

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

20 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 **14 maggio 2022** al **20 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
117	14-mag	20-mag	211.204	343.921	736	1.643.823	344.362	6.812	307	7.119	867.291	874.410	16.164.780	165.827	17.205.017	219.039.166	57.914.830
116	7-mag	13-mag	266.823	404.558	787	1.835.709	378.864	7.907	341	8.248	999.615	1.007.863	15.820.859	165.091	16.993.813	217.395.343	57.570.468
115	30-apr	6-mag	317.807	417.612	927	2.169.024	460.112	9.164	363	9.527	1.136.858	1.146.385	15.416.301	164.304	16.726.990	215.559.634	57.191.604
114	23-apr	29-apr	401.002	376.096	911	2.446.513	492.468	9.942	371	10.313	1.236.804	1.247.117	14.998.689	163.377	16.409.183	213.390.610	56.731.492
113	16-apr	22-apr	412.879	407.684	997	2.532.516	511.362	10.076	411	10.487	1.212.635	1.223.122	14.622.593	162.466	16.008.181	210.944.097	56.239.024
112	9-apr	15-apr	421.595	451.355	923	2.802.366	542.121	9.980	419	10.399	1.208.525	1.218.924	14.214.909	161.469	15.595.302	208.411.581	55.727.662
111	2-apr	8-apr	454.313	475.184	1.009	4.186.297	769.837	10.102	462	10.564	1.239.043	1.249.607	13.763.554	160.546	15.173.707	205.609.215	55.185.541
110	26-mar	1-apr	489.899	463.738	955	3.287.286	693.423	9.981	476	10.457	1.261.030	1.271.487	13.288.370	159.537	14.719.394	204.229.918	54.415.704
109	19-mar	25-mar	505.084	378.049	975	3.271.648	708.961	8.994	447	9.441	1.236.840	1.246.281	12.824.632	158.582	14.229.495	198.135.632	53.722.281
108	12-mar	18-mar	455.952	311.252	958	3.051.173	663.275	8.403	474	8.877	1.111.344	1.120.221	12.446.583	157.607	13.724.411	194.863.984	53.013.320
107	5-mar	11-mar	319.600	365.868	1.040	2.710.138	571.643	8.274	527	8.801	967.678	976.479	12.135.331	156.649	13.268.459	191.812.811	52.350.045
106	26-feb	4-mar	255.539	406.273	1.403	2.716.668	517.280	9.297	625	9.922	1.013.865	1.023.787	11.769.463	155.609	12.948.859	189.102.673	51.778.402

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	30.172	 -20,8%	26.561
nuovi dimessi / guariti della settimana	49.132	-15,0%	45.494
nuovi deceduti della settimana	105	 -6,5%	89
nuovi tamponi della settimana	234.832	-10,5%	233.745
nuove persone con tampone settimana	49.195	-9,1%	46.267

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	 -13,8%
terapia intensiva	 -10,0%
totale ospedalizzati	 -13,7%
isolamento domiciliare	 -13,2%
totale casi attivi	 -13,2%

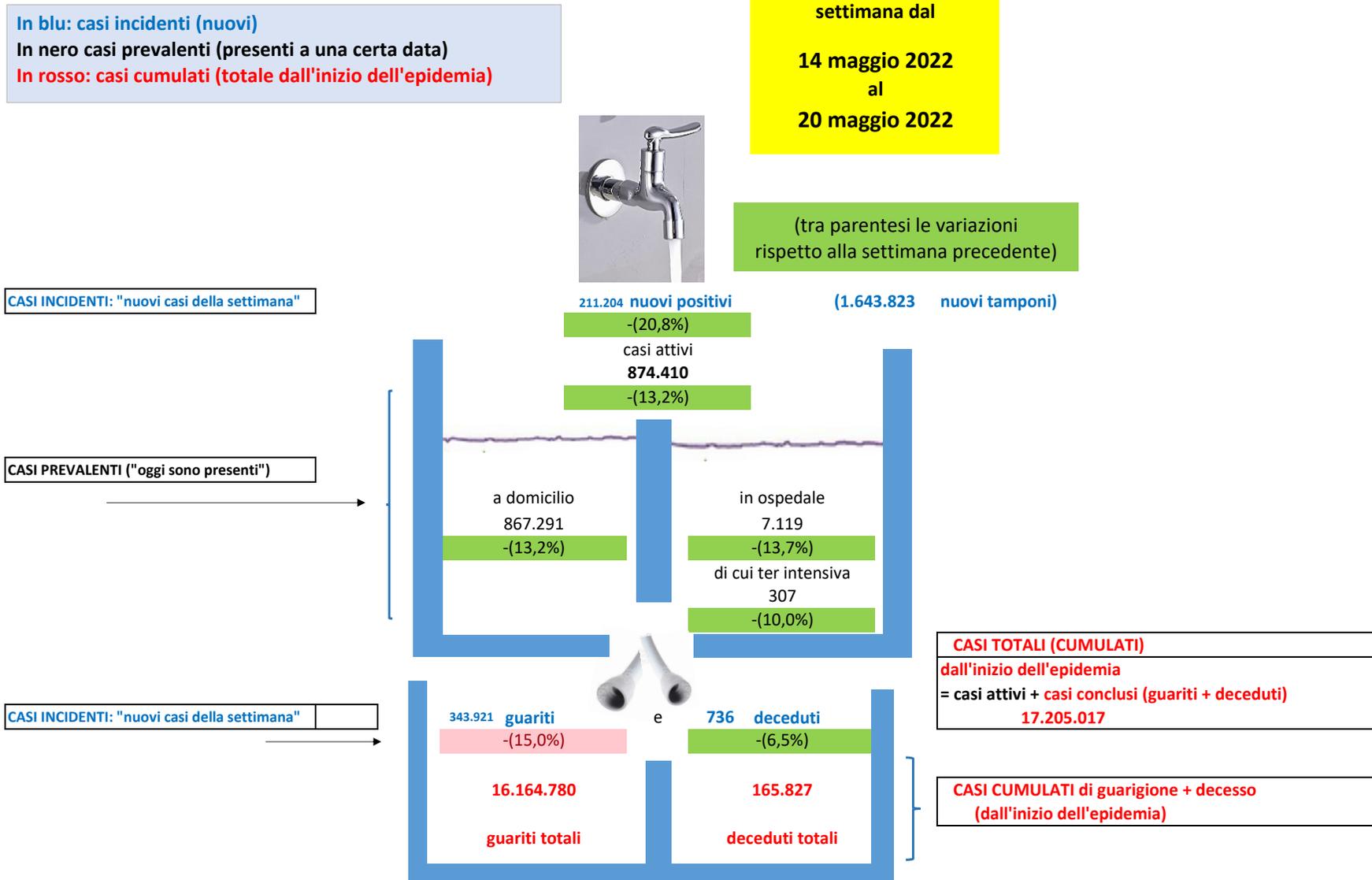
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

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).

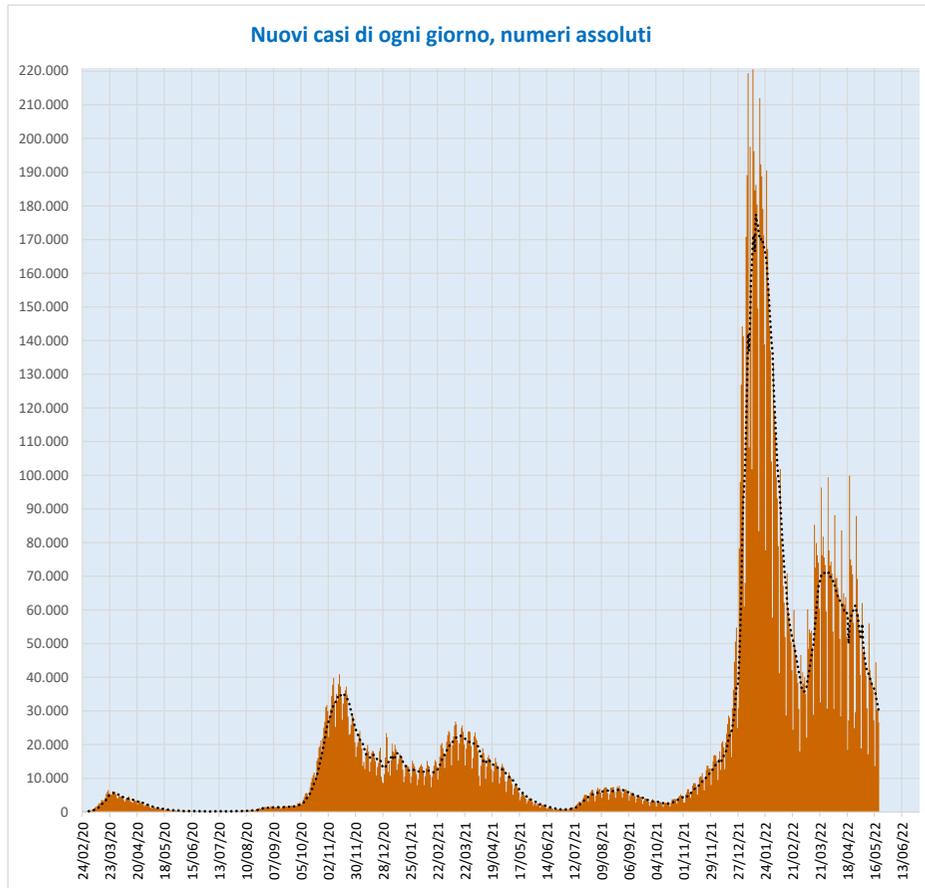
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

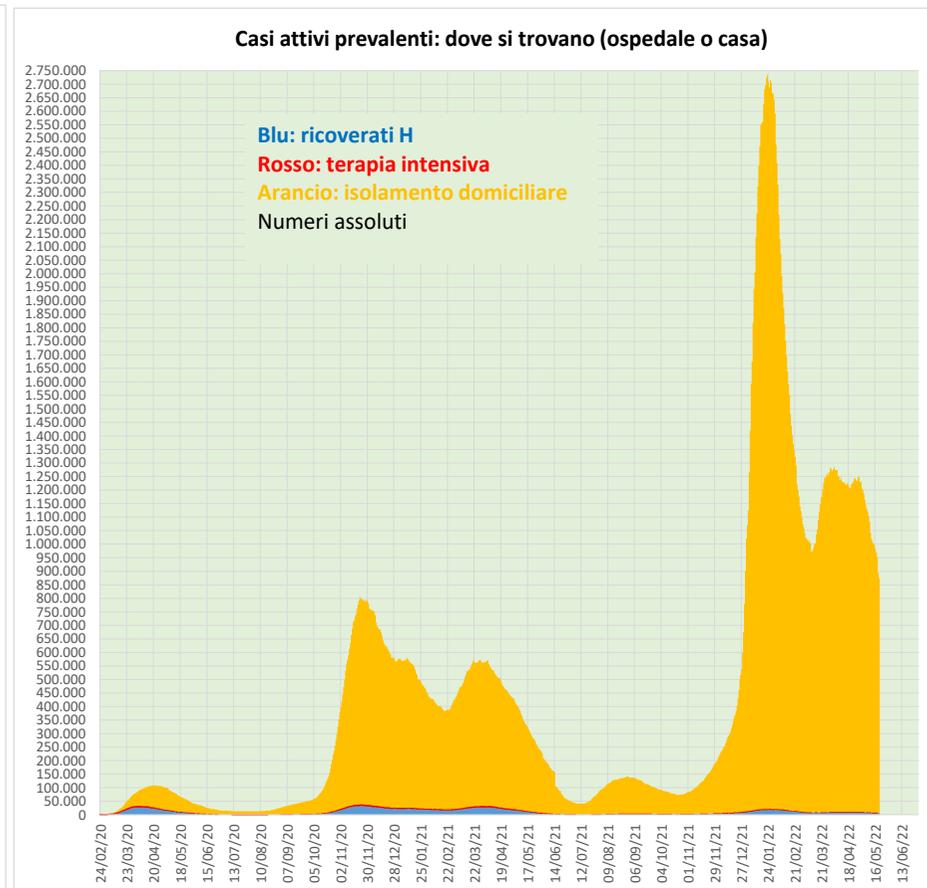


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani

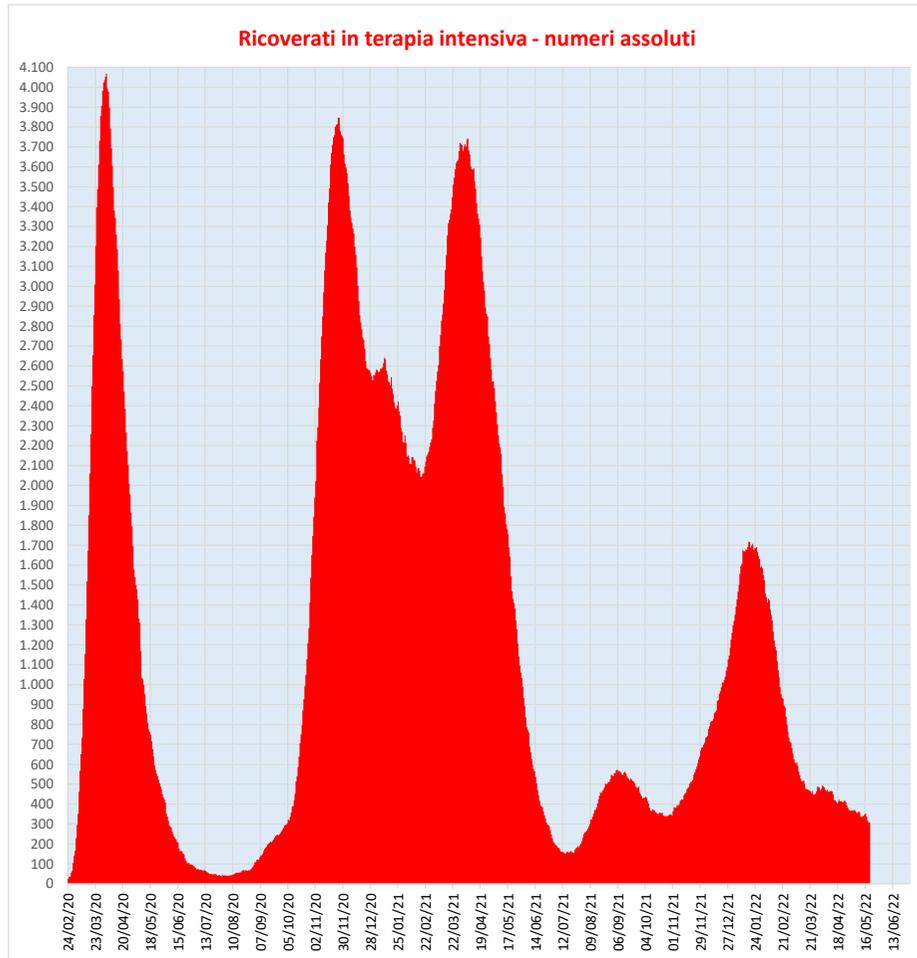


Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti

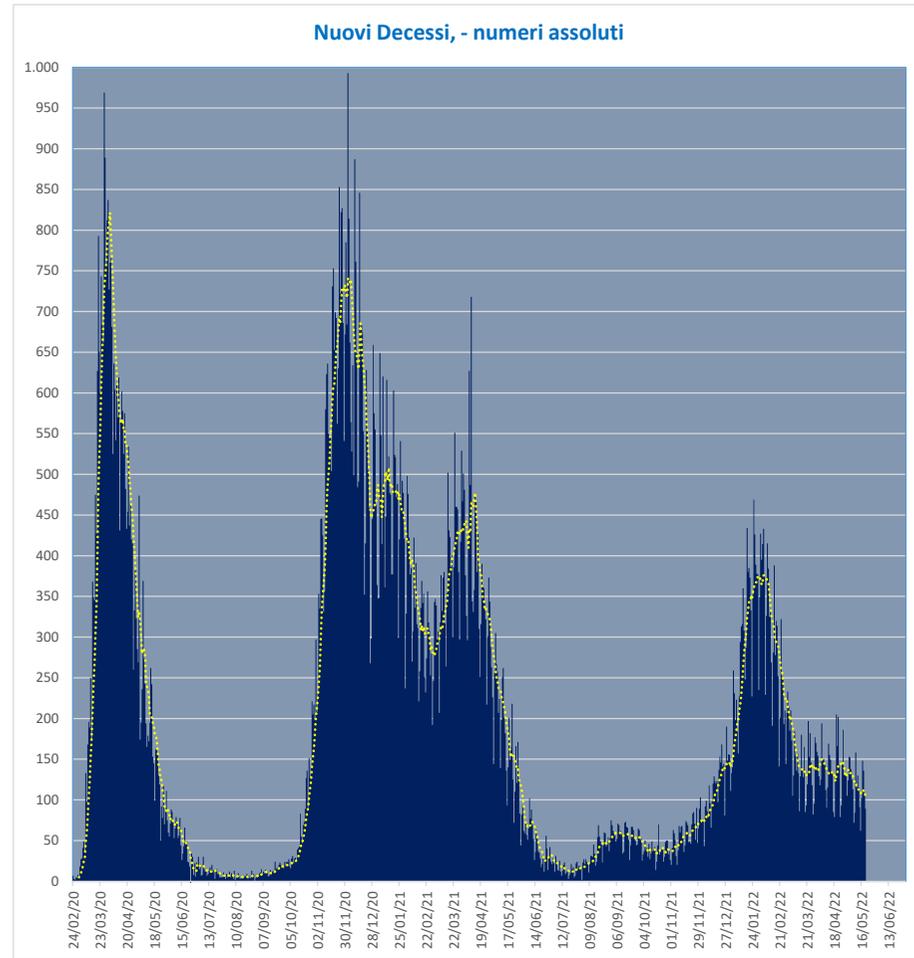


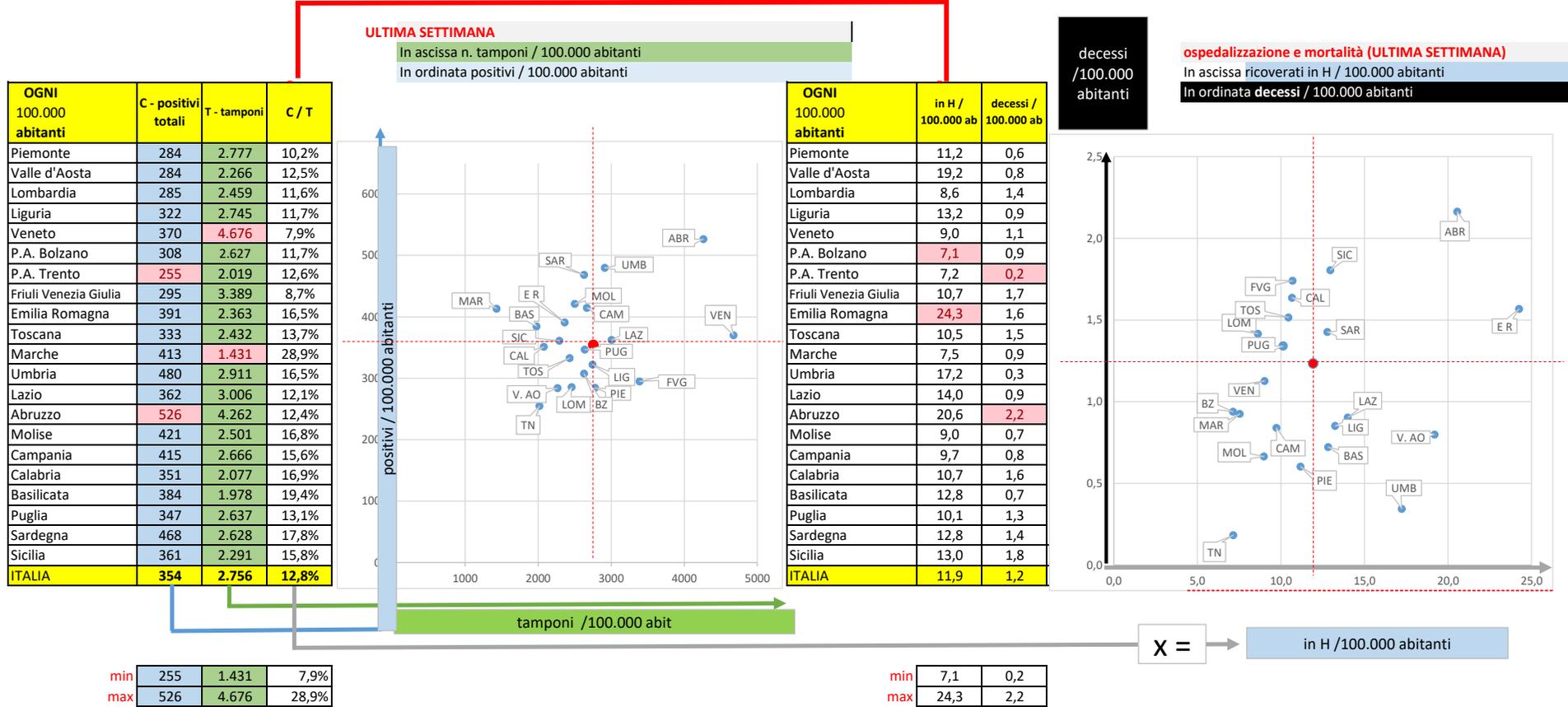
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva. Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

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 28,9%

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	sogetti con tampone	variaz rispetto alla settimana prec
Piemonte	12.258	-21%	15.759	-57%	26	-32%	461	-20%	21	31%	482	-18%	32.755	-9%	33.237	-10%	17.330.358	0,7%	3.981.189	0,3%
Valle d'Aosta	355	-14%	474	-11%	1	0%	24	-4%	0	-100%	24	-8%	1.158	-9%	1.182	-9%	516.379	0,6%	134.234	0,2%
Lombardia	28.628	-22%	39.817	-16%	142	-4%	830	-13%	35	-3%	865	-13%	123.595	-8%	124.460	-8%	37.464.125	0,7%	8.286.007	0,4%
Liguria	4.913	-24%	7.486	-13%	13	63%	194	-13%	8	-38%	202	-15%	10.028	-20%	10.230	-20%	5.507.309	0,8%	1.323.268	0,4%
Veneto	18.048	-30%	27.938	-22%	55	-29%	420	-10%	20	-23%	440	-11%	41.883	-19%	42.323	-19%	29.797.623	0,8%	4.825.995	0,4%
P.A. Bolzano	1.638	-25%	2.215	-5%	5	0%	37	-20%	1	0%	38	-19%	2.681	-18%	2.719	-18%	5.126.029	0,3%	831.782	0,1%
P.A. Trento	1.390	-28%	2.086	-13%	1	-50%	37	-36%	2	0%	39	-35%	2.285	-23%	2.324	-23%	2.623.389	0,4%	559.091	0,2%
Friuli Venezia Giulia	3.557	-22%	4.684	-10%	21	-25%	128	-11%	1	-89%	129	-16%	21.880	-5%	22.009	-5%	6.479.236	0,6%	1.139.421	0,3%
Emilia Romagna	17.447	-19%	23.817	-26%	70	-10%	1.047	-11%	36	16%	1.083	-10%	32.672	-16%	33.755	-16%	16.065.650	0,7%	2.750.074	0,3%
Toscana	12.293	-17%	17.655	-9%	56	-10%	369	-22%	17	0%	386	-21%	34.041	-14%	34.427	-14%	14.054.824	0,6%	4.790.683	0,4%
Marche	6.251	-28%	7.584	-20%	14	8%	110	-6%	4	33%	114	-5%	4.312	-24%	4.426	-23%	3.087.351	0,7%	2.086.054	1,0%
Umbria	4.175	-17%	5.239	-12%	3	0%	148	-28%	2	-67%	150	-29%	9.027	-10%	9.177	-10%	4.285.097	0,6%	726.812	0,5%
Lazio	20.854	-15%	27.851	-3%	52	-2%	764	-7%	42	-18%	806	-7%	137.713	-5%	138.519	-5%	21.133.886	0,8%	5.672.421	0,3%
Abruzzo	6.811	-29%	8.812	-75%	28	27%	253	-10%	13	63%	266	-8%	28.250	-7%	28.516	-7%	6.009.520	0,9%	1.240.455	0,3%
Molise	1.265	-30%	3.666	29%	2	100%	24	-4%	3	50%	27	0%	5.828	-29%	5.855	-29%	623.591	1,2%	580.651	1,3%
Campania	23.684	-20%	30.388	-26%	48	-17%	522	-15%	34	-8%	556	-15%	141.814	-4%	142.370	-5%	16.477.543	0,9%	4.932.987	0,4%
Calabria	6.654	-24%	20.587	20%	31	55%	193	-6%	9	-10%	202	-6%	54.685	-20%	54.887	-20%	3.074.185	1,3%	2.340.231	1,4%
Basilicata	2.127	-29%	2.506	-33%	4	-67%	70	-20%	1	-50%	71	-20%	28.608	-1%	28.679	-1%	1.046.834	1,1%	350.360	0,5%
Puglia	13.705	-26%	59.689	153%	53	8%	381	-21%	20	-13%	401	-21%	44.467	-51%	44.868	-51%	10.898.294	1,0%	2.372.434	0,9%
Sardegna	7.548	-12%	9.563	-14%	23	-32%	198	-23%	8	-27%	206	-23%	21.948	-8%	22.154	-8%	4.495.640	1,0%	1.629.487	0,7%
Sicilia	17.603	-6%	26.105	-25%	88	17%	602	-11%	30	-17%	632	-11%	87.661	-9%	88.293	-9%	12.942.303	0,9%	7.361.194	1,5%
ITALIA	211.204	-21%	343.921	-15%	736	-6%	6.812	-14%	307	-10%	7.119	-14%	867.291	-13%	874.410	-13%	219.039.166	0,8%	57.914.830	1%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

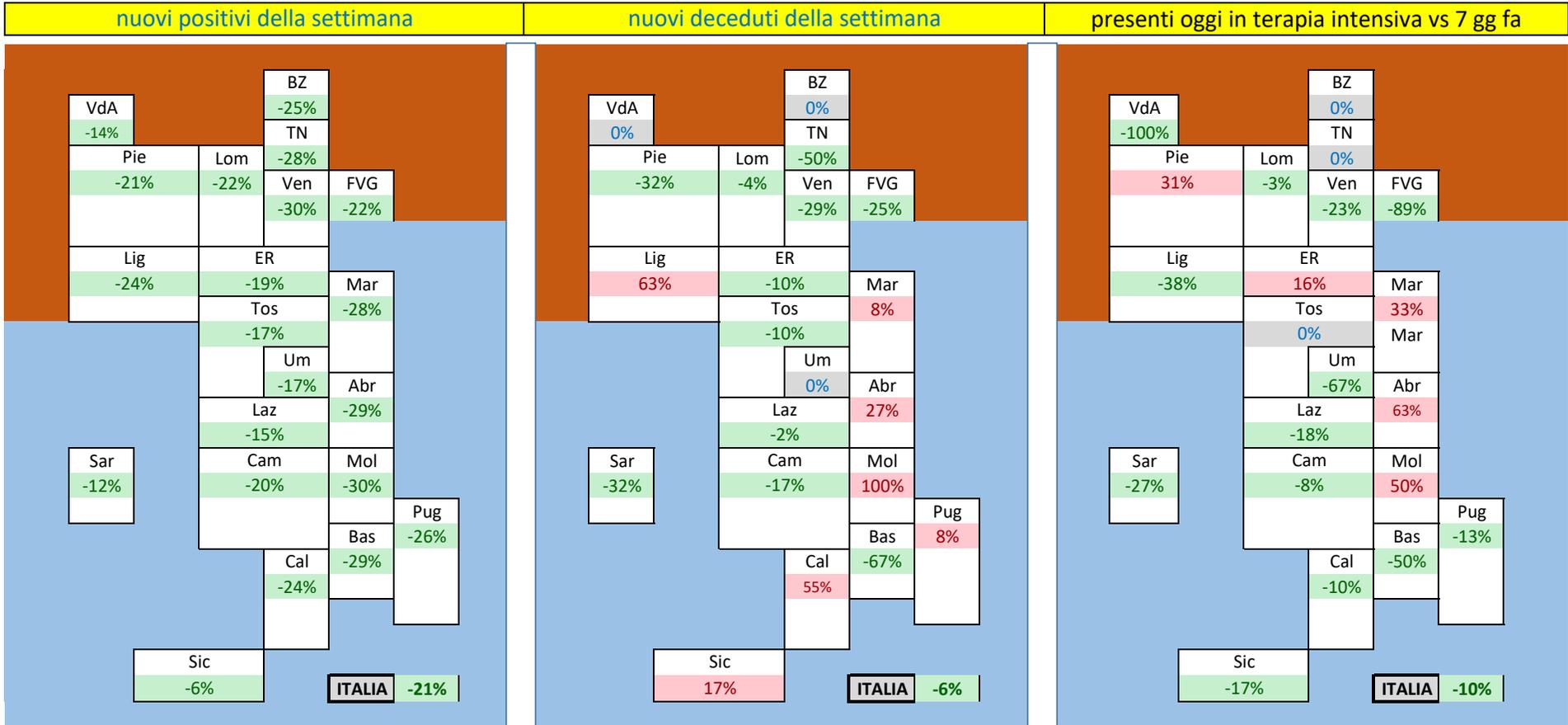
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

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

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

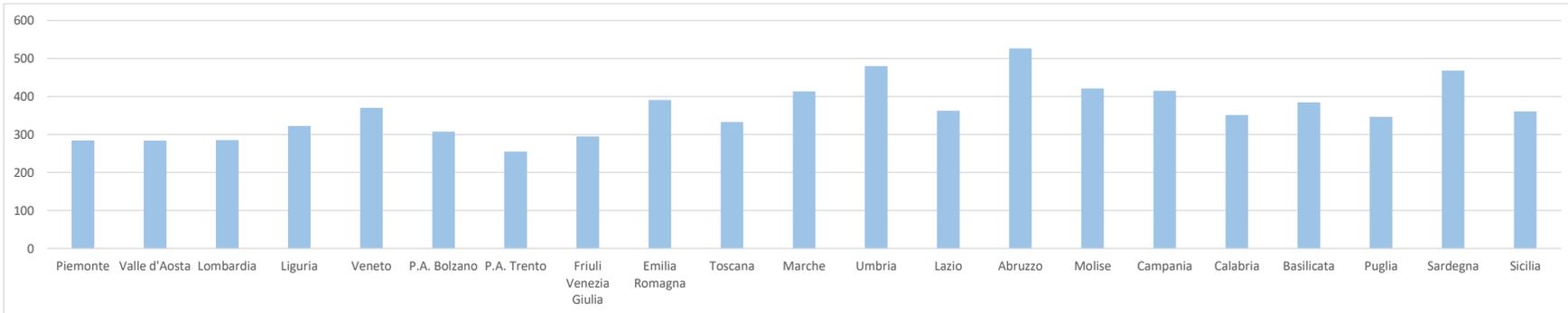
tamponi, soggetti con tampone

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)

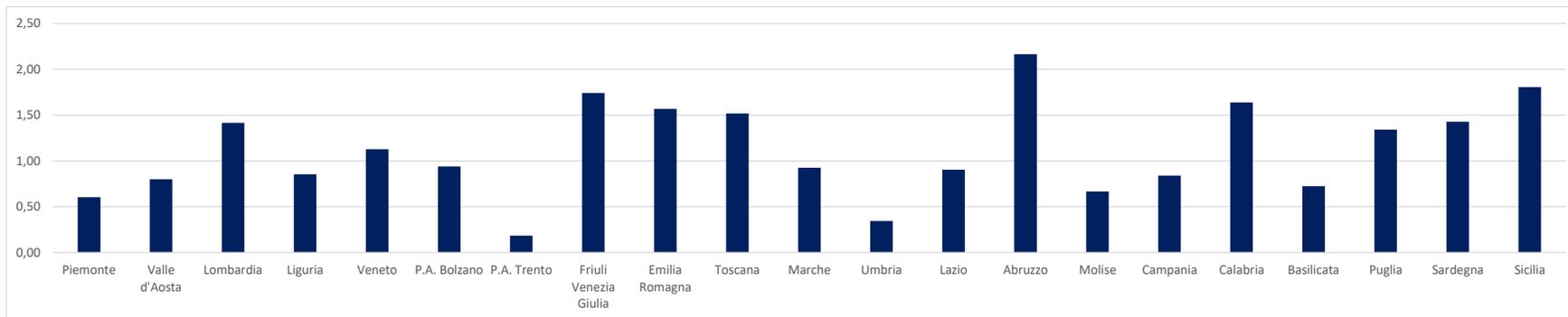
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA				
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	19° 284	20° 284	18° 285	15° 322	9° 370	16° 308	21° 255	17° 295	7° 391	14° 333	6° 413	2° 480	10° 362	1° 526	4° 421	5° 415	12° 351	8° 384	13° 347	3° 468	11° 361	354				
class	15°	12°	13°	11°	2°	Bolzano	1°	9°	Fri	5°	Emi	3°	8°	6°	Umb	4°	16°	7°	19°	10°	20°	17°	14°	21°	18°	
totali al	20-mag	27.531	28.992	28.579	29.157	35.621	40.664	30.492	31.162	32.949	30.841	30.918	32.435	26.978	30.896	21.572	29.546	20.194	24.519	28.295	18.856	23.984	28.847			
	13-mag	27.247	28.708	28.294	28.834	35.251	40.356	30.237	30.867	32.558	30.508	30.504	31.955	26.616	30.369	21.151	29.131	19.843	24.134	27.948	18.388	23.623	28.493			
	6-mag	26.886	28.379	27.928	28.412	34.721	39.948	29.882	30.489	32.076	30.109	29.934	31.379	26.188	29.629	20.546	28.611	19.382	23.594	27.481	17.855	23.238	28.046			
	29-apr	26.474	27.972	27.508	27.914	34.081	39.538	29.483	30.040	31.511	29.644	29.281	30.709	25.682	28.773	19.819	27.982	18.812	22.934	26.872	17.268	22.737	27.513			
	22-apr	25.951	27.525	27.020	27.330	33.288	39.091	29.002	29.532	30.836	29.010	28.482	29.859	24.990	27.648	18.899	27.146	18.096	22.052	26.057	16.574	22.112	26.841			
	15-apr	25.440	27.012	26.505	26.668	32.491	38.531	28.525	29.009	30.193	28.329	27.690	28.999	24.225	26.565	18.074	26.298	17.393	21.177	25.217	15.838	21.453	26.148			
	8-apr	24.918	26.541	25.956	26.002	31.612	37.958	28.017	28.425	29.503	27.595	26.901	23.403	25.564	17.311	25.516	16.669	20.396	24.388	15.104	20.835	20.835	25.442			
	1-apr	24.436	26.145	25.393	25.370	30.703	37.298	27.499	27.827	28.816	26.788	25.972	27.088	22.506	24.506	16.408	24.653	15.788	19.415	23.391	14.375	20.116	24.680			
	25-mar	23.978	25.811	24.812	24.702	29.748	38.048	26.975	27.215	28.167	25.905	24.954	25.815	21.492	23.341	15.574	23.673	14.787	18.294	22.143	13.575	19.273	23.858			



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

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

	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA																																																																																																																																																										
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	19° 0,60	16° 0,80	8° 1,42	14° 0,85	10° 1,13	11° 0,94	21° 0,18	3° 1,74	5° 1,57	6° 1,52	12° 0,93	20° 0,34	13° 0,90	1° 2,16	18° 0,67	15° 0,84	4° 1,64	17° 0,72	9° 1,34	7° 1,43	2° 1,81	1,23																																																																																																																																																										
class	6°	1°	3°	5°	7°	9°	8°	2°	4°	10°	11°	15°	17°	12°	16°	18°	21°	19°	14°	20°	13°																																																																																																																																																											
totali al	20-mag 311,0	13-mag 310,4	6-mag 309,5	29-apr 308,8	22-apr 308,2	15-apr 307,6	8-apr 306,9	1-apr 306,2	20-mag 427,9	13-mag 427,1	6-mag 426,3	29-apr 426,3	22-apr 423,1	15-apr 421,5	8-apr 421,5	1-apr 419,9	20-mag 402,7	13-mag 401,3	6-mag 399,8	29-apr 398,1	22-apr 396,4	15-apr 394,5	8-apr 393,1	1-apr 391,6	20-mag 348,4	13-mag 347,5	6-mag 347,0	29-apr 345,5	22-apr 343,9	15-apr 342,9	8-apr 342,2	1-apr 341,2	20-mag 299,9	13-mag 298,8	6-mag 297,2	29-apr 296,1	22-apr 294,7	15-apr 293,3	8-apr 292,0	1-apr 290,3	20-mag 276,7	13-mag 275,8	6-mag 274,9	29-apr 274,7	22-apr 273,9	15-apr 273,4	8-apr 272,8	1-apr 271,9	20-mag 286,2	13-mag 286,0	6-mag 285,6	29-apr 285,1	22-apr 284,5	15-apr 284,2	8-apr 282,9	1-apr 282,3	20-mag 421,2	13-mag 419,5	6-mag 417,2	29-apr 414,4	22-apr 412,4	15-apr 411,5	8-apr 409,3	1-apr 407,9	20-mag 377,5	13-mag 375,9	6-mag 374,2	29-apr 372,2	22-apr 370,2	15-apr 368,3	8-apr 366,2	1-apr 364,5	20-mag 271,8	13-mag 270,2	6-mag 268,6	29-apr 266,5	22-apr 265,0	15-apr 262,2	8-apr 260,2	1-apr 257,7	20-mag 256,8	13-mag 255,8	6-mag 255,0	29-apr 253,5	22-apr 252,3	15-apr 250,0	8-apr 249,9	1-apr 245,2	20-mag 211,7	13-mag 211,3	6-mag 211,0	29-apr 210,8	22-apr 210,4	15-apr 209,8	8-apr 209,6	1-apr 207,8	20-mag 195,9	13-mag 195,0	6-mag 194,1	29-apr 192,9	22-apr 191,2	15-apr 189,8	8-apr 188,4	1-apr 187,4	20-mag 254,2	13-mag 252,0	6-mag 250,3	29-apr 248,3	22-apr 245,9	15-apr 243,6	8-apr 241,4	1-apr 239,2	20-mag 208,0	13-mag 207,3	6-mag 207,0	29-apr 204,6	22-apr 203,0	15-apr 200,7	8-apr 199,7	1-apr 196,7	20-mag 182,9	13-mag 182,0	6-mag 181,0	29-apr 179,9	22-apr 178,9	15-apr 177,7	8-apr 176,7	1-apr 175,7	20-mag 136,2	13-mag 134,5	6-mag 133,5	29-apr 131,7	22-apr 129,9	15-apr 127,6	8-apr 124,9	1-apr 122,2	20-mag 164,8	13-mag 164,1	6-mag 162,0	29-apr 160,0	22-apr 156,9	15-apr 155,3	8-apr 152,9	1-apr 150,0	20-mag 213,5	13-mag 212,1	6-mag 210,9	29-apr 208,9	22-apr 207,7	15-apr 205,8	8-apr 203,7	1-apr 201,7	20-mag 150,5	13-mag 149,1	6-mag 147,0	29-apr 145,8	22-apr 143,8	15-apr 142,2	8-apr 140,5	1-apr 138,8	20-mag 222,3	13-mag 220,5	6-mag 218,9	29-apr 216,8	22-apr 214,7	15-apr 212,2	8-apr 210,1	1-apr 207,2	20-mag 278,0	13-mag 276,8	6-mag 275,5	29-apr 273,9	22-apr 272,4	15-apr 270,7	8-apr 269,2	1-apr 267,5

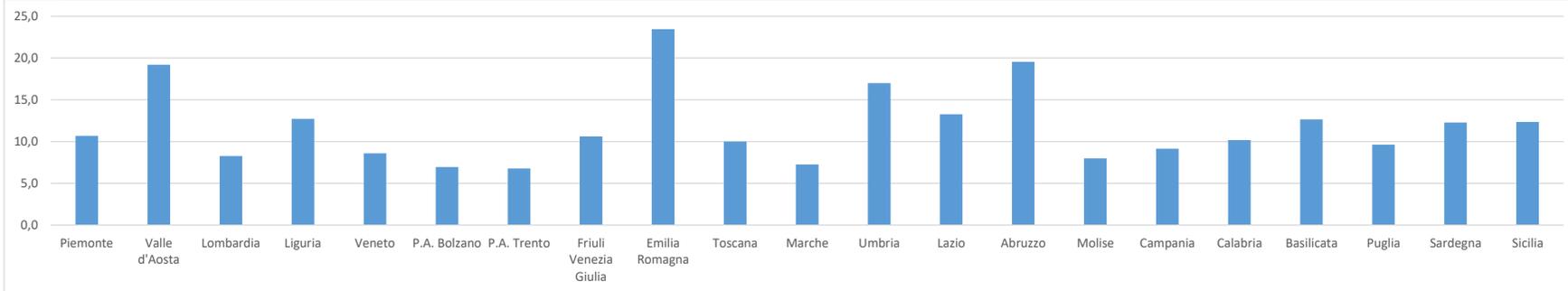


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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	20/5	Val				Emi				Umb	Laz	Abr										
		10°	3°	17°	6°	16°	20°	21°	11°	1°	13°	19°	4°	5°	2°	18°	15°	12°	7°	14°	9°	8°
20-mag	10,7	19,2	8,3	12,7	8,6	6,9	6,8	10,6	23,5	10,0	7,3	17,0	13,3	19,6	8,0	9,1	10,2	12,7	9,6	12,3	12,3	11,4
13-mag	13,3	20,0	9,5	14,7	9,6	8,6	10,6	11,9	26,3	12,8	7,7	23,6	14,2	21,7	8,3	10,8	10,8	15,7	12,2	15,9	13,9	13,3
6-mag	16,4	22,4	11,5	18,0	10,9	8,8	11,6	13,3	29,8	14,0	9,9	24,6	18,5	23,9	9,3	12,1	13,1	19,2	13,3	16,6	15,3	15,4
29-apr	17,9	16,8	12,3	20,8	13,0	7,3	13,0	12,9	30,4	17,2	11,4	24,0	20,0	25,3	13,3	12,7	15,1	19,7	14,1	18,8	16,9	16,7
22-apr	18,8	17,6	12,0	19,2	12,9	7,1	11,9	13,3	32,0	18,7	11,2	26,7	19,9	24,9	10,6	12,9	14,9	16,1	14,7	19,2	17,2	16,9
15-apr	16,4	12,8	11,1	19,9	12,6	7,1	8,6	11,9	29,3	19,3	12,6	30,6	20,3	22,7	9,7	12,2	16,7	16,8	15,9	20,8	19,5	16,7
8-apr	15,1	12,8	11,0	16,3	12,5	8,8	11,2	11,5	28,1	22,7	14,7	31,5	20,2	24,3	10,0	12,5	18,1	18,3	17,2	19,9	20,1	16,9
1-apr	13,8	16,8	10,7	16,3	11,8	13,0	10,5	11,8	25,5	23,6	15,7	27,8	20,9	22,8	11,0	12,8	19,1	19,0	17,2	20,7	19,9	16,7

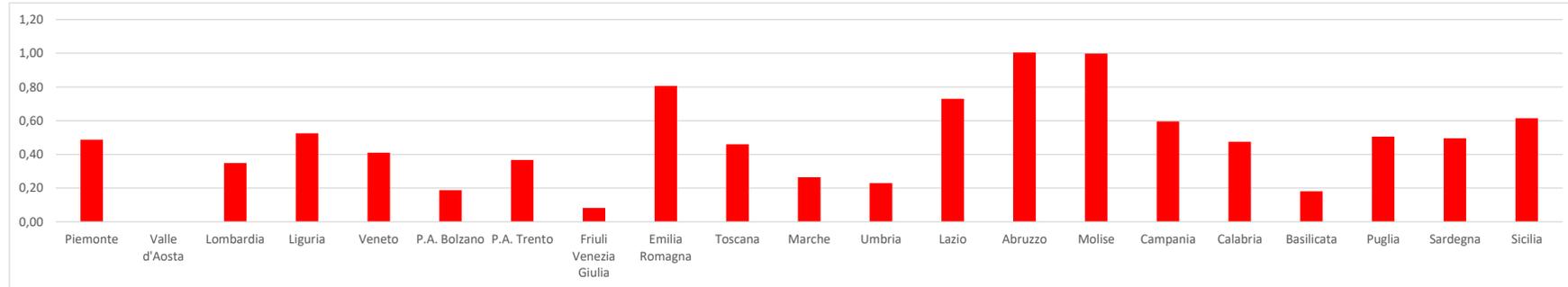


Ricoveri (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali
 Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

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	20/5	Emi										Laz		Abr	Mol	Sic						
		10°	21°	15°	7°	13°	18°	14°	20°	3°	12°	16°	17°	4°	1°	2°	6°	11°	19°	8°	9°	5°
20-mag	0,49	0,00	0,35	0,52	0,41	0,19	0,37	0,08	0,81	0,46	0,26	0,23	0,73	1,00	1,00	0,60	0,48	0,18	0,51	0,50	0,62	0,51
13-mag	0,37	0,80	0,36	0,85	0,53	0,19	0,37	0,75	0,69	0,46	0,20	0,69	0,89	0,62	0,67	0,65	0,53	0,36	0,58	0,68	0,74	0,57
6-mag	0,42	0,00	0,36	0,98	0,41	0,00	0,37	0,58	0,72	0,65	0,33	0,57	1,01	0,70	0,67	0,70	0,63	0,54	0,66	0,56	0,82	0,61
29-apr	0,39	0,00	0,34	0,92	0,31	0,19	0,73	0,33	0,76	0,57	0,26	0,46	1,11	0,70	0,00	0,70	0,95	0,00	0,68	0,81	0,98	0,62
22-apr	0,56	0,00	0,37	0,92	0,35	0,19	0,55	0,66	0,83	0,51	0,46	0,46	1,23	0,77	0,00	0,68	0,90	0,54	0,89	1,05	0,98	0,69
15-apr	0,49	0,80	0,37	0,59	0,43	0,38	0,18	0,25	0,69	0,97	0,53	0,57	1,22	1,08	0,67	0,63	0,69	0,36	0,76	1,30	1,15	0,70
8-apr	0,51	0,00	0,42	0,46	0,47	0,38	0,55	0,17	0,81	1,03	0,59	0,57	1,25	1,00	0,33	0,65	1,00	0,18	0,96	1,68	1,33	0,77
1-apr	0,60	0,00	0,42	0,52	0,74	0,38	0,55	0,50	0,81	0,76	0,86	0,46	1,34	1,24	0,33	0,60	1,06	0,54	0,96	1,37	1,25	0,80



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			
20 maggio 2022			20 maggio 2022			
	numero	% cumul		densità		
1	Roma	1.142.335	6,8%	1	Rimini	39.963
2	Milano	932.034	12,3%	2	Bolzano	38.088
3	Napoli	920.054	17,7%	3	Forlì-Cesena	36.952
4	Torino	627.270	21,4%	4	Padova	36.113
5	Bari	368.188	23,6%	5	Vicenza	35.830
6	Brescia	358.916	25,8%	6	Treviso	35.649
7	Bologna	339.015	27,8%	7	Trieste	35.156
8	Padova	337.190	29,8%	8	Ravenna	35.076
9	Verona	318.680	31,6%	9	Verona	34.462
10	Firenze	316.629	33,5%	10	Venezia	33.982
11	Treviso	314.964	35,4%	11	Bologna	33.188
12	Vicenza	306.449	37,2%	12	Teramo	32.523
13	Salerno	301.248	39,0%	13	Belluno	32.330
14	Venezia	288.447	40,7%	14	Ascoli Piceno	32.295
15	Palermo	278.973	42,3%	15	Fermo	32.183
16	Caserta	263.424	43,9%	16	Reggio nell'Emilia	31.922
17	Varese	262.159	45,5%	17	Firenze	31.805
18	Monza e della Brianza	260.122	47,0%	18	Perugia	31.796
19	Catania	243.124	48,4%	19	Modena	31.540
20	Genova	231.609	49,8%	20	Rovigo	31.359
21	Modena	223.028	51,1%	21	Pistoia	31.309
22	Lecce	221.826	52,4%	22	Pisa	31.279
23	Bergamo	220.676	53,7%	23	Lucca	31.212
24	Perugia	205.629	55,0%	24	Rieti	30.680
25	Bolzano	202.872	56,2%	25	Arezzo	30.657

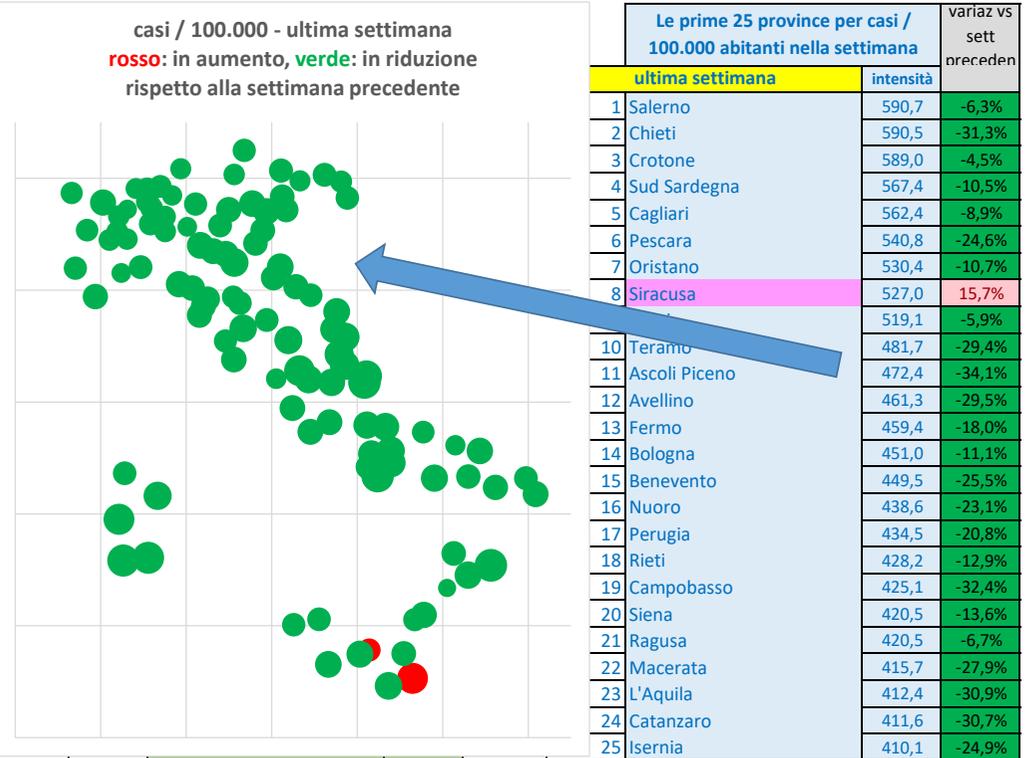
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 56,2% di tutti i casi italiani

(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 = 54,1% 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**

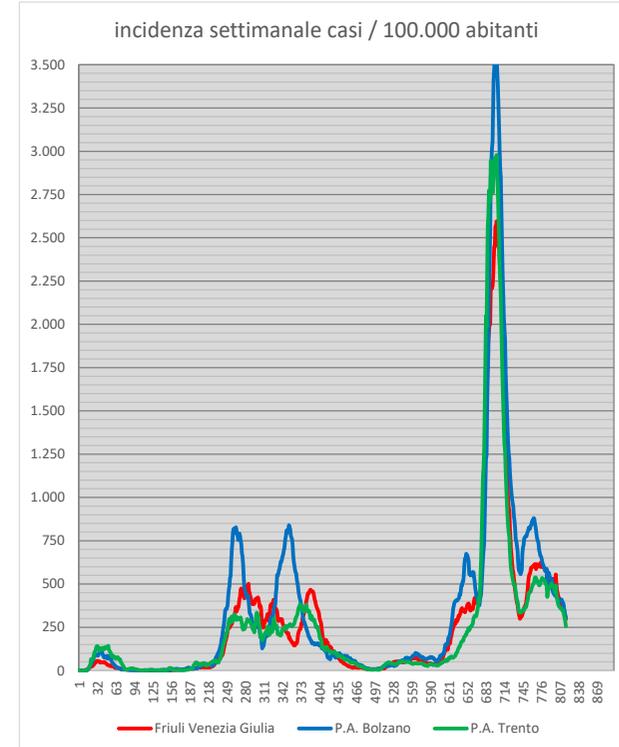
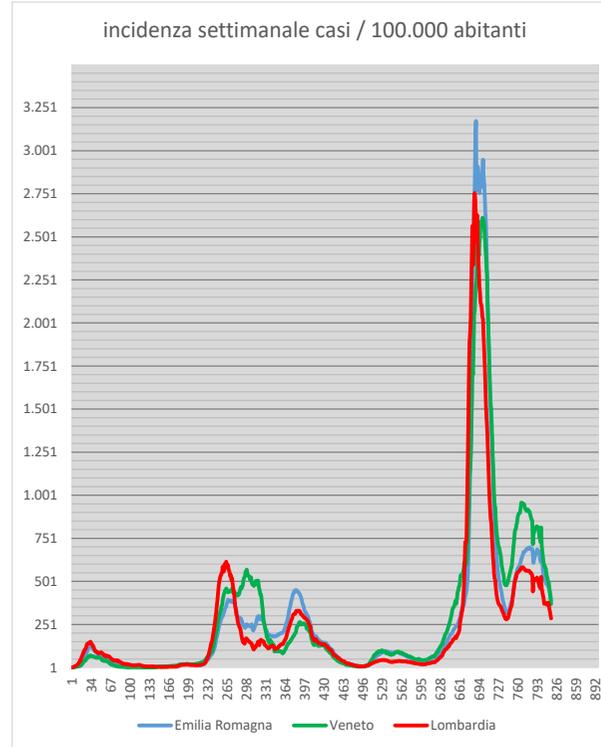
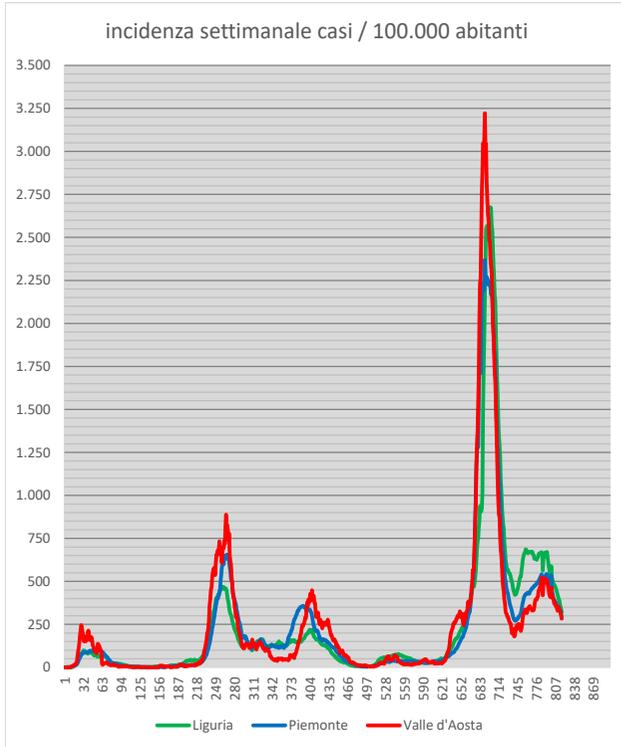
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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	RIC TI / RIC H	> media naz	RIC H / abit	> media naz	dec / RIC H	> media naz	dec / abit	> media naz	dec / pos		
Piemonte		284		10,2%		4,4%		11,2		3,6%		0,6		0,15%		
Valle d'Aosta		284		12,5%		0,0%		19,2		3,6%		0,8		0,20%		
Lombardia		285		11,6%		4,0%		8,6		12,0%		1,4		0,34%		
Liguria		322		11,7%		4,0%		13,2		4,5%		0,9		0,17%		
Veneto	Ven	370		7,9%		4,5%		9,0		9,9%		1,1		0,18%		
P.A. Bolzano		308		11,7%		2,6%		7,1		10,6%		0,9		0,23%		
P.A. Trento		255		12,6%		2,0%		7,2		1,5%		0,2		0,05%		
Friuli Venezia Giulia		295		8,7%		3,4%		10,7		12,6%		1,7		0,39%		
Emilia Romagna	Emi	391		16,5%		2,4%		24,3		5,1%		1,6		0,28%		
Toscana		333		13,7%		2,4%		10,5		10,3%		1,5		0,33%		
Marche	Mar	413		28,9%		1,4%		7,5		9,0%		0,9		0,14%		
Umbria	Umb	480		16,5%		2,9%		17,2		1,4%		0,3		0,05%		
Lazio	Laz	362		12,1%		3,0%		14,0		4,6%		0,9		0,18%		
Abruzzo	Abr	526		12,4%		4,3%		20,6		8,8%		2,2		0,25%		
Molise	Mol	421		16,8%		2,5%		9,0		6,7%		0,7		0,09%		
Campania	Cam	415		15,6%		2,7%		9,7		6,5%		0,8		0,13%		
Calabria	Cal	351		16,9%		2,1%		10,7		11,9%		1,6		0,29%		
Basilicata	Bas	384		19,4%		2,0%		12,8		3,7%		0,7		0,11%		
Puglia	Pug	347		13,1%		2,6%		10,1		9,6%		1,3		0,22%		
Sardegna	Sar	468		17,8%		2,6%		12,8		8,3%		1,4		0,24%		
Sicilia	Sic	361		15,8%		2,3%		13,0		11,2%		1,8		0,36%		
ITALIA		354		12,8%		2,8%		11,9		7,7%		1,2		0,23%		
minimo	Tre	255	Ven	7,9%	Mar	1,4%	Val	0,0%	Bol	7,1	Umb	1,4%	Tre	0,2	Tre	0,05%
massimo	Abr	526	Mar	28,9%	Ven	4,7%	Mol	11,1%	Emi	24,3	Fri	12,6%	Abr	2,2	Fri	0,39%

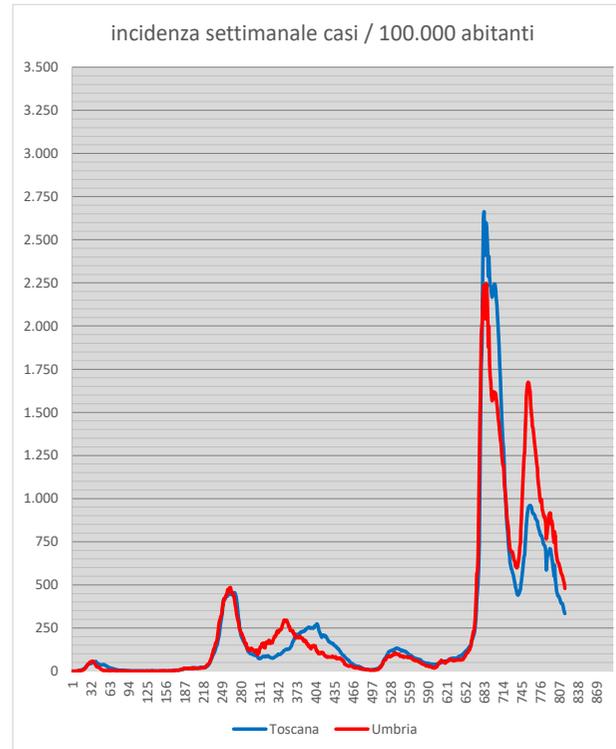
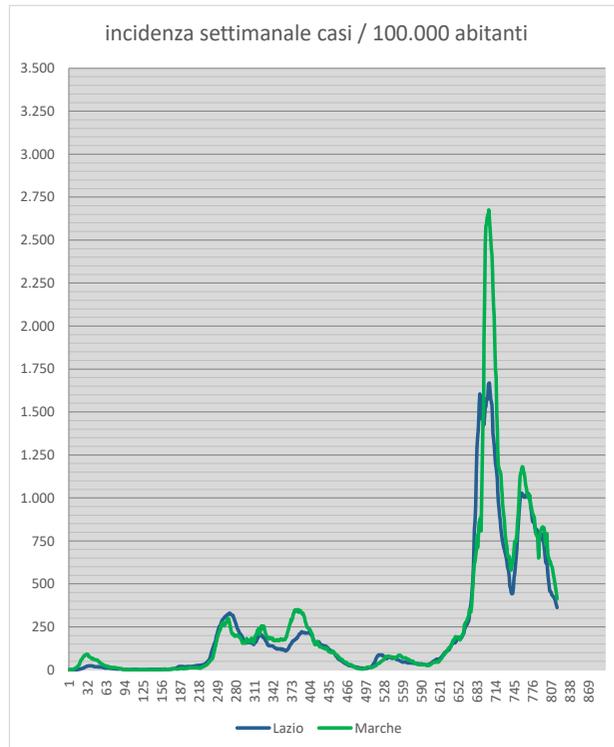
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



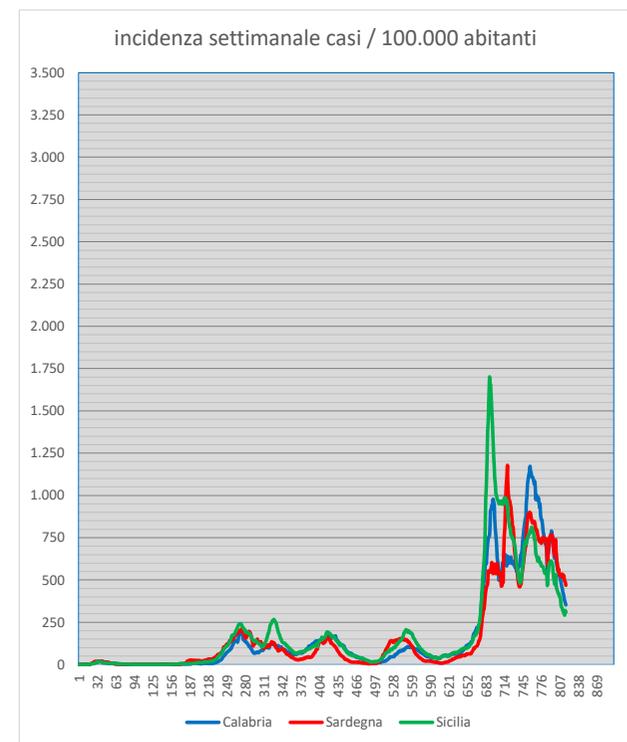
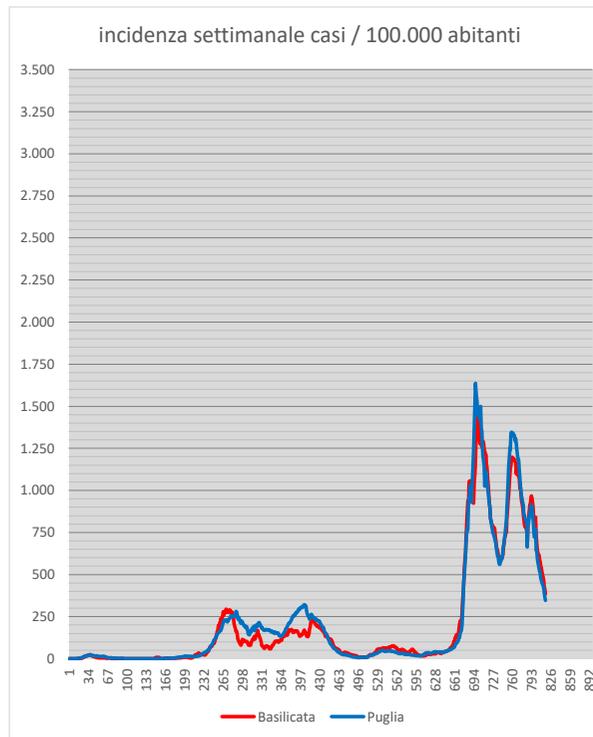
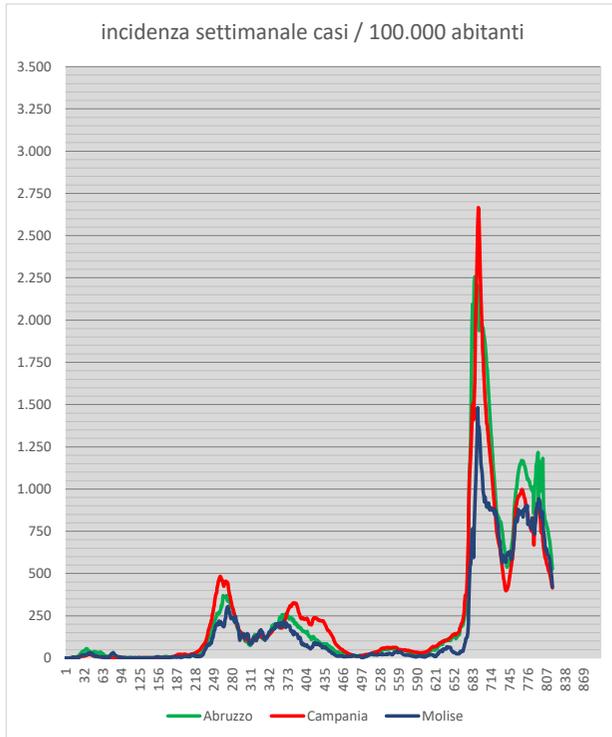
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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.



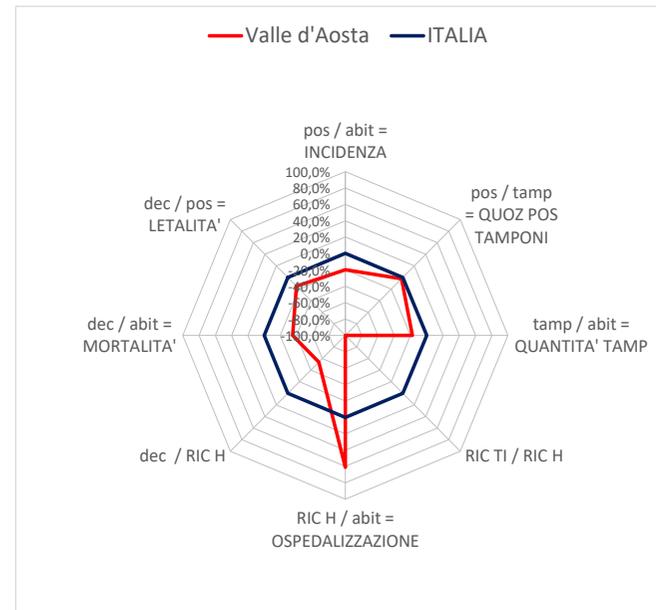
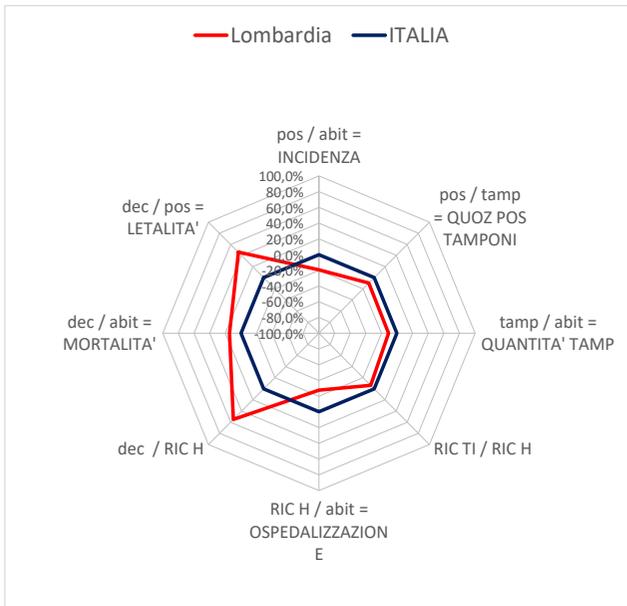
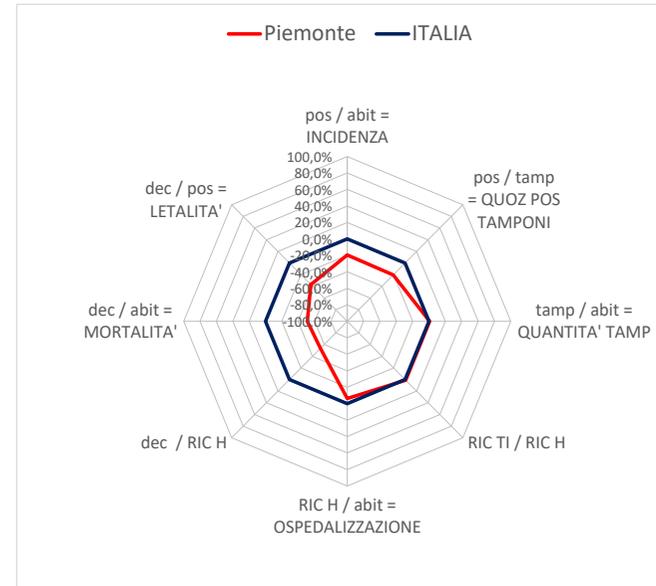
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

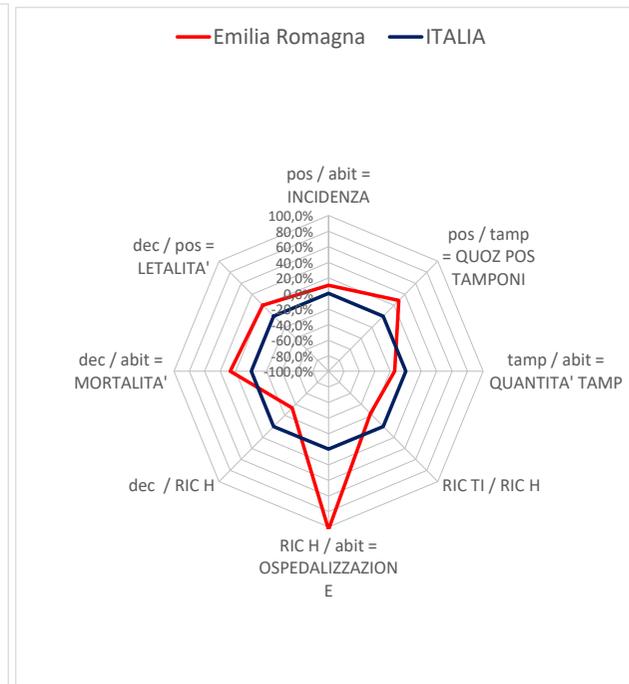
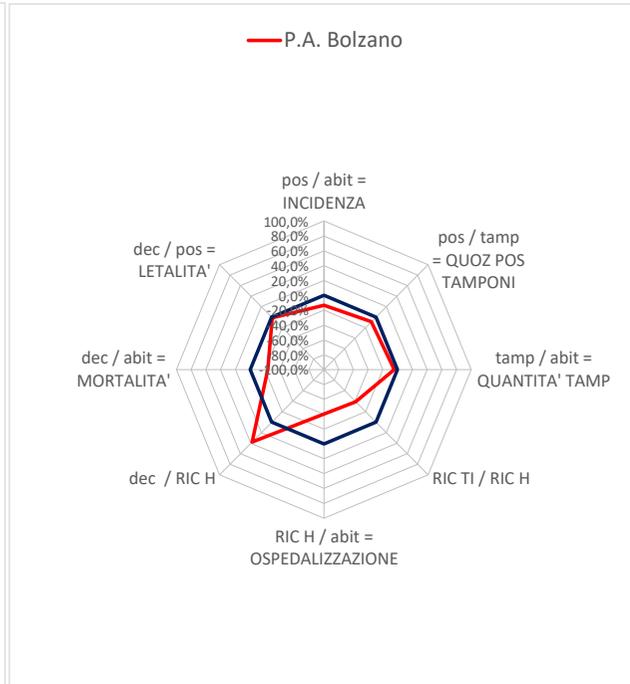
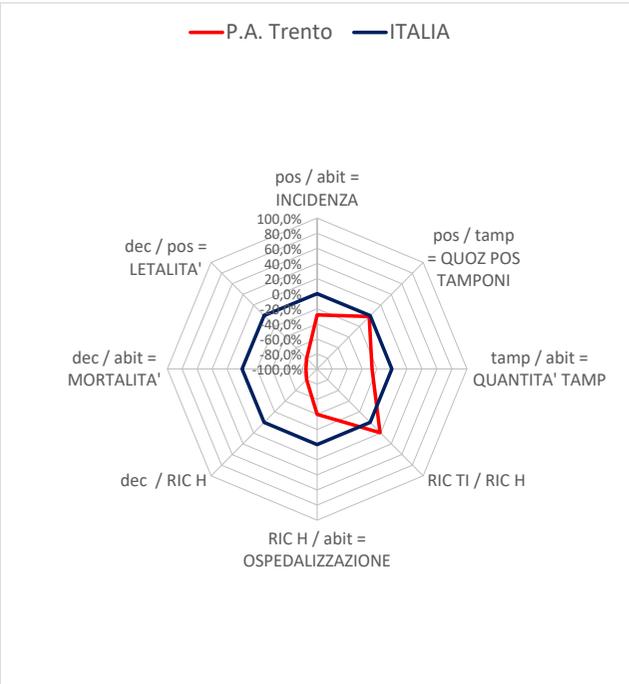
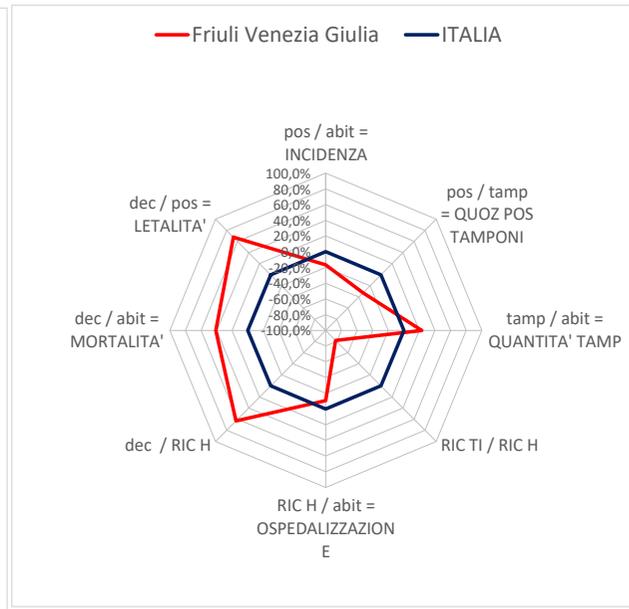
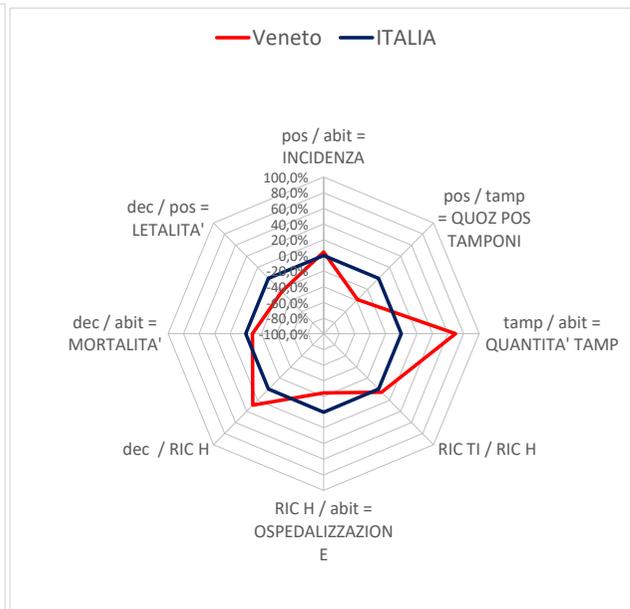
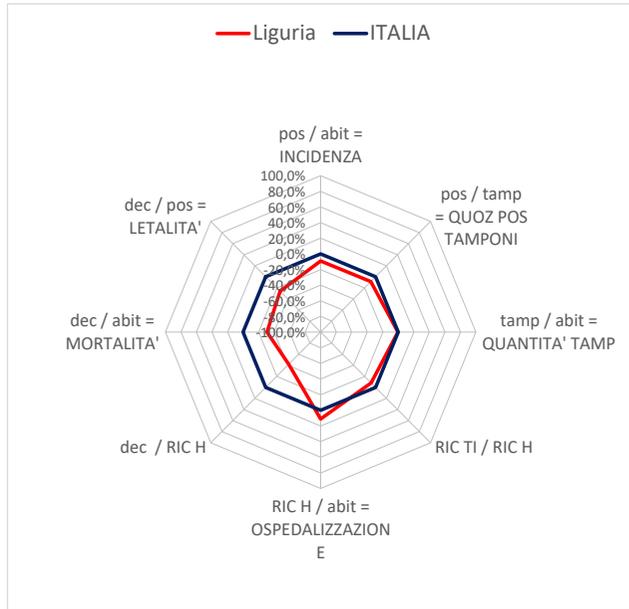
DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

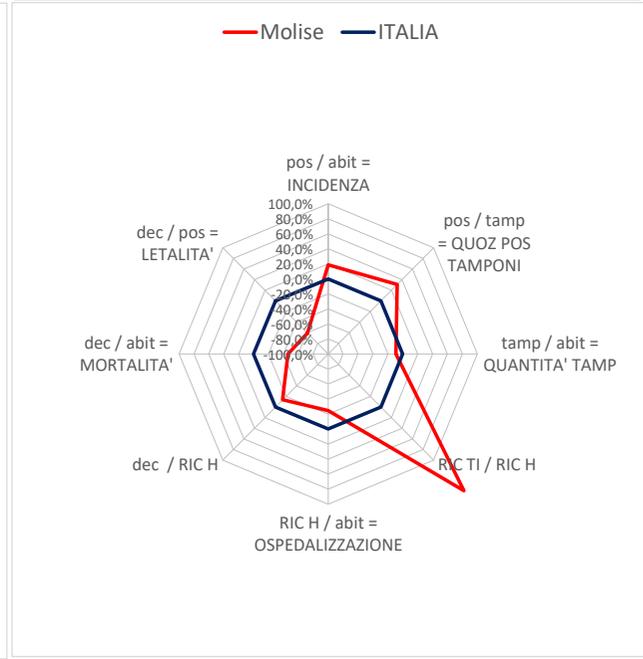
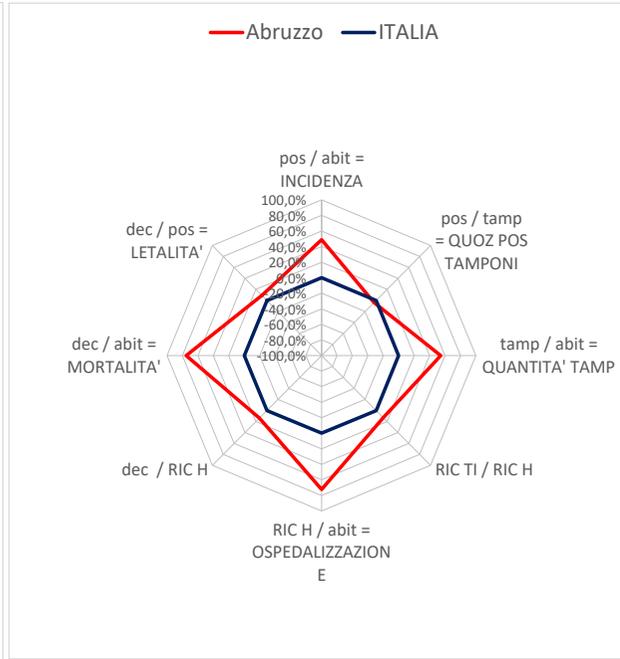
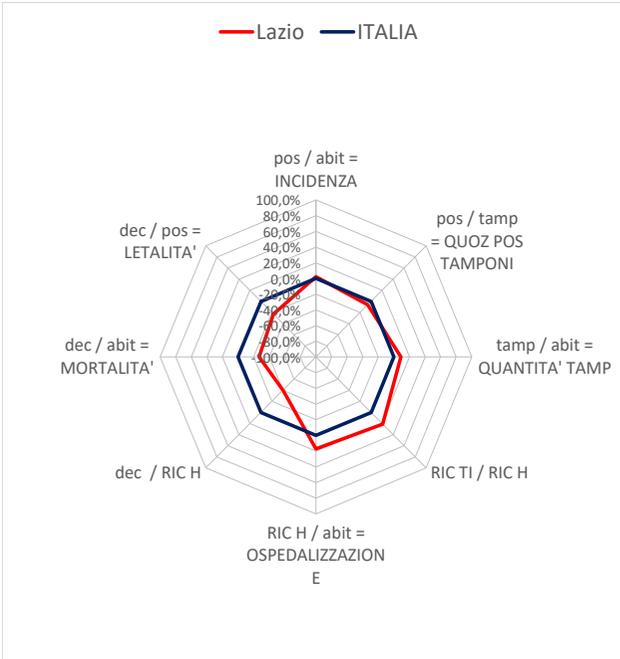
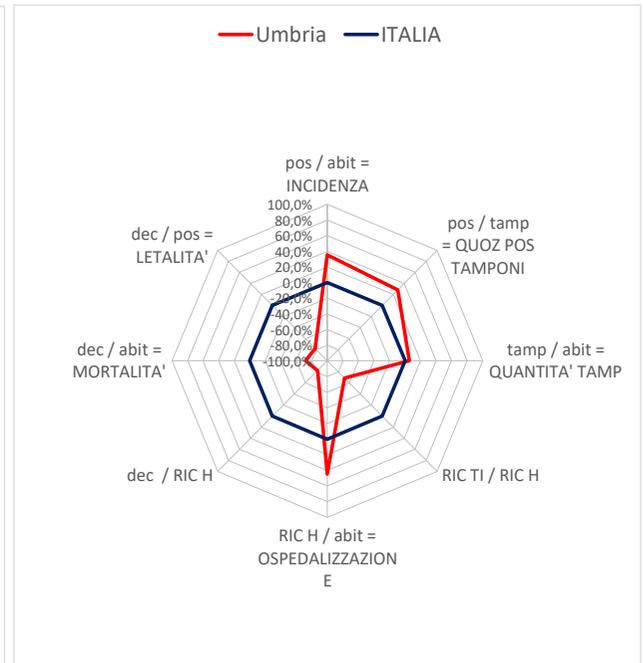
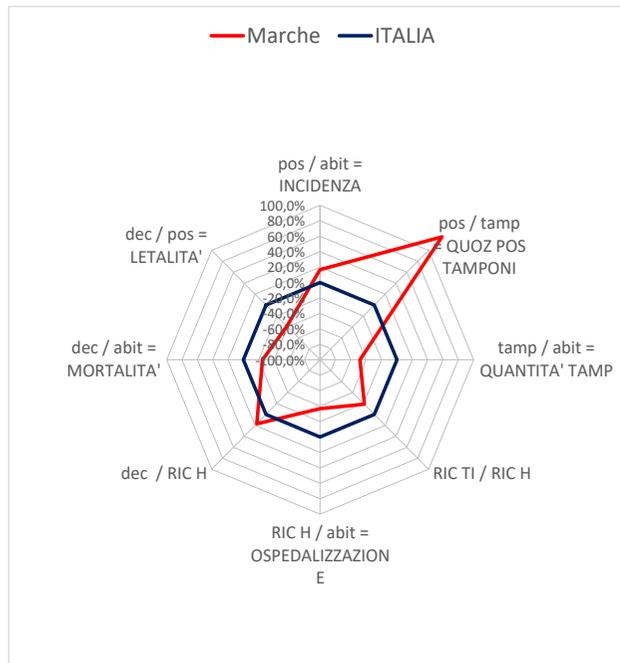
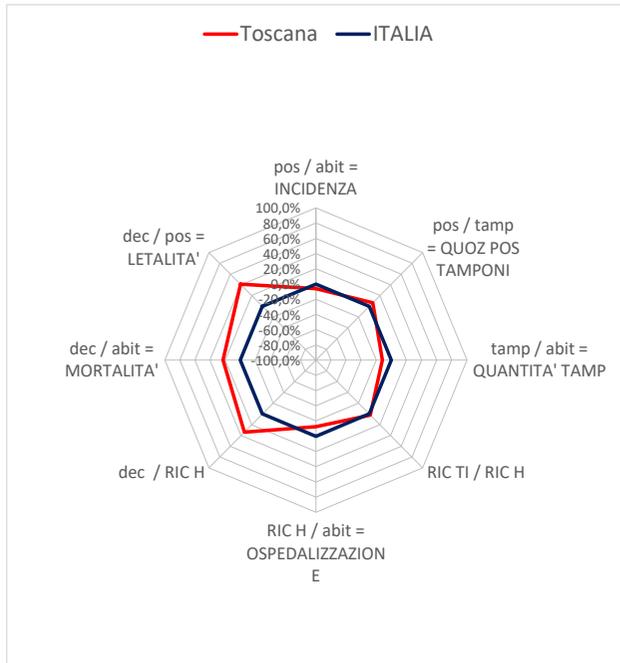
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

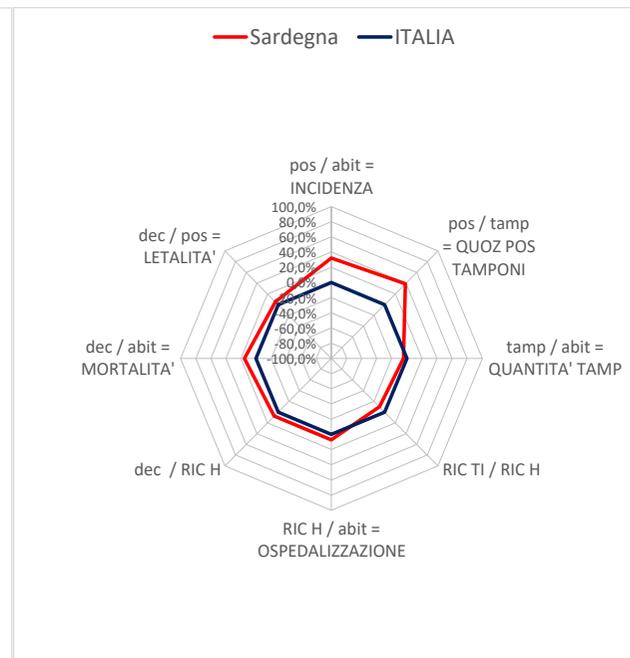
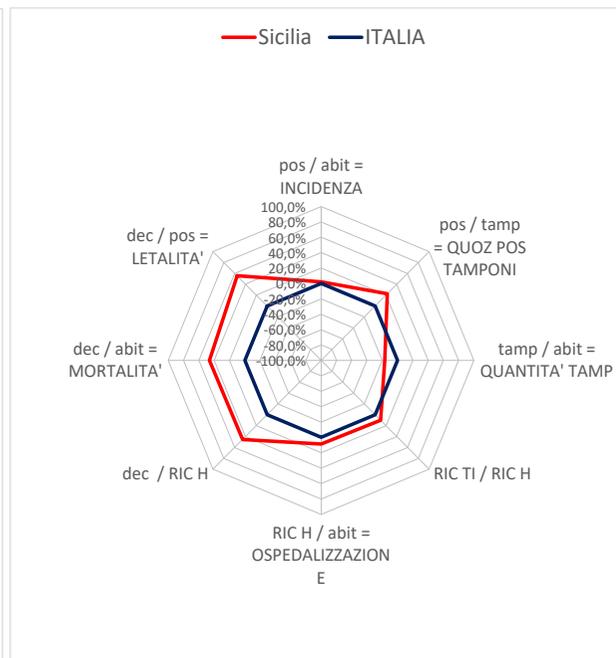
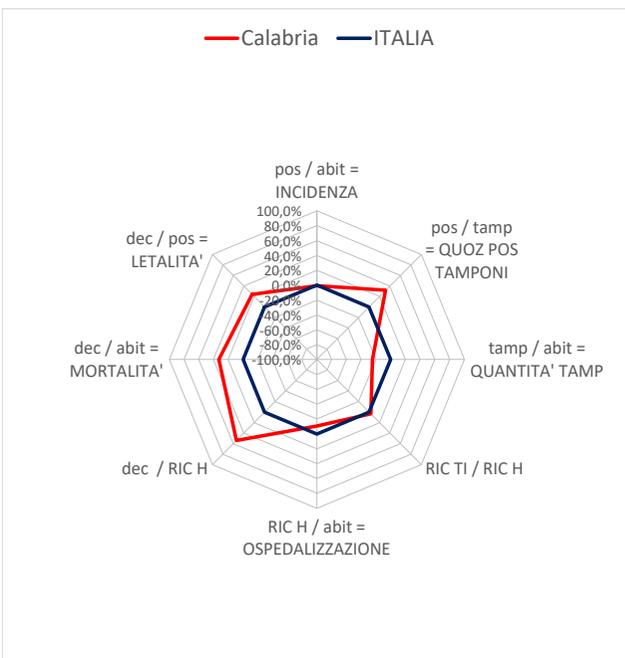
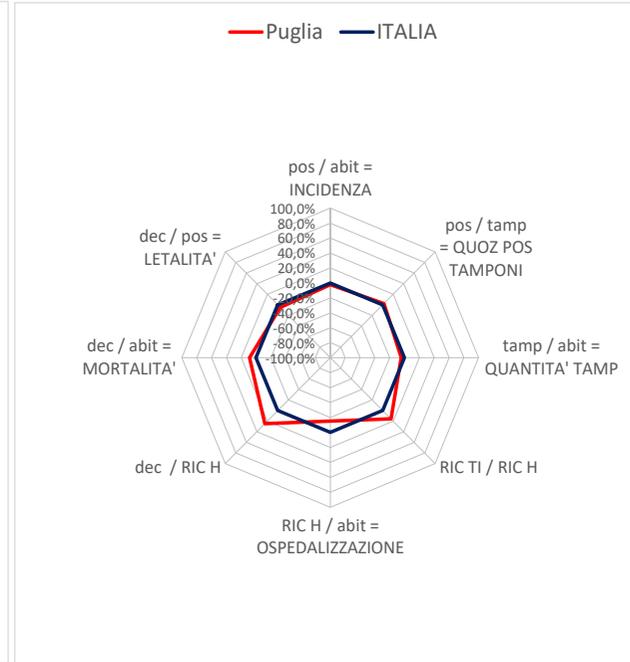
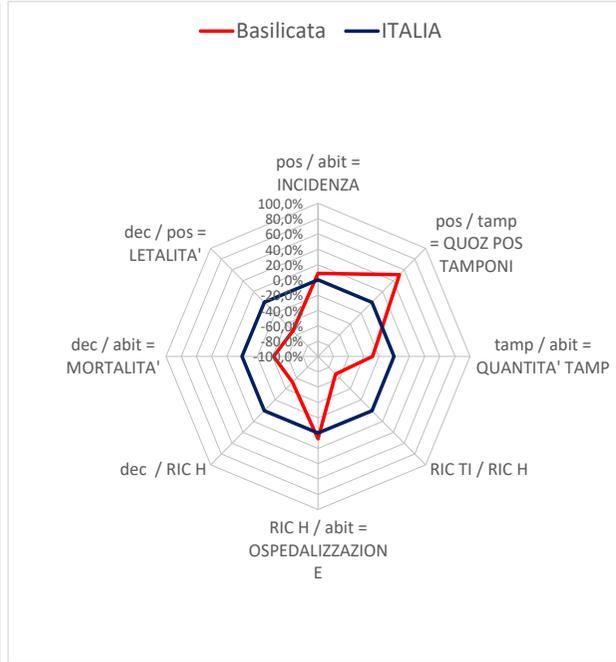
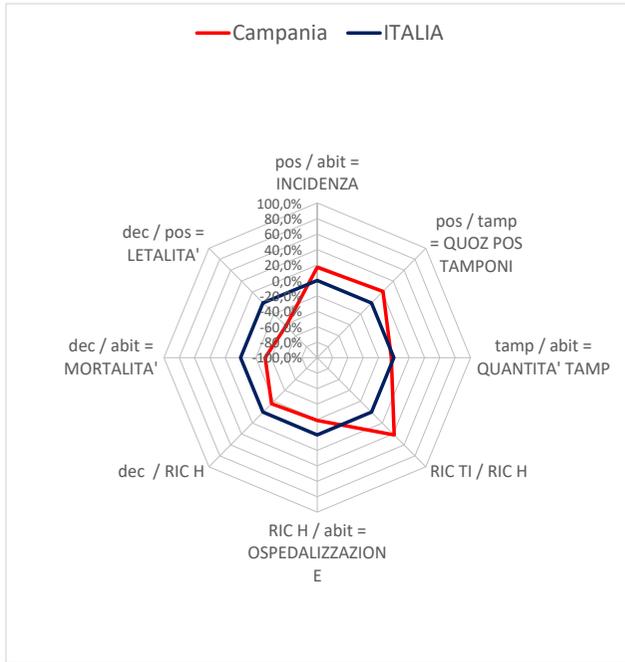
LEGENDA:

- 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)

20/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna 5 appartengono ai giorni scorsi. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 1 IL 19/05/2022 - N. 1 IL 18/05/2022 - N. 1 IL 16/05/2022 - N. 1 IL 14/05/2022; inoltre, dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 257 sono relativi a giorni precedenti al 19/05/22 (di cui n. 240 del 18/05/22, n. 8 del 17/05/22, n. 1 del 13/05/22). La Regione Umbria fa presente che 2 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; inoltre 35 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

19/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 2 casi in quanto duplicati e che del totale dei decessi comunicati in data odierna 3 si riferiscono a giorni precedenti. La Regione Campania comunica che un decesso registrato oggi, risale al giorno 15/05/2022. 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 il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di un test molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 421 sono relativi a giorni precedenti al 18/05/22 (di cui n. 329 del 17/05/22, n. 57 del 16/05/22, n. 3 del 15/05/22, n. 10 del 14/05/22, n. 1 del 13/05/22) e che sul numero dei deceduti comunicati in data odierna N. 2 sono relativi al 18/05/2022 - N. 5 al 17/05/2022 - N. 1 al 24/04/2022 - N. 1 al 15/04/2022. La Regione Umbria comunica che 1 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.

18/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 2 casi in quanto non affetti da Covid-19 e che sul totale dei decessi comunicati in data odierna 3 appartengono ai giorni precedenti. La Regione Campania comunica che tre decessi registrati in data odierna risalgono al giorno 15/05/2022 e che a seguito di una verifica sui dati immessi nella giornata del 17/05/2022, si è riscontrato un errore nel numero delle persone testate; il valore corretto è 4.925.560 anziché 4.952.560. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi Covid-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 3 a seguito di 2 test positivi rimossi dopo revisione del caso e di un test molecolare negativo dopo test antigenico positivo. La Regione Lazio comunica che 9 dei 16 decessi comunicati in data odierna si riferiscono al periodo compreso tra il 01/03/2022 ed il 09/05/2022. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 526 sono relativi a giorni precedenti al 17/05/22 (di cui n. 428 del 16/05/22, n. 14 del 15/05/22, n. 14 del 14/05/22, n. 20 del 13/05/22) e che sul numero complessivo dei decessi comunicati in data odierna n. 1 sono relativi al 17/05/2022 - n. 4 al 16/05/2022 - n. 3 al 15/05/2022 - n. 2 al 14/05/2022 - n. 1 al 12/05/2022 - n. 1 al 11/05/2022 - n. 1 al 09/05/2022 - n. 1 al 06/05/2022 - n. 2 al 05/05/2022 - n. 1 al 22/04/2022 - n. 1 al 28/03/2022 - n. 1 al 23/03/2022 - n. 1 al 20/03/2022 - n. 1 al 17/03/2022 - n. 1 al 16/03/2022 - n. 1 al 13/03/2022 - n. 1 al 12/03/2022 - n. 1 al 11/03/2022 - n. 1 al 10/03/2022 - n. 1 al 09/03/2022 - n. 1 al 08/03/2022 - n. 2 al 05/03/2022 - n. 1 al 01/03/2022 La Regione Umbria comunica che 0 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 43 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

17/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 3 casi in quanto non affetti da Covid-19. La Regione Campania comunica che Campania un decesso registrato oggi, risale al giorno 13/05/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 3 casi in quanto non affetti da Covid-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 419 sono relativi a giorni precedenti al 16/05/22 (di cui n. 299 del 15/05/22, n. 45 del 14/05/22, n. 42 del 13/05/22) e che sul numero dei decessi comunicati in data odierna N. 1 fa riferimento al 17/05/2022 - N. 2 al 16/05/2022 - N. 10 al 15/05/2022 - N. 7 al 14/05/2022 - N. 3 al 13/05/2022 - N. 1 al 10/05/2022. La Regione Umbria comunica che 2 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 54 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Valle d'Aosta comunica che è stato realizzato un riallineamento dei dati relativi ai tamponi effettuati.

16/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che sul totale dei decessi comunicati in data odierna uno è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non affetti da Covid-19. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 110 sono relativi a giorni precedenti al 15/05/22 (di cui n. 107 del 13/05/22, n. 3 del 13/05/22) e che sul numero dei decessi comunicati in data odierna N. 1 è relativo al 14/05/2022 e N. 1 IL 13/05/2022. 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.

15/5/2022 - La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 564 sono relativi a giorni precedenti al 14/05/22 (di cui n. 284 del 13/05/22) e che sul numero complessivo dei decessi comunicati in data odierna N. 1 fa riferimento al 15/05/2022 e N. 2 al 13/05/2022. La Regione Umbria comunica che 7 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 64 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

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 62 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.