

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

18 maggio 2023

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

Dati settimanali dal **12 maggio 2023** al **18 maggio 2023**

Dati nazionali (disponibili dal 24 febbraio 2020)

Note della Protezione Civile a pag. 23

settimana n°	Settimana dal al		Blu: casi incidenti (nuovi)					Nero: casi prevalenti (presenti a una certa data)					Rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)					
	positivi sett	ingressi T.I. sett	dimessi /guariti sett	deceduti sett	tamponi sett	pers con tampone sett	ricoverati con sintomi	terapia intensiva	totale ospedalizzati	isolati a domicilio	totale casi attivi	dimessi / guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	pers con tampone		
168	12-mag	18-mag	14.343	56	16.506	162	257.577	43.195	2.251	83	2.334	121.816	124.150	25.528.203	190.242	25.842.595	272.336.790	68.754.808
167	5-mag	11-mag	19.044	47	17.946	176	305.398	65.064	2.547	84	2.631	123.844	126.475	25.511.697	190.080	25.828.252	272.079.213	68.711.613
166	28-apr	4-mag	20.821	75	25.134	166	324.660	70.083	2.812	108	2.920	122.633	125.553	25.493.751	189.904	25.809.208	271.773.815	68.646.549
165	21-apr	27-apr	23.168	73	29.154	156	333.138	70.750	2.980	99	3.079	126.953	130.032	25.468.617	189.738	25.788.387	271.449.155	68.576.466
164	14-apr	20-apr	28.049	81	25.562	191	398.788	85.892	2.873	104	2.977	133.197	136.174	25.439.463	189.582	25.765.219	271.116.017	68.505.716
163	7-apr	13-apr	21.786	47	20.304	129	316.436	67.432	2.634	83	2.717	131.161	133.878	25.413.901	189.391	25.737.170	270.717.229	68.419.824
162	31-mar	6-apr	20.073	66	21.043	173	388.766	80.969	2.439	85	2.524	130.001	132.525	25.393.597	189.262	25.715.384	270.400.793	68.352.392
161	24-mar	30-mar	21.869	58	26.644	156	442.819	83.499	2.533	84	2.617	131.051	133.668	25.372.554	189.089	25.695.311	270.012.027	68.271.423
160	17-mar	23-mar	22.237	73	25.443	183	442.154	86.759	2.584	105	2.689	135.910	138.599	25.345.910	188.933	25.673.442	269.569.208	68.187.924
159	10-mar	16-mar	23.732	77	25.603	212	452.747	89.826	2.727	104	2.831	139.157	141.988	25.320.467	188.750	25.651.205	269.127.054	68.101.165
158	3-mar	9-mar	23.963	82	27.746	216	477.908	92.058	2.962	104	3.066	141.005	144.071	25.294.864	188.538	25.627.473	268.674.307	68.011.339
157	24-feb	2-mar	26.658	121	47.465	228	533.212	97.571	3.297	137	3.434	144.636	148.070	25.267.118	188.322	25.603.510	268.196.399	67.919.281

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	2.049	-24,7%	2.276
nuovi dimessi / guariti della settimana	2.358	-8,0%	2.572
nuovi deceduti della settimana	23	-8,0%	18
nuovi tamponi della settimana	36.797	-15,7%	40.592
nuove persone con tampone settimana	6.171	-33,6%	6.923

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	-11,6%
terapia intensiva	-1,2%
totale ospedalizzati	-11,3%
isolamento domiciliare	-1,6%
totale casi attivi	-1,8%

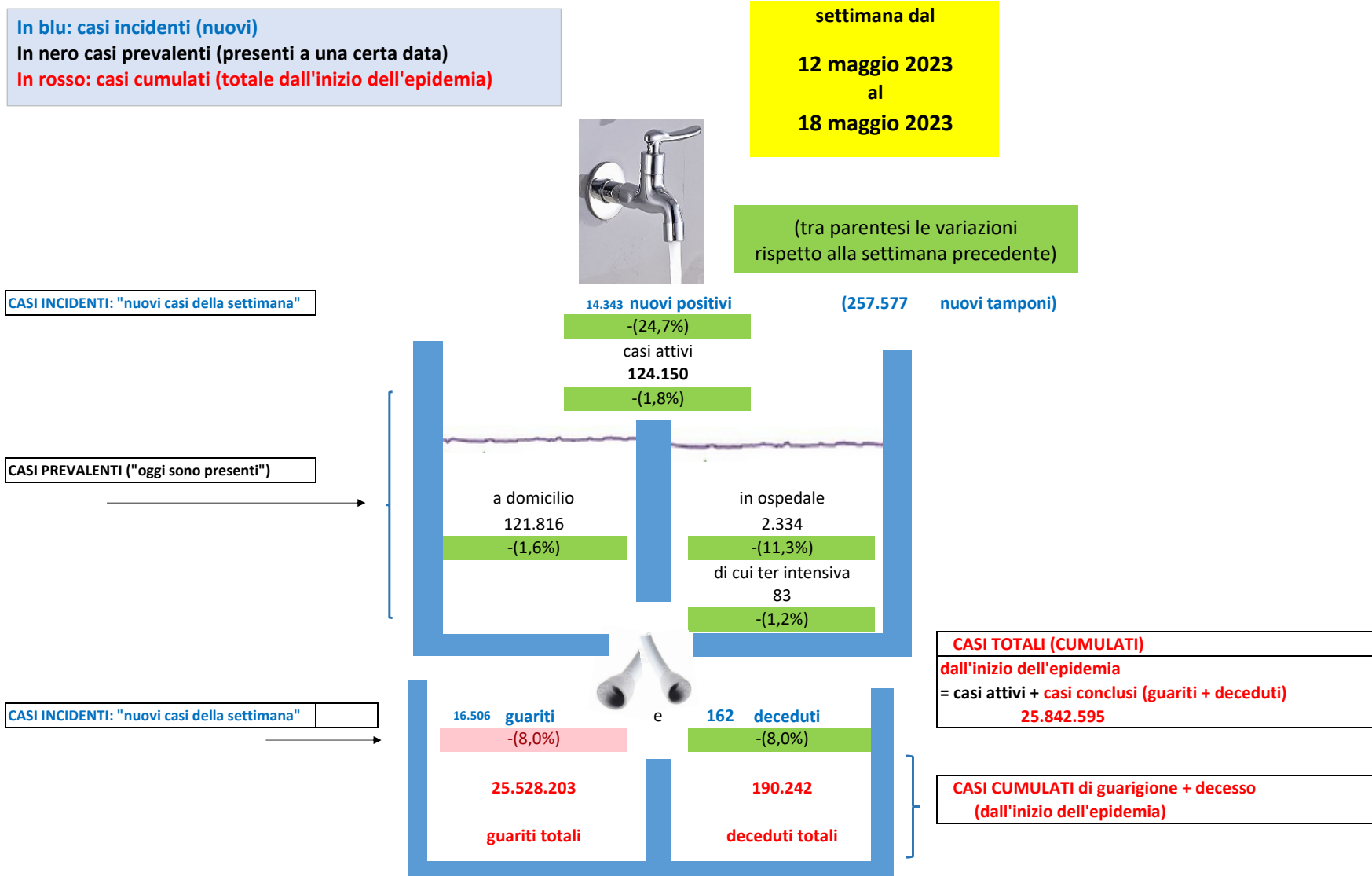
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

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).

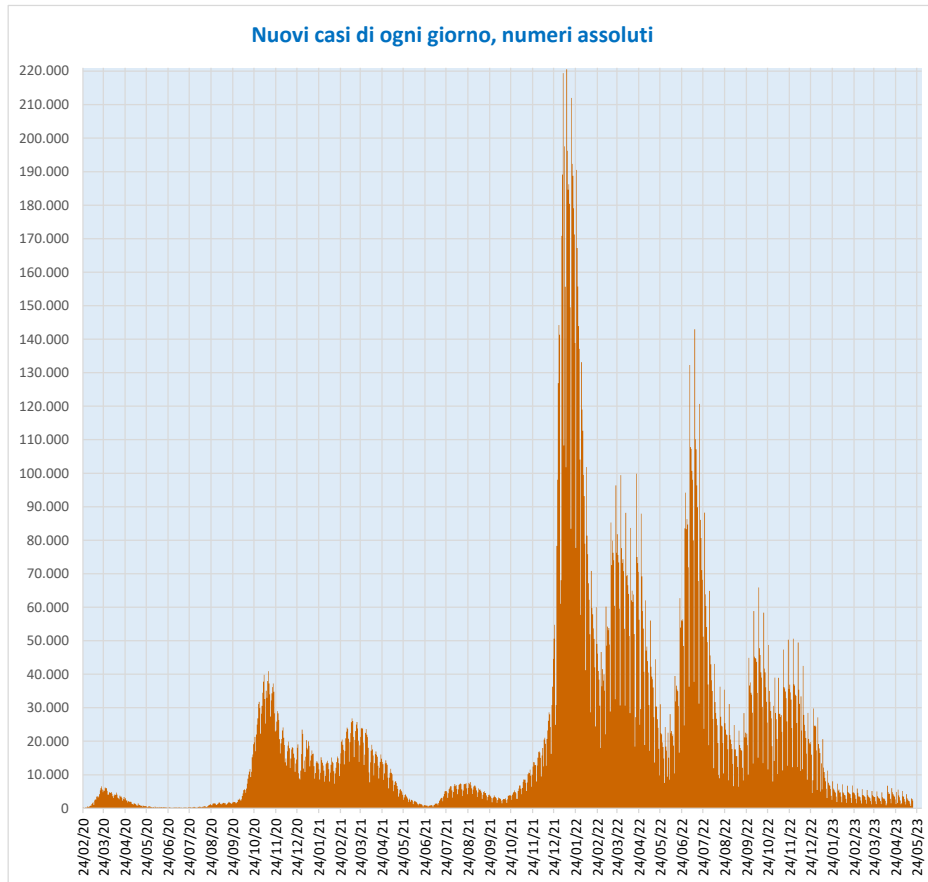
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

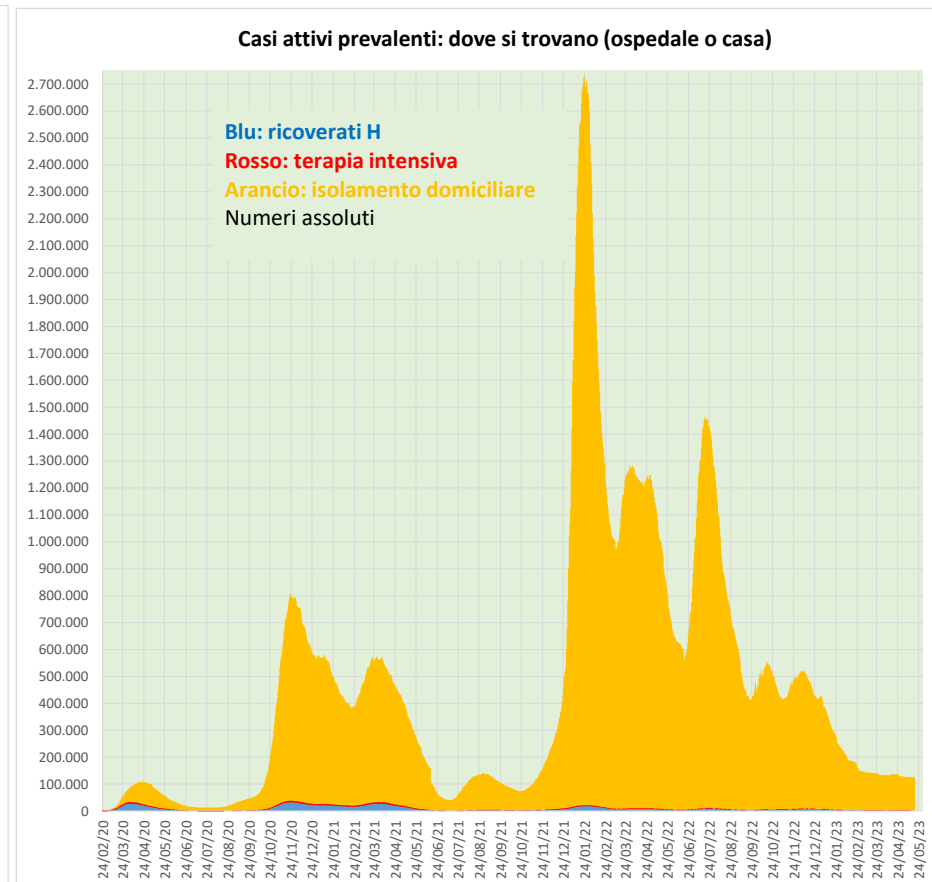


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani

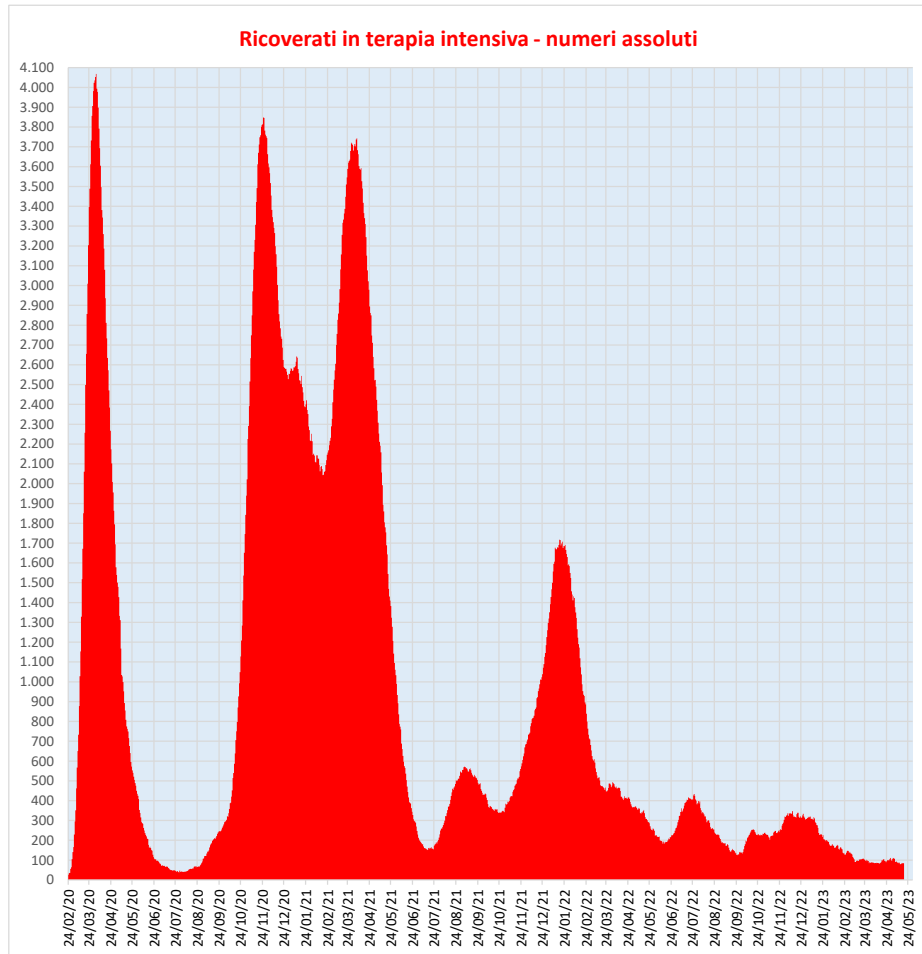


Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti

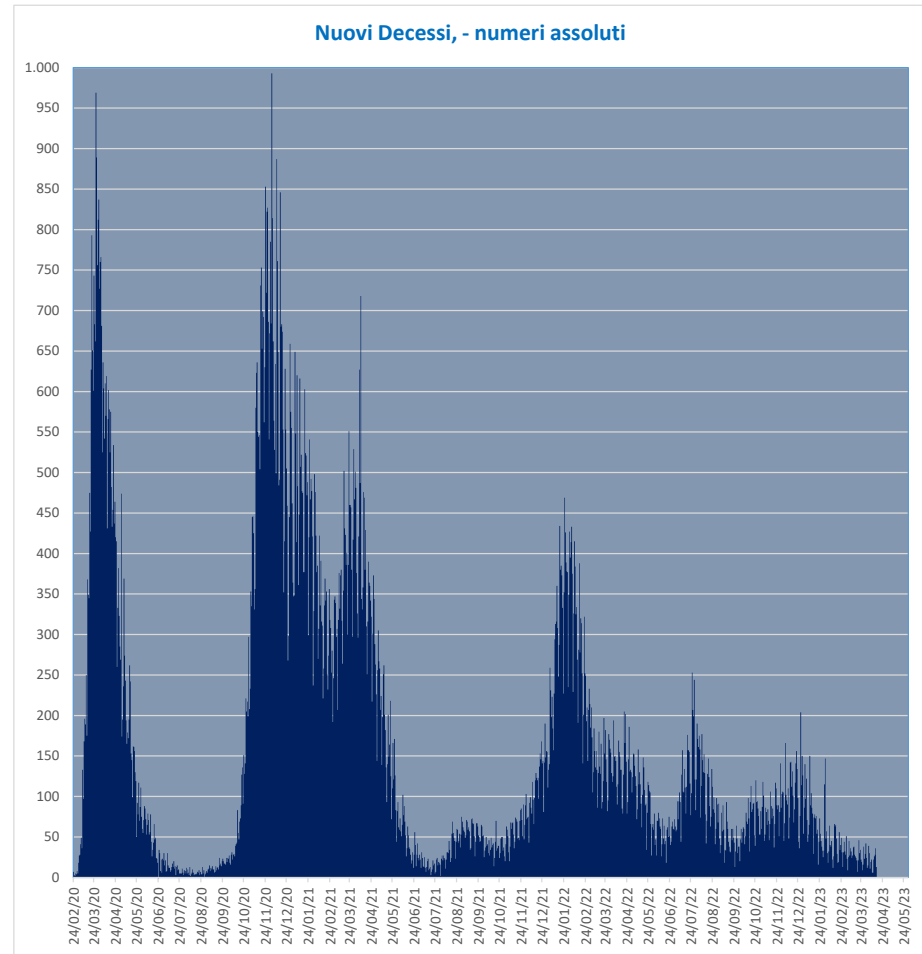


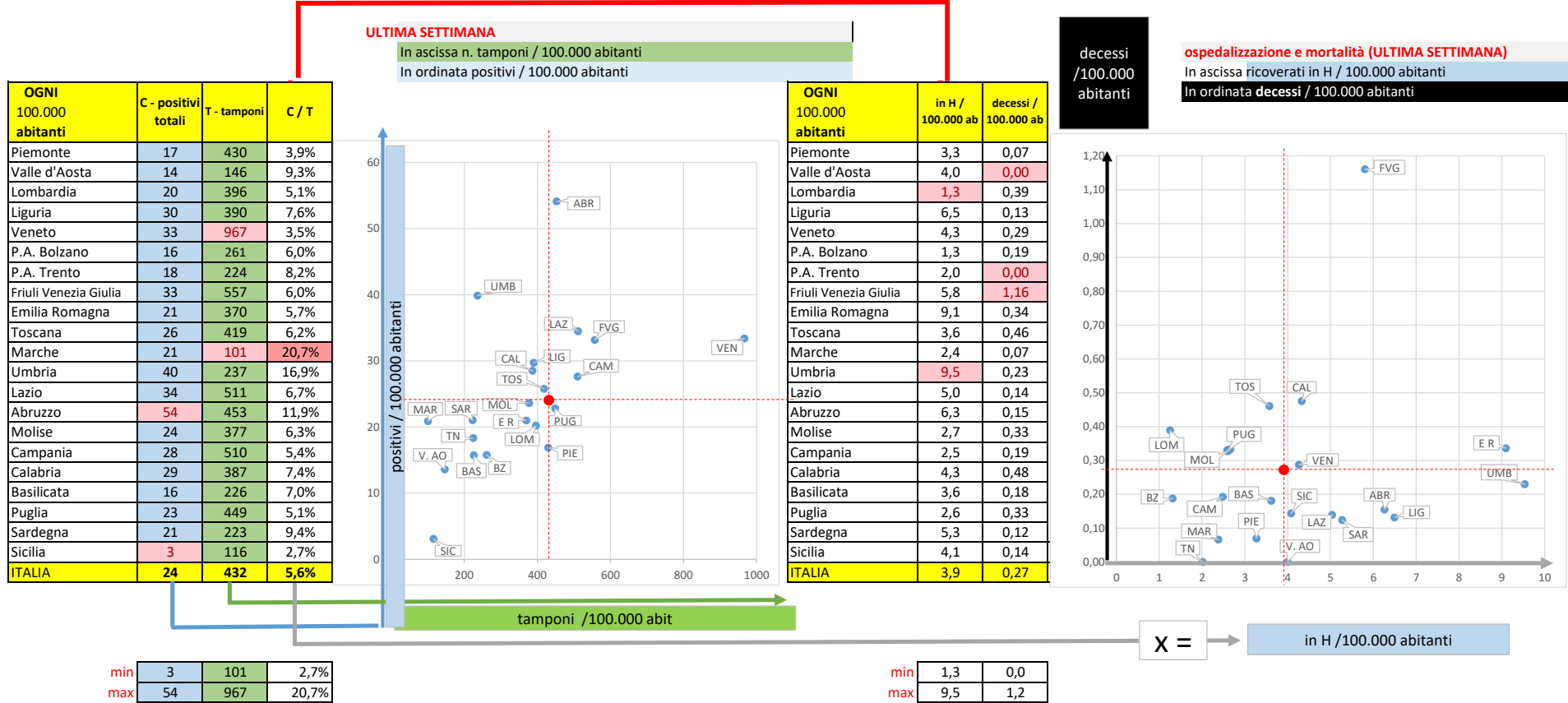
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva. Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

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 20,7%

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	728	-43%	867	-33%	3	50%	138	-22%	3	0%	141	-22%	28.864	0%	29.005	0%	21.787.748	0,1%	4.419.387	0,1%
Valle d'Aosta	17	-47%	265	755%	0	-100%	5	67%	0		5	67%	16	-94%	21	-92%	594.796	0,0%	146.836	0,0%
Lombardia	2.028	-25%	2.286	-28%	39	-5%	124	-28%	2	0%	126	-28%	1.937	-11%	2.063	-13%	45.670.131	0,1%	9.260.838	0,1%
Liguria	453	-1%	523	-20%	2	-67%	97	7%	2	100%	99	8%	297	-21%	396	-15%	6.971.374	0,1%	1.522.609	0,1%
Veneto	1.629	-22%	1.846	-10%	14	-18%	202	-6%	6	-33%	208	-7%	15.752	-1%	15.960	-1%	37.823.831	0,1%	5.331.159	0,1%
P.A. Bolzano	84	-31%	95	-28%	1		7	-22%	0		7	-22%	48	-17%	55	-18%	5.604.883	0,0%	868.230	0,0%
P.A. Trento	100	-19%	138	-16%	0	-100%	11	-21%	0		11	-21%	125	-22%	136	-22%	3.053.184	0,0%	606.288	0,0%
Friuli Venezia Giulia	400	-7%	412	-12%	14	8%	68	-24%	2	0%	70	-23%	607	-1%	677	-4%	7.755.395	0,1%	1.263.474	0,1%
Emilia Romagna	937	-28%	1.579	-4%	15	7%	392	-11%	14	0%	406	-10%	2.284	-21%	2.690	-20%	19.580.365	0,1%	2.984.487	0,0%
Toscana	952	-17%	1.285	379%	17	-19%	125	-9%	7	17%	132	-8%	4.883	-6%	5.015	-7%	16.817.999	0,1%	5.418.583	0,0%
Marche	316	-25%	336	-18%	1	0%	35	-13%	1	0%	36	-12%	176	-8%	212	-9%	3.745.267	0,0%	2.742.975	0,1%
Umbria	347	-31%	507	10%	2	0%	80	-4%	3	0%	83	-3%	791	-17%	874	-16%	5.071.798	0,0%	816.639	0,0%
Lazio	1.985	-21%	1.610	-10%	8	-20%	275	-12%	15	15%	290	-11%	21.086	2%	21.376	2%	26.599.219	0,1%	6.159.475	0,1%
Abruzzo	700	-27%	780	-23%	2	-33%	80	8%	1	-50%	81	7%	3.200	-3%	3.281	-2%	7.496.628	0,1%	1.373.407	0,0%
Molise	71	-43%	61	0%	1	-50%	7	0%	1	0%	8	0%	379	2%	387	2%	814.541	0,1%	766.474	0,1%
Campania	1.578	-17%	1.695	-8%	11	22%	140	-11%	2	-67%	142	-13%	19.692	-1%	19.834	-1%	20.888.839	0,1%	5.414.450	0,1%
Calabria	540	-14%	615	-21%	9	-31%	74	-8%	8	60%	82	-4%	504	-14%	586	-13%	4.353.094	0,2%	3.384.954	0,2%
Basilicata	87	-2%	57	90%	1	-50%	20	-17%	0		20	-17%	8.484	0%	8.504	0%	1.343.851	0,1%	405.053	0,1%
Puglia	902	-19%	943	-25%	13	30%	96	-22%	7	17%	103	-20%	1.592	-2%	1.695	-3%	14.050.325	0,1%	2.924.049	0,2%
Sardegna	339	-12%	247	-41%	2	-50%	81	-18%	4	-20%	85	-18%	3.899	3%	3.984	2%	5.470.218	0,1%	1.763.269	0,0%
Sicilia	150	-79%	359		7	133%	194	-3%	5	0%	199	-3%	7.200	-3%	7.399	-3%	16.843.304	0,0%	11.182.172	0,0%
ITALIA	14.343	-25%	16.506	-8%	162	-8%	2.251	-12%	83	-1%	2.334	-11%	121.816	-2%	124.150	-2%	272.336.790	0,1%	68.754.808	0%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

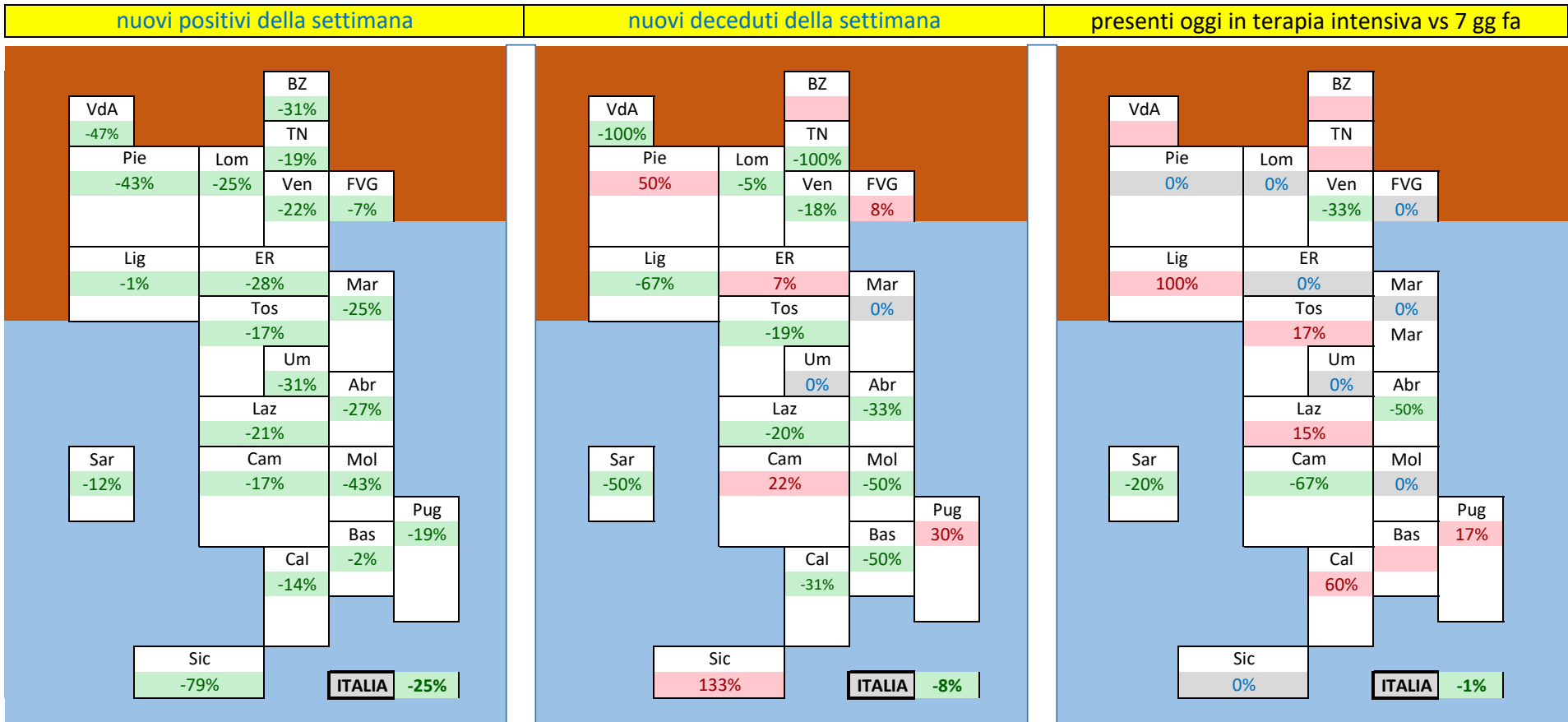
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

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

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

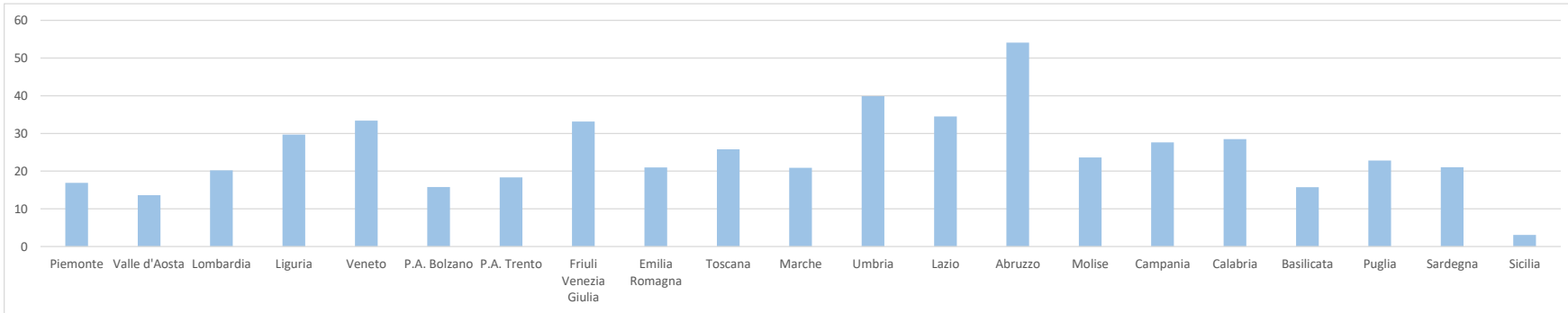
tamponi, soggetti con tampone

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)

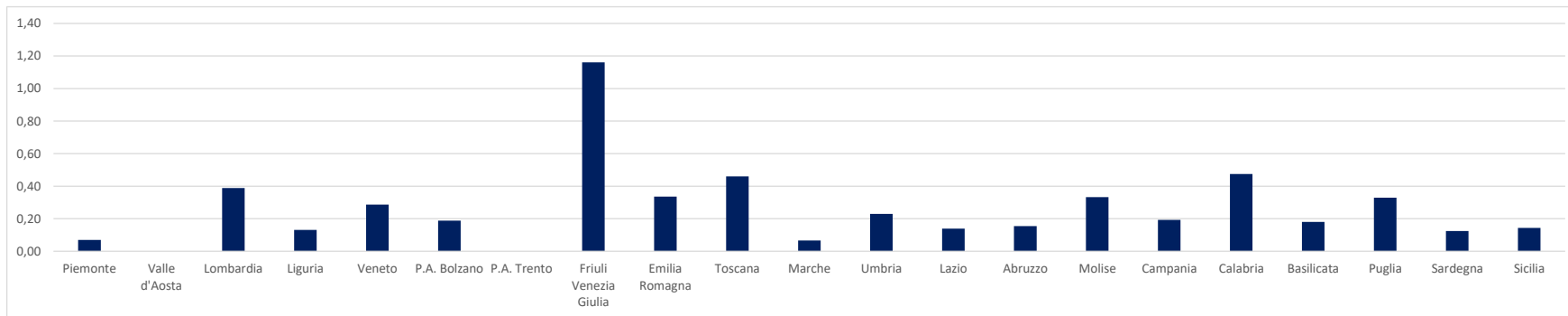
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA	
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	17° 17	20° 14	15° 20	6° 30	4° 33	18° 16	16° 18	5° 33	13° 21	9° 26	14° 21	2° 40	3° 34	1° 54	10° 24	8° 28	7° 29	19° 16	11° 23	12° 21	21° 3	24	
class	16°	15°	13°	9°	1°	2°	8°	6°	10°	7°	4°	12°	3°	19°	11°	20°	18°	14°	21°	17°			
totali al	18-mag	40.224	40.670	41.481	43.757	55.849	55.609	45.155	48.145	48.241	43.429	47.472	50.980	41.963	50.990	34.191	43.185	33.682	36.269	41.462	31.915	37.461	43.330
	11-mag	40.224	40.656	41.461	43.727	55.816	55.593	45.137	48.112	48.220	43.403	47.452	50.940	41.929	50.936	34.167	43.157	33.653	36.253	41.439	31.894	37.458	43.306
	4-mag	40.194	40.631	41.434	43.697	55.773	55.570	45.114	48.077	48.191	43.372	47.424	50.882	41.885	50.862	34.126	43.124	33.620	36.237	41.411	31.870	37.443	43.274
	27-apr	40.166	40.606	41.400	43.663	55.725	55.548	45.087	48.035	48.157	43.339	47.400	50.824	41.841	50.792	34.093	43.088	33.583	36.221	41.379	31.841	37.428	43.239
	20-apr	40.130	40.562	41.364	43.615	55.665	55.520	45.049	47.991	48.122	43.301	47.370	50.766	41.798	50.718	34.040	43.048	33.539	36.203	41.344	31.812	37.411	43.200
	13-apr	40.084	40.521	41.317	43.563	55.593	55.481	45.001	47.935	48.074	43.257	47.340	50.693	41.746	50.633	33.997	42.999	33.497	36.178	41.300	31.782	37.392	43.153
	6-apr	40.046	40.494	41.278	43.529	55.533	55.442	44.966	47.887	48.042	43.224	47.319	50.638	41.703	50.578	33.968	42.962	33.468	36.160	41.272	31.755	37.377	43.117
	30-mar	40.011	40.464	41.243	43.499	55.474	55.407	44.927	47.849	48.009	43.196	47.300	50.590	41.661	50.532	33.944	42.929	33.445	36.146	41.246	31.731	37.362	43.083
	23-mar	39.977	40.436	41.201	43.463	55.406	55.360	44.880	47.808	47.977	43.166	47.283	50.541	41.614	50.485	33.928	42.895	33.420	36.134	41.221	31.710	37.345	43.046



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

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

	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	18° 0,07	20° 0,00	4° 0,39	16° 0,13	8° 0,29	11° 0,19	20° 0,00	1° 1,16	5° 0,34	3° 0,46	19° 0,07	9° 0,23	15° 0,14	13° 0,15	6° 0,33	10° 0,19	2° 0,48	12° 0,18	7° 0,33	17° 0,12	14° 0,14	0,27	
			Lom	Lig			Fri	Emi	Tos								Cal						
class	7°	3°	2°	5°	6°	10°	11°	1°	4°	8°	12°	13°	17°	9°	16°	18°	21°	19°	15°	20°	14°		
totali al	18-mag	321,4	458,3	458,5	389,0	345,5	304,0	303,4	507,7	436,0	318,1	293,0	286,3	224,5	306,4	243,2	208,5	181,3	186,2	247,5	183,2	262,3	319,0
	11-mag	321,3	458,3	458,1	388,8	345,2	303,8	303,4	506,5	435,7	317,7	292,9	286,0	224,4	306,3	242,9	208,3	180,8	186,0	247,2	183,1	262,1	318,7
	4-mag	321,3	457,5	457,7	388,4	344,8	303,8	303,1	505,5	435,4	317,1	292,9	285,8	224,2	306,0	242,2	208,1	180,1	185,6	247,0	182,9	262,1	318,4
	27-apr	321,2	457,5	457,4	387,7	344,4	303,6	302,9	504,5	435,1	316,7	292,8	285,5	224,0	305,9	241,6	208,0	179,6	185,6	246,7	182,7	261,9	318,1
	20-apr	321,1	457,5	457,1	387,3	344,1	303,6	302,7	503,5	434,4	316,4	292,7	285,3	223,8	305,6	240,9	207,9	179,3	185,4	246,5	182,4	261,8	317,9
	13-apr	321,0	456,7	456,5	387,1	343,9	303,0	302,5	502,3	434,0	316,1	292,5	284,9	223,6	305,2	240,6	207,8	178,9	185,3	246,1	182,4	261,6	317,5
	6-apr	321,0	455,1	456,4	387,0	343,7	302,6	302,5	501,7	433,7	315,8	292,3	284,8	223,4	305,1	240,3	207,4	178,5	185,1	245,7	182,4	261,5	317,3
	30-mar	320,9	454,3	456,1	386,7	343,2	302,6	302,5	500,9	433,2	315,2	291,9	284,4	223,2	305,1	239,9	207,3	178,1	184,7	245,5	182,3	261,3	317,0

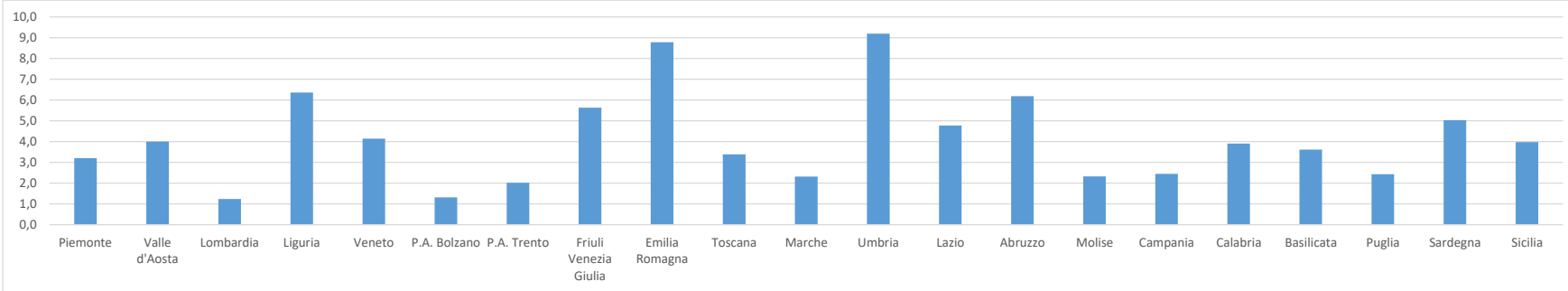


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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



Ricoveri (esclusa 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

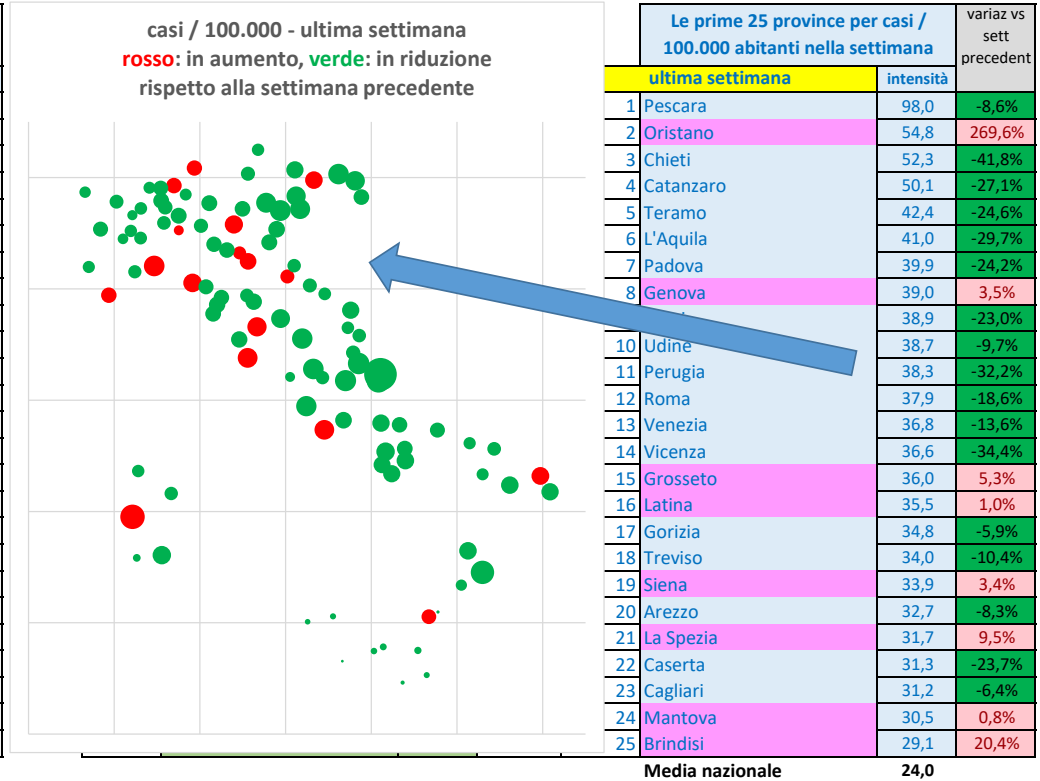
casi di positività dall'inizio dell'epidemia (casi cumulati)

Le prime 25 province per numero di casi			Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti			
18 maggio 2023			18 maggio 2023			
	numero	% cumul		densità		
1	Roma	1.780.806	7,0%	1	Padova	57.585
2	Milano	1.332.782	12,3%	2	Vicenza	56.597
3	Napoli	1.300.300	17,4%	3	Rimini	56.337
4	Torino	921.031	21,0%	4	Treviso	55.399
5	Padova	537.673	23,2%	5	Venezia	54.288
6	Brescia	525.250	25,2%	6	Forli-Cesena	54.180
7	Bari	525.214	27,3%	7	Ravenna	52.394
8	Treviso	489.463	29,2%	8	Rovigo	52.373
9	Bologna	486.774	31,1%	9	Bolzano	52.234
10	Vicenza	484.074	33,1%	10	Verona	51.571
11	Verona	476.901	34,9%	11	Teramo	51.434
12	Salerno	469.236	36,8%	12	Trieste	51.413
13	Venezia	460.816	38,6%	13	Belluno	51.005
14	Firenze	429.263	40,3%	14	Ascoli Piceno	50.191
15	Palermo	428.059	42,0%	15	Chieti	50.131
16	Catania	425.106	43,7%	16	Pescara	49.932
17	Caserta	384.798	45,2%	17	Perugia	49.867
18	Monza e della Brianza	375.355	46,7%	18	Fermo	49.405
19	Varese	370.334	48,1%	19	Bologna	47.653
20	Lecce	349.274	49,5%	20	Udine	47.072
21	Genova	347.159	50,9%	21	Reggio nell'Emilia	46.936
22	Bergamo	331.461	52,2%	22	Ancona	46.530
23	Perugia	322.498	53,4%	23	Gorizia	46.308
24	Modena	314.448	54,7%	24	Ferrara	46.124
25	Bolzano	278.220	55,8%	25	Macerata	46.036

Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 55,8% 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 = 62,4% 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**

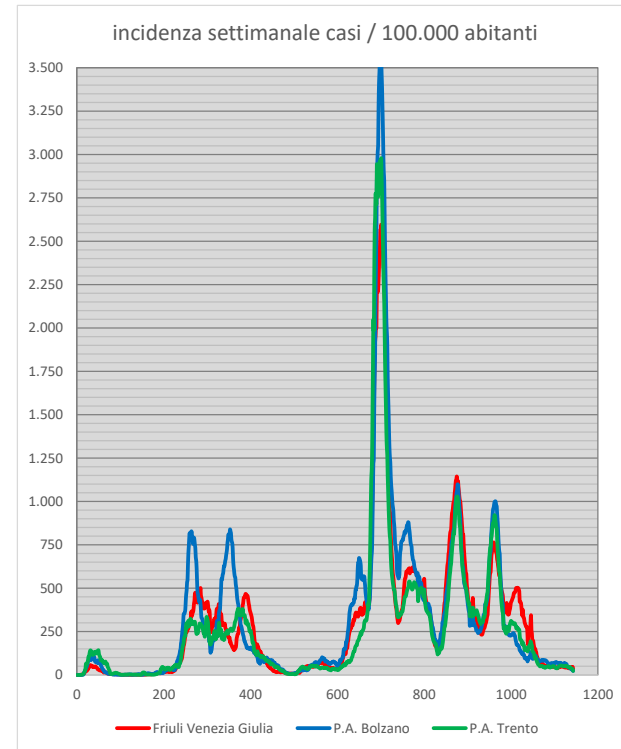
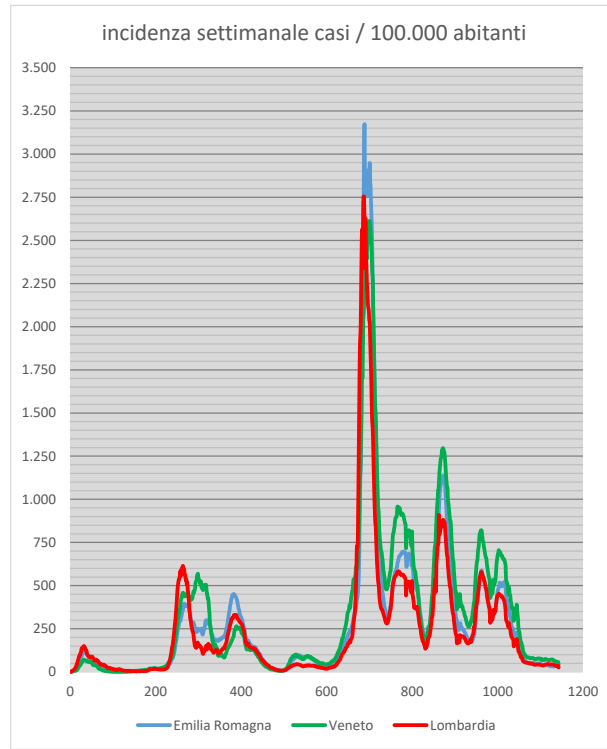
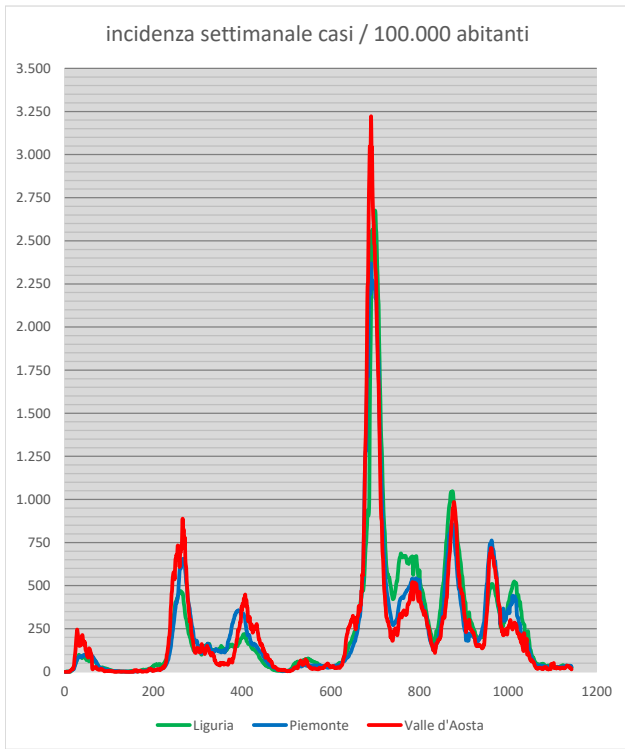
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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	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		17		3,9%	Pie	0,4%		2,1%		3,3		1,5%		0,07
Valle d'Aosta		14	Val	9,3%	Val	0,1%		0,0%	Val	4,0		0,0%		0,00
Lombardia		20		5,1%	Lom	0,4%		1,6%	Lom	22,9%		0,39	Lom	11,27
Liguria	Lig	30	Lig	7,6%	Lig	0,4%		2,0%	Lig	6,5		1,7%		3,82
Veneto	Ven	33		3,5%		1,0%		2,9%	Ven	4,3		5,5%	Ven	5,94
P.A. Bolzano		16	Bol	6,0%	Bol	0,3%		0,0%	Bol	1,3		6,3%		8,47
P.A. Trento		18	Tre	8,2%	Tre	0,2%		0,0%		2,0		0,0%	Bol	0,00
Friuli Venezia Giulia	Fri	33	Fri	6,0%		0,6%		2,9%	Fri	5,8		14,6%	Fri	27,89
Emilia Romagna		21	Emi	5,7%	Emi	0,4%		3,4%	Emi	9,1		2,9%	Emi	10,11
Toscana	Tos	26	Tos	6,2%	Tos	0,4%		5,3%	Tos	3,6		9,3%	Tos	13,93
Marche		21	Mar	20,7%	Mar	0,1%		2,8%		2,4		4,2%		2,75
Umbria	Umb	40	Umb	16,9%	Umb	0,2%		3,6%	Umb	9,5		2,2%		3,98
Lazio	Laz	34	Laz	6,7%		0,5%		5,2%	Laz	5,0		2,3%		3,17
Abruzzo	Abr	54	Abr	11,9%		0,5%		1,2%	Abr	6,3		2,1%		2,21
Molise		24	Mol	6,3%	Mol	0,4%		12,5%	Mol	2,7		12,5%	Mol	10,20
Campania	Cam	28		5,4%		0,5%		1,4%	Cam	2,5		6,0%		5,32
Calabria	Cal	29	Cal	7,4%	Cal	0,4%		9,8%	Cal	4,3		8,0%	Cal	12,80
Basilicata		16	Bas	7,0%	Bas	0,2%		0,0%		3,6		3,6%	Bas	11,11
Puglia		23		5,1%		0,4%		6,8%	Pug	2,6		8,4%	Pug	10,25
Sardegna		21	Sar	9,4%	Sar	0,2%		4,7%	Sar	5,3		1,8%		4,17
Sicilia		3	Sic	2,7%	Sic	0,1%		2,5%	Sic	4,1		3,8%	Sic	9,23
ITALIA		24		5,6%		0,4%		3,6%		3,9		5,5%		7,78
minimo	Sic	3	Sic	2,7%	Mar	0,1%	Val	0,0%	Lom	1,3	Val	0,0%	Val	0,00
massimo	Abr	54	Mar	20,7%	Ven	1,0%	Mol	12,5%	Umb	9,5	Lom	22,9%	Fri	27,89

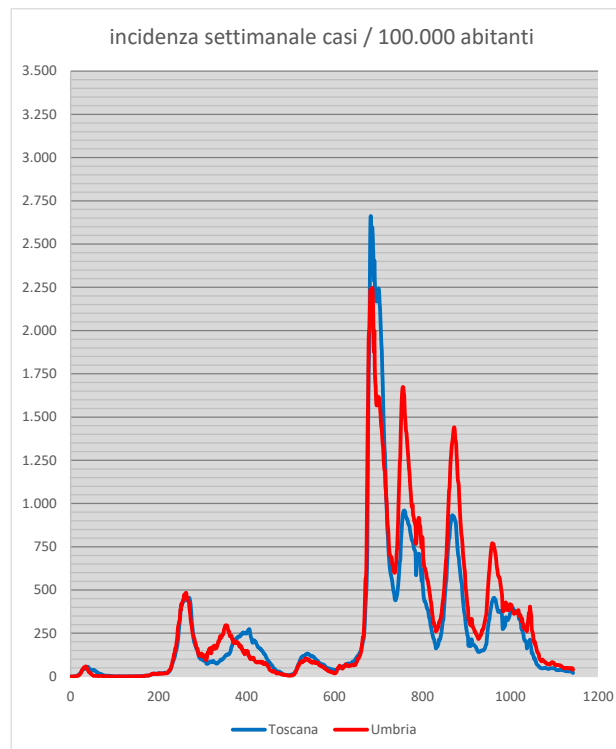
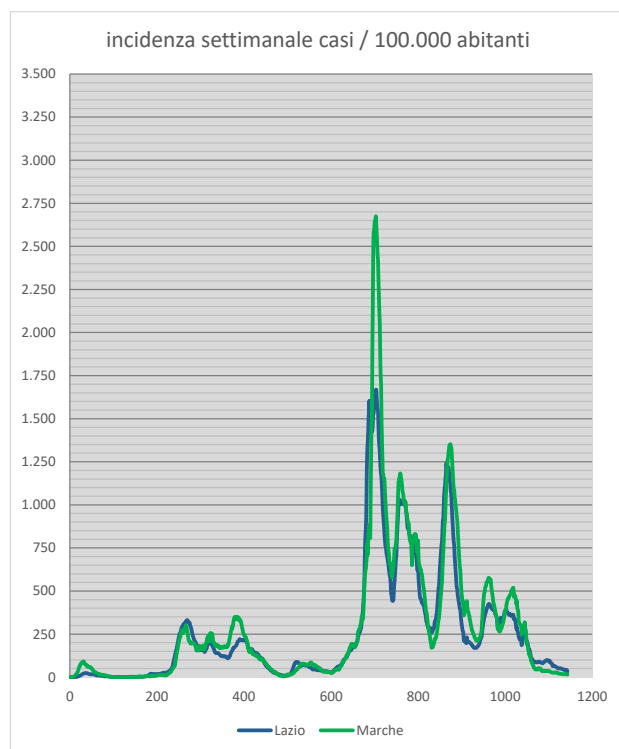
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



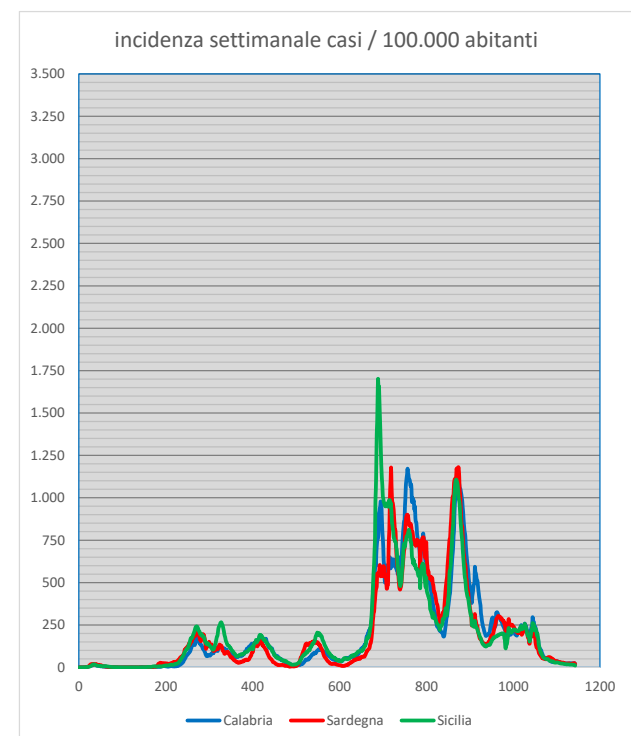
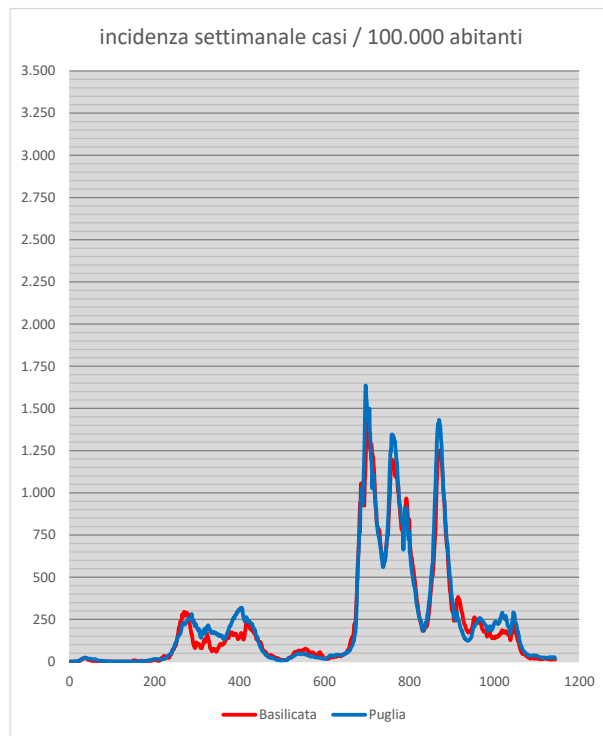
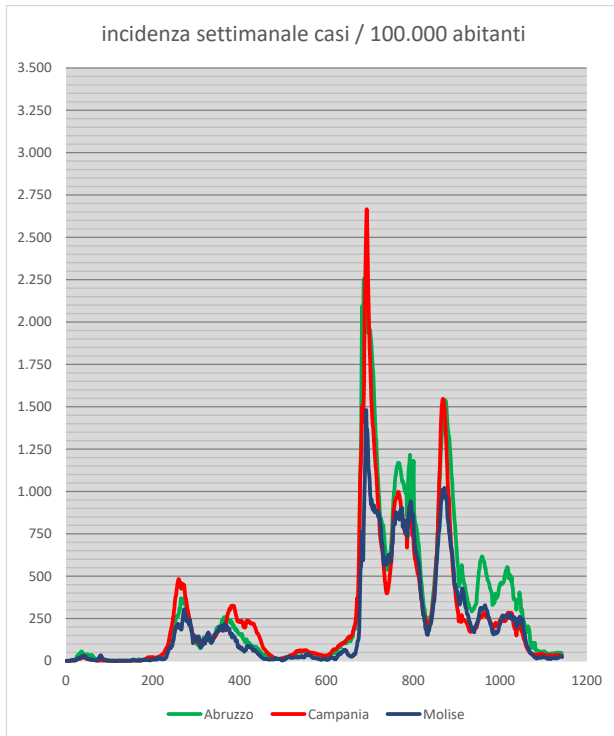
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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.



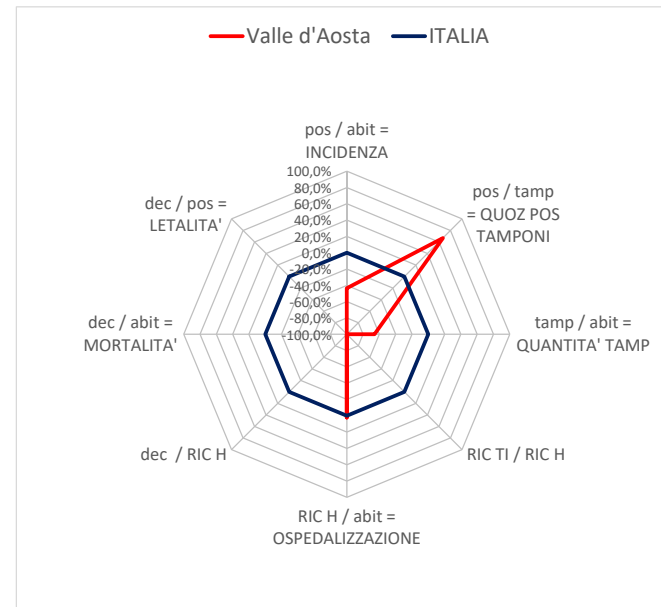
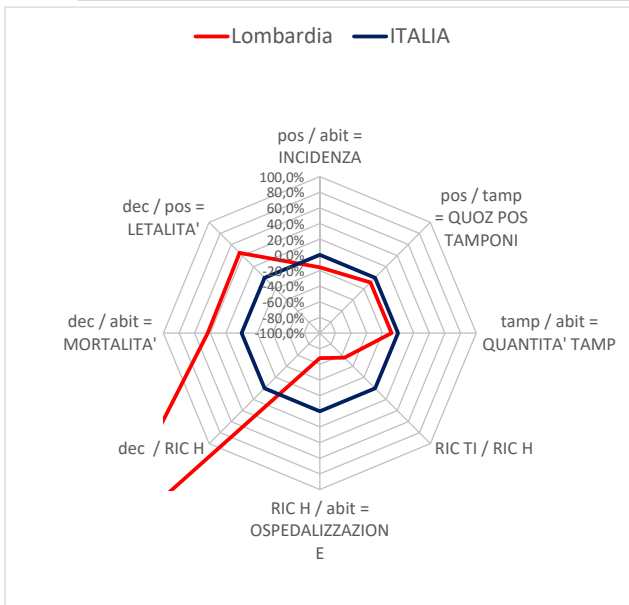
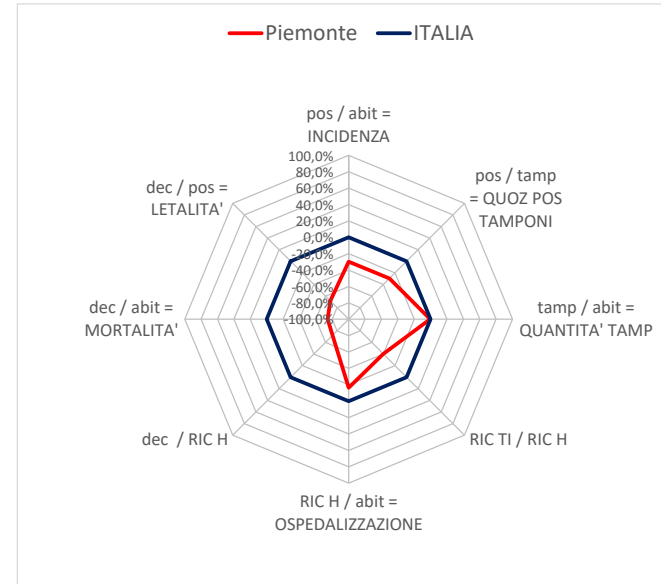
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

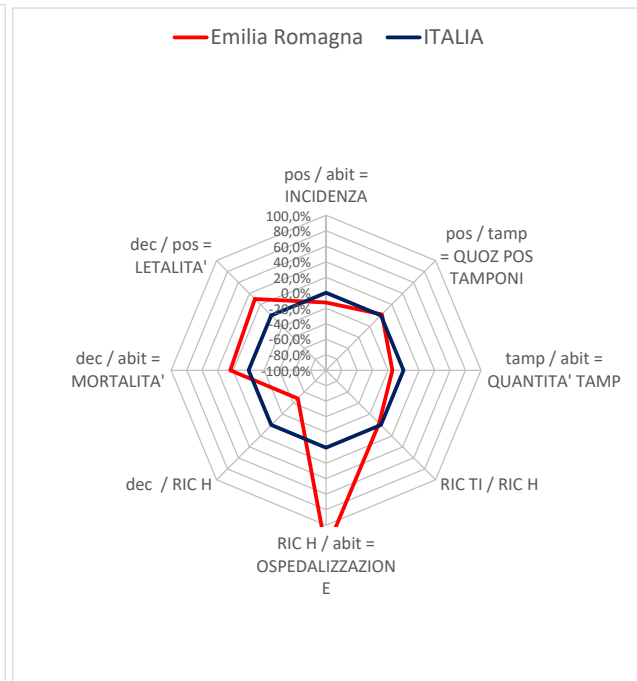
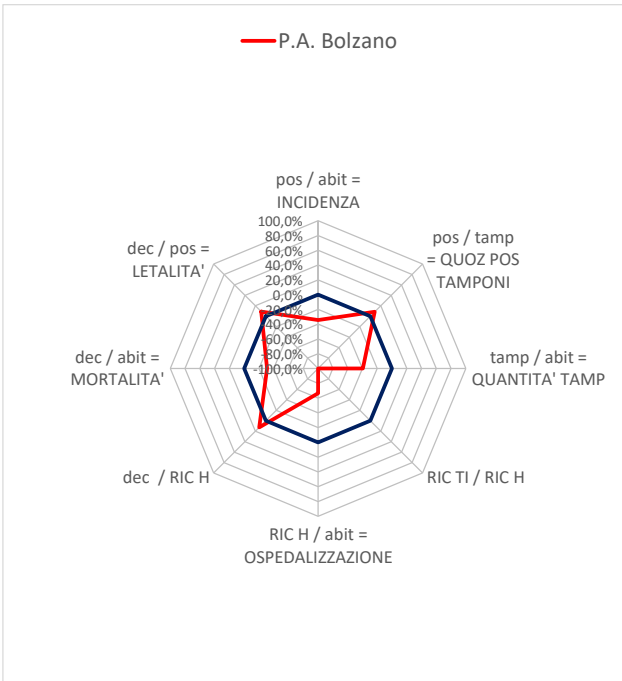
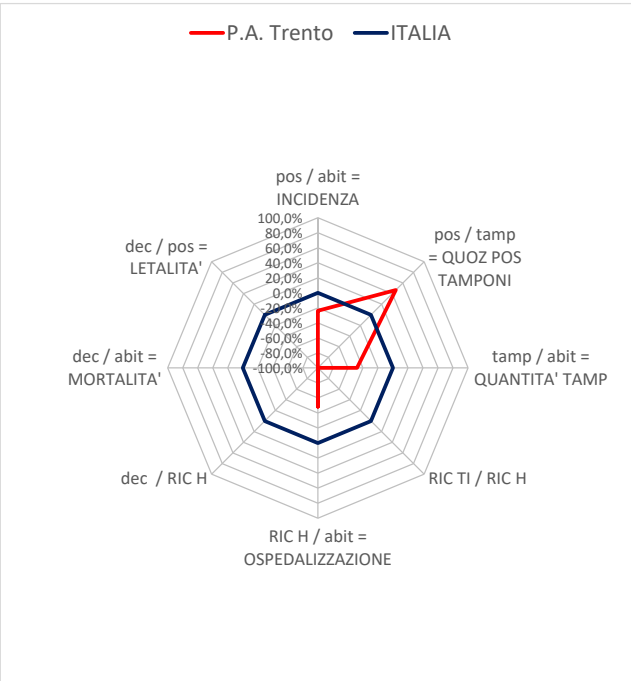
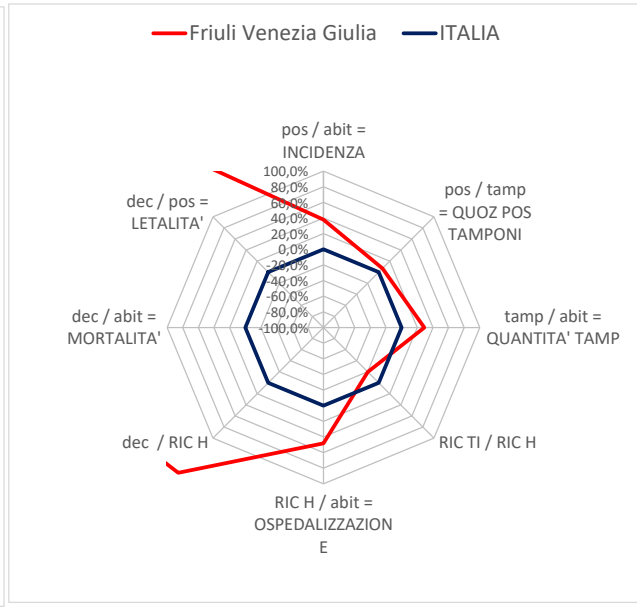
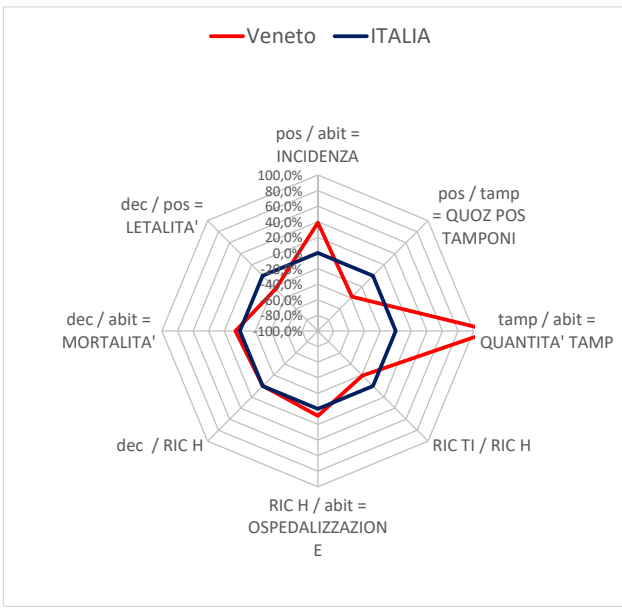
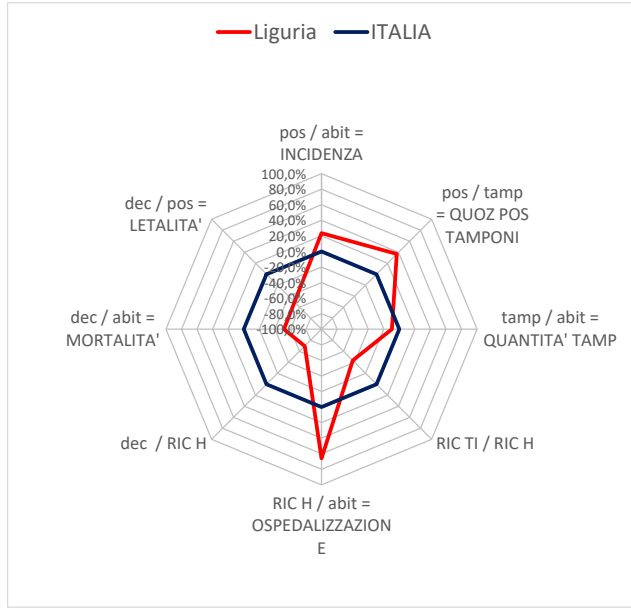
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

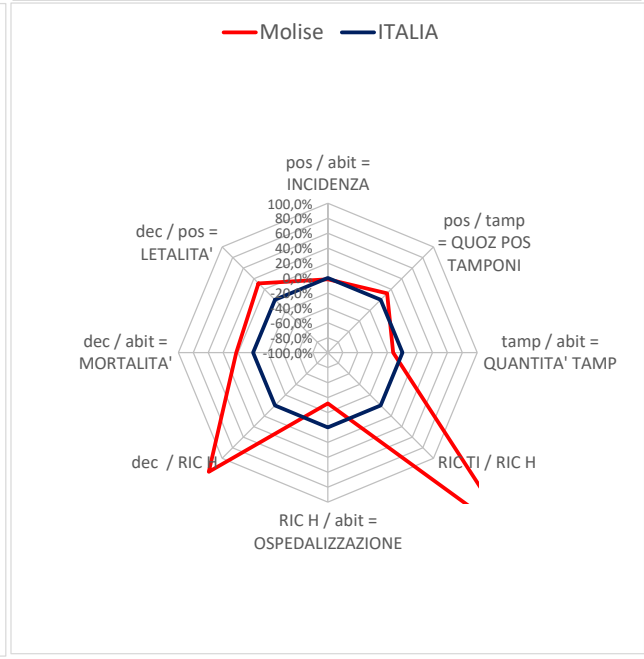
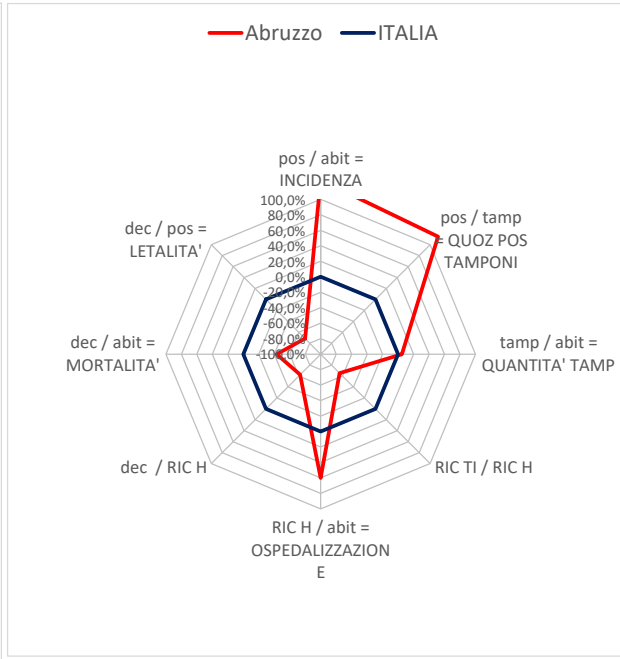
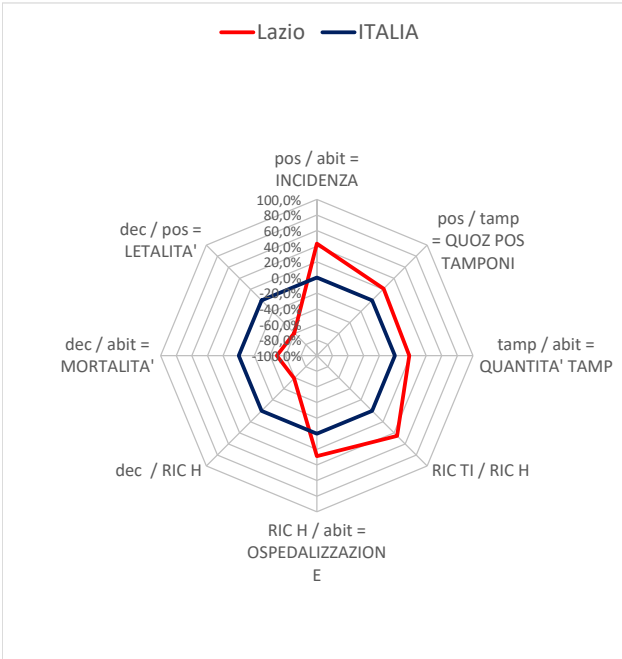
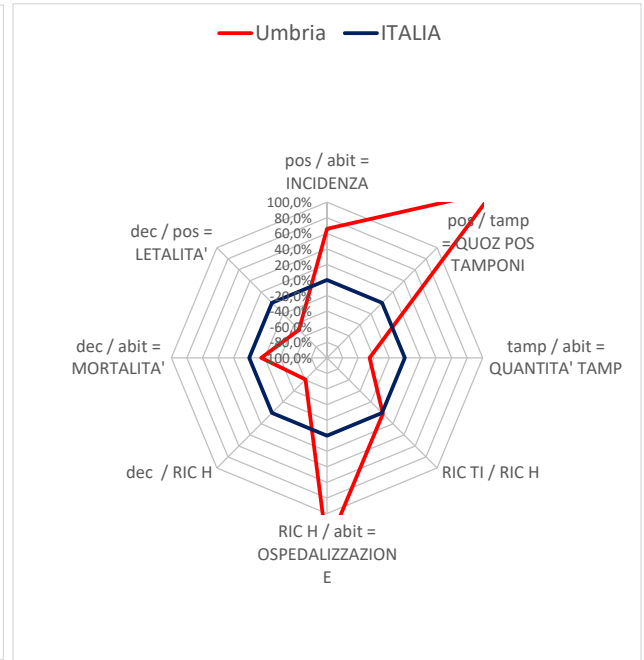
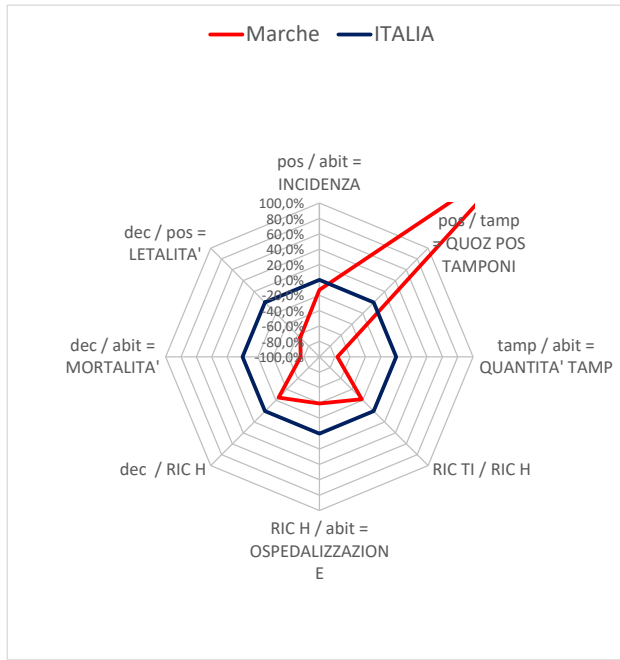
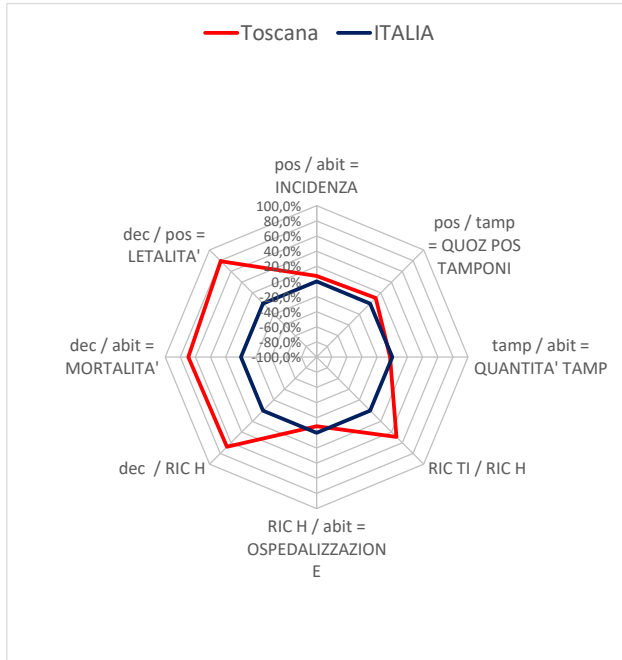
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

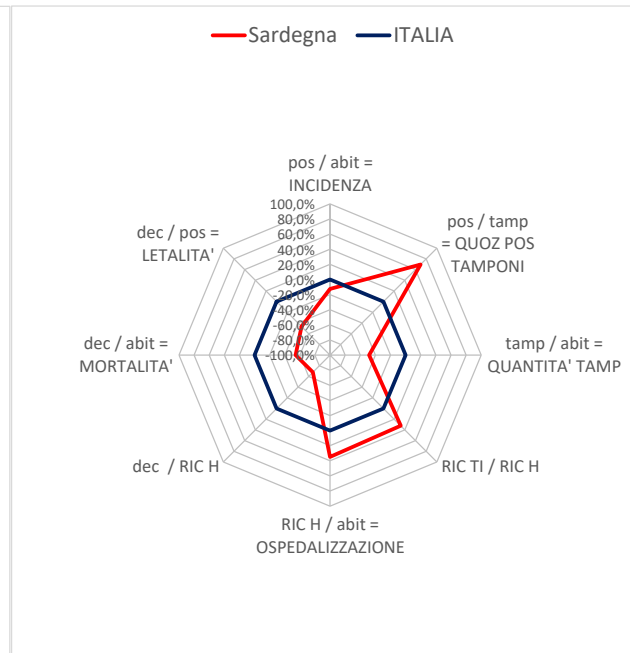
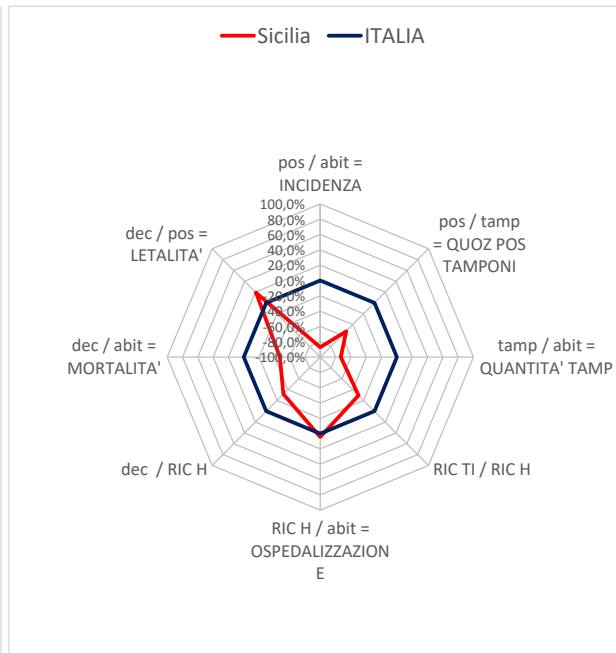
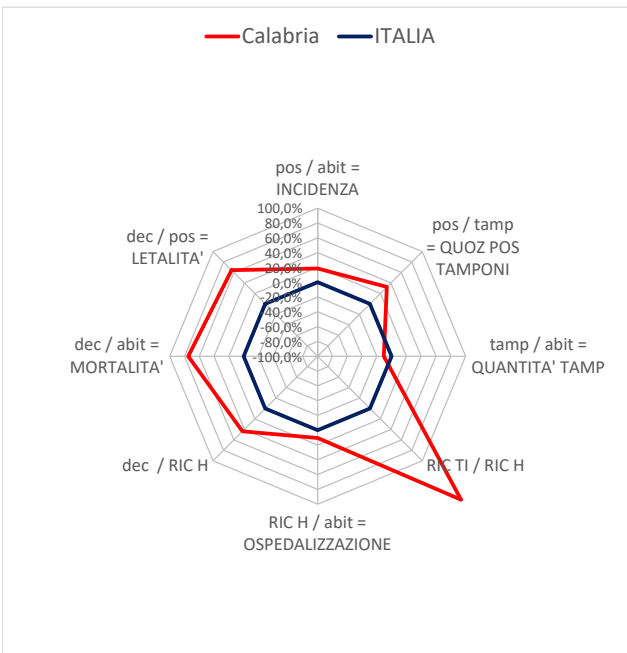
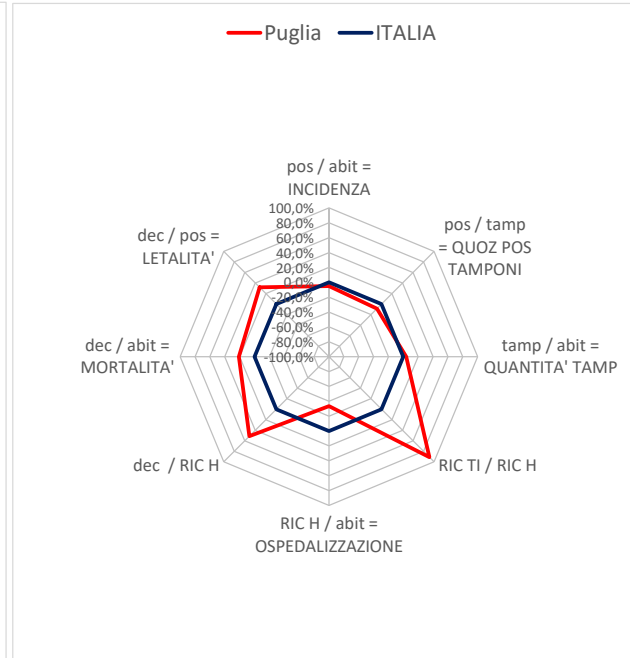
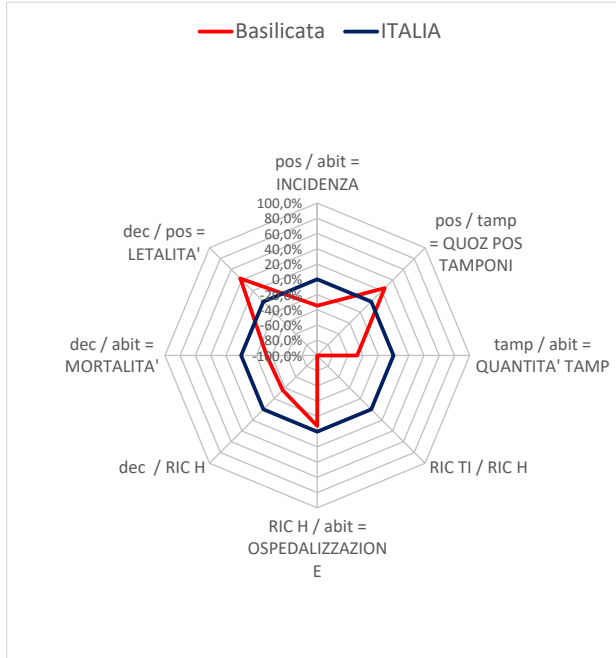
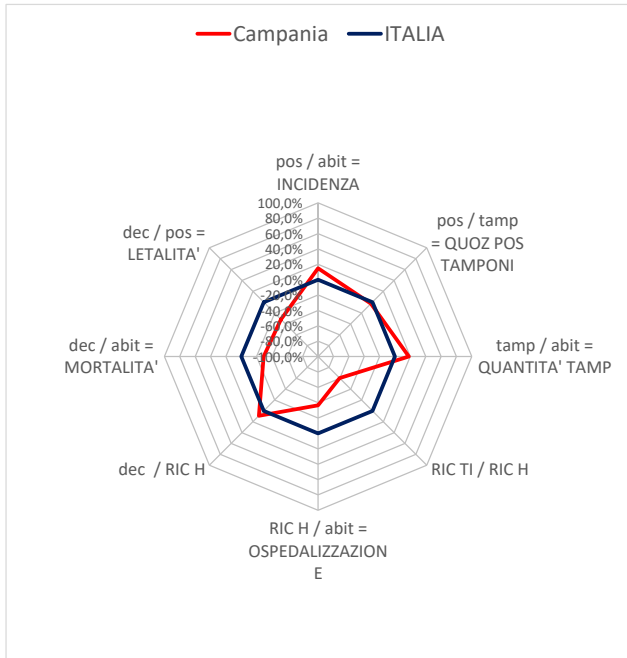
LEGENDA:

- 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)

18/5/2023 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania comunica che, a seguito di verifiche, i 4 decessi registrati oggi, risalgono al periodo tra il 6/05/2023 e il 13/05/2023. La Regione Sicilia comunica che a causa di problemi tecnici non sono stati rilevati i dati relativi ai tamponi antigenici rapidi. La Regione Umbria comunica che dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 37 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. " 17/5/2023 - La Regione Abruzzo comunica che nei dati di oggi sono stati ricompresi anche quelli della giornata di ieri, non elaborati per problemi tecnici. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. Inoltre, si rappresenta che i dati riportati in data odierna dalla Regione Basilicata si riferiscono ai valori cumulativi dal 12/05/2023 al 17/05/2023. I valori relativi a ""ricoverati in Terapia intensiva"" e ai ""ricoverati non in terapia intensiva"" si riferiscono alla data odierna. La Regione Campania comunica che il decesso registrato oggi risale al giorno 20/04 2023. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che i casi positivi sono stati ridotti di 1 dopo revisione del caso (relativo alla provincia di TS). La Regione Sicilia comunica che a causa di problemi tecnici non sono stati rilevati i dati relativi ai tamponi antigenici rapidi. La Regione Umbria comunica che 2 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 36 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Valle d'Aosta comunica che per revisione anagrafica si è verificato un decremento dei casi in isolamento e un incremento dei guariti. " 16/5/2023 - La Regione Campania, a seguito di verifiche, comunica che due decessi registrati oggi risalgono ai giorni 7 e 10 maggio 2023. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato relativo alla provincia di Reggio Emilia e Forlì-Cesena è negativo rispetto a quello di ieri per revisione delle posizioni anagrafiche. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 37 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. " 15/5/2023 - La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato della provincia di Parma, è negativo rispetto a ieri per revisione delle posizioni anagrafiche. La Regione Sicilia comunica che a causa di problemi tecnici non sono stati rilevati i dati relativi ai tamponi antigenici rapidi. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 35 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina." 14/5/2023 - La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato relativo alle province di Piacenza e di Forlì-Cesena è negativo rispetto a ieri per revisione. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di revisione dei casi (1 caso da TS e uno da Fuori Regione). La Regione Sicilia comunica che a causa di problemi tecnici non sono stati rilevati i dati relativi ai tamponi antigenici rapidi. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 35 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. " 13/5/2023 - La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato relativo alla provincia di Rimini è negativo rispetto a quello di ieri a seguito di revisione. La Regione Sicilia comunica che a causa di problemi tecnici non sono stati rilevati i dati relativi ai tamponi antigenici rapidi. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 33 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Liguria comunica i dati di fuori regione, in fase di definizione e della provincia di Savona risultano inferiori ai dati di ieri in seguito ad aggiornamento anagrafe. La Regione Liguria comunica i dati di fuori regione, in fase di definizione e della provincia di Savona risultano inferiori ai dati di ieri in seguito ad aggiornamento anagrafe." 12/5/2023 - La Regione Basilicata non ha trasmesso i dati odierni. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che il decesso registrato oggi, risale al giorno 04/05 2023. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno relativo alle province di Ravenna e Rimini, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Sicilia comunica che a causa di problemi tecnici non sono stati rilevati i dati relativi ai tamponi antigenici rapidi. La Regione Umbria comunica che: 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 32 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina." 11/5/2023 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Emilia-Romagna comunica che il dato odierno relativo alla provincia di Forlì-Cesena, risultato negativo rispetto a quello comunicato ieri, è determinato dalla revisione delle posizioni anagrafiche dei casi precedentemente inseriti. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che sono ancora in corso di verifica i tamponi elaborati dai laboratori pubblici. La Regione Umbria comunica che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 42 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)." 10/5/2023 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che il decesso registrato oggi, risale al giorno 06/05. La Regione Umbria comunica che 2 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 46 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). " 9/5/2023 - La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che due decessi registrati oggi, risalgono ai giorni 15/12 e al 16/03 2023. La Regione Umbria comunica che 3 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 43 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 10 in discipline post-acuto, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."