

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

14 maggio 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 **8 maggio 2022** al **14 maggio 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	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
116	8-mag	14-mag	262.374	392.185	765	1.793.893	371.652	7.650	340	7.990	992.798	1.000.788	15.864.177	165.182	17.030.147	217.659.090	57.622.199
115	1-mag	7-mag	304.573	401.678	910	2.091.514	446.719	8.815	355	9.170	1.122.194	1.131.364	15.471.992	164.417	16.767.773	215.865.197	57.250.547
114	24-apr	30-apr	383.991	385.943	898	2.408.053	480.849	9.826	366	10.192	1.219.187	1.229.379	15.070.314	163.507	16.463.200	213.773.683	56.803.828
113	17-apr	23-apr	419.374	407.476	1.007	2.529.567	511.957	9.914	409	10.323	1.221.906	1.232.229	14.684.371	162.609	16.079.209	211.365.630	56.322.979
112	10-apr	16-apr	421.707	437.290	944	2.788.399	546.249	9.878	411	10.289	1.211.049	1.221.338	14.276.895	161.602	15.659.835	208836063	55.811.022
111	3-apr	9-apr	447.322	486.076	992	4.147.705	758.784	10.023	462	10.485	1.227.380	1.237.865	13.839.605	160.658	15.238.128	206047664	55.264.773
110	27-mar	2-apr	486.695	462.501	966	3.260.142	672.354	9.949	493	10.442	1.267.169	1.277.611	13.353.529	159.666	14.790.806	201899959	54.505.989
109	20-mar	26-mar	503.932	396.060	1.008	3.297.782	712.701	9.023	452	9.475	1.244.908	1.254.383	12.891.028	158.700	14.304.111	198.639.817	53.833.635
108	13-mar	19-mar	477.051	314.244	910	3.111.447	679.892	8.319	471	8.790	1.138.729	1.147.519	12.494.968	157.692	13.800.179	195.342.035	53.120.934
107	6-mar	12-mar	332.905	365.114	1.000	2.746.431	585.720	8.234	513	8.747	976.875	985.622	12.180.724	156.782	13.323.128	192.230.588	52.441.042
106	27-feb	5-mar	257.543	377.904	1.366	2.664.075	515.086	8.974	609	9.583	1.009.248	1.018.831	11.815.610	155.782	12.990.223	189.484.157	51.855.322
105	20-feb	26-feb	304.907	532.559	1.568	3.046.350	560.192	11.103	763	11.866	1.128.692	1.140.558	11.437.706	154.416	12.732.680	186.820.082	51.340.236

Situazione nazionale (ultime 12 settimane) Vengono presentati

- i seguenti nuovi casi (**incidenti**):
 - nuovi positivi
 - nuovi dimessi / guariti
 - nuovi deceduti
 - nuovi tamponi
 - nuove persone con tampone
 - il numero di casi rilevati a una certa data (casi **prevalenti**)
 - ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari)
 - ricoverati in terapia intensiva
 - totale ospedalizzati
 - in isolamento domiciliare
 - totale **casi attivi**

= somma degli attualmente positivi, ricoverati in H o in isolamento a domicilio
 - il numero totale di casi rilevati (casi **cumulati**):
 - dimessi / guariti } 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	37.482	 -13,9%	36.042
nuovi dimessi / guariti della settimana	56.026	-2,4%	43.318
nuovi deceduti della settimana	109	 -15,9%	91
nuovi tamponi della settimana	256.270	-14,2%	263.747
nuove persone con tampone settimana	53.093	-16,8%	51.731

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	 -13,2%
terapia intensiva	 -4,2%
totale ospedalizzati	 -12,9%
isolamento domiciliare	 -11,5%
totale casi attivi	 -11,5%

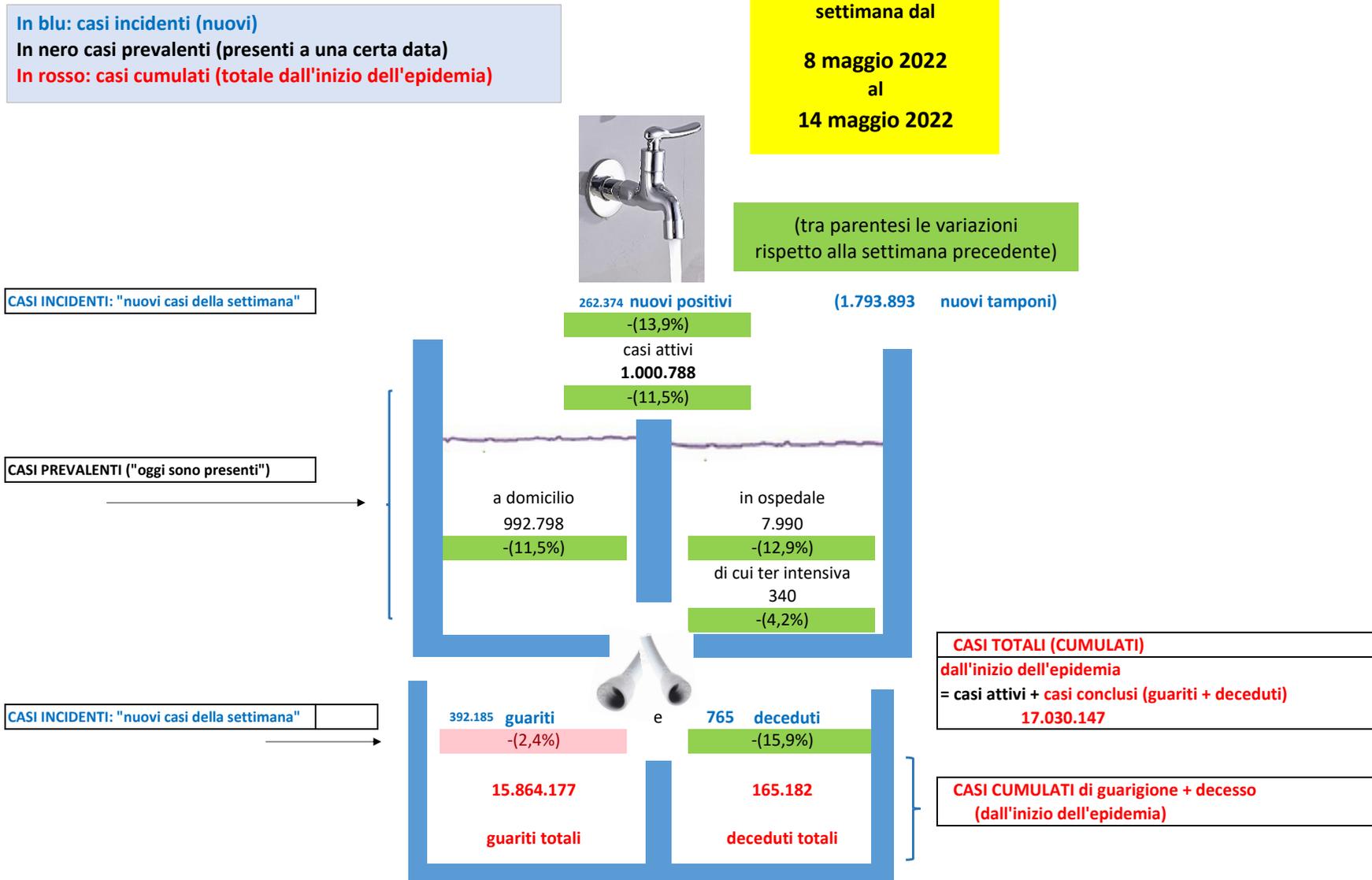
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

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

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

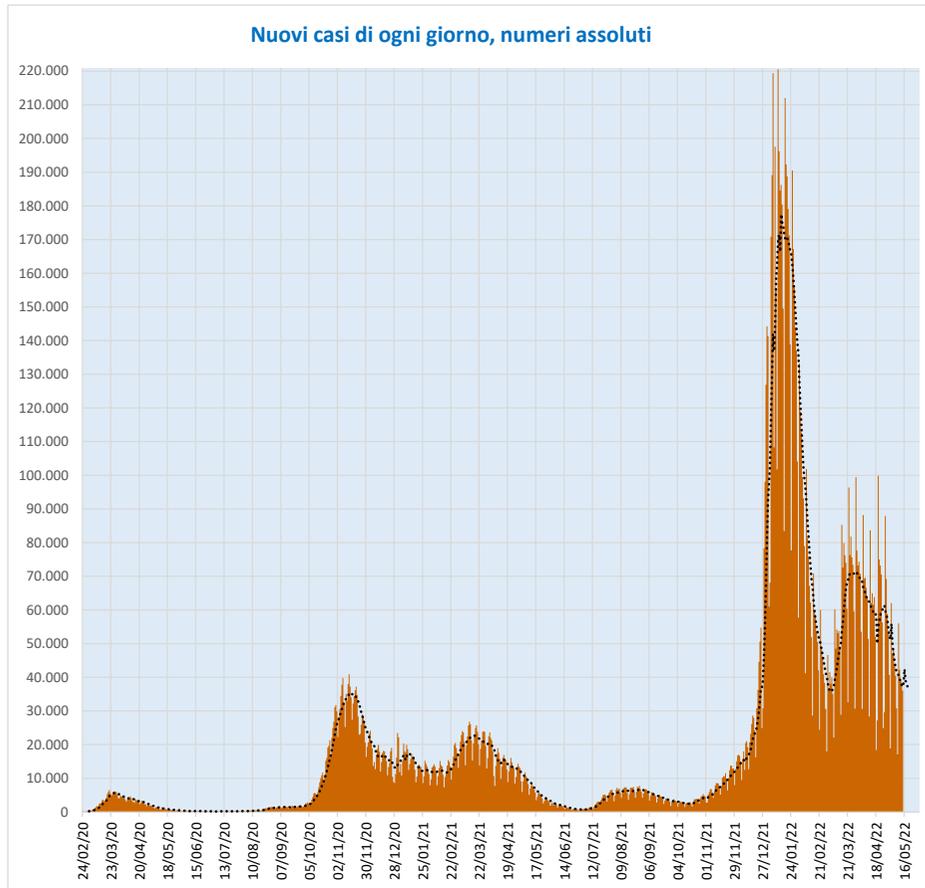
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

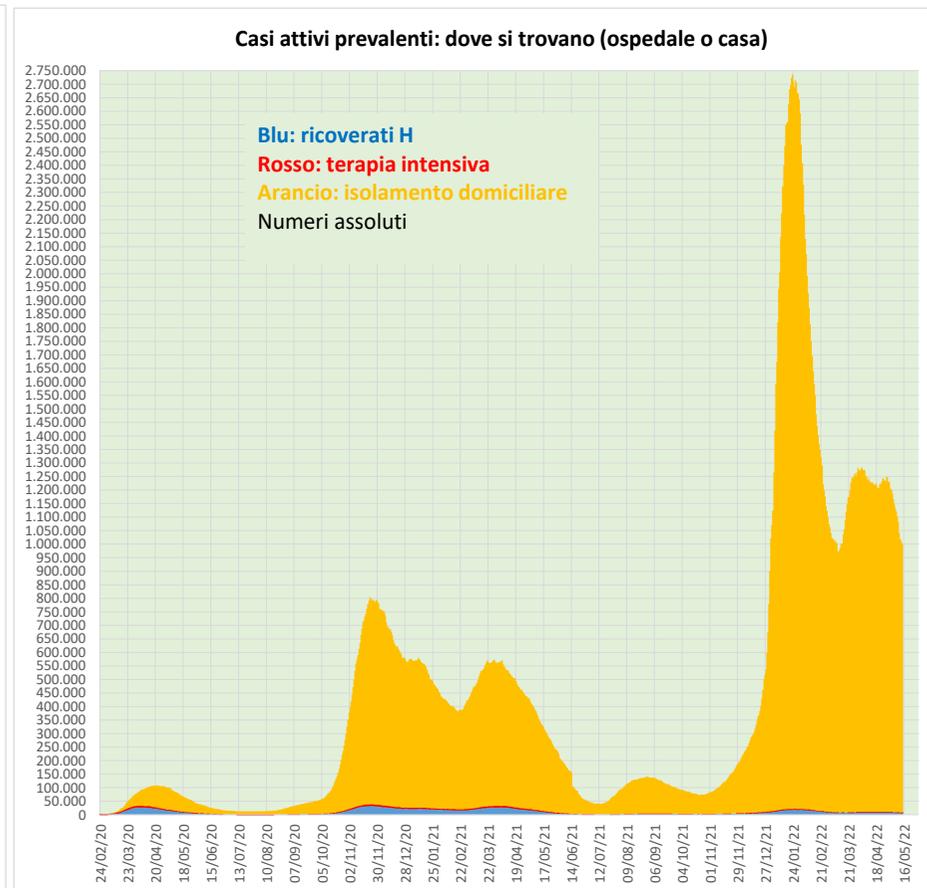


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani



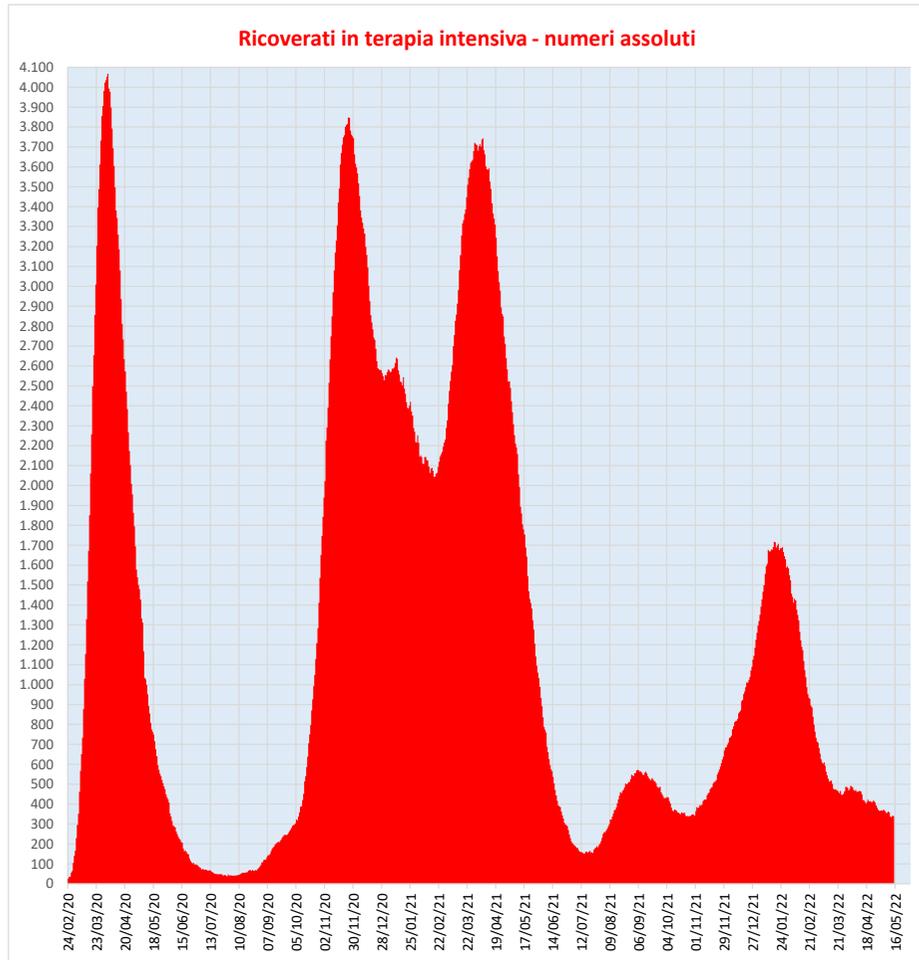
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti



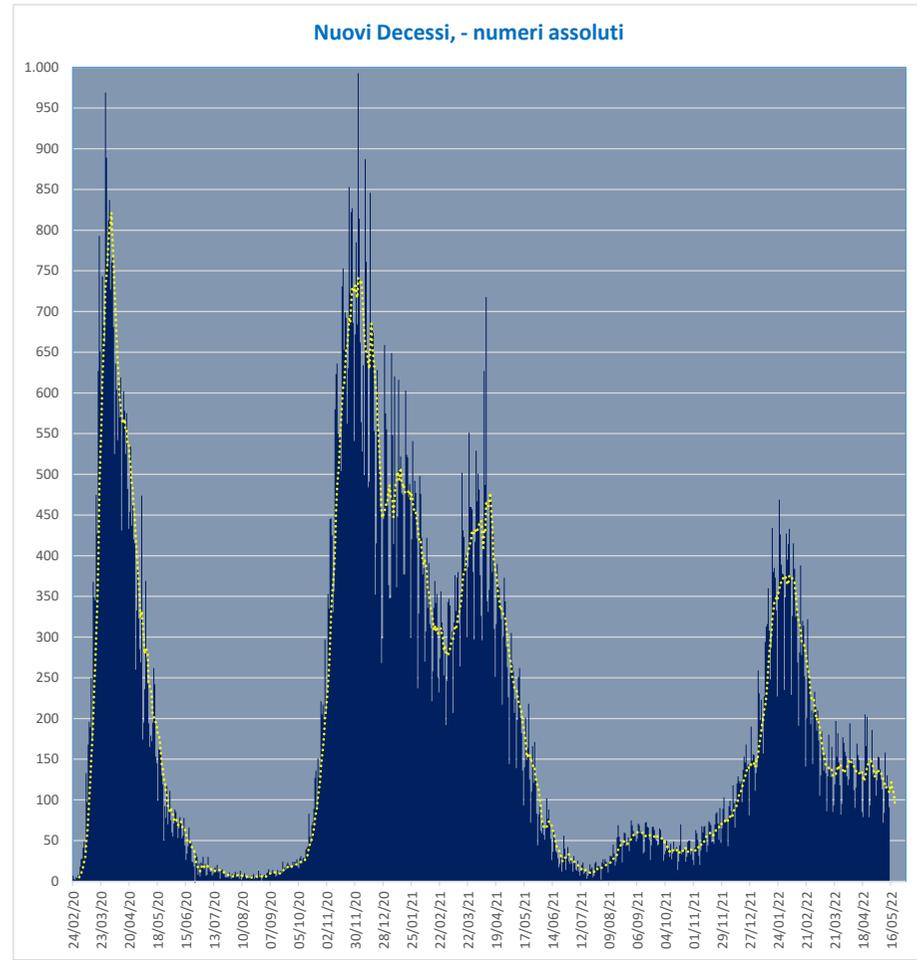
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva.

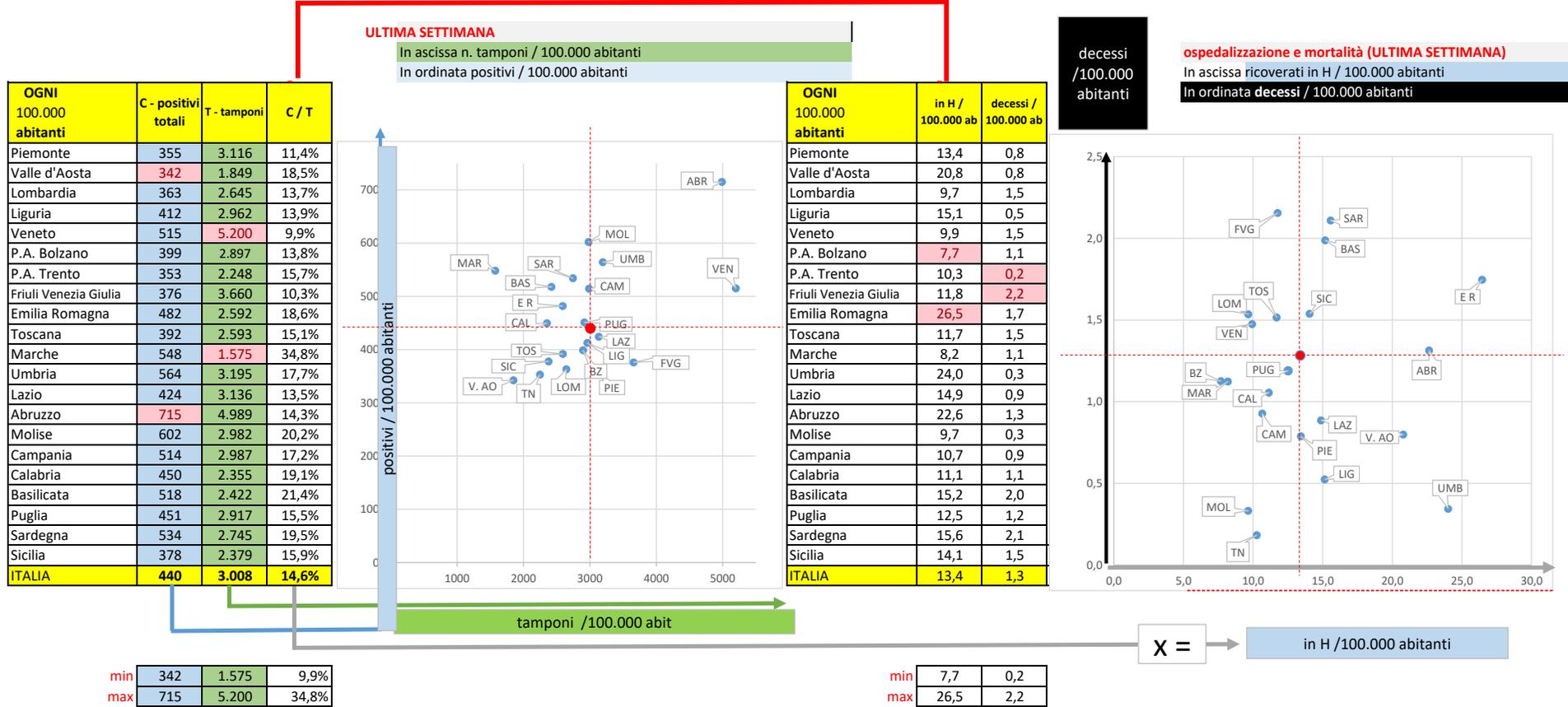
Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani





Per ogni regione:

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

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

La regione con il numero maggiore di persone infette per ogni 100 tamponi effettuati: Marche 34,8%

A destra: **In ospedale / 100.000 abitanti (x); morti /100.000 ab. 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	15.288	-10%	33.726	29%	34	10%	559	-16%	20	5%	579	-15%	35.473	-34%	36.052	-34%	17.234.359	0,8%	3.969.730	0,4%
Valle d'Aosta	428	-12%	523	-20%	1		26	-4%	0		26	-4%	1.266	-7%	1.292	-7%	513.841	0,5%	133.989	0,3%
Lombardia	36.395	-10%	47.334	-2%	154	-11%	930	-18%	39	15%	969	-17%	133.238	-8%	134.207	-8%	37.256.626	0,7%	8.261.289	0,4%
Liguria	6.288	-14%	8.326	-14%	8	-60%	219	-16%	12	-14%	231	-16%	12.120	-14%	12.351	-14%	5.472.146	0,8%	1.318.554	0,5%
Veneto	25.130	-16%	33.632	-16%	72	26%	459	-12%	26	18%	485	-11%	50.757	-14%	51.242	-14%	29.607.430	0,9%	4.811.443	0,4%
P.A. Bolzano	2.123	-3%	2.297	-11%	6	500%	41	-13%	0	-100%	41	-15%	3.217	-5%	3.258	-5%	5.114.383	0,3%	831.148	0,1%
P.A. Trento	1.925	-8%	2.305	-13%	1	-75%	54	-7%	2	0%	56	-7%	2.895	-12%	2.951	-11%	2.614.182	0,5%	558.112	0,3%
Friuli Venezia Giulia	4.535	-12%	5.448	-3%	26	-28%	136	-15%	6	100%	142	-13%	23.000	-4%	23.142	-4%	6.444.811	0,7%	1.136.592	0,3%
Emilia Romagna	21.501	-10%	31.602	-7%	78	-10%	1.152	-4%	29	-15%	1.181	-5%	38.475	-21%	39.656	-20%	15.976.483	0,7%	2.743.163	0,3%
Toscana	14.463	-13%	18.544	-22%	56	-30%	414	-17%	18	-22%	432	-17%	40.154	-9%	40.586	-9%	13.979.317	0,7%	4.775.508	0,5%
Marche	8.294	-14%	9.095	4%	17	-15%	120	-18%	4	-20%	124	-18%	5.463	-13%	5.587	-13%	3.068.685	0,8%	2.067.370	1,2%
Umbria	4.909	-12%	5.864	-18%	3	50%	204	-2%	5	0%	209	-2%	9.775	-9%	9.984	-9%	4.263.971	0,7%	723.991	0,5%
Lazio	24.417	-10%	27.206	-22%	51	-23%	809	-24%	48	-17%	857	-23%	144.202	-2%	145.059	-2%	20.985.268	0,9%	5.658.528	0,3%
Abruzzo	9.251	-14%	34.806	204%	17	-41%	285	-5%	8	-11%	293	-5%	30.537	-46%	30.830	-45%	5.963.590	1,1%	1.236.933	0,4%
Molise	1.809	-13%	2.756	76%	1	-83%	26	24%	3	50%	29	26%	8.184	-10%	8.213	-10%	617.220	1,5%	574.442	1,5%
Campania	29.383	-15%	40.127	-22%	53	-17%	573	-11%	36	-5%	609	-11%	149.401	-7%	150.010	-7%	16.351.322	1,1%	4.918.225	0,4%
Calabria	8.515	-19%	16.475	-15%	20	-33%	200	-17%	11	0%	211	-16%	67.492	-11%	67.703	-11%	3.041.152	1,5%	2.312.953	1,6%
Basilicata	2.865	-18%	3.371	-5%	11	-15%	82	-19%	2	0%	84	-18%	29.014	-2%	29.098	-2%	1.037.682	1,3%	348.818	0,6%
Puglia	17.828	-22%	22.666	-28%	47	-34%	470	-11%	25	-7%	495	-11%	89.274	-5%	89.769	-5%	10.810.785	1,1%	2.354.921	1,0%
Sardegna	8.608	-4%	10.412	-12%	34	89%	241	-9%	10	25%	251	-8%	24.113	-7%	24.364	-7%	4.459.363	1,0%	1.619.618	0,7%
Sicilia	18.419	-23%	35.670	37%	75	-26%	650	-10%	36	-5%	686	-10%	94.748	-15%	95.434	-15%	12.846.474	0,9%	7.266.872	1,6%
ITALIA	262.374	-14%	392.185	-2%	765	-16%	7.650	-13%	340	-4%	7.990	-13%	992.798	-12%	1.000.788	-12%	217.659.090	0,8%	57.622.199	1%

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:

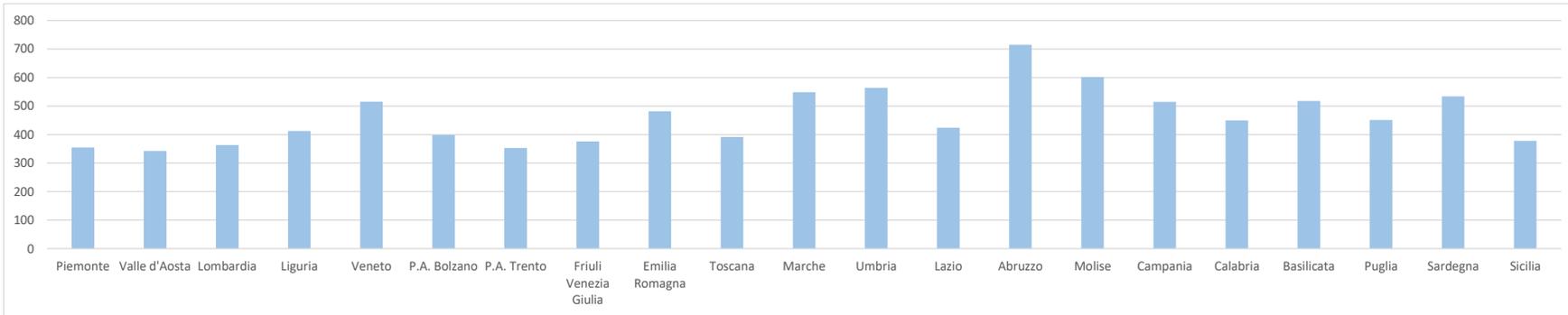
ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari), ricoverati in terapia intensiva, totale ospedalizzati, isolamento domiciliare

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

tamponi, soggetti con tampone

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

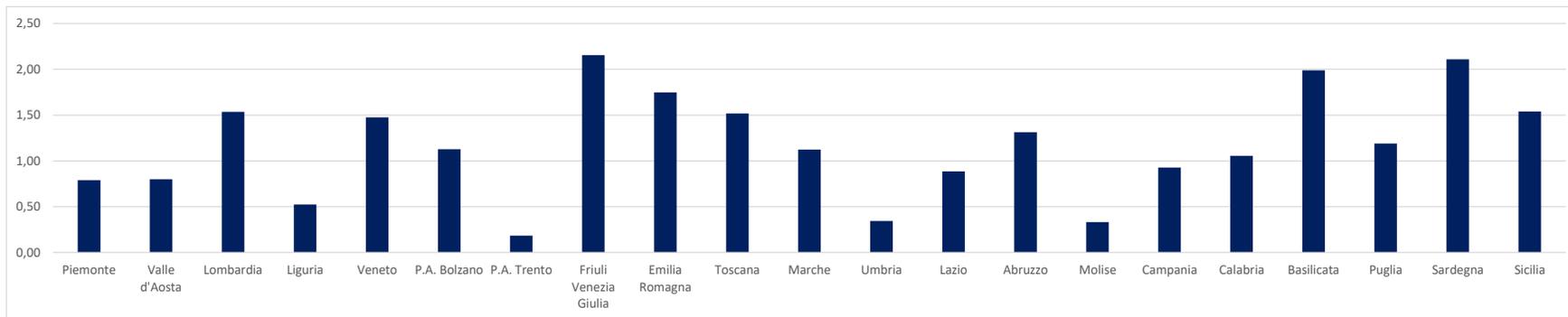
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA		
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	19° 355	21° 342	18° 363	13° 412	7° 515	14° 399	20° 353	17° 376	9° 482	15° 392	4° 548	3° 564	12° 424	1° 715	2° 602	8° 514	11° 450	6° 518	10° 451	5° 534	16° 378	440		
class	15°	12°	13°	11°	2°	Bolzano	1°	9°	Fri	5°	3°	Emi	7°	6°	Umb	16°	8°	19°	10°	20°	17°	14°	21°	18°
totali al	14-mag	27.294	28.764	28.344	28.890	35.322	40.409	30.288	30.925	32.630	30.565	30.571	32.029	26.675	30.458	21.225	29.209	19.900	24.200	28.006	18.458	23.678	28.554	
	7-mag	26.940	28.422	27.981	28.478	34.807	40.010	29.935	30.549	32.148	30.173	30.023	31.465	26.251	29.743	20.623	28.695	19.450	23.682	27.555	17.924	23.300	28.114	
	30-apr	26.544	28.034	27.578	27.998	34.194	39.600	29.553	30.120	31.615	29.723	29.385	30.822	25.778	28.914	19.928	28.087	18.895	23.052	26.980	17.369	22.809	27.604	
	23-apr	26.043	27.612	27.105	27.435	33.431	39.157	29.079	29.630	30.948	29.125	28.619	30.028	25.113	27.853	19.065	27.289	18.220	22.215	26.212	16.690	22.224	26.960	
	16-apr	25.522	27.095	26.590	26.768	32.621	38.616	28.601	29.108	30.297	28.437	27.808	29.133	24.344	26.715	18.199	26.420	17.492	21.303	25.351	15.940	21.558	26.257	
	9-apr	24.988	26.590	26.041	26.099	31.752	38.041	28.098	28.524	29.608	27.707	27.026	28.235	23.529	25.727	17.370	25.635	16.780	20.522	24.526	15.195	20.927	25.550	
	2-apr	24.498	26.196	25.481	25.474	30.843	37.390	27.573	27.924	28.919	26.916	26.116	27.247	22.665	24.666	16.579	24.785	15.921	19.584	23.559	14.479	20.231	24.800	
	26-mar	24.037	25.867	24.898	24.801	29.895	38.162	27.061	27.315	28.258	26.035	25.109	26.009	21.639	23.512	15.700	23.818	14.936	18.467	22.343	13.691	19.411	23.983	
	19-mar	23.607	25.522	24.339	24.137	29.001	37.358	26.564	26.716	27.674	25.102	23.969	24.548	20.634	22.383	14.851	22.853	13.833	17.279	21.004	12.856	18.457	23.139	



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)	17° 0,79	16° 0,80	6° 1,54	18° 0,52	8° 1,48	11° 1,13	21° 0,18	1° 2,16	4° 1,75	7° 1,52	12° 1,12	19° 0,34	15° 0,89	9° 1,31	20° 0,33	14° 0,93	13° 1,06	3° 1,99	10° 1,19	2° 2,11	5° 1,54	1,28	
class	6°	1°	3°	5°	7°	9°	8°	2°	4°	10°	11°	15°	17°	12°	16°	18°	21°	19°	14°	20°	13°		
totali al	14-mag	310,4	427,1	401,5	347,6	298,9	276,0	286,0	419,8	376,1	270,4	256,1	211,3	195,1	252,2	207,3	182,1	134,8	164,3	212,3	149,2	220,8	277,0
	7-mag	309,6	426,3	400,0	347,1	297,4	274,9	285,8	417,7	374,4	268,8	255,0	211,0	194,2	250,9	207,0	181,1	133,7	162,3	211,1	147,1	219,2	275,7
	30-apr	308,9	426,3	398,3	345,8	296,3	274,7	285,1	414,7	372,4	266,7	253,7	210,8	193,1	248,6	205,0	180,0	132,1	160,0	209,3	146,0	217,2	274,1
	23-apr	308,2	423,1	396,8	344,2	294,9	274,1	284,5	412,8	370,3	265,1	252,5	210,4	191,4	246,1	203,0	179,1	130,1	157,4	207,9	144,5	214,9	272,6
	16-apr	307,7	422,3	394,9	342,9	293,5	273,5	284,2	411,6	368,5	262,4	250,4	209,8	189,9	244,2	200,7	177,8	127,9	155,6	206,3	142,2	212,4	271,0
	9-apr	307,1	421,5	393,3	342,6	292,1	272,8	283,1	409,5	366,5	260,4	248,0	209,6	188,5	241,7	199,7	176,9	125,4	153,3	204,0	140,7	210,2	269,4
	2-apr	306,3	419,9	391,7	341,3	290,7	272,2	282,7	408,0	364,6	257,9	245,7	208,4	187,5	239,4	197,7	175,8	122,4	150,2	202,1	139,2	207,6	267,7
	26-mar	305,6	419,1	390,7	340,1	289,0	270,5	282,0	406,1	363,3	255,5	243,7	205,5	186,4	237,1	196,0	174,7	119,5	147,9	200,4	136,1	204,6	266,1

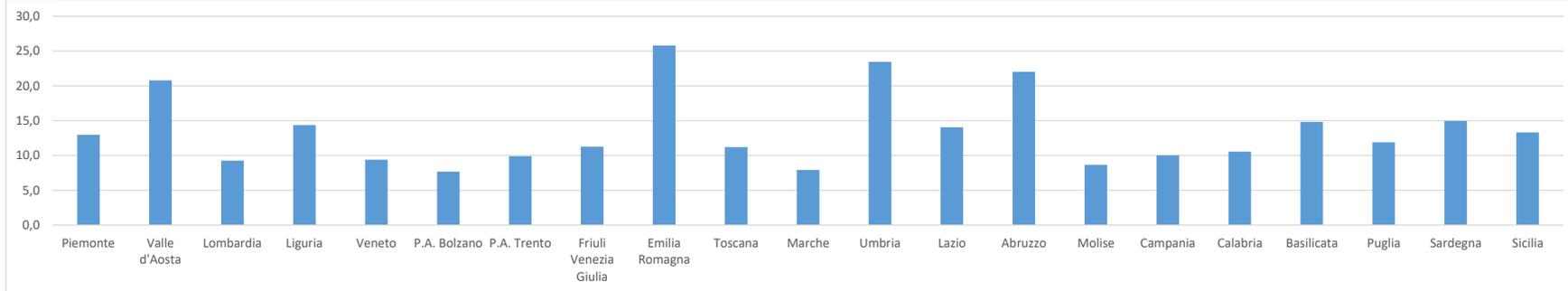


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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	14/5	Val				Emi				Umb				Abr				Sar				
		10°	4°	18°	7°	17°	21°	16°	12°	1°	13°	20°	2°	8°	3°	19°	15°	14°	6°	11°	5°	
14-mag	13,0	20,8	9,3	14,4	9,4	7,7	9,9	11,3	25,8	11,2	7,9	23,4	14,1	22,0	8,7	10,0	10,6	14,8	11,9	15,0	13,3	12,8
7-mag	15,4	21,6	11,3	17,1	10,7	8,8	10,6	13,3	26,9	13,5	9,7	24,0	18,4	23,3	7,0	11,3	12,7	18,3	13,4	16,5	14,8	14,8
30-apr	17,4	13,6	12,2	20,7	12,7	8,3	12,7	12,9	29,9	16,8	11,5	23,6	19,9	26,0	13,0	12,7	14,3	18,8	14,1	18,7	16,7	16,5
23-apr	18,3	16,0	11,7	19,3	12,4	6,2	11,6	12,8	31,9	18,0	11,8	26,1	19,9	24,7	11,3	12,4	14,9	14,5	14,6	19,1	17,0	16,6
16-apr	15,9	12,8	11,2	18,9	12,5	6,0	8,8	11,4	28,6	19,2	13,0	29,2	20,7	24,3	8,7	12,3	16,6	16,8	15,4	20,5	18,7	16,6
9-apr	15,4	10,4	11,0	16,8	12,6	7,9	11,0	11,6	27,8	21,9	14,9	31,6	19,4	24,1	10,0	12,4	17,8	17,7	17,0	20,1	20,0	16,8
2-apr	14,0	16,0	10,8	16,4	11,4	11,5	10,1	12,0	26,0	23,2	15,8	29,1	20,7	22,9	9,7	12,6	18,7	18,6	17,2	20,2	20,0	16,7
26-mar	13,1	10,4	9,1	16,0	9,7	10,7	8,8	9,9	22,2	21,1	15,1	22,9	19,5	21,3	8,3	11,3	19,5	19,7	15,7	20,2	18,5	15,1

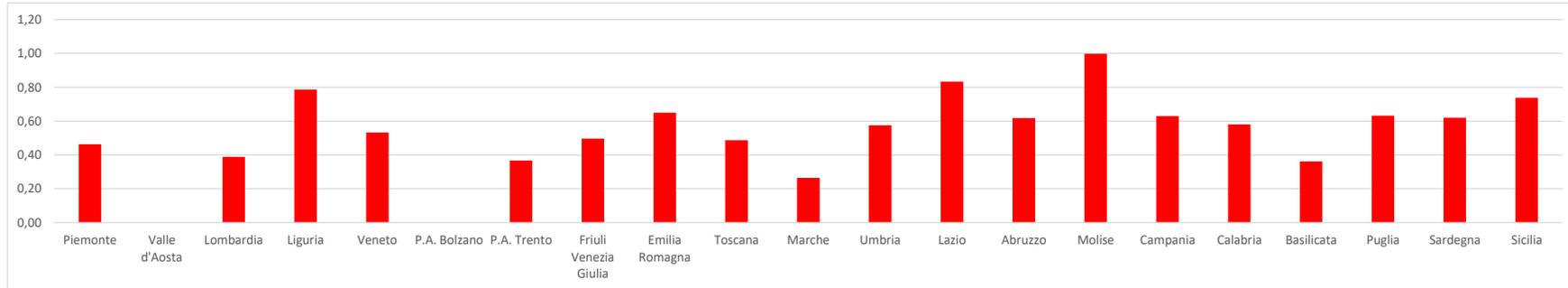


Ricoveri (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali
 Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

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	14/5	Lig				Emi				Laz				Mol				Sic				
		15°	20°	16°	3°	12°	20°	17°	13°	5°	14°	19°	11°	2°	9°	1°	7°	10°	18°		6°	8°
14-mag	0,46	0,00	0,39	0,79	0,53	0,00	0,37	0,50	0,65	0,49	0,26	0,57	0,83	0,62	1,00	0,63	0,58	0,36	0,63	0,62	0,74	0,57
7-mag	0,44	0,00	0,34	0,92	0,45	0,19	0,37	0,25	0,76	0,62	0,33	0,57	1,01	0,70	0,67	0,67	0,58	0,36	0,68	0,50	0,78	0,60
30-apr	0,35	0,00	0,33	0,92	0,31	0,19	0,73	0,25	0,65	0,60	0,26	0,46	1,08	0,85	0,00	0,74	1,00	0,00	0,68	0,93	0,94	0,61
23-apr	0,51	0,00	0,37	0,98	0,33	0,19	0,55	0,50	0,83	0,51	0,46	0,92	1,18	1,00	0,00	0,65	0,90	0,54	0,86	1,05	1,01	0,69
16-apr	0,56	0,80	0,35	0,79	0,39	0,56	0,37	0,17	0,67	0,81	0,40	0,80	1,20	0,93	0,67	0,61	0,79	0,36	0,73	1,18	1,17	0,69
9-apr	0,49	0,80	0,39	0,52	0,51	0,38	0,55	0,00	0,81	1,14	0,66	0,80	1,23	0,85	0,67	0,65	1,00	0,18	0,96	1,68	1,27	0,77
2-apr	0,65	0,00	0,40	0,52	0,74	0,56	0,55	0,50	0,81	0,97	0,66	0,23	1,32	1,31	0,00	0,68	1,11	0,54	1,01	1,49	1,33	0,83
26-mar	0,56	0,00	0,45	0,59	0,47	0,75	0,37	0,33	0,90	0,84	0,66	0,46	1,22	1,08	0,00	0,72	0,90	0,36	0,81	1,12	1,27	0,76



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			
14 maggio 2022	numero	% cumul	14 maggio 2022	densità		
1	Roma	1.129.195	6,8%	1	Rimini	39.676
2	Milano	924.251	12,3%	2	Bolzano	37.840
3	Napoli	911.689	17,7%	3	Forlì-Cesena	36.657
4	Torino	622.003	21,5%	4	Padova	35.798
5	Bari	364.198	23,6%	5	Vicenza	35.516
6	Brescia	355.792	25,8%	6	Treviso	35.374
7	Bologna	335.261	27,8%	7	Trieste	34.902
8	Padova	334.242	29,8%	8	Ravenna	34.748
9	Verona	315.954	31,7%	9	Verona	34.167
10	Firenze	314.039	33,5%	10	Venezia	33.713
11	Treviso	312.536	35,4%	11	Bologna	32.820
12	Vicenza	303.769	37,2%	12	Teramo	32.126
13	Salerno	296.015	39,0%	13	Belluno	32.058
14	Venezia	286.168	40,7%	14	Ascoli Piceno	31.890
15	Palermo	275.738	42,4%	15	Fermo	31.790
16	Caserta	260.473	43,9%	16	Reggio nell'Emilia	31.626
17	Varese	260.453	45,5%	17	Firenze	31.545
18	Monza e della Brianza	257.980	47,0%	18	Perugia	31.429
19	Catania	240.063	48,5%	19	Modena	31.226
20	Genova	229.490	49,8%	20	Rovigo	31.084
21	Modena	220.806	51,2%	21	Pistoia	31.058
22	Lecce	219.389	52,5%	22	Pisa	30.988
23	Bergamo	218.625	53,8%	23	Lucca	30.933
24	Perugia	203.256	55,0%	24	Arezzo	30.401
25	Bolzano	201.550	56,2%	25	Rieti	30.329

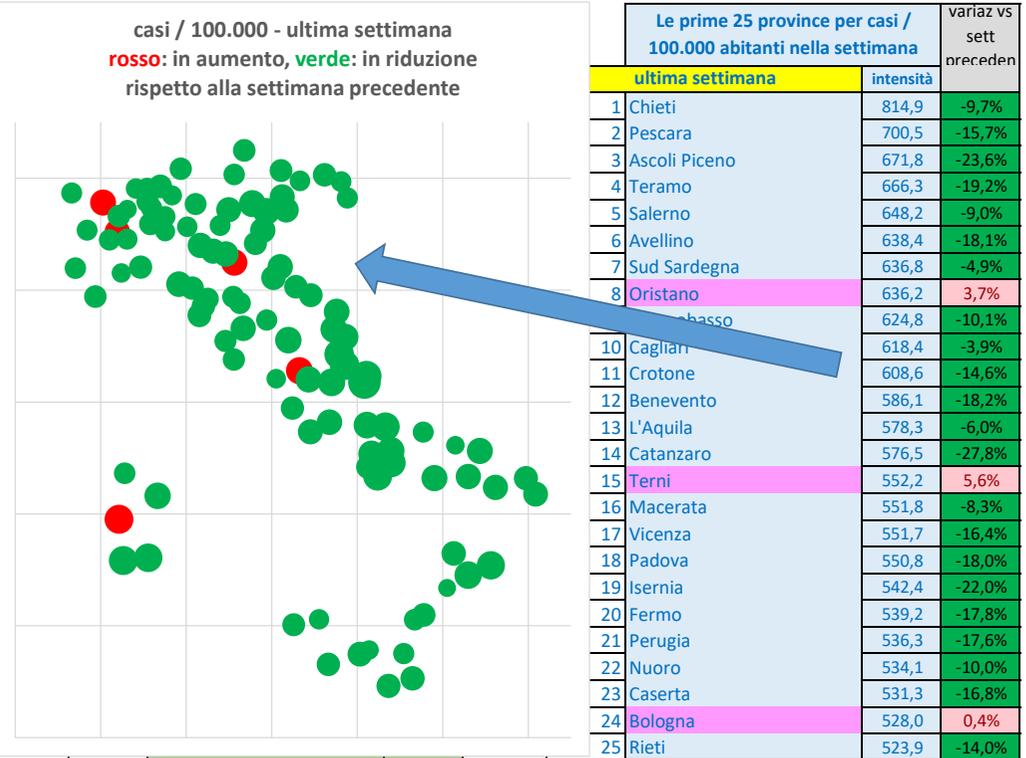
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 56,2% di tutti i casi italiani

(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 = 53,7% di tutti i casi italiani

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

Indicatori regionali

pos / abit = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**

pos / tamp = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**

tamp / abit = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**

ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**

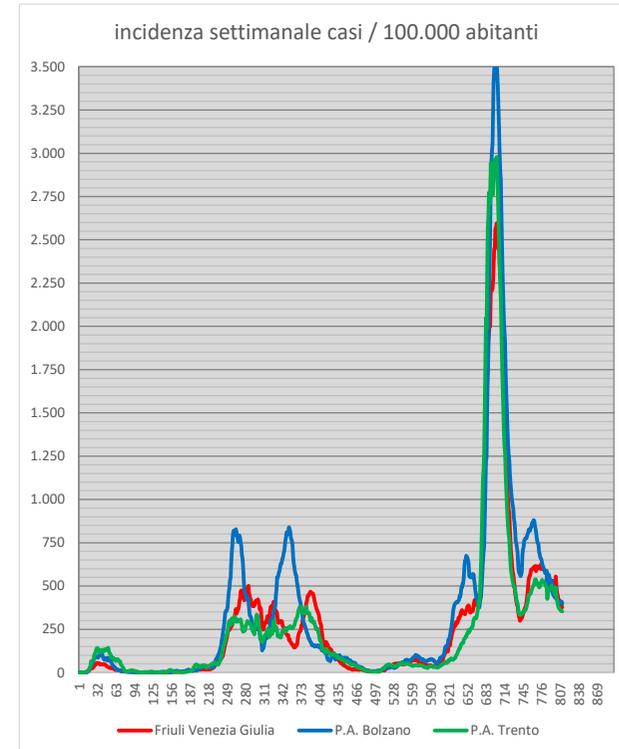
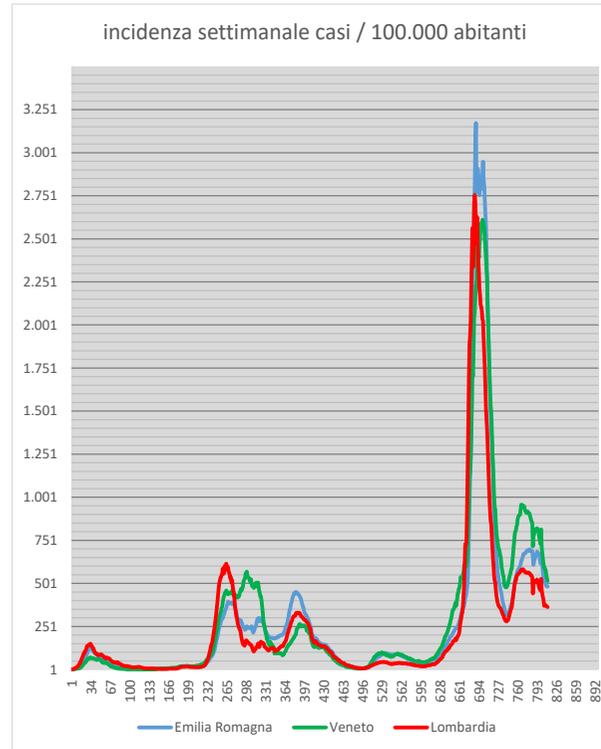
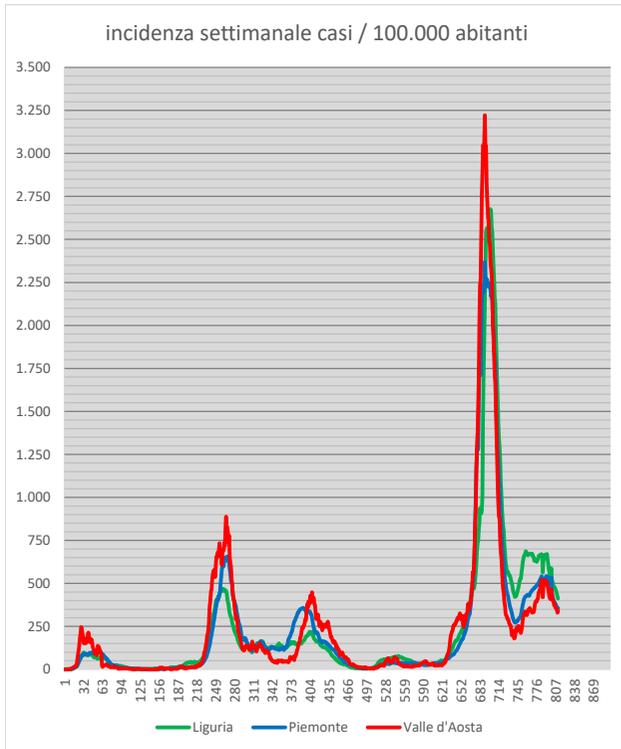
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

dec / pos = decessi dell'ultima settimana / 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 / pos
Piemonte		355		11,4%		3,1%		3,5%	Pie	13,4		4,5%		0,8		0,16%
Valle d'Aosta		342	Val	18,5%	Val	1,8%		0,0%	Val	20,8		5,9%		0,8		0,19%
Lombardia		363		13,7%	Lom	2,6%		4,0%		9,7	Lom	12,2%	Lom	1,5	Lom	0,32%
Liguria		412		13,9%	Lig	3,0%	Lig	5,2%	Lig	15,1		2,4%		0,5		0,09%
Veneto	Ven	515		9,9%		5,2%	Ven	5,4%		9,9	Ven	11,3%	Ven	1,5		0,19%
P.A. Bolzano		399		13,8%	Bol	2,9%		0,0%		7,7	Bol	13,3%		1,1	Bol	0,25%
P.A. Trento		353	Tre	15,7%	Tre	2,2%		3,6%		10,3		1,4%		0,2		0,04%
Friuli Venezia Giulia		376		10,3%		3,7%		4,2%		11,8	Fri	16,4%	Fri	2,2	Fri	0,44%
Emilia Romagna	Emi	482	Emi	18,6%	Emi	2,6%		2,5%	Emi	26,5	Emi	5,7%	Emi	1,7	Emi	0,26%
Toscana		392	Tos	15,1%	Tos	2,6%		4,2%		11,7	Tos	8,7%	Tos	1,5	Tos	0,25%
Marche	Mar	548	Mar	34,8%	Mar	1,6%		3,2%		8,2	Mar	9,6%		1,1		0,15%
Umbria	Umb	564	Umb	17,7%		3,2%		2,4%	Umb	24,0		1,4%		0,3		0,04%
Lazio		424		13,5%		3,1%	Laz	5,6%		14,9	Laz	4,2%		0,9		0,13%
Abruzzo	Abr	715		14,3%		5,0%		2,7%	Abr	22,6		4,9%	Abr	1,3		0,12%
Molise	Mol	602	Mol	20,2%	Mol	3,0%		10,3%		9,7		2,6%		0,3		0,04%
Campania	Cam	514	Cam	17,2%	Cam	3,0%		5,9%		10,7		6,9%		0,9		0,12%
Calabria	Cal	450	Cal	19,1%	Cal	2,4%		5,2%		11,1		6,9%		1,1		0,16%
Basilicata	Bas	518	Bas	21,4%	Bas	2,4%		2,4%	Bas	15,2	Bas	10,6%	Bas	2,0	Bas	0,24%
Puglia	Pug	451	Pug	15,5%	Pug	2,9%		5,1%		12,5	Pug	8,0%		1,2		0,15%
Sardegna	Sar	534	Sar	19,5%	Sar	2,7%		4,0%	Sar	15,6	Sar	10,7%	Sar	2,1	Sar	0,31%
Sicilia		378	Sic	15,9%	Sic	2,4%		5,2%	Sic	14,1	Sic	8,7%	Sic	1,5	Sic	0,26%
ITALIA		440		14,6%		3,0%		4,3%		13,4		7,5%		1,3		0,20%
minimo	Val	342	Ven	9,9%	Mar	1,6%	Val	0,0%	Bol	7,7	Tre	1,4%	Tre	0,2	Mol	0,04%
massimo	Abr	715	Mar	34,8%	Ven	5,2%	Mol	10,3%	Emi	26,5	Fri	16,4%	Fri	2,2	Fri	0,44%

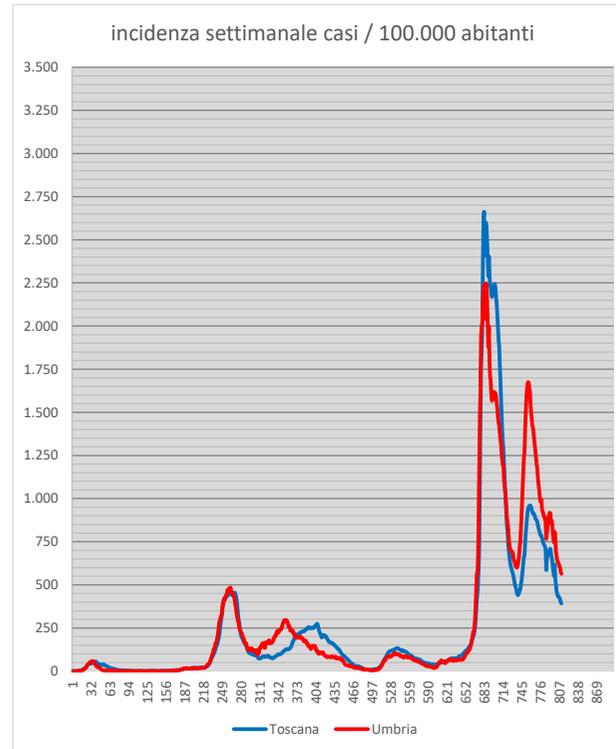
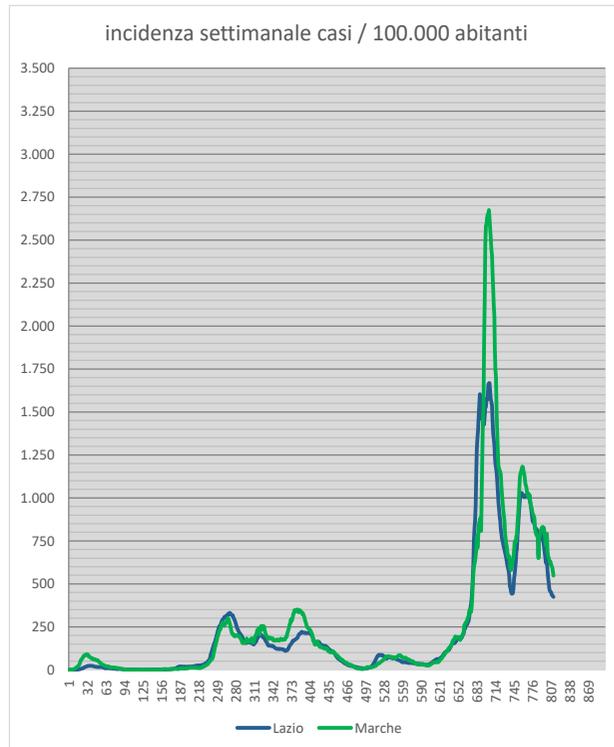
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



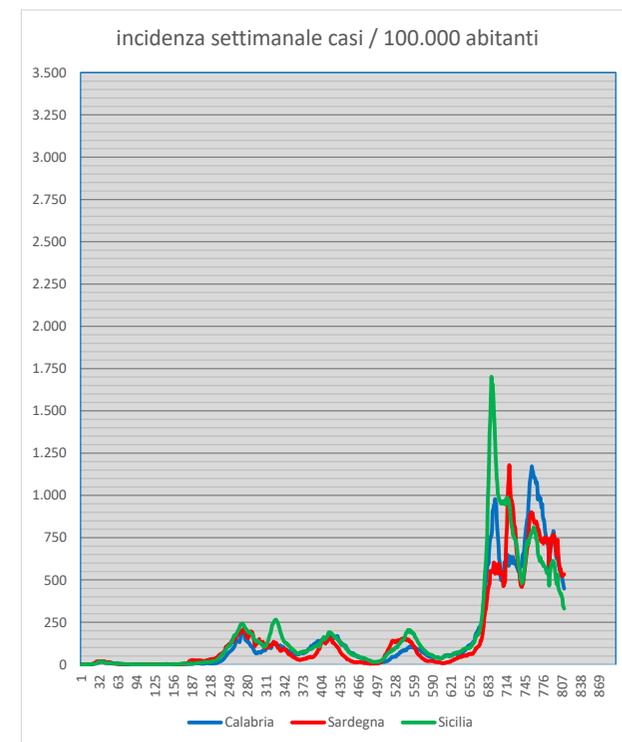
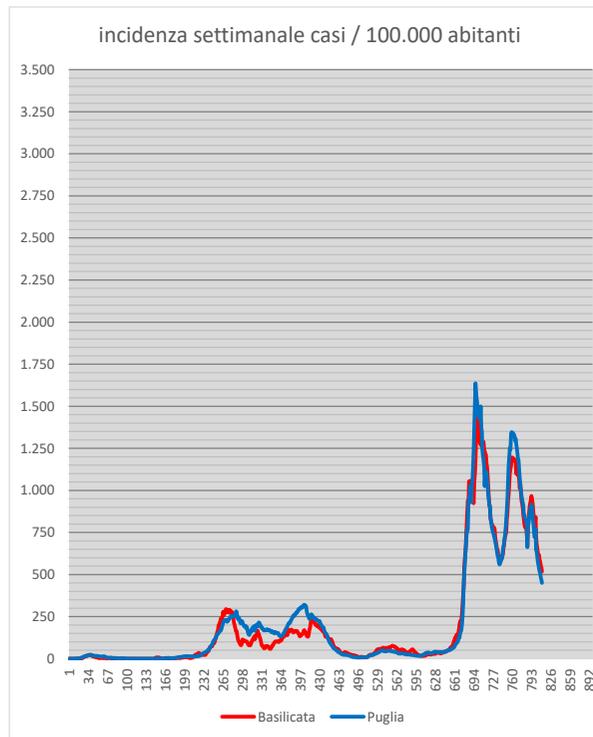
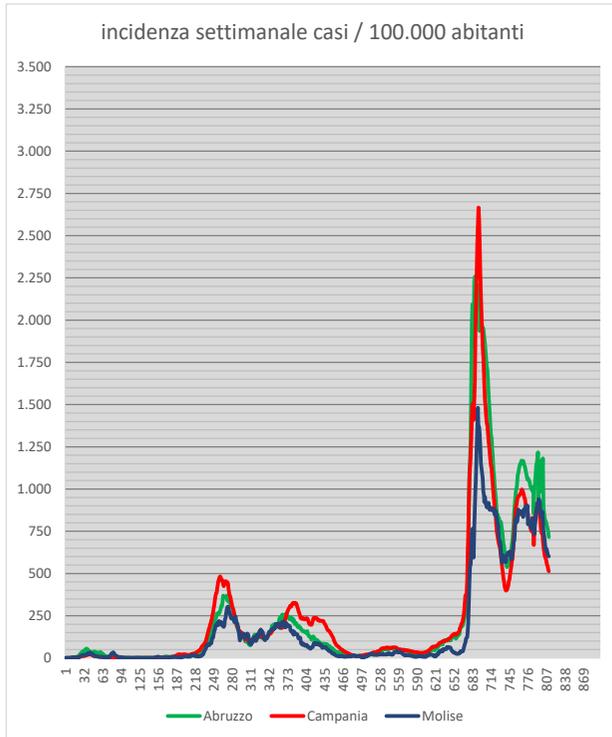
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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.



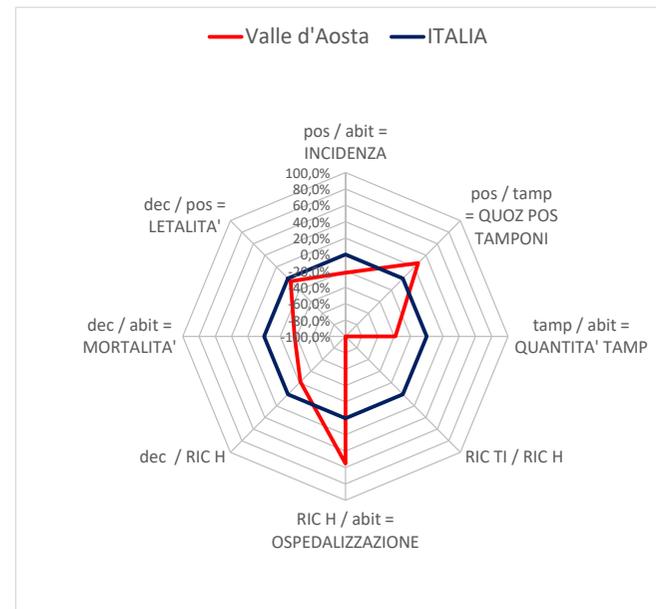
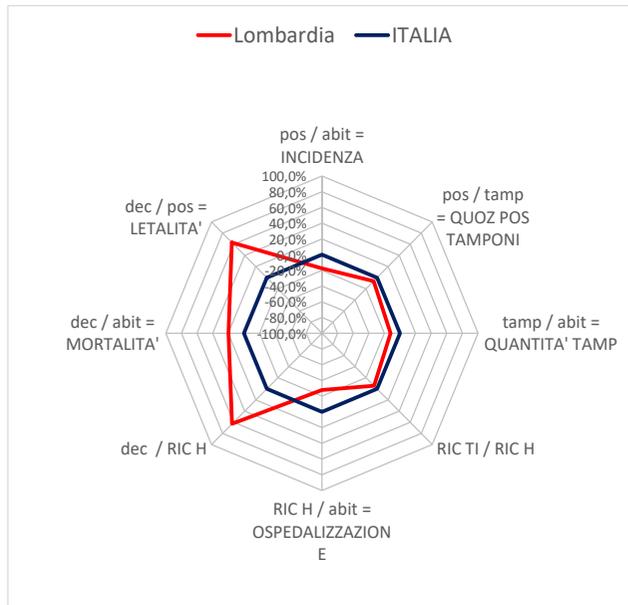
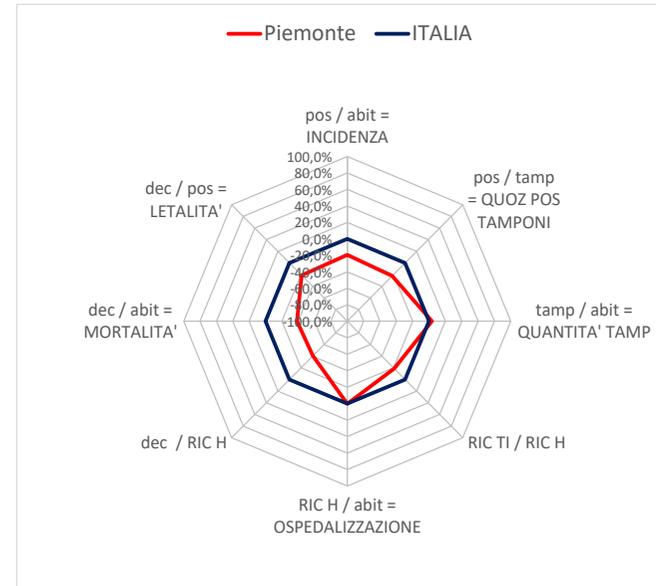
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

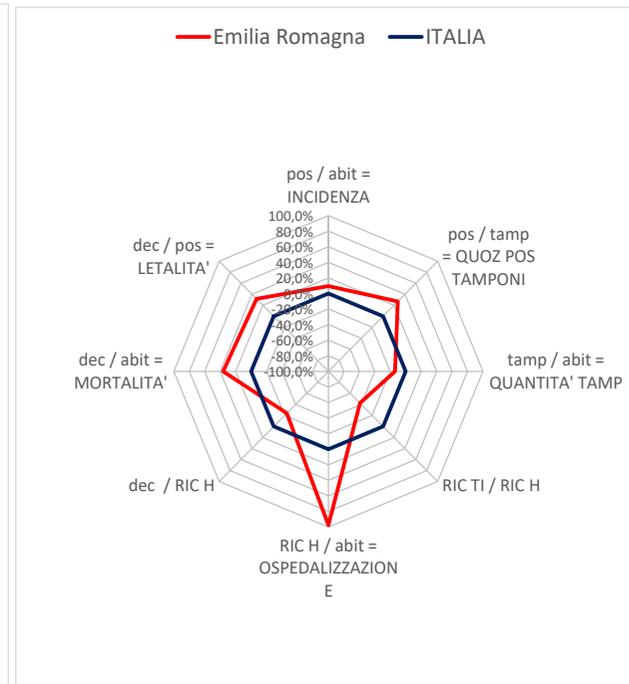
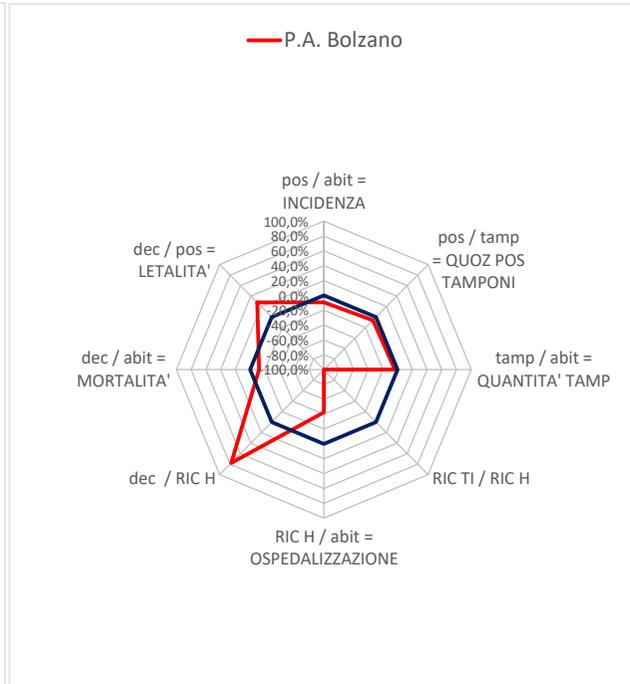
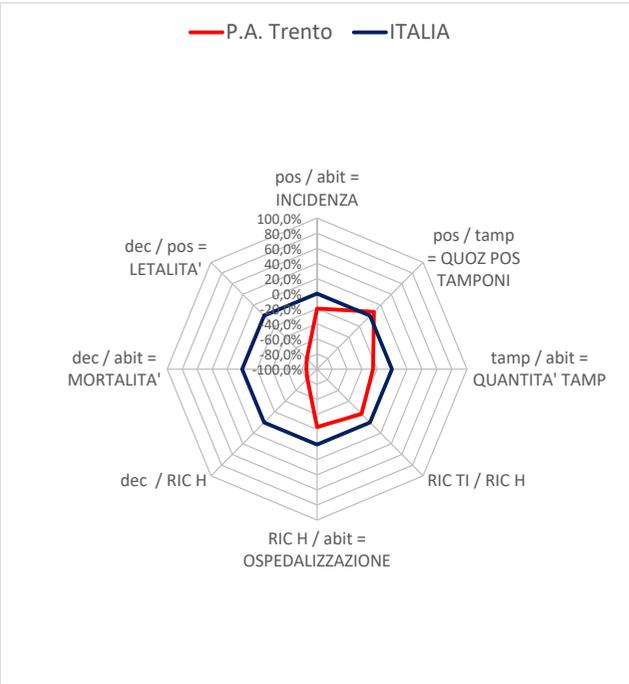
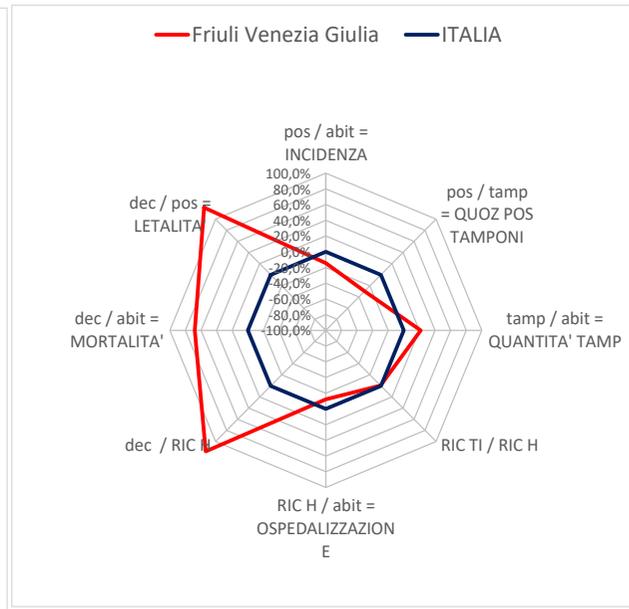
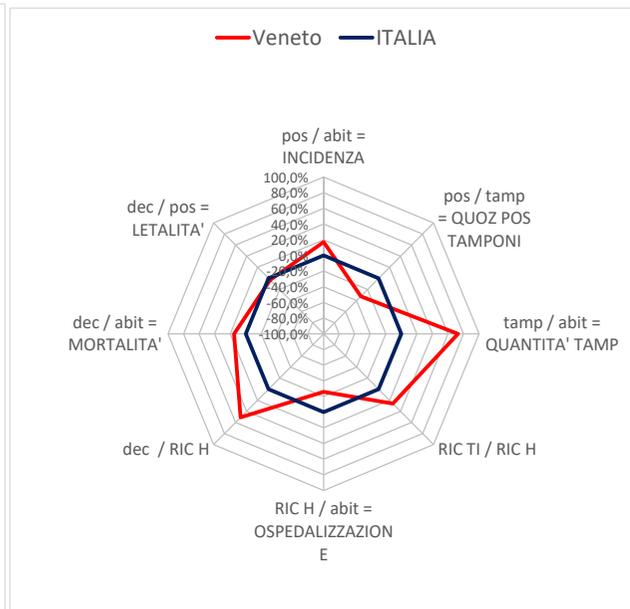
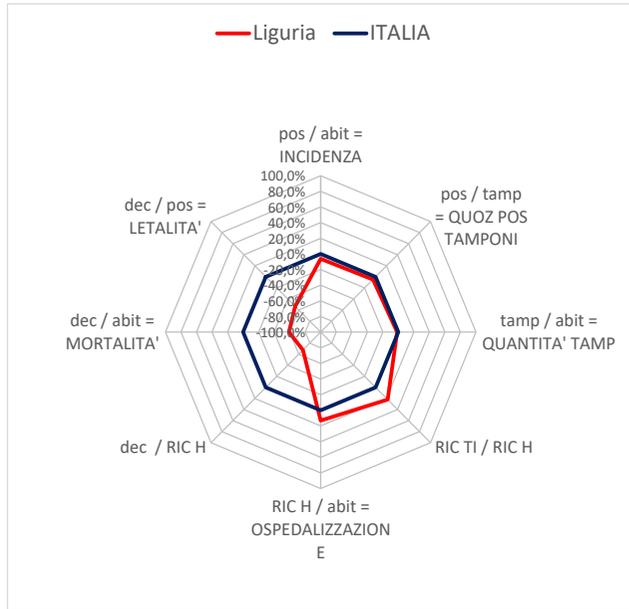
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

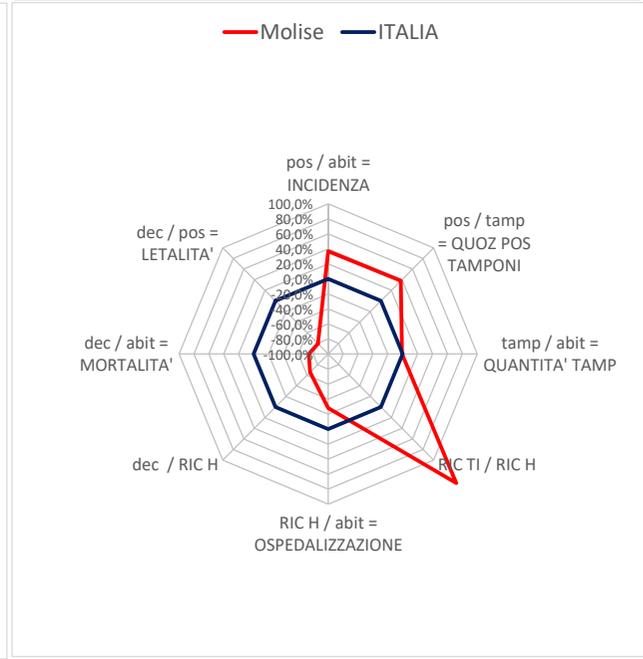
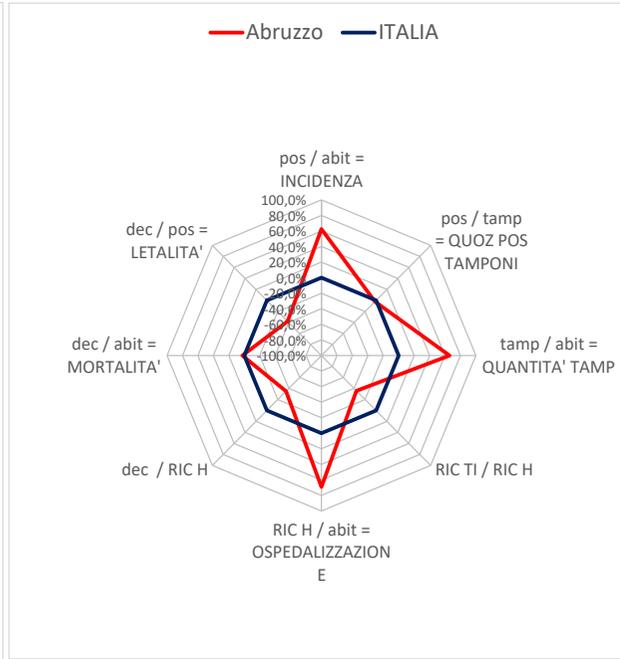
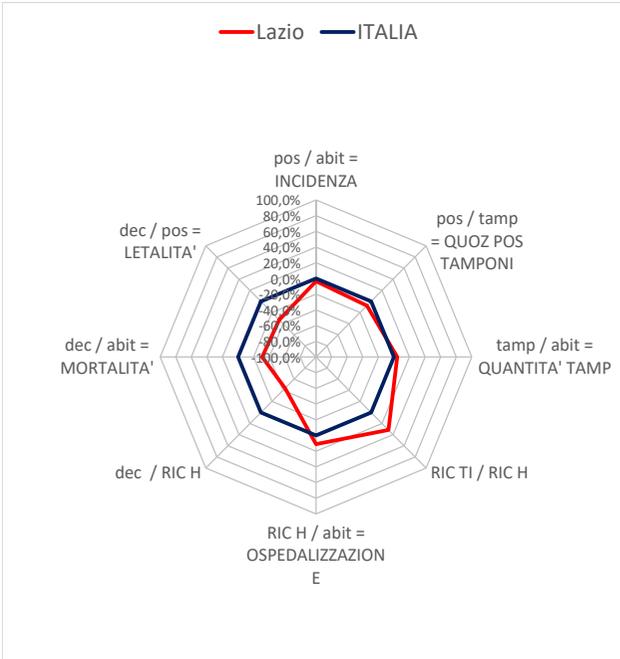
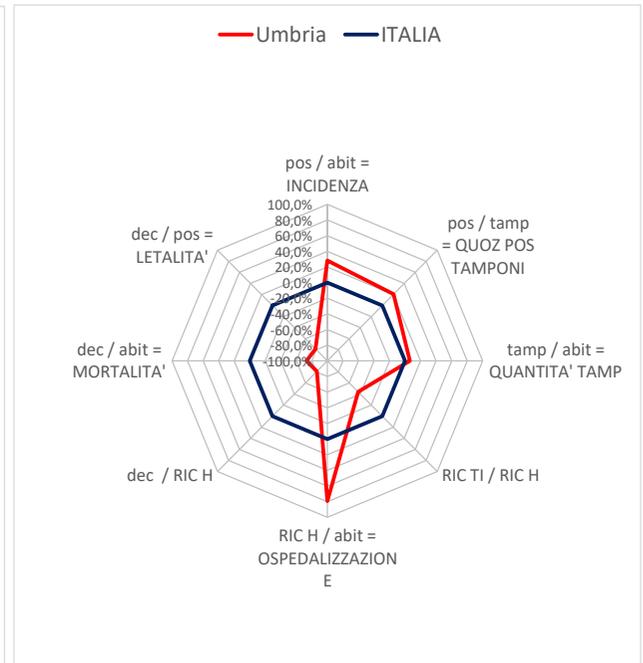
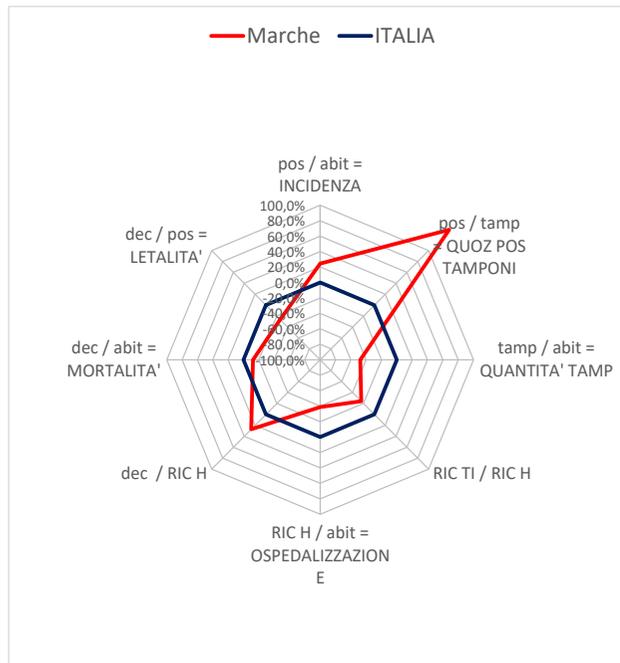
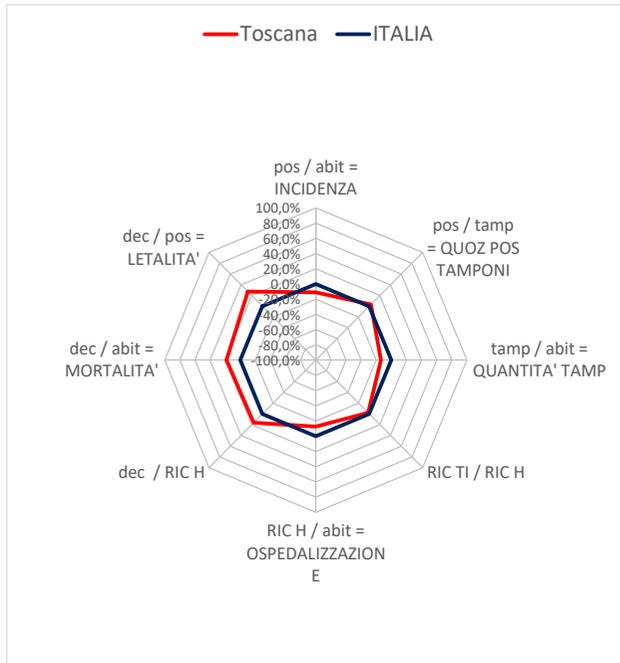
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

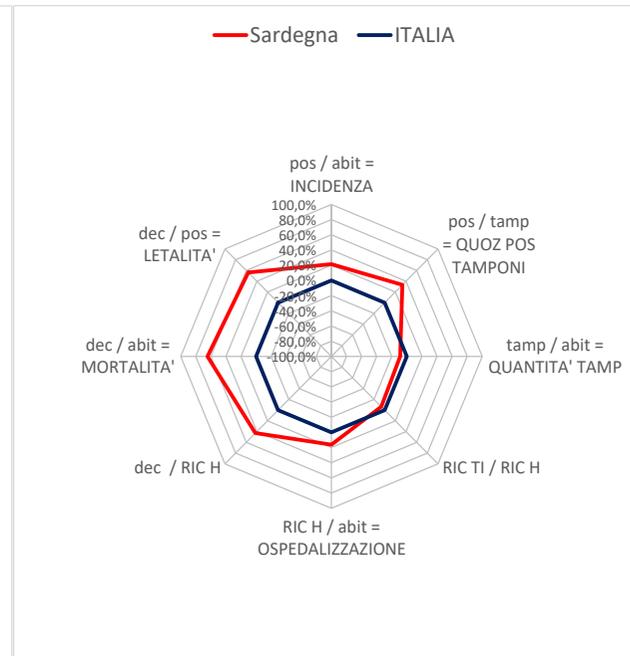
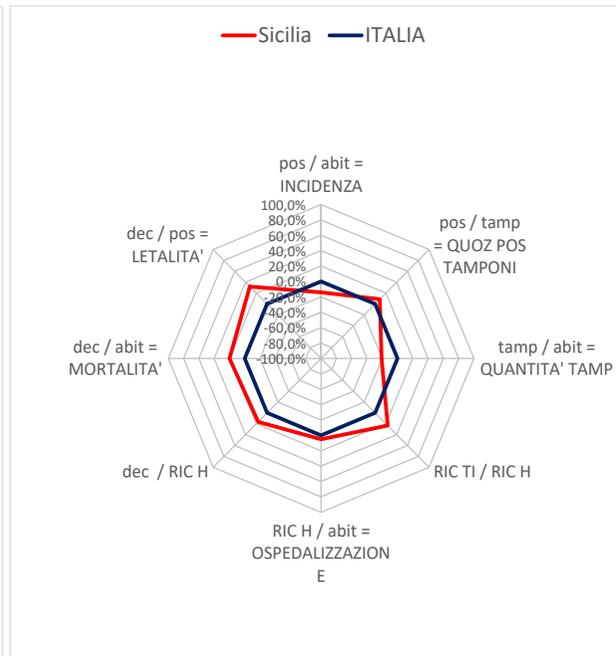
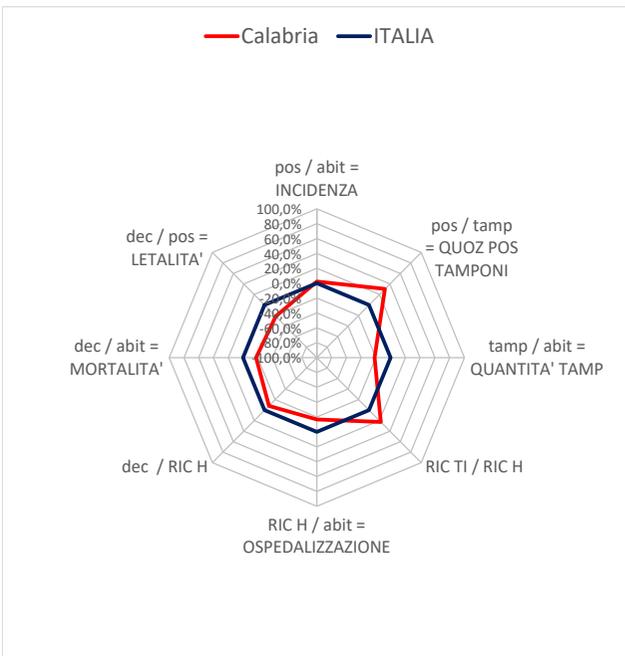
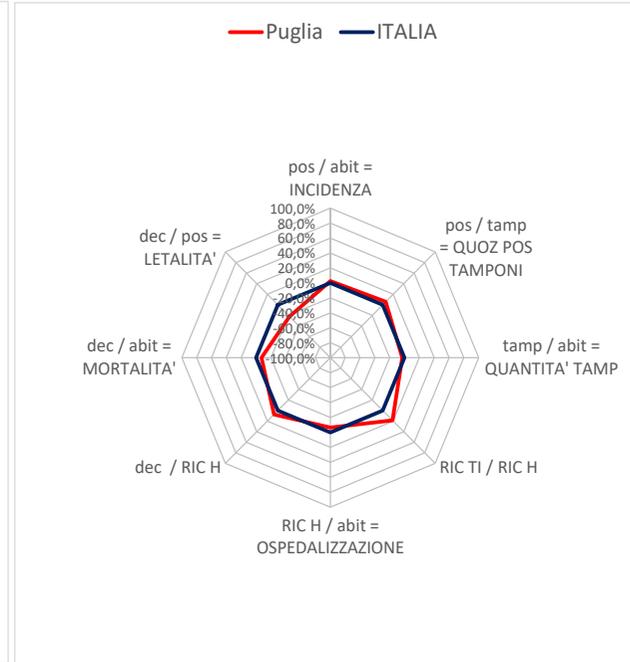
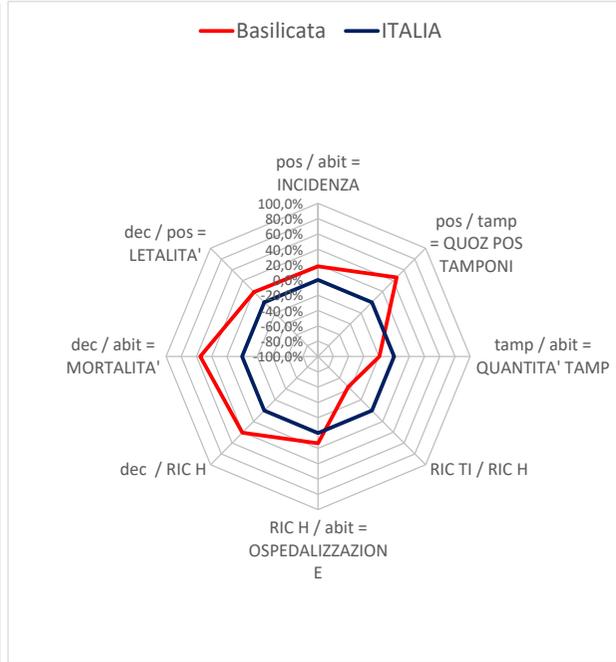
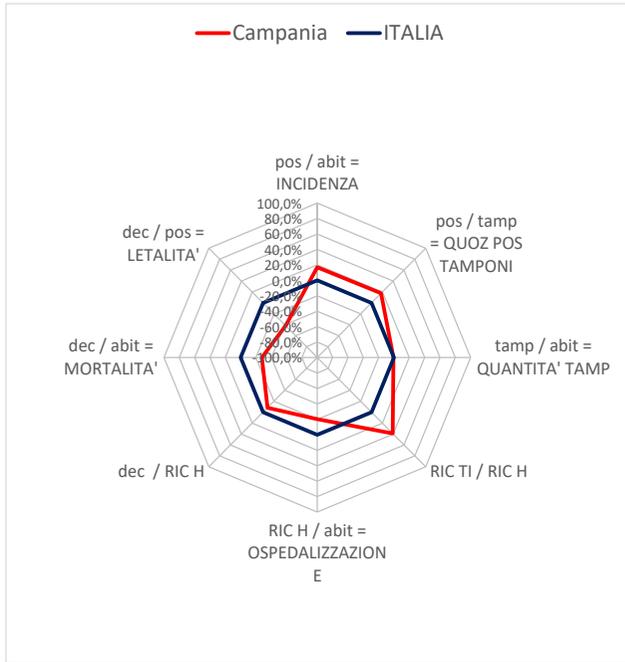
LEGENDA:

- 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)

14/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato eliminato un caso in quanto non affetto da Covid-19. La Regione Campania comunica che un decesso registrato oggi, risale al giorno 11/05/2022. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 4 a seguito di 4 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 297 sono relativi a giorni precedenti al 13/05/22 e che sul numero dei deceduti comunicati in data odierna N. 2 fanno riferimento al 13/05/2022 - N. 4 al 12/05/2022 - N. 1 al 08/05/2022 - N. 1 al 17/04/2022 - N. 1 al 15/04/2022 - N. 1 al 13/04/2022 - N. 1 al 29/03/2022 - N. 1 al 22/02/2022 - N. 1 al 18/01/2022 - N. 1 al 10/01/2022. La Regione Umbria comunica che 7 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 63 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 13/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato eliminato 1 caso in quanto non affetto da Covid-19. La Regione Campania comunica che un decesso registrato oggi, risale al giorno 26/04/2022. 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 comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 525 sono relativi a giorni precedenti al 12/05/22 (di cui n. 319 del 11/05/22, n. 128 del 10/05/22) e sul numero complessivo dei decessi comunicati in data odierna N. 1 sono relativi al 13/05/2022 - N. 7 al 12/05/2022 - N. 1 al 11/05/2022 - N. 1 al 07/05/2022 - N. 1 al 18/02/2022 - N. 1 al 26/01/2022. La Regione Umbria comunica che 7 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 62 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 12/5/2022 - La regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato eliminato 1 caso in quanto già segnalato da altra Regione. La regione Campania comunica che 4 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 15/01 e il 9/05/2022. La regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 5 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 3 casi: 2 casi rimossi dopo revisione e 1 caso con test antigenico positivo non confermato da test molecolare. La P.A. di Bolzano comunica che dei 346 nuovi positivi, 6 derivano da test antigenici confermati da test molecolare e che è stato sottratto 1 caso positivo a test antigenico ma negativo a test molecolare. La regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 175 sono relativi a giorni precedenti al 11/05/22 (di cui n. 124 del 10/05/22, n. 39 del 09/05/22, n. 12 del 08/05/22) e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 1 il 11/05/2022 - N. 5 il 10/05/2022 - N. 2 il 09/05/2022 - N. 1 il 07/05/2022 - N. 1 il 01/01/2022. La regione Umbria comunica che 6 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 63 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 11/5/2022 - La Regione Abruzzo dichiara che il totale dei guariti comunicati in data odierna comprende anche 25.799 guariti rilevati a seguito di riallineamenti; inoltre dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 2 casi in quanto non casi COVID-19 ed 1 caso in quanto di competenza di altra Regione. La Regione Campania riporta che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che sei decessi registrati oggi risalgono a un periodo compreso tra il 25/04 e il 6/05/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso comunicato nei giorni precedenti in quanto giudicato non caso COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 3 a seguito di 2 test positivi rimosso dopo revisione del caso e di un tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo; inoltre a seguito di una verifica sui sistemi informativi il totale dei decessi associati a COVID-19 è stato ridotto di 1. La Regione Sicilia riporta che dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 441 sono relativi a giorni precedenti al 10/05/22 (di cui n. 389 del 09/05/22, n. 9 del 08/05/22, n. 4 del 07/05/22, n. 3 del 06/05/22) e che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 4 IL 09/05/2022 - N. 1 IL 08/05/2022 La Regione Umbria fa presente che 5 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che che 62 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 10/5/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei decessi comunicati in data odierna 1 è avvenuto nei giorni scorsi e che dal totale dei casi positivi è stato eliminato un caso in quanto non Covid La Regione Campania dichiara che sei decessi registrati oggi risalgono a un periodo compreso tra l'11/04 e il 7/05/2022 La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 7 casi, positivi a test antigenico ma non confermati 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 P.A. Bolzano segnala un caso recuperato dalle analisi retrospettive. La Regione Sicilia dichiara che dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 193 sono relativi a giorni precedenti al 09/05/22 (di cui n. 97 del 08/05/22, n. 45 del 07/05/22, n. 33 del 06/05/22) e che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 6 IL 09/05/2022 - N. 4 IL 08/05/2022 - N. 6 IL 07/05/2022 - N. 3 IL 06/05/2022. La Regione Umbria fa presente che 5 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che che 61 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 9/5/2022 - La regione Campania comunica che due decessi registrati oggi, risalgono al giorno 06/05/2022. La P.A. di Bolzano comunica che dei 99 nuovi positivi, 6 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 266 sono relativi a giorni precedenti al 08/05/22 (di cui n. 154 del 07/05/22, n. 61 del 06/05/22) e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 2 il 08/05/2022 - N. 5 il 07/05/2022 - N. 1 il 16/03/2022. La regione Umbria comunica che 5 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 60 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 8/5/2022 - La regione Emilia Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso, comunicato nei giorni precedenti, in quanto giudicato non caso COVID-19. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 2 casi: 2 test antigenici positivi non confermati da test molecolare. La P.A. di Bolzano comunica che dei 197 nuovi positivi, 1 deriva da test antigenico confermato da test molecolare. La regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 424 sono relativi a giorni precedenti al 07/05/22 (di cui n. 354 del 06/05/22) e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 1 il 07/05/2022 - N. 8 il 06/05/2022. La regione Umbria comunica che 5 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 58 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 7/5/2022 - La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che due decessi registrati oggi, risalgono al giorno 04/05/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 5 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 6 a seguito di 5 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia comunica che n. 273 dei casi confermati comunicati in data odierna, sono relativi a giorni precedenti al 06/05/22. I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 5 IL 06/05/2022 - N. 4 IL 05/05/2022 - N. 3 IL 04/05/2022 - N. 1 IL 30/04/2022 - N. 1 IL 24/02/2022. La Regione Umbria comunica che: 5 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 56 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 6/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 5 casi: 3 in quanto già segnalati da altra Regione, 1 in quanto non paziente Covid e 1 in quanto duplicato. La Regione Emilia-Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso comunicato nei giorni precedenti, in quanto giudicati non caso COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 4 a seguito di 2 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 2 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia comunica che n. 427 casi confermati comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 05/05/22. I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 2 IL 05/05/2022 - N. 4 IL 04/05/2022 - N. 1 IL 31/03/2022 - N. 1 IL 27/03/2022 - N. 1 IL 24/03/2022 - N. 1 IL 18/03/2022 - N. 1 IL 16/03/2022 La Regione Umbria comunica che: 2 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 60 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 5/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 2 casi in quanto non Covid. Uno dei decessi comunicati in data odierna è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane di evince che 10 decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 28/03 e il 24/04/2022. 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 del caso. La Regione Sicilia comunica che n. 465 casi confermati comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 04/05/22 (di cui n. 422 del 03/04/22, n. 24 del 02/04/22, n. 2 del 01/04/22, n. 2 del 30/04/22, n. 1 del 29/04/22). I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 3 IL 04/05/2022 - N. 11 IL 03/05/2022 - N. 1 IL 02/05/2022 - N. 1 IL 21/04/2022 - N. 1 IL 31/03/2022 La Regione Umbria comunica che: 3 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 60 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.