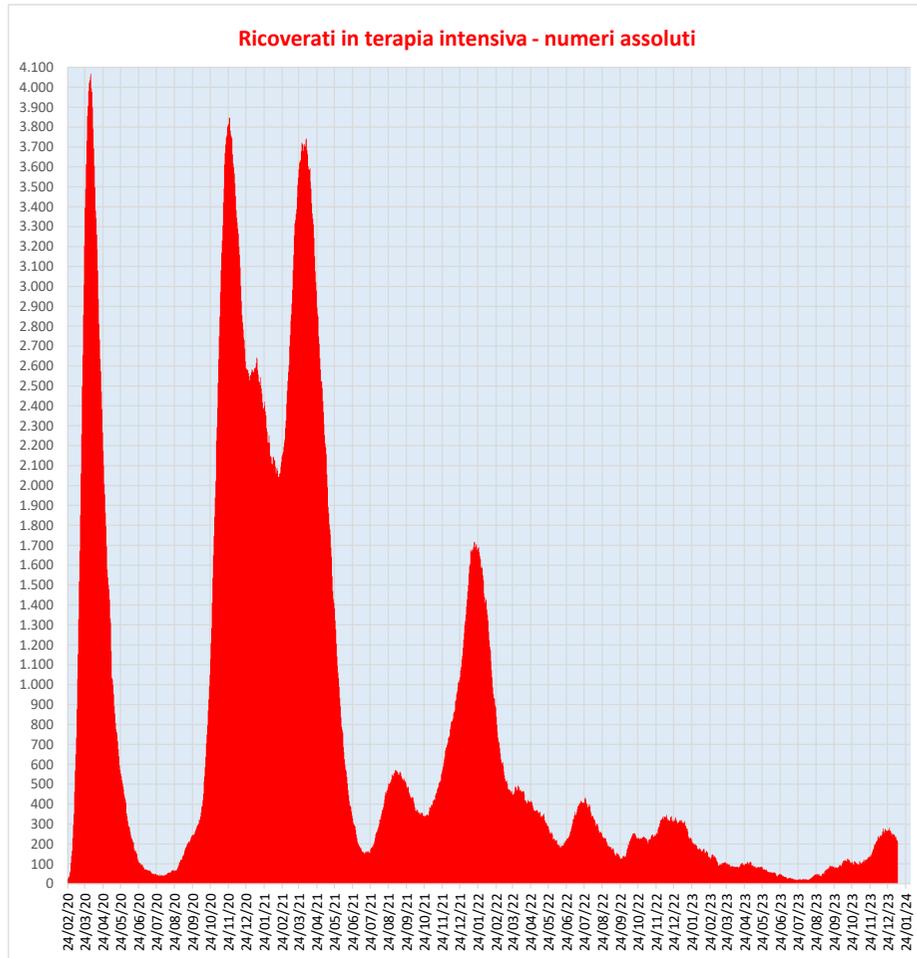
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti



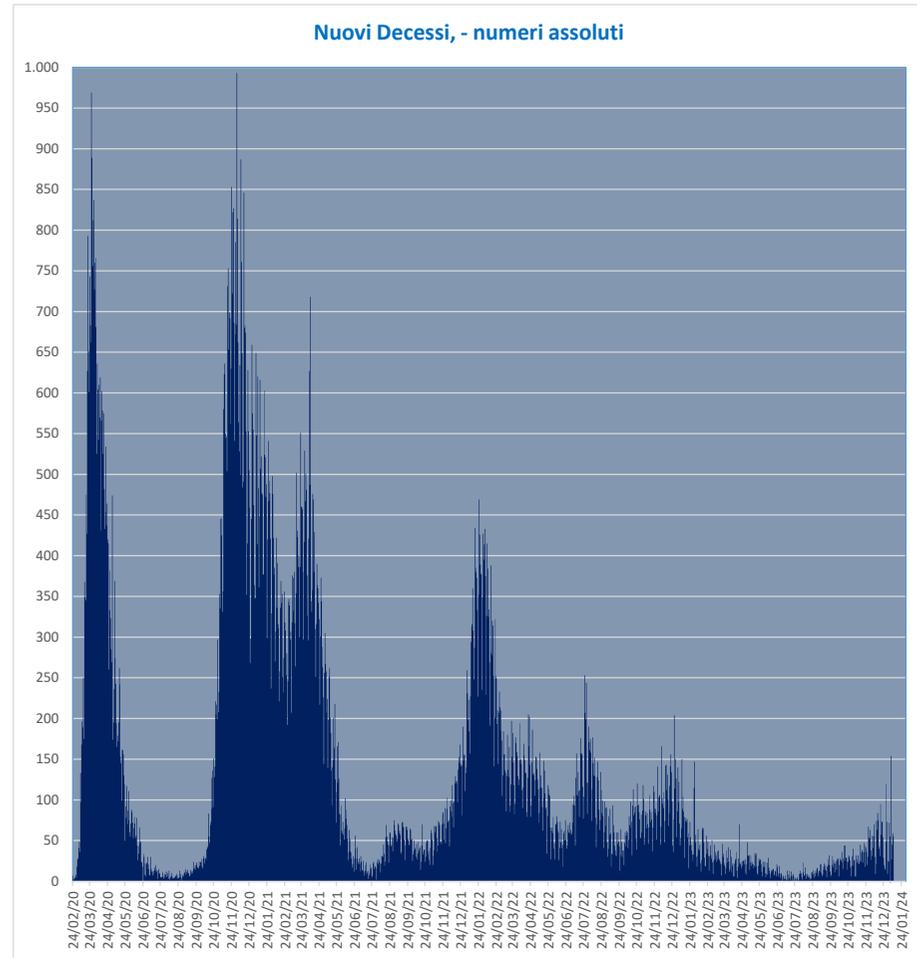
Nel grafico a destra sono distinti i casi ricoverati nei reparti ordinari e quelli in terapia intensiva.

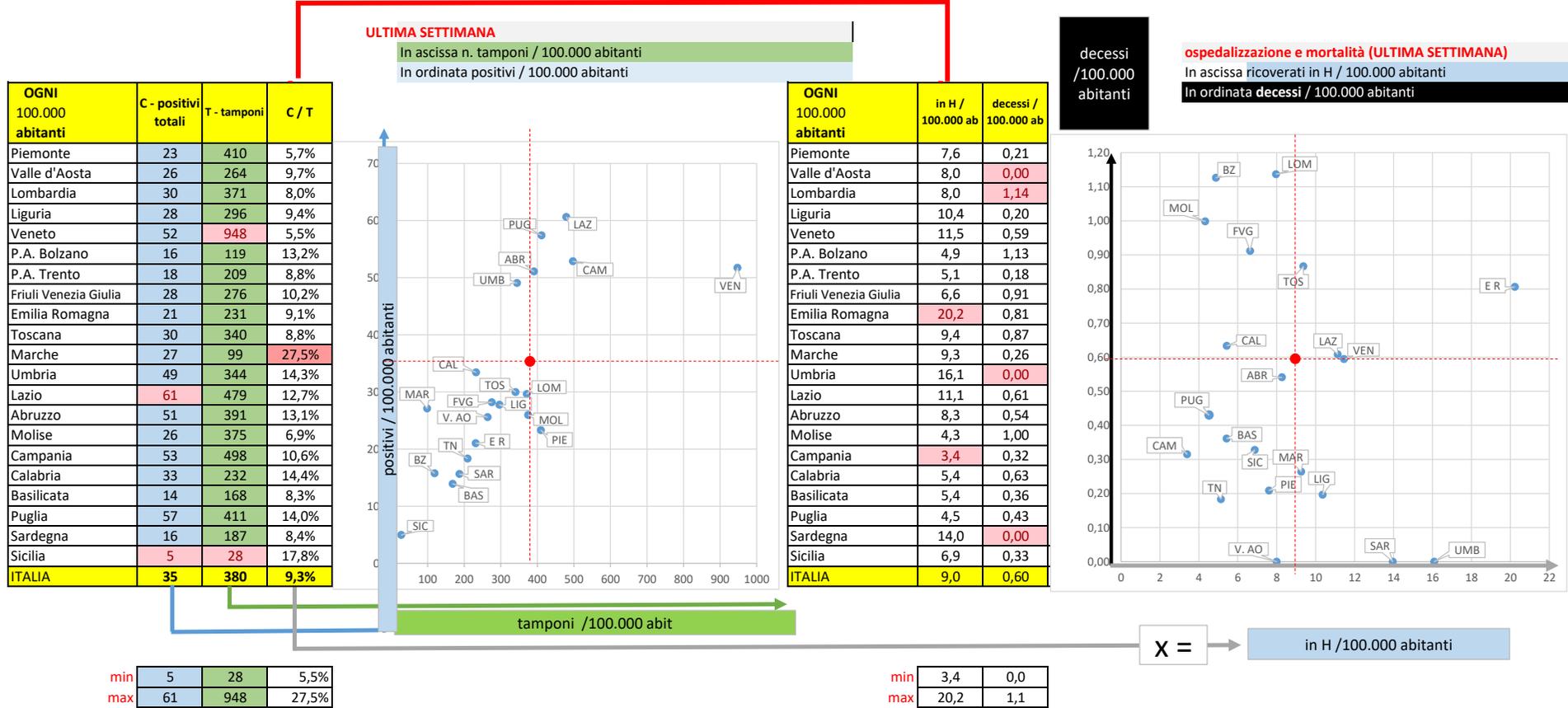
Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani





Per ogni regione:

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

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

La regione con il numero maggiore di persone infette per ogni 100 tamponi effettuati: Marche 27,5%

A destra: **In ospedale / 100.000 abitanti (x); morti /100.000 ab. (y) ULTIMA SETTIMANA**

Indici ultima settimana. Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

	Blu: casi incidenti (o variazioni)						Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)								Rosso: dal'inizio dell'epidemia					
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi deceduti	variaz rispetto alla settimana prec	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	presenti in terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale ospedalizzati - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	isolamento domiciliare - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale casi attivi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	tamponi	variaz rispetto alla settimana prec	soggetti con tampone	variaz rispetto alla settimana prec
Piemonte	1.005	-52%	1.127	-31%	9	80%	314	-22%	14	-22%	328	-22%	55.723	0%	56.051	0%	22.407.489	0,1%	4.507.723	0,1%
Valle d'Aosta	32	-18%	39	-68%	0		10	-17%	0		10	-17%	30	-14%	40	-15%	604.025	0,1%	148.224	0,0%
Lombardia	2.971	-47%	5.917	-45%	114	9%	778	-16%	21	-32%	799	-17%	7.350	-28%	8.149	-27%	46.943.683	0,1%	9.425.356	0,1%
Liguria	423	-58%	505	-51%	3	-57%	153	-35%	5	-38%	158	-35%	0		158	-35%	7.118.389	0,1%	1.545.177	0,0%
Veneto	2.524	-26%	2.876	-10%	29	-12%	529	-17%	30	7%	559	-16%	10.082	-3%	10.641	-3%	39.059.369	0,1%	5.421.890	0,1%
P.A. Bolzano	84	-41%	90	-35%	6	100%	24	-37%	2		26	-32%	0		26	-32%	5.624.425	0,0%	870.298	0,0%
P.A. Trento	100	-44%	223	-37%	1	-50%	27	-39%	1	0%	28	-38%	141	-43%	169	-42%	3.088.820	0,0%	609.636	0,0%
Friuli Venezia Giulia	340	-53%	614	-33%	11	-39%	73	-52%	7	-22%	80	-50%	551	-27%	631	-31%	7.867.069	0,0%	1.276.988	0,0%
Emilia Romagna	939	-47%	3.143	-12%	36	-23%	873	-26%	30	-27%	903	-26%	3.377	-36%	4.280	-34%	20.014.581	0,1%	2.999.903	0,0%
Toscana	1.107	-46%	2.473	-17%	32	-16%	334	-25%	12	-48%	346	-26%	3.210	-28%	3.556	-28%	17.237.971	0,1%	5.460.551	0,0%
Marche	410	-48%	430	-46%	4	-20%	136	-14%	4	-33%	140	-15%	0		140	-15%	3.796.849	0,0%	2.794.557	0,1%
Umbria	427	-26%	1.006	14%	0		139	-16%	1	-83%	140	-19%	1.250	-30%	1.390	-29%	5.155.094	0,1%	826.596	0,0%
Lazio	3.490	-52%	2.900	-14%	35	52%	619	-9%	22	16%	641	-9%	58.127	1%	58.768	1%	27.420.350	0,1%	6.253.599	0,0%
Abruzzo	661	-53%	753	-42%	7	-46%	104	-44%	3	-40%	107	-44%	10.066	0%	10.173	-1%	7.680.180	0,1%	1.390.047	0,0%
Molise	78	-53%	317	-11%	3	200%	12	-8%	1	-75%	13	-24%	918	-21%	931	-21%	847.750	0,1%	798.537	0,1%
Campania	3.021	-49%	4.936	-54%	18	80%	191	-5%	3	-57%	194	-7%	13.957	-12%	14.151	-12%	21.686.609	0,1%	5.497.372	0,0%
Calabria	633	-48%	1.019	30%	12	-8%	94	-10%	9	29%	103	-7%	4.173	-9%	4.276	-9%	4.512.407	0,1%	3.526.354	0,1%
Basilicata	77	-41%	14	-22%	2	-33%	30	-17%	0	-100%	30	-23%	9.847	1%	9.877	1%	1.369.838	0,1%	409.904	0,0%
Puglia	2.270	-39%	3.550	91%	17	-23%	166	1%	13	8%	179	1%	11.643	-10%	11.822	-10%	14.512.392	0,1%	3.012.131	0,1%
Sardegna	252	8%	214	93%	0		209	-9%	16	700%	225	-3%	9.317	0%	9.542	0%	5.563.198	0,1%	1.767.050	0,0%
Sicilia	242	-19%	425	11%	16	-30%	316	7%	19	19%	335	8%	1.338	-14%	1.673	-11%	16.956.766	0,0%	11.292.983	0,0%
ITALIA	21.086	-46%	32.571	-28%	355	-4%	5.131	-19%	213	-13%	5.344	-19%	201.100	-5%	206.444	-5%	279.467.254	0,1%	69.834.876	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:

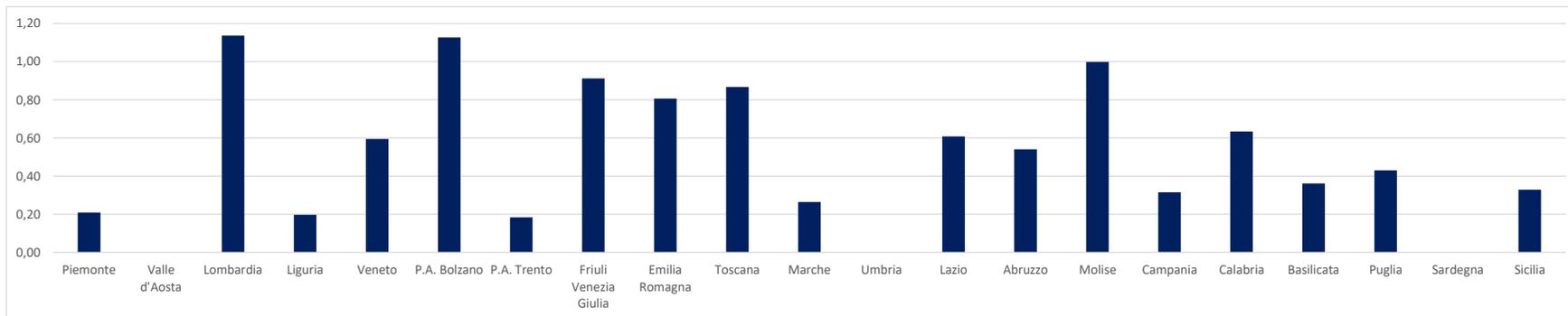
ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari), ricoverati in terapia intensiva, totale ospedalizzati, isolamento domiciliare

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

tamponi, soggetti con tampone

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° 0,21	19° 0,00	1° 1,14	17° 0,20	9° 0,59	2° 1,13	18° 0,18	4° 0,91	6° 0,81	5° 0,87	15° 0,26	19° 0,00	8° 0,61	10° 0,54	3° 1,00	14° 0,32	7° 0,63	12° 0,36	11° 0,43	19° 0,00	13° 0,33	0,60	
		Val	Lom	Lig		Bolzano		Fri	Emi	Tos					Mol								
class	8°	3°	2°	5°	6°	10°	11°	1°	4°	7°	12°	13°	17°	9°	15°	18°	19°	20°	16°	21°	14°		
totali al	10-gen	322,8	469,5	474,2	394,3	355,9	311,7	307,5	531,6	447,9	336,8	298,9	290,1	229,6	315,4	261,6	211,7	192,3	190,3	252,8	184,6	266,8	327,8
	3-gen	322,6	469,5	473,0	394,1	355,3	310,5	307,3	530,7	447,1	335,9	298,6	290,1	229,0	314,9	260,6	211,4	191,7	190,0	252,3	184,6	266,5	327,2
	27-dic	322,5	469,5	472,0	393,7	354,6	310,0	306,9	529,2	446,0	334,9	298,3	290,1	228,6	313,8	260,2	211,2	191,0	189,4	251,8	184,6	266,0	326,6
	20-dic	322,4	467,9	470,6	393,6	354,2	309,8	306,5	528,0	445,8	333,9	298,1	289,9	228,4	313,2	259,9	211,2	190,3	189,4	251,6	184,6	265,7	326,1
	13-dic	322,4	463,1	469,0	393,5	353,0	309,4	306,2	526,2	444,9	332,9	297,8	289,5	228,0	312,3	258,9	211,1	189,9	189,4	251,1	184,6	265,5	325,4
	6-dic	322,3	463,1	467,9	393,4	352,2	309,2	306,0	524,8	444,0	331,6	297,4	289,4	227,7	312,0	257,9	211,1	189,3	189,2	250,8	184,6	265,5	324,8
	29-nov	322,3	462,3	466,7	393,2	351,7	309,2	305,3	523,5	443,1	330,7	297,0	289,3	227,6	310,8	256,6	211,0	189,0	189,2	250,5	184,6	265,4	324,3
	22-nov	322,2	462,3	465,8	392,8	350,6	308,8	304,9	522,0	442,4	329,8	296,5	289,3	227,5	310,1	255,6	210,8	188,7	189,1	250,1	184,6	265,3	323,8

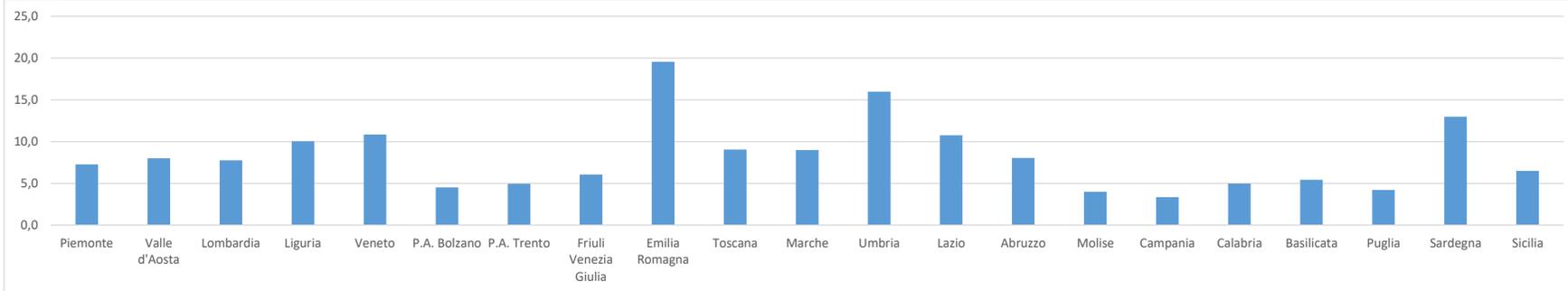


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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	10/1	Ven				Emi				Umb				Laz				Sar				ITALIA
		12°	10°	11°	6°	4°	18°	17°	14°	1°	7°	8°	2°	5°	9°	20°	21°	16°	15°	19°	3°	
10-gen	7,3	8,0	7,8	10,0	10,8	4,5	5,0	6,1	19,6	9,0	9,0	16,0	10,8	8,0	4,0	3,3	5,0	5,4	4,2	13,0	6,5	8,6
3-gen	9,4	9,6	9,3	15,4	13,1	7,1	8,1	12,5	26,6	12,1	10,4	19,1	11,8	14,4	4,3	3,5	5,5	6,5	4,2	14,2	6,0	10,6
27-dic	11,9	11,2	10,7	17,2	12,9	6,8	9,7	15,9	27,9	13,9	11,6	17,7	12,1	19,2	4,0	3,4	7,3	8,9	4,5	11,4	5,4	11,5
20-dic	14,1	13,6	11,9	18,1	14,4	7,3	10,5	17,0	30,3	15,4	17,3	20,2	12,8	18,7	2,0	3,1	4,9	7,2	4,2	11,3	5,3	12,3
13-dic	15,6	21,6	10,3	22,9	16,4	11,3	15,0	18,9	31,2	16,0	18,5	25,2	11,0	20,0	3,3	2,7	5,1	5,1	3,9	11,3	3,7	12,5
6-dic	13,9	13,6	6,5	19,6	16,3	7,1	16,1	20,6	31,8	14,1	16,1	24,6	9,7	17,5	4,3	2,4	4,3	4,3	3,7	9,7	4,0	11,2
29-nov	14,9	8,8	5,6	17,0	14,7	8,1	16,1	18,4	27,5	10,3	11,4	15,4	8,0	14,3	3,0	1,8	3,8	4,2	3,3	9,7	2,9	9,6
22-nov	13,7	16,0	5,5	13,5	7,7	11,6	11,2	15,8	23,1	9,8	8,8	13,9	6,9	12,9	1,3	1,7	2,8	4,0	2,3	9,7	2,6	8,1

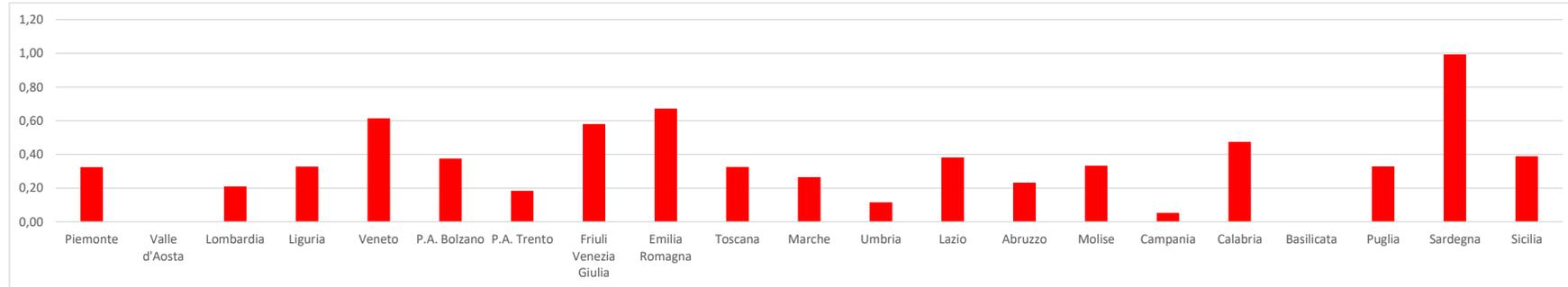


Ricoveri (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali
 Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

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

dati al	10/1	Ven				Fri				Emi				Cal				Sar				
		13°	20°	16°	11°	3°	8°	17°	4°	2°	12°	14°	18°	7°	15°	9°	19°	5°	20°		10°	1°
10-gen	0,32	0,00	0,21	0,33	0,61	0,38	0,18	0,58	0,67	0,32	0,26	0,11	0,38	0,23	0,33	0,05	0,48	0,00	0,33	0,99	0,39	0,36
3-gen	0,42	0,00	0,31	0,52	0,57	0,00	0,18	0,75	0,92	0,62	0,40	0,69	0,33	0,39	1,33	0,12	0,37	0,54	0,30	0,12	0,33	0,41
27-dic	0,44	2,40	0,41	0,59	0,61	0,00	0,55	0,66	1,14	0,43	0,20	0,80	0,40	0,39	1,00	0,12	0,53	0,18	0,30	0,74	0,37	0,47
20-dic	0,49	0,00	0,46	1,05	0,72	0,00	0,37	0,25	1,05	0,38	0,33	0,46	0,38	0,31	0,33	0,11	0,42	0,18	0,25	0,81	0,37	0,46
13-dic	0,37	0,00	0,50	0,59	0,57	0,00	0,18	0,17	0,99	0,57	0,33	0,57	0,30	0,46	0,33	0,04	0,32	0,18	0,30	0,31	0,18	0,40
6-dic	0,44	0,00	0,39	0,39	0,57	0,19	0,37	0,66	0,76	0,60	0,26	0,69	0,36	0,39	0,00	0,07	0,37	0,00	0,18	0,00	0,12	0,37
29-nov	0,35	0,00	0,26	0,13	0,55	0,38	0,00	0,41	0,58	0,49	0,13	0,69	0,26	0,08	0,00	0,11	0,32	0,00	0,20	0,00	0,10	0,29
22-nov	0,44	0,00	0,10	0,59	0,31	0,75	0,18	0,25	0,60	0,38	0,26	0,34	0,23	0,08	0,33	0,07	0,26	0,00	0,03	0,00	0,06	0,23



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

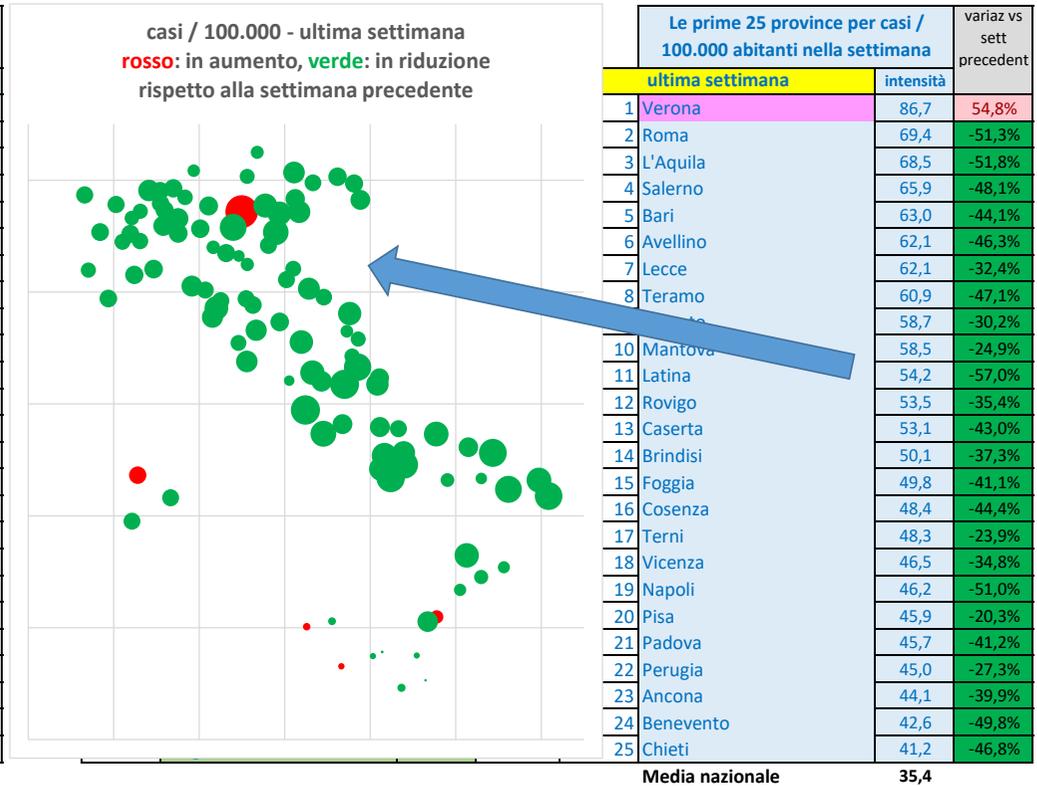
casi di positività dall'inizio dell'epidemia (casi cumulati)

Le prime 25 province per numero di casi			Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti			
10 gennaio 2024	numero	% cumul	10 gennaio 2024	densità		
1	Roma	1.872.424	7,1%	1	Padova	60.281
2	Milano	1.386.851	12,4%	2	Vicenza	59.038
3	Napoli	1.338.679	17,6%	3	Rimini	57.844
4	Torino	958.298	21,2%	4	Treviso	57.403
5	Padova	562.841	23,4%	5	Venezia	56.460
6	Brescia	547.984	25,5%	6	Forli-Cesena	55.403
7	Bari	540.564	27,5%	7	Rovigo	54.671
8	Treviso	507.171	29,5%	8	Teramo	54.039
9	Vicenza	504.953	31,4%	9	Ravenna	53.774
10	Bologna	498.553	33,3%	10	Verona	53.522
11	Verona	494.943	35,2%	11	Belluno	53.398
12	Salerno	486.922	37,0%	12	Bolzano	53.055
13	Venezia	479.249	38,9%	13	Trieste	52.827
14	Firenze	441.130	40,5%	14	Chieti	52.503
15	Palermo	430.472	42,2%	15	Pescara	51.594
16	Catania	426.771	43,8%	16	Perugia	51.557
17	Caserta	397.774	45,3%	17	Ascoli Piceno	51.153
18	Monza e della Brianza	391.369	46,8%	18	Fermo	50.440
19	Varese	382.754	48,3%	19	Bologna	48.806
20	Genova	359.630	49,7%	20	Udine	48.618
21	Lecce	359.262	51,0%	21	Ancona	48.147
22	Bergamo	346.210	52,4%	22	Reggio nell'Emilia	48.069
23	Perugia	333.422	53,6%	23	Ferrara	47.703
24	Modena	319.894	54,9%	24	Gorizia	47.619
25	Bolzano	282.593	55,9%	25	Latina	47.277

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 = 67,6% 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**

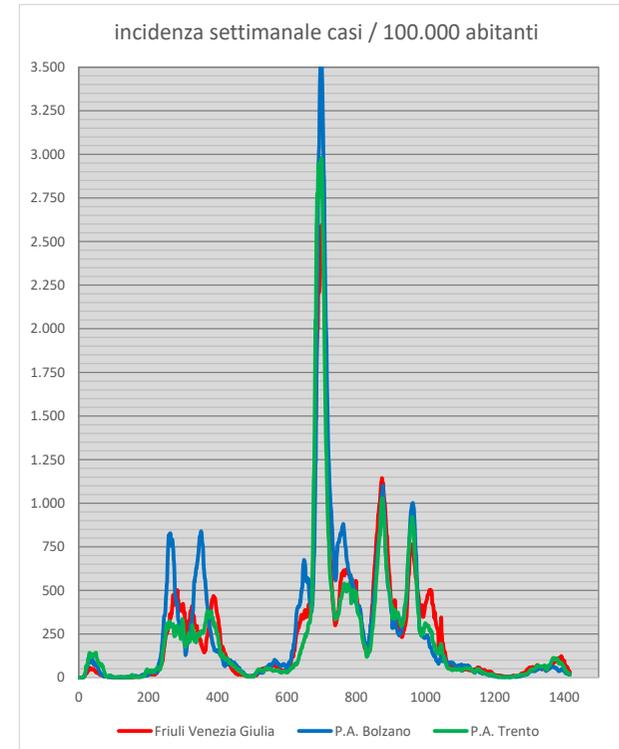
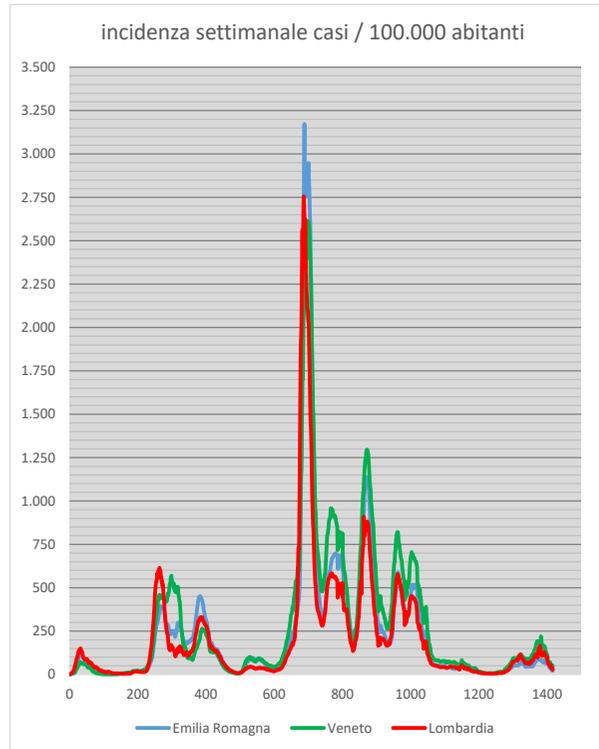
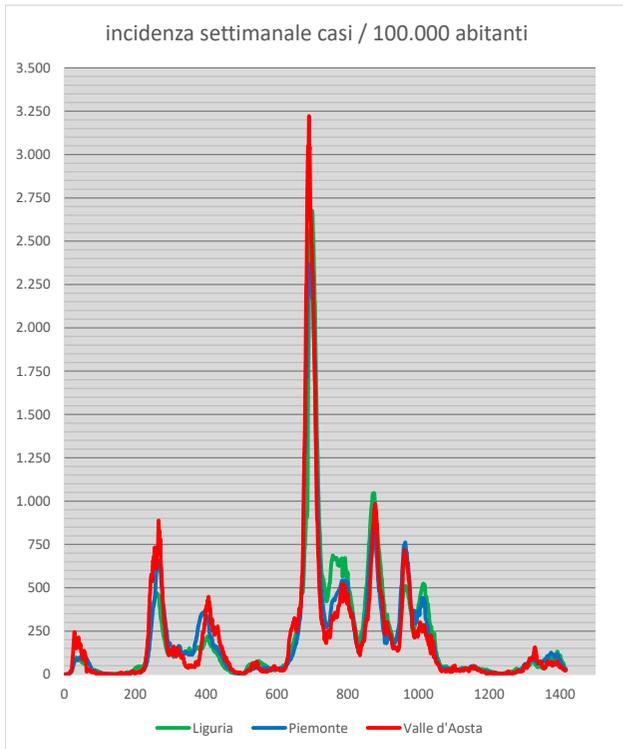
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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		23		5,7%		0,4%	Pie	4,3%		7,6		1,7%		0,21		3,85
Valle d'Aosta		26	Val	9,7%	Val	0,3%		0,0%		8,0		0,0%		0,00		0,00
Lombardia		30		8,0%	Lom	0,4%		2,6%		8,0	Lom	10,2%	Lom	1,14	Lom	18,28
Liguria		28	Lig	9,4%	Lig	0,3%		3,2%	Lig	10,4		1,1%		0,20		2,42
Veneto	Ven	52		5,5%		0,9%	Ven	5,4%	Ven	11,5		4,4%		0,59	Ven	9,10
P.A. Bolzano		16	Bol	13,2%	Bol	0,1%	Bol	7,7%		4,9	Bol	16,7%	Bol	1,13	Bol	37,97
P.A. Trento		18		8,8%	Tre	0,2%		3,6%		5,1		1,8%		0,18		4,74
Friuli Venezia Giulia		28	Fri	10,2%	Fri	0,3%	Fri	8,8%		6,6	Fri	5,5%	Fri	0,91	Fri	13,16
Emilia Romagna		21		9,1%	Emi	0,2%		3,3%	Emi	20,2		2,8%	Emi	0,81	Emi	12,61
Toscana		30		8,8%	Tos	0,3%		3,5%	Tos	9,4	Tos	6,0%	Tos	0,87	Tos	14,55
Marche		27	Mar	27,5%	Mar	0,1%		2,9%	Mar	9,3		2,2%		0,26		3,90
Umbria	Umb	49	Umb	14,3%	Umb	0,3%		0,7%	Umb	16,1		0,0%		0,00		0,00
Lazio	Laz	61	Laz	12,7%		0,5%		3,4%	Laz	11,1		4,9%	Laz	0,61		4,63
Abruzzo	Abr	51	Abr	13,1%		0,4%		2,8%		8,3		2,8%		0,54		3,69
Molise		26		6,9%	Mol	0,4%	Mol	7,7%		4,3	Mol	20,0%	Mol	1,00	Mol	13,16
Campania	Cam	53	Cam	10,6%		0,5%		1,5%		3,4	Cam	8,9%		0,32		3,38
Calabria		33	Cal	14,4%	Cal	0,2%	Cal	8,7%		5,4	Cal	8,1%	Cal	0,63	Cal	12,70
Basilicata		14		8,3%	Bas	0,2%		0,0%		5,4		4,0%		0,36	Bas	17,39
Puglia	Pug	57	Pug	14,0%		0,4%	Pug	7,3%		4,5	Pug	9,0%		0,43		4,85
Sardegna		16		8,4%	Sar	0,2%	Sar	7,1%	Sar	14,0		0,0%		0,00		0,00
Sicilia		5	Sic	17,8%	Sic	0,0%	Sic	5,7%		6,9	Sic	5,7%	Sic	0,33	Sic	123,08
ITALIA		35		9,3%		0,4%		4,0%		9,0		5,0%		0,60		8,66
minimo	Sic	5	Ven	5,5%	Sic	0,0%	Val	0,0%	Cam	3,4	Val	0,0%	Val	0,00	Val	0,00
massimo	Laz	61	Mar	27,5%	Ven	0,9%	Fri	8,8%	Emi	20,2	Mol	20,0%	Lom	1,14	Sic	123,08

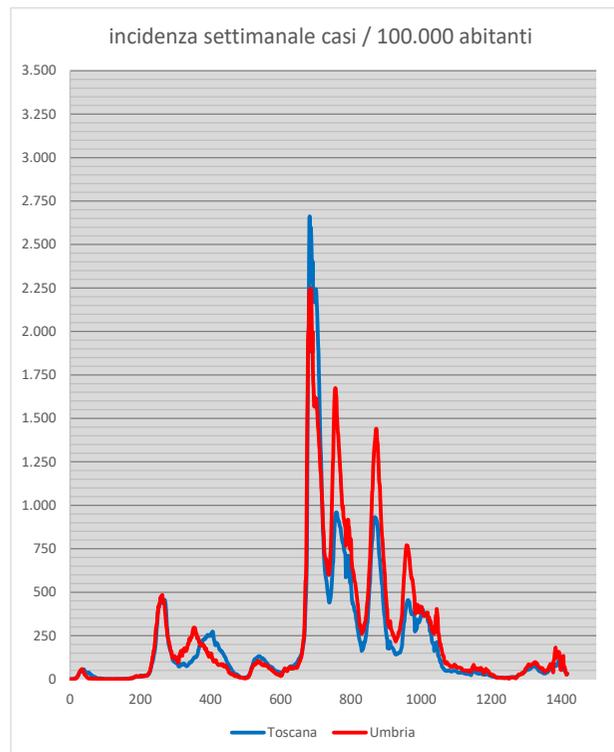
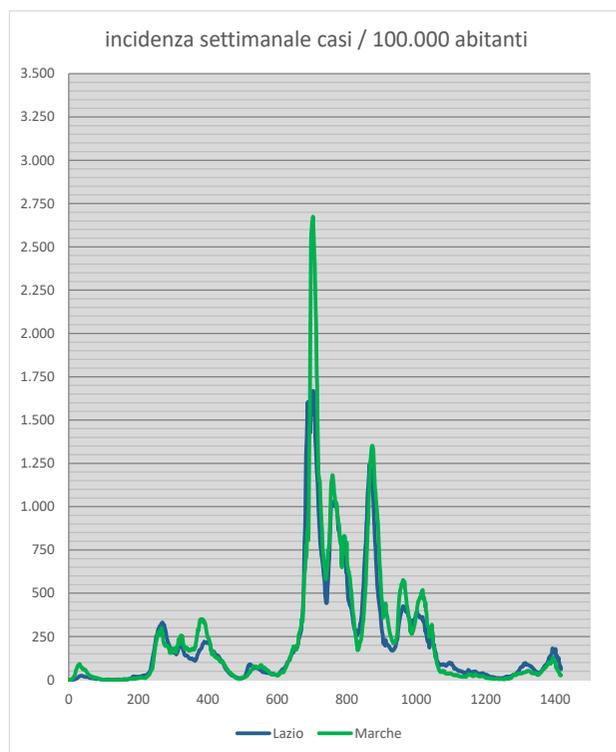
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



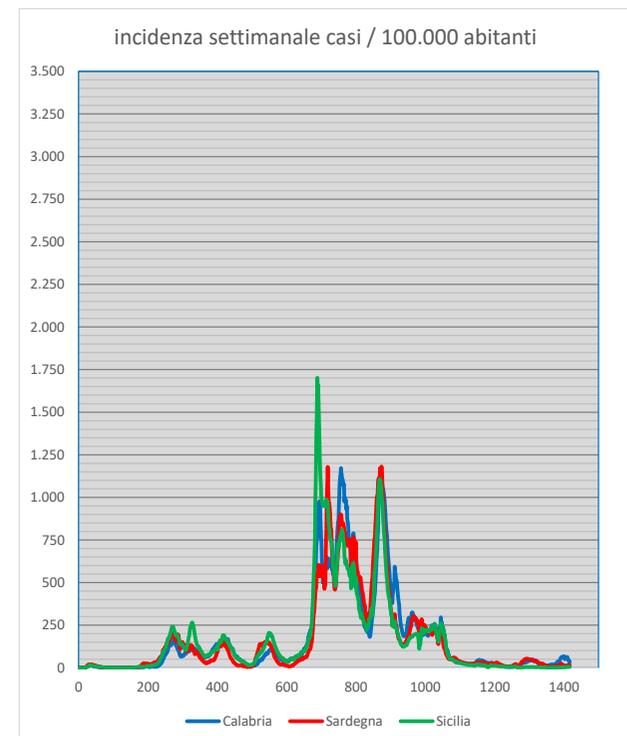
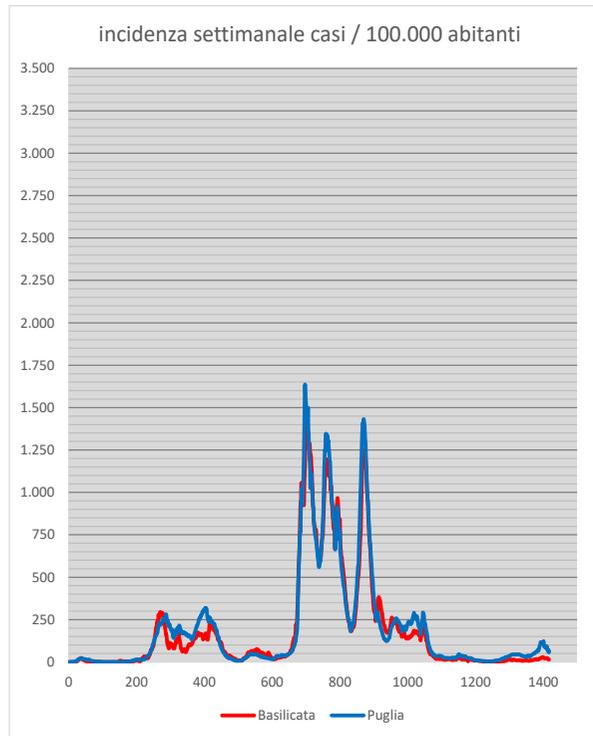
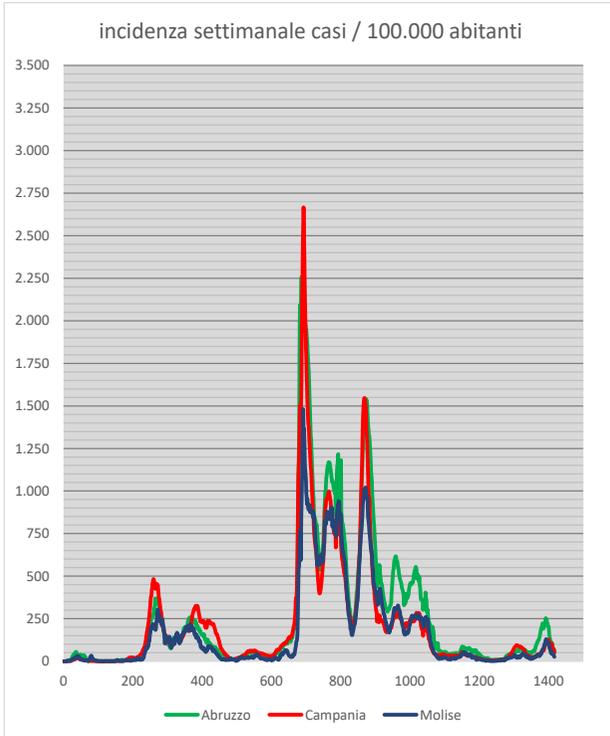
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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.



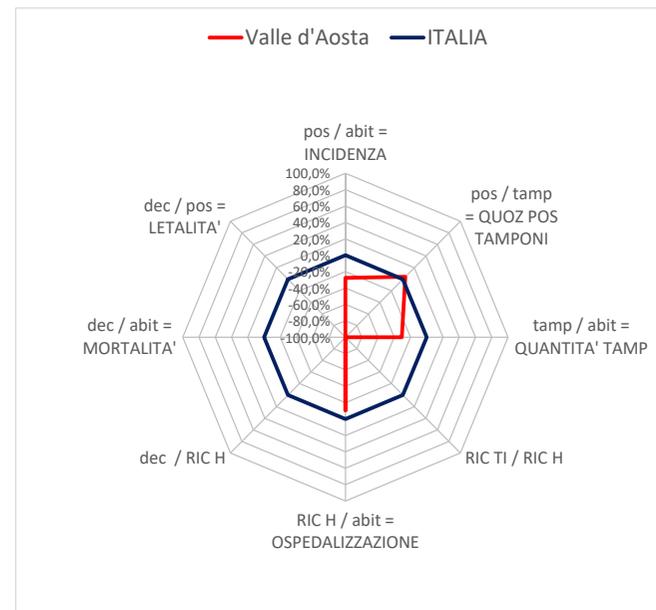
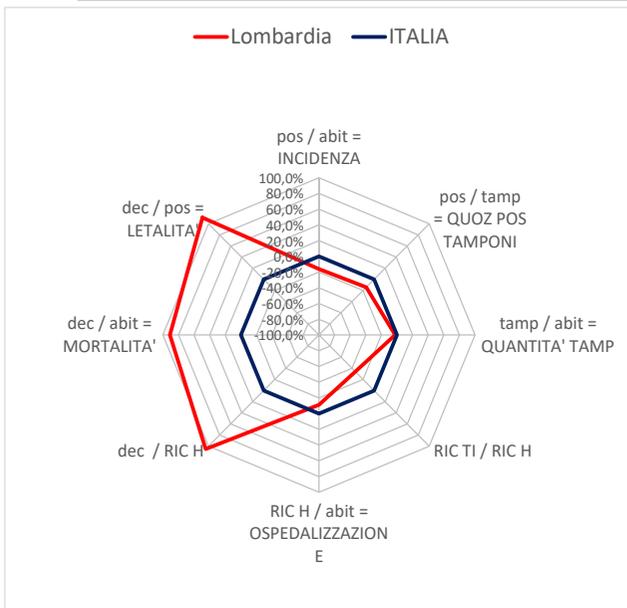
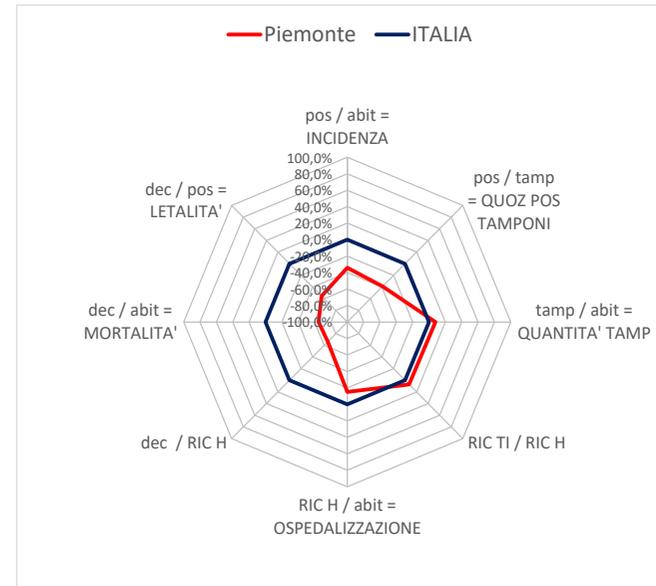
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

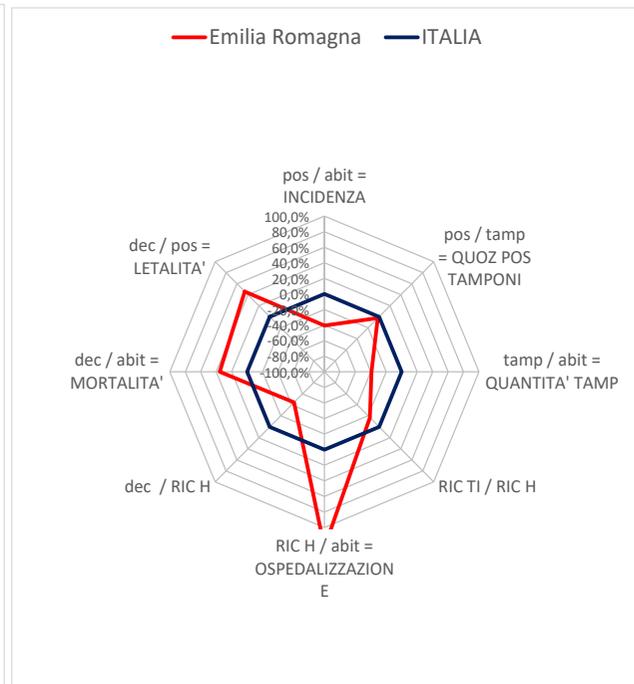
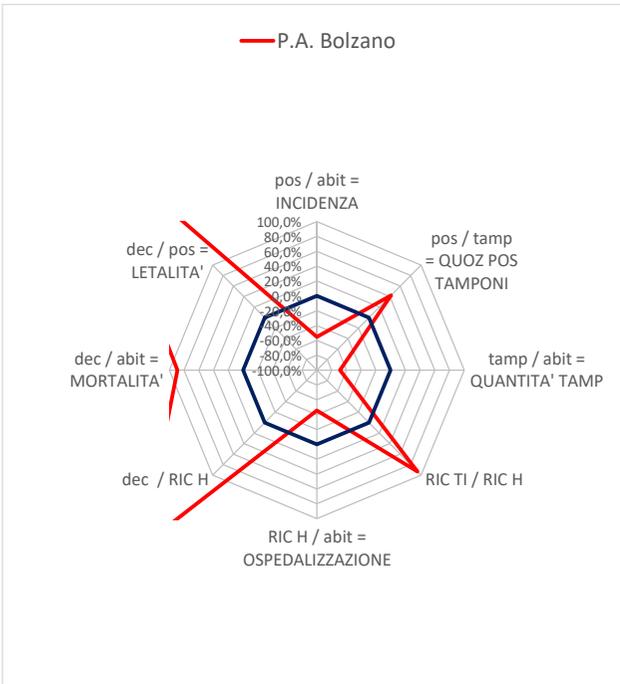
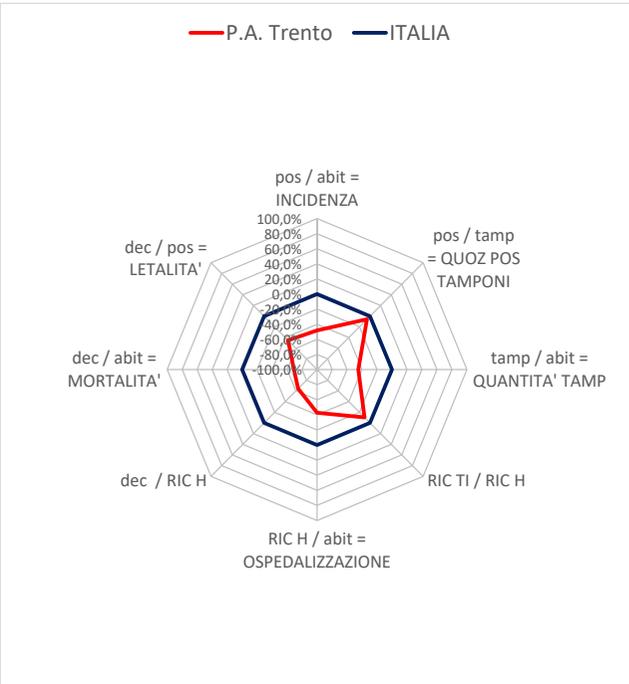
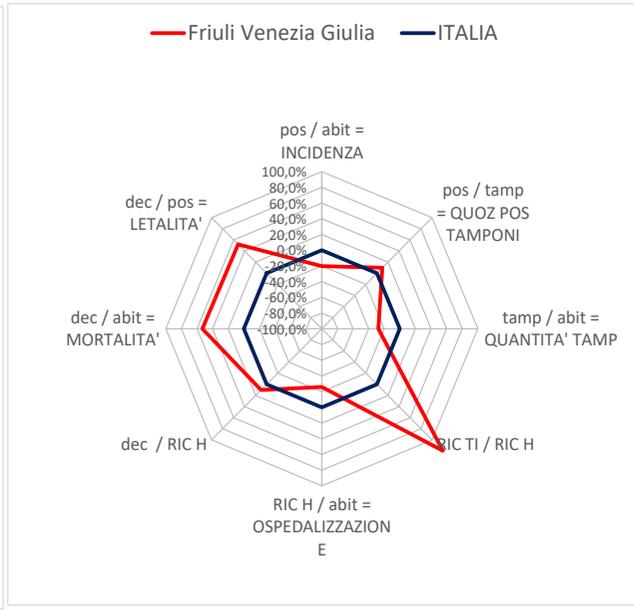
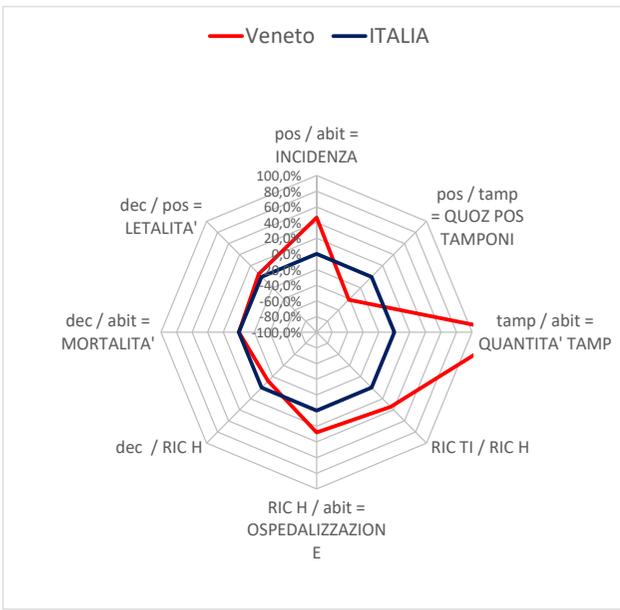
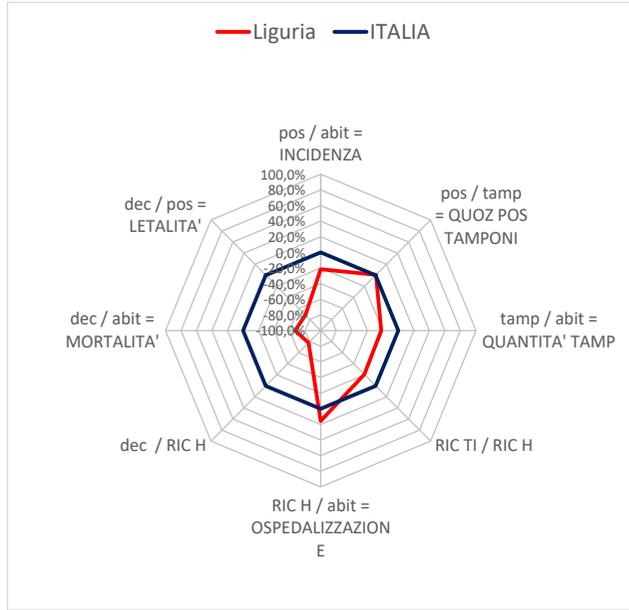
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

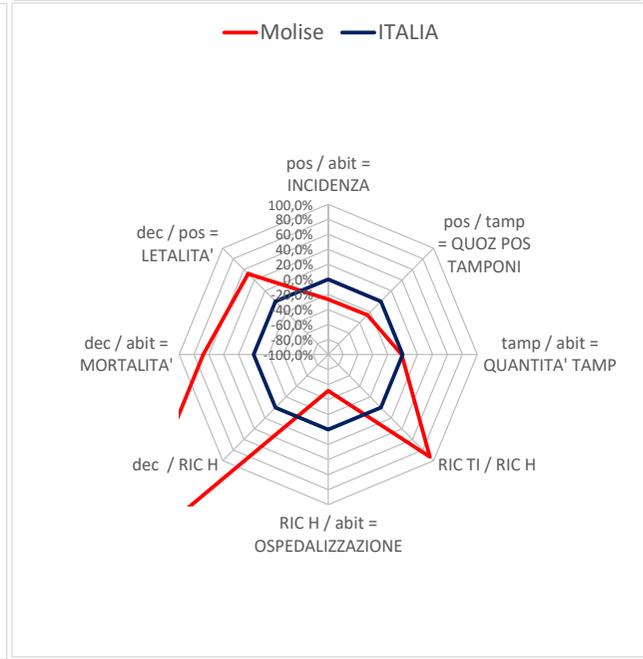
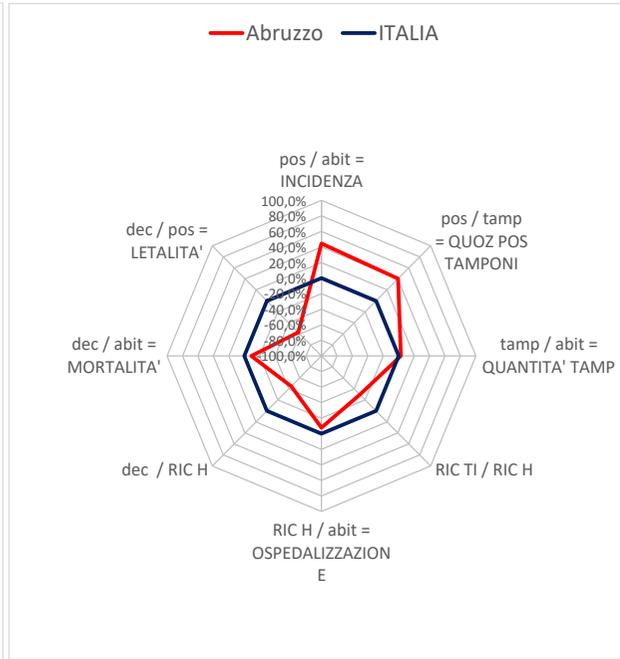
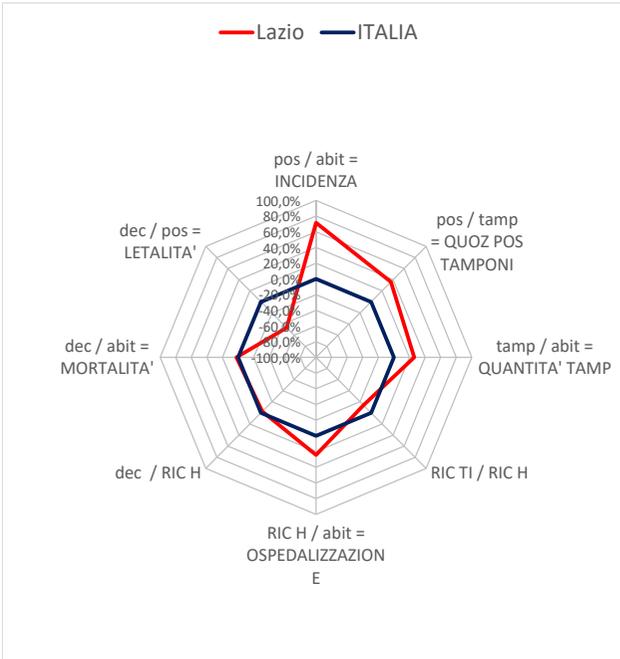
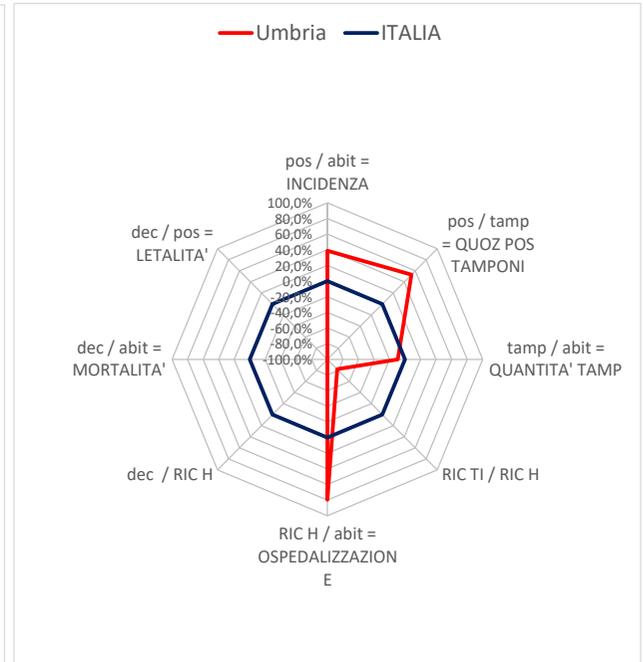
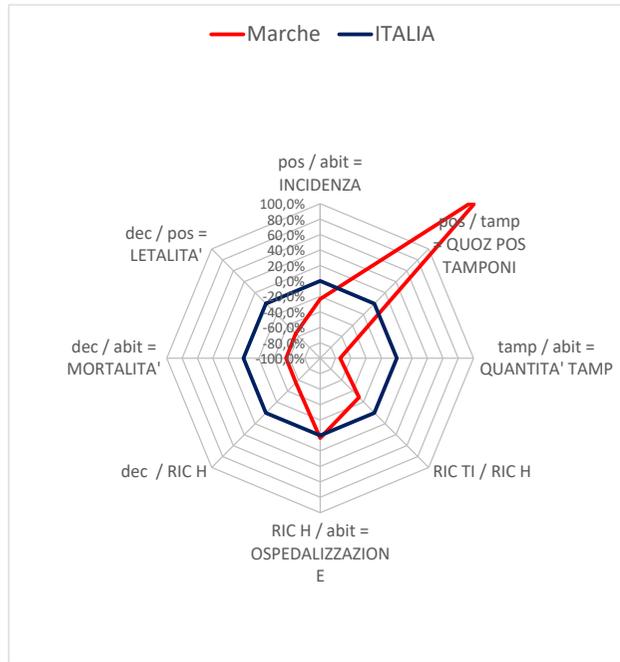
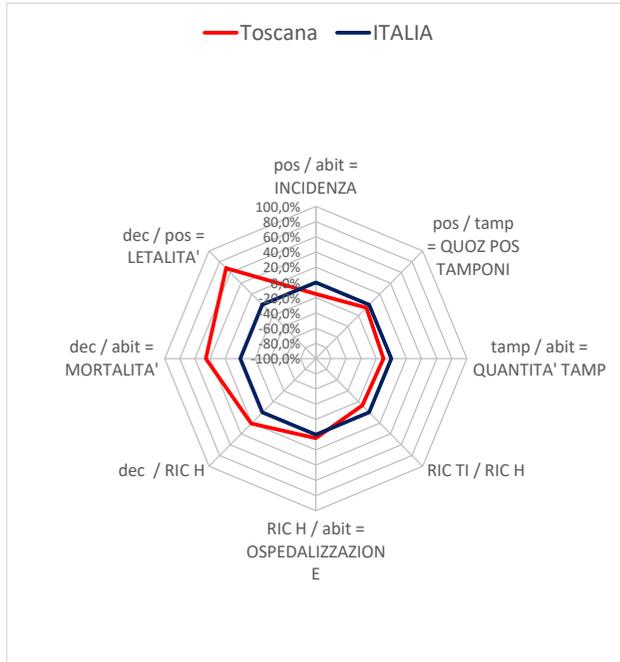
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

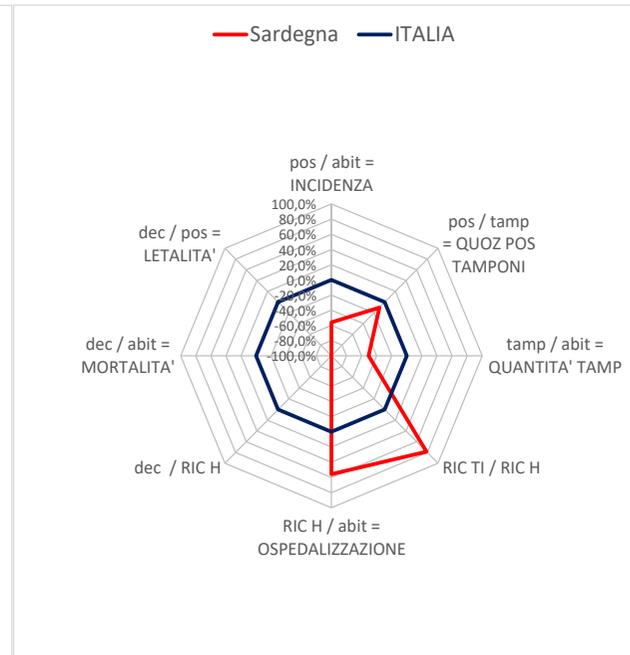
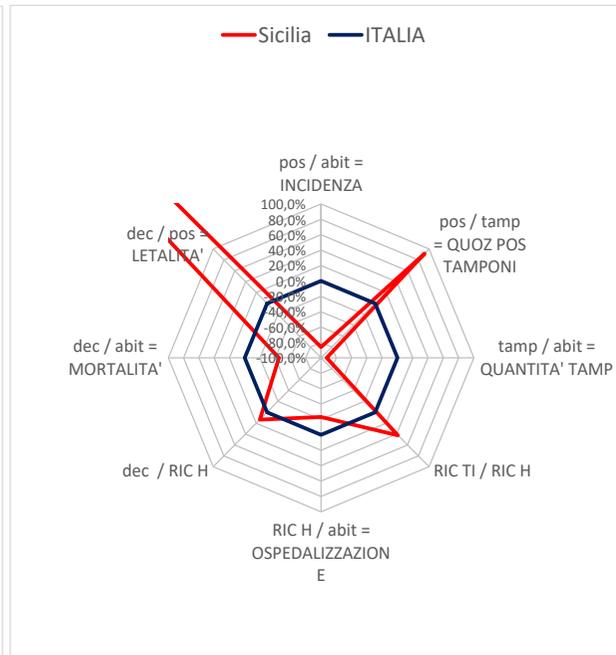
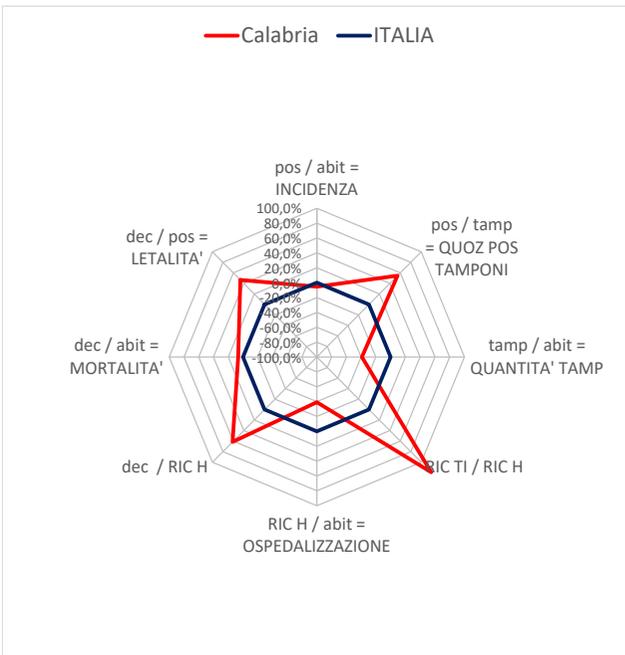
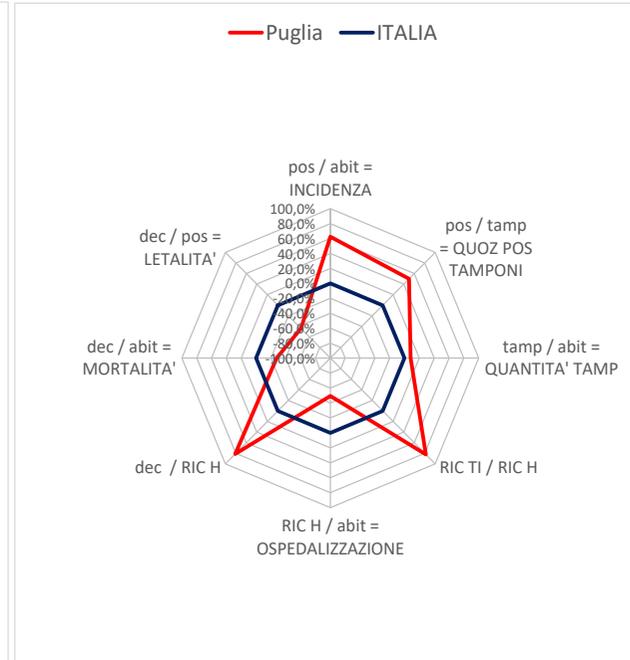
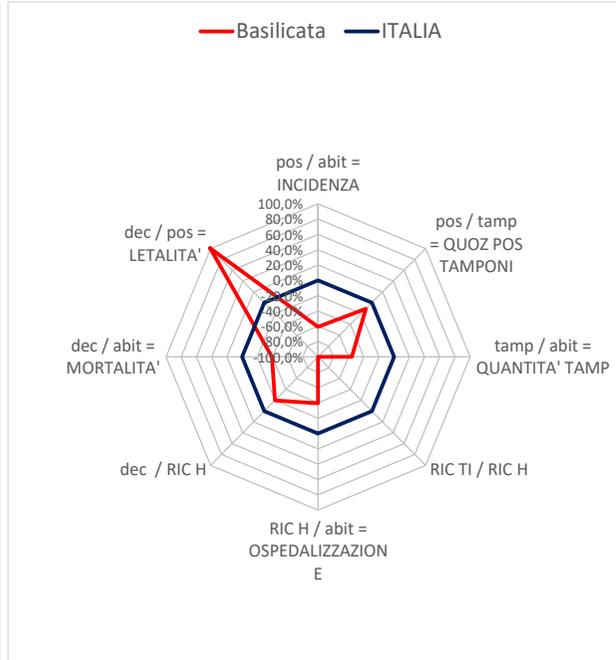
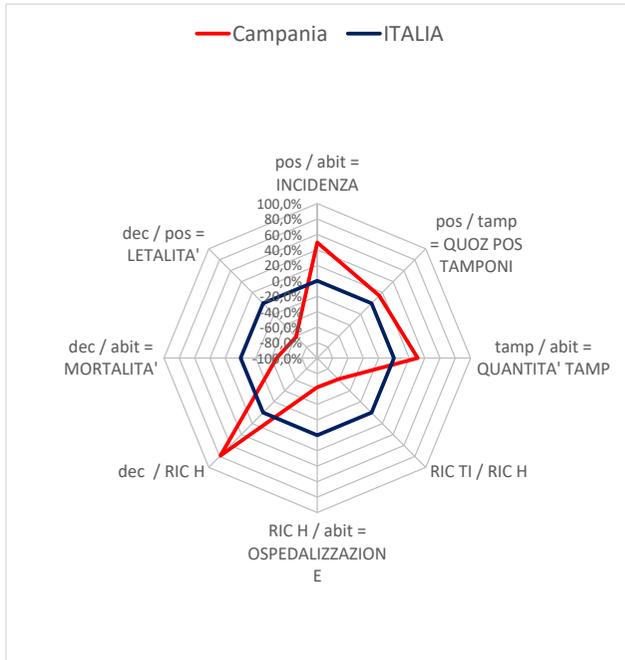
LEGENDA:

- 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)

10/1/2024 - 2024-01-10T17:00:00,"-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 Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che due decessi registrati oggi, risalgono al 5 e 6 gennaio 2024. -La regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi per le province di Modena, Bologna e Ravenna, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. -La regione Puglia comunica che in data odierna, a seguito di verifiche, è stato corretto un errore materiale sullo stato clinico di un soggetto classificato erroneamente come deceduto. -La regione Umbria comunica che in data odierna, causa Crash informativo, i totali non sono allineati con l'effettivo incremento dei casi, e che dei 140 ricoveri non in T.I.: - 43 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) - 97 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere."

9/1/2024 - 2024-01-09T17:00:00,"-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 Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che 2 decessi registrati oggi, risalgono ai giorni 5 e 6 gennaio 2024. -La regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi per le province di Ferrara e Forlì-Cesena, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. -La regione Umbria comunica che in data odierna, causa Crash informativo, i totali non sono allineati con l'effettivo incremento dei casi, e che dei 140 ricoveri non in T.I.: - 43 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) - 97 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere."

8/1/2024 - 2024-01-08T17:00:00,"-La regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati oggi, 3 casi sono avvenuti nei giorni scorsi e comunicati in data odierna dalla Asl di Teramo. -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 dei casi per le province di Piacenza, Bologna e Forlì-Cesena, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. -La regione Umbria comunica che in data odierna, causa Crash informativo, i totali non sono allineati con l'effettivo incremento dei casi, e che dei 153 ricoveri non in T.I.: - 52 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) - 101 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere."

7/1/2024 - 2024-01-07T17:00:00,"-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 Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi per la provincia di Ravenna, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. -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 dei 156 ricoveri non in T.I.: - 52 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) - 104 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. "

6/1/2024 - 2024-01-06T17:00:00,"-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 Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che i due decessi registrati oggi risalgono al 03/06 e al 29/12/2023. -La regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi per le province di Piacenza e Forlì-Cesena, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. -La regione Umbria comunica che dei 155 ricoveri non in T.I.: - 51 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) - 104 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere."

5/1/2024 - 2024-01-05T17:00:00,"-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 relativo alla provincia di TS). -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 dei 158 ricoveri non in T.I.: - 54 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) - 104 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. "

4/1/2024 - 2024-01-04T17:00:00,"-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 Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che un decesso registrato oggi, risale al 22/12/2023. -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 l'incremento dei casi, pari a 58 casi, tiene conto dell'incremento dei casi verificatosi il 3.1.2024, data in cui a causa di un crash informatico non era stato possibile aggiornare il dato. Comunica inoltre dei 159 ricoveri non in T.I.: - 60 appartengono alle discipline di area medica (COD.24, COD.26, COD.68, COD.94) - 99 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere."

3/1/2024 - 2024-01-03T17:00:00,"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, si evince che tre decessi registrati in data 03/01/24, risalgono al 19/12 2023. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che a seguito di una verifica sui sistemi informativi il totale dei decessi associati a COVID-19 è stato ridotto di 1 e 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 non è stato possibile aggiornare il dato odierno per un crash informativo (pertanto i dati sono aggiornati al 01/01/24)."

2/1/2024 - 2024-01-02T17:00:00,"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 a seguito delle verifiche odierne, si evince che uno dei decessi registrati in data 2/1/24, risale al 23/12/23 La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno dei casi per una provincia, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Umbria comunica che dei 166 ricoveri non in T.I., 64 appartengono alle discipline di area medica (COD.24,COD.26,COD.68.COD.94) e 102 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. "

1/1/2024 - 2024-01-01T17:00:00,"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 dei 162 ricoveri non in T.I., 59 appartengono alle discipline di area medica (COD.24,COD.26,COD.68.COD.94) e 103 ricoveri appartengono ad altre discipline ospedaliere. 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 0 dimessi da TI invece del n. 1 effettivi che include anche i negativizzati"