

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

3 marzo 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 **25 febbraio 2022**
al **3 marzo 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
105	25-feb	3-mar	259.255	415.635	1.386	2.767.947	532.184	9.599	654	10.253	1.031.209	1.041.462	11.713.645	155.399	12.910.506	188.713.837	51.712.137
104	18-feb	24-feb	327.853	565.102	1.731	3.174.486	583.838	12.125	839	12.964	1.186.264	1.199.228	11.298.010	154.013	12.651.251	185.945.890	51.179.953
103	11-feb	17-feb	399.767	772.772	2.061	3.787.158	658.323	14.562	1.037	15.599	1.422.609	1.438.208	10.732.908	152.282	12.323.398	182.771.404	50.596.115
102	4-feb	10-feb	574.930	1.087.399	2.487	5.225.674	873.909	17.354	1.322	18.676	1.794.598	1.813.274	9.960.136	150.221	11.923.631	178.984.246	49.937.792
101	28-gen	3-feb	809.100	1.184.748	2.575	6.474.106	1.073.800	19.324	1.457	20.781	2.307.449	2.328.230	8.872.737	147.734	11.348.701	173.758.572	49.063.883
100	21-gen	27-gen	1.121.345	1.094.364	2.569	7.172.467	1.263.552	19.853	1.645	21.498	2.684.955	2.706.453	7.687.989	145.159	10.539.601	167.284.466	47.990.083
99	14-gen	20-gen	1.262.611	901.686	2.402	7.592.787	3.142.227	19.659	1.698	21.357	2.660.684	2.682.041	6.593.625	142.590	9.418.256	160.111.999	46.726.531
98	7-gen	13-gen	1.180.180	448.527	1.714	7.065.720	1.412.856	17.648	1.668	19.316	2.304.202	2.323.518	5.691.939	140.188	8.155.645	152.519.212	43.584.304
97	31-dic	6-gen	994.037	178.694	1.227	6.539.911	1.265.816	13.827	1.467	15.294	1.578.285	1.593.579	5.243.412	138.474	6.975.465	145.453.492	42.171.448
96	24-dic	30-dic	464.374	113.938	1.002	5.675.005	1.004.827	10.866	1.226	12.092	767.371	779.463	5.064.718	137.247	5.981.428	138.913.581	40.905.632
95	17-dic	23-dic	208.874	95.831	944	4.803.040	691.044	8.722	1.023	9.745	420.284	430.029	4.950.780	136.245	5.517.054	133.238.576	39.900.805
94	10-dic	16-dic	143.400	79.273	750	4.226.197	581.306	7.338	917	8.255	309.675	317.930	4.854.949	135.301	5.308.180	128.435.536	39.209.761

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 / gua
 - 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	37.036	 -20,9%	41.500
nuovi dimessi / guariti della settimana	59.376	-26,4%	62.551
nuovi deceduti della settimana	198	 -19,9%	185
nuovi tamponi della settimana	395.421	-12,8%	431.312
nuove persone con tampone settimana	76.026	-8,8%	84.810

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	 -20,8%
terapia intensiva	 -22,1%
totale ospedalizzati	 -20,9%
isolamento domiciliare	 -13,1%
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: rubinetetto (nuovi casi in entrata) e scarico (casi cessati, distinti in dimessi / guariti e deceduti)

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

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

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

In blu: casi incidenti (nuovi)

In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)

In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)

settimana dal

25 febbraio 2022

al

3 marzo 2022



(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

259.255 nuovi positivi

-(20,9%)

casi attivi

1.041.462

-(13,2%)

(2.767.947 nuovi tamponi)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

a domicilio

1.031.209

-(13,1%)

in ospedale

10.253

-(20,9%)

di cui ter intensiva

654

-(22,1%)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

415.635 guariti

-(26,4%)

e

1.386 deceduti

-(19,9%)

11.713.645

guariti totali

155.399

deceduti totali

CASI TOTALI (CUMULATI)

dall'inizio dell'epidemia

= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

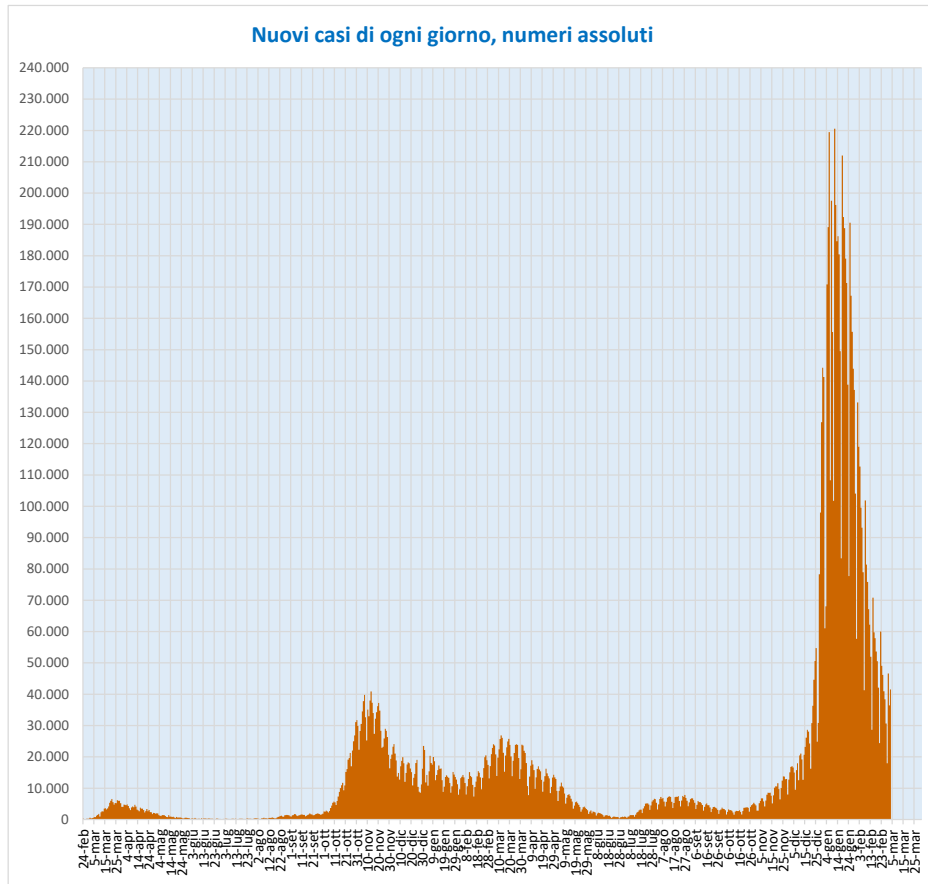
12.910.506

CASI CUMULATI di guarigione + decesso

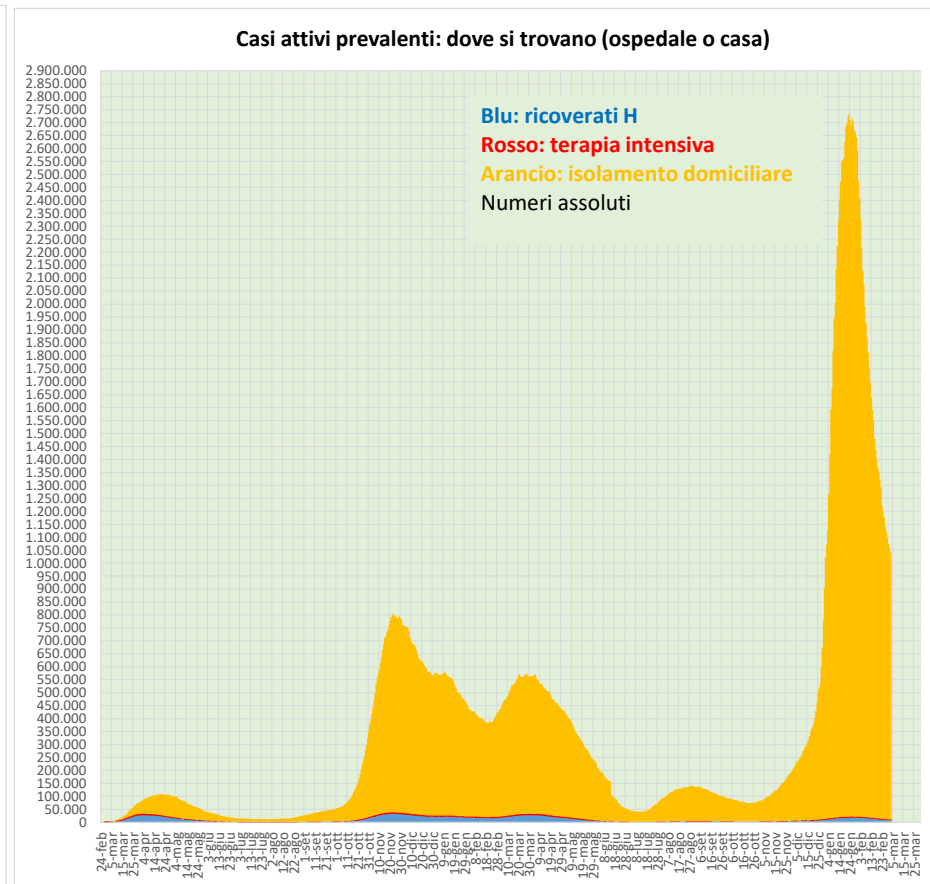
(dall'inizio dell'epidemia)

Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani



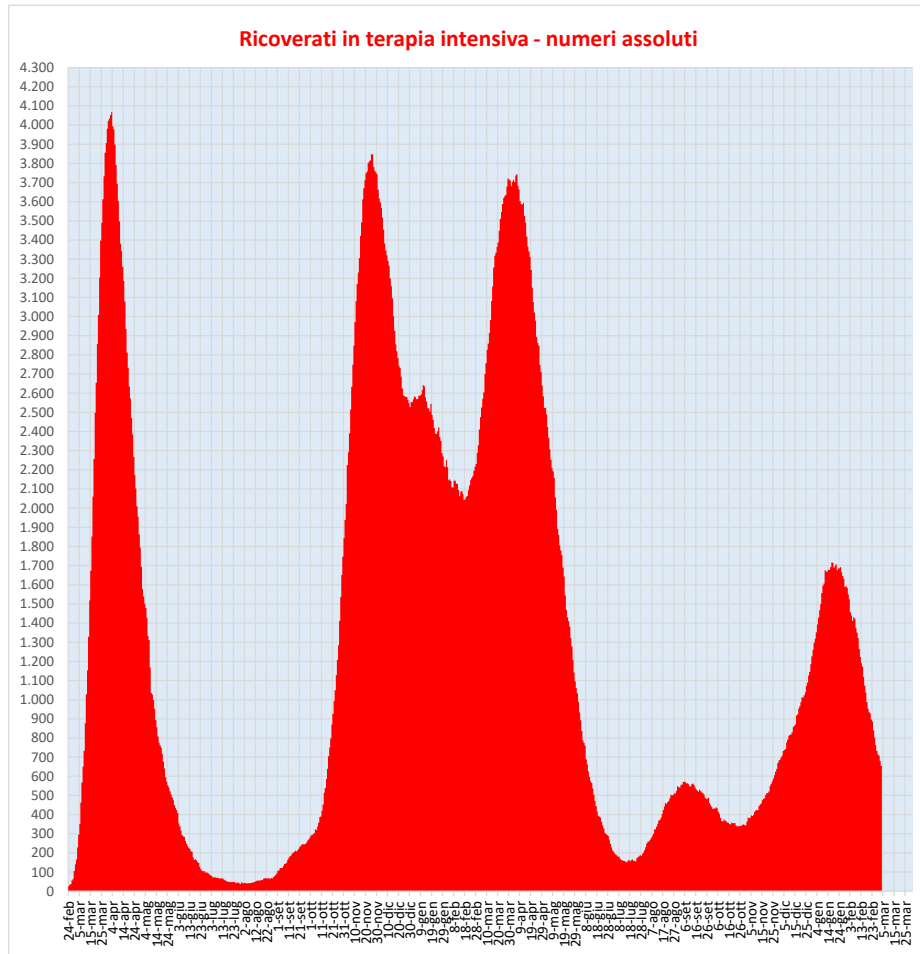
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti



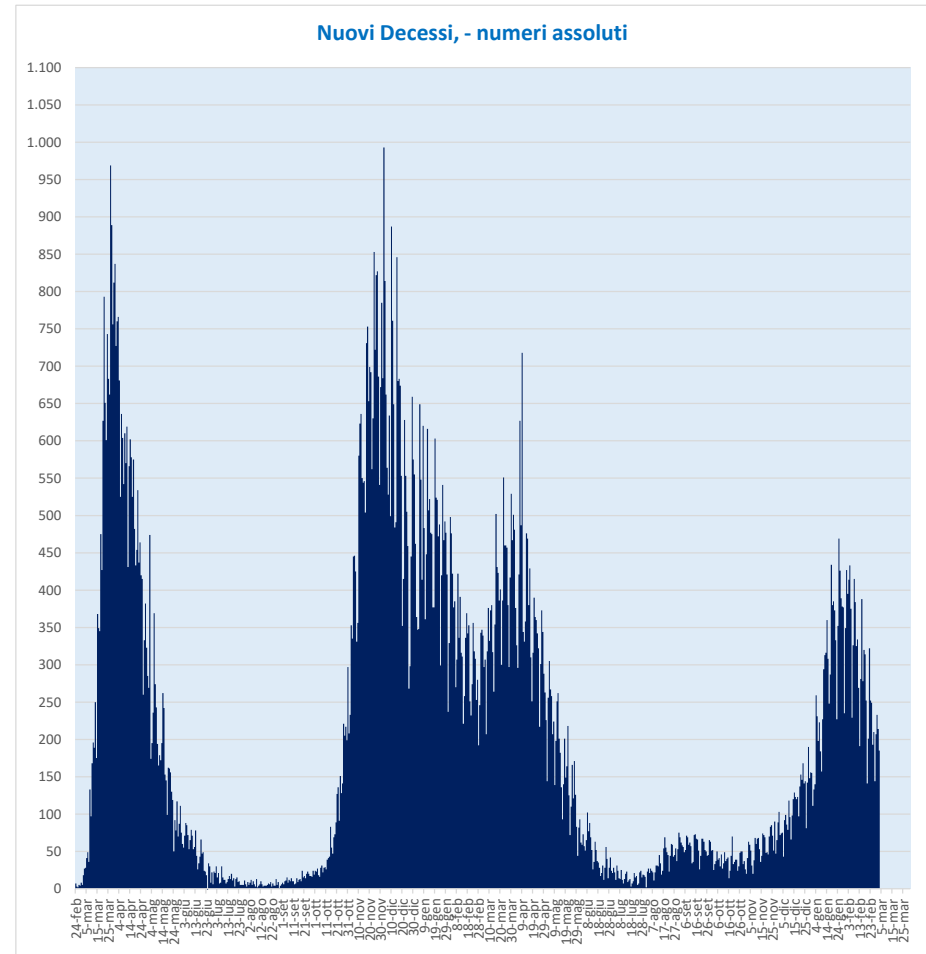
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva.

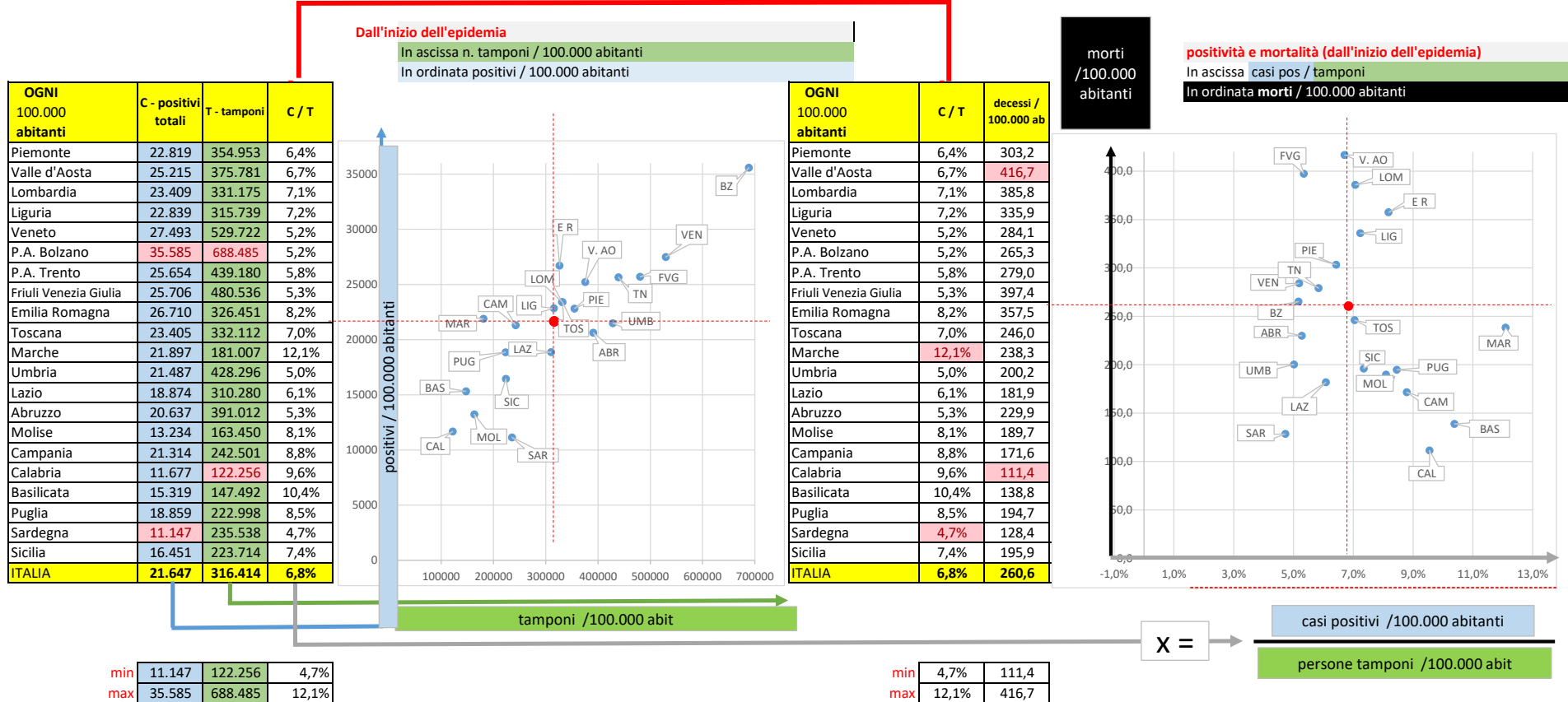
Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani





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

	Blu: casi incidenti (o variazioni)						Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)						Rosso: casi cumulati dal'inizio dell'epidemia							
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi decedut i	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 ospedalizz ati - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	isolamento domiciliare - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale casi attivi	variaz rispetto a 7 gg fa	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	11.923	-25%	17.540	-32%	68	-20%	798	-26%	36	-16%	834	-25%	42.535	-11%	43.369	-12%	15.302.785	1%	3.725.687	1%
Valle d'Aosta	225	-31%	364	-44%	3	50%	17	-45%	3	-25%	20	-43%	1.262	-9%	1.282	-10%	469.854	1%	128.519	1%
Lombardia	28.572	-18%	38.052	-39%	221	-24%	951	-20%	90	-18%	1.041	-20%	113.891	-8%	114.932	-8%	33.208.948	1%	7.831.475	0%
Liguria	6.640	-20%	9.399	-26%	43	19%	281	-29%	15	-38%	296	-29%	13.008	-17%	13.304	-17%	4.814.476	1%	1.233.125	1%
Veneto	23.446	-22%	35.735	-28%	74	-44%	506	-30%	40	-25%	546	-30%	50.683	-19%	51.229	-19%	25.845.821	2%	4.558.985	0%
P.A. Bolzano	3.052	-30%	5.067	-23%	2	-89%	65	-24%	2	-33%	67	-24%	4.709	-30%	4.776	-30%	3.667.175	1%	622.955	0%
P.A. Trento	1.825	-29%	2.968	-33%	9	13%	46	-29%	4	-43%	50	-31%	3.134	-27%	3.184	-27%	2.395.396	1%	534.141	1%
Friuli Venezia Giulia	3.753	-32%	7.027	-38%	33	-57%	180	-34%	16	0%	196	-32%	17.707	-15%	17.903	-16%	5.796.299	1%	1.086.256	0%
Emilia Romagna	14.997	-24%	26.819	-37%	121	-25%	1.229	-21%	69	-27%	1.298	-22%	29.868	-28%	31.166	-28%	14.573.142	1%	2.633.144	0%
Toscana	16.252	-19%	28.618	-27%	165	-7%	743	-17%	53	-23%	796	-17%	25.232	-33%	26.028	-32%	12.263.423	1%	4.368.299	1%
Marche	8.851	-20%	14.153	11%	31	-21%	181	-22%	21	-28%	202	-22%	17.510	-23%	17.712	-23%	2.738.046	1%	1.744.217	1%
Umbria	5.387	-4%	6.428	-19%	17	-11%	146	-8%	6	0%	152	-7%	9.117	-10%	9.269	-10%	3.726.881	1%	658.735	1%
Lazio	27.361	-27%	69.398	-17%	92	-26%	1.230	-21%	98	-30%	1.328	-22%	120.832	-26%	122.160	-26%	17.858.810	2%	5.399.019	0%
Abruzzo	7.330	-26%	13.534	-56%	30	-25%	324	-22%	13	-7%	337	-22%	63.203	-9%	63.540	-9%	5.059.467	2%	1.168.220	0%
Molise	1.706	-3%	2.324	3%	5	0%	26	13%	3	0%	29	12%	5.848	-10%	5.877	-10%	491.194	3%	437.536	3%
Campania	22.754	-30%	39.383	-24%	100	2%	645	-26%	37	-35%	682	-26%	125.030	-12%	125.712	-12%	13.852.006	2%	4.588.219	1%
Calabria	11.167	3%	11.195	-7%	40	-11%	272	-10%	17	-32%	289	-11%	45.981	0%	46.270	0%	2.315.663	3%	1.764.261	3%
Basilicata	3.243	-16%	3.473	-11%	24	50%	91	-18%	3	50%	94	-17%	19.437	-1%	19.531	-1%	816.008	3%	308.799	1%
Puglia	22.169	-18%	29.884	-14%	87	-22%	580	-16%	35	-20%	615	-16%	74.890	-9%	75.505	-9%	8.815.784	2%	2.112.093	1%
Sardegna	7.431	-28%	14.910	15%	48	-8%	321	-8%	26	0%	347	-7%	25.958	-22%	26.305	-22%	3.795.977	2%	1.467.510	1%
Sicilia	31.171	-13%	39.364	-30%	173	-11%	967	-14%	67	-3%	1.034	-14%	221.374	-4%	222.408	-4%	10.906.682	2%	5.340.942	4%
ITALIA	259.255	-21%	415.635	-26%	1.386	-20%	9.599	-21%	654	-22%	10.253	-21%	1.031.209	-13%	1.041.462	-13%	188.713.837	1%	51.712.137	1%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

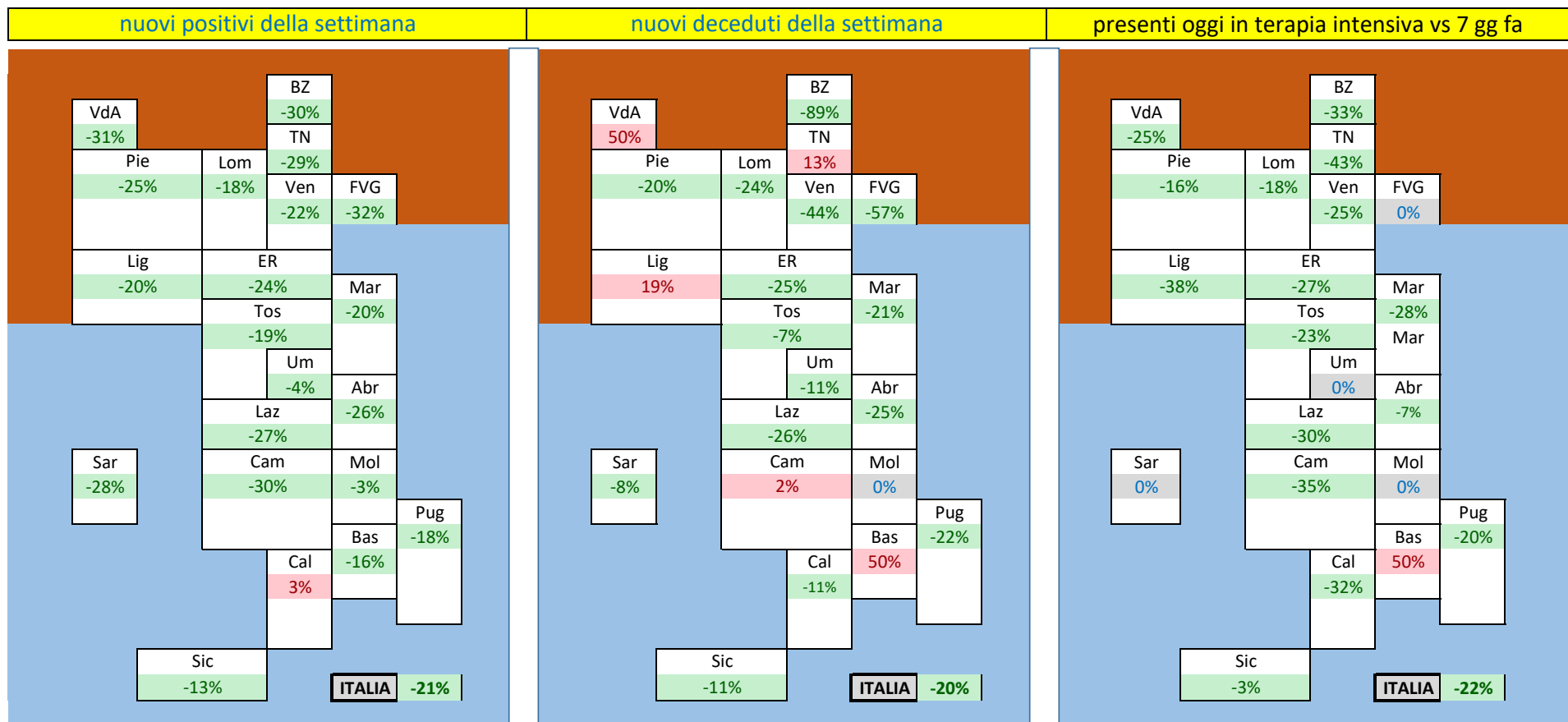
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

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

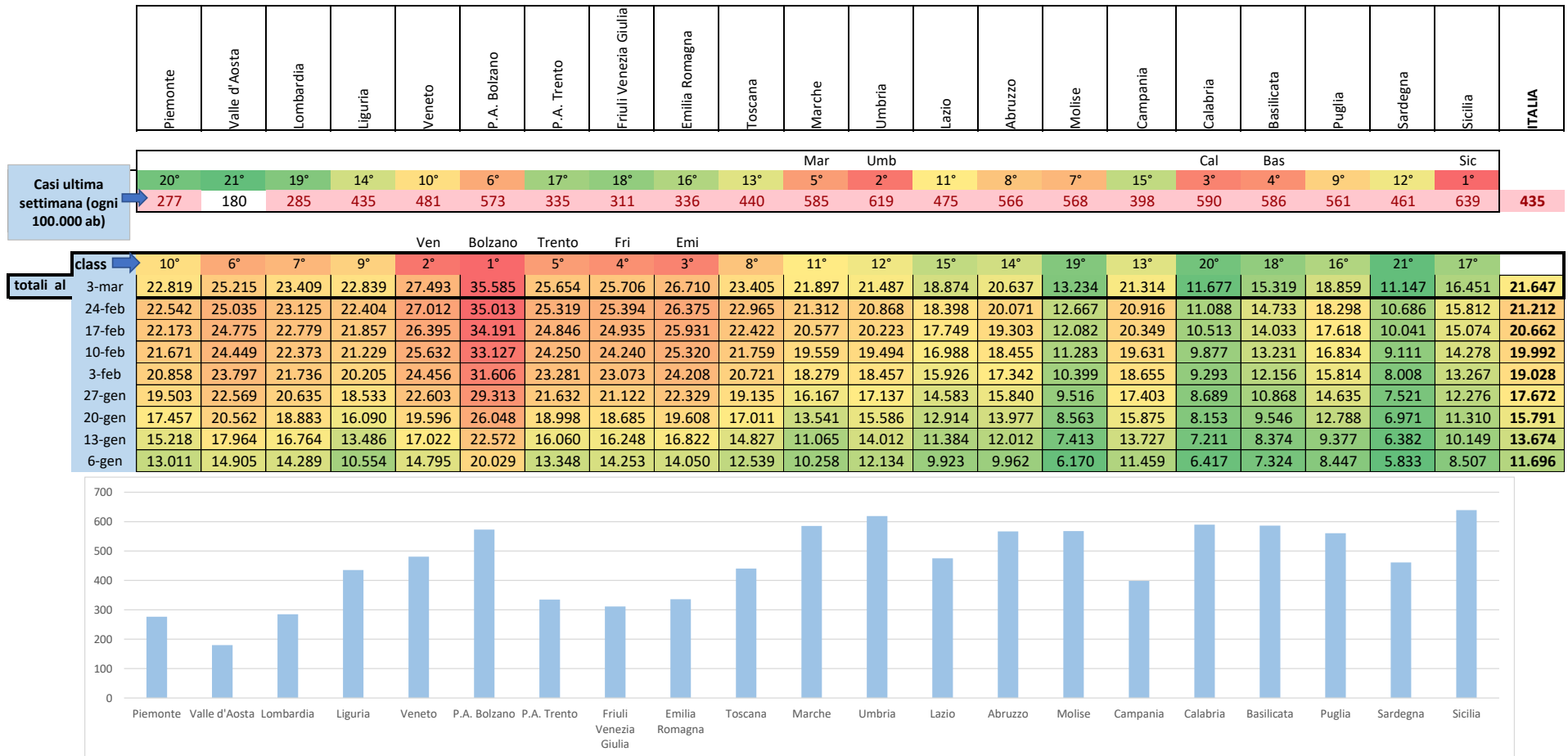
totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

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)



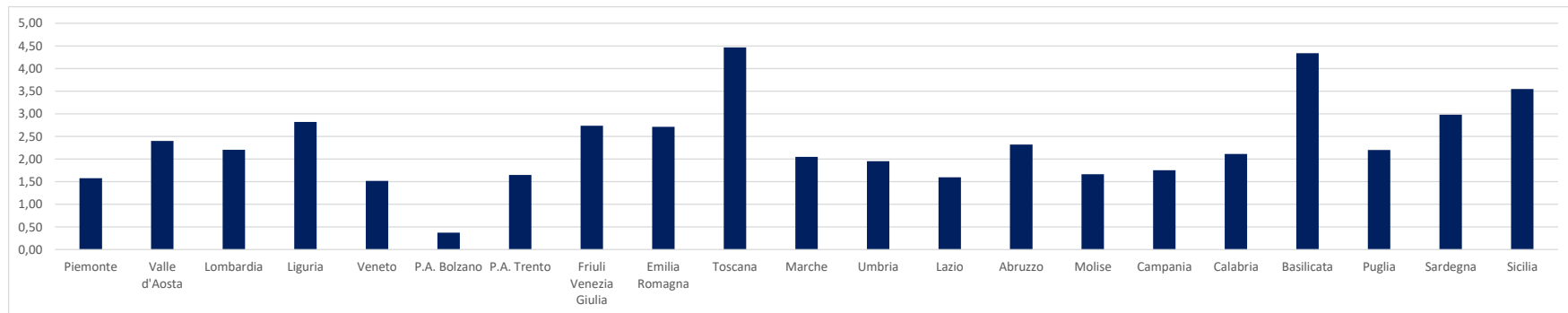
Ranking delle regioni (nel grafico: casi dell'ultima settimana / 100.000)

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)	Lig										Tos								Bas		Sar		Sic	2,32
	19°	8°	10°	5°	20°	21°	17°	6°	7°	1°	13°	14°	18°	9°	16°	15°	12°	2°	11°	4°	3°			
	1,58	2,40	2,20	2,82	1,52	0,38	1,65	2,74	2,71	4,47	2,05	1,95	1,60	2,32	1,66	1,75	2,11	4,34	2,20	2,98	3,55			

		Val	Lom	Lig					Fri	Emi													
class		6°	1°	3°	5°	7°	9°	8°	2°	4°	10°	11°	13°	17°	12°	16°	18°	21°	19°	15°	20°	14°	
totali al	3-mar	303,2	416,7	385,8	335,9	284,1	265,3	279,0	397,4	357,5	246,0	238,3	200,2	181,9	229,9	189,7	171,6	111,4	138,8	194,7	128,4	195,9	260,6
	24-feb	301,7	414,3	383,6	333,1	282,6	264,9	277,4	394,6	354,8	241,5	236,2	198,2	180,3	227,6	188,0	169,9	109,3	134,5	192,5	125,5	192,4	258,2
	17-feb	299,7	412,7	380,7	330,7	279,9	261,3	275,9	388,3	351,2	236,7	233,6	196,1	178,1	224,5	186,3	168,2	106,9	131,6	189,7	122,2	188,4	255,3
	10-feb	296,8	411,1	377,6	326,8	276,3	258,3	273,7	382,4	346,4	231,8	230,5	192,6	175,2	221,3	182,4	165,7	104,5	128,0	187,0	119,3	183,5	251,9
	3-feb	293,9	407,9	373,1	322,7	271,9	255,1	271,2	375,9	340,5	226,2	227,5	188,5	172,0	218,1	178,7	162,4	101,0	124,4	184,2	115,8	177,6	247,7
	27-gen	290,7	403,1	367,8	317,9	267,8	252,5	269,0	369,0	334,9	220,6	224,1	185,1	169,3	215,3	174,4	158,0	96,8	121,6	181,5	113,4	171,8	243,4
	20-gen	288,0	399,1	361,6	312,8	263,6	250,8	267,7	363,3	329,1	215,3	220,3	181,2	166,7	210,7	172,4	154,7	93,2	120,0	179,4	110,4	165,9	239,1
	13-gen	283,6	394,3	355,6	307,8	259,5	248,8	264,4	357,5	324,5	210,6	218,2	177,7	164,6	207,2	170,7	151,8	89,8	117,1	178,1	108,8	159,8	235,1

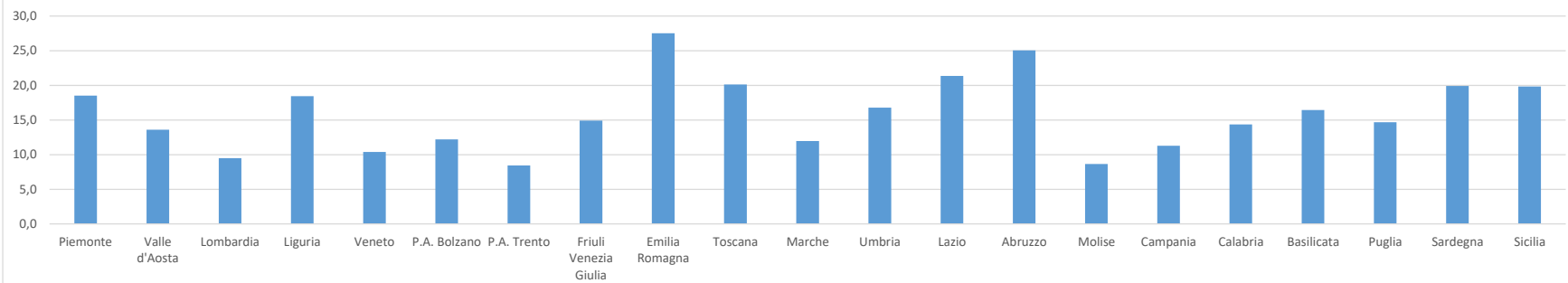


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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

		Emi		Tos		Laz		Abr		Sar													
dati al	3/3	7°	14°	19°	8°	18°	15°	21°	11°	1°	4°	16°	9°	3°	2°	20°	17°	13°	10°	12°	5°	6°	
3-mar		18,5	13,6	9,5	18,4	10,4	12,2	8,4	14,9	27,5	20,1	12,0	16,8	21,4	25,0	8,7	11,3	14,4	16,4	14,7	19,9	19,8	16,1
24-feb		24,9	24,8	11,9	25,9	14,8	16,0	11,9	22,5	35,0	24,2	15,3	18,2	27,0	32,1	7,7	15,2	15,9	20,1	17,4	21,6	23,2	20,3
17-feb		32,8	26,4	16,4	33,1	18,0	16,7	16,1	30,5	41,2	27,6	20,4	21,3	31,0	36,3	12,6	19,2	18,8	16,8	18,3	24,0	25,4	24,4
10-feb		41,6	39,2	22,7	42,5	25,7	21,2	25,9	33,7	48,8	32,6	20,6	23,2	34,6	39,8	14,0	22,2	18,8	17,2	18,9	25,0	27,8	29,1
3-feb		46,2	44,8	28,9	45,8	30,5	21,2	28,2	41,0	56,4	36,6	22,5	25,4	36,6	36,9	13,6	23,7	21,3	16,6	17,3	23,3	30,1	32,4
27-gen		49,0	57,6	32,6	47,0	32,4	19,0	27,7	39,4	58,5	36,8	19,9	21,1	36,4	32,1	13,0	24,3	21,9	17,4	17,7	20,5	29,7	33,3
20-gen		47,7	62,4	37,1	47,5	31,7	19,5	26,6	35,6	55,2	36,0	19,3	23,2	33,3	32,3	6,0	23,3	23,0	16,4	17,5	16,4	28,8	33,0
13-gen		44,8	42,4	34,4	44,3	28,9	13,9	23,5	30,6	50,6	31,8	17,6	24,6	28,1	27,0	6,0	20,2	21,1	14,3	12,5	14,3	26,7	29,6



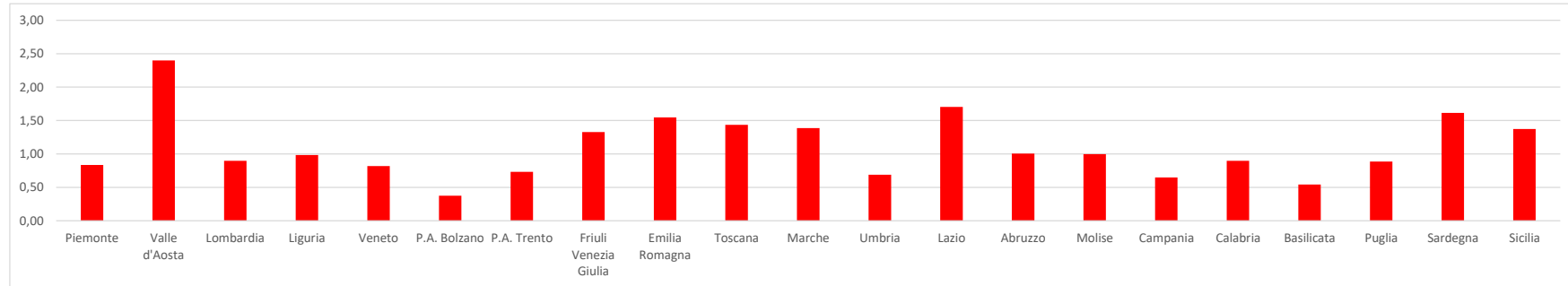
Ricoveri (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali

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

		Val								Emi		Tos		Laz				Sar						
dati al	3/3	15°	1°	12°	11°	16°	21°	17°	8°	4°	5°	6°	18°	2°	9°	10°	19°	13°	20°	14°	3°	7°		
3-mar 24-feb 17-feb 10-feb 3-feb 27-gen 20-gen 13-gen		0,84	2,40	0,90	0,98	0,82	0,38	0,73	1,33	1,55	1,44	1,39	0,69	1,70	1,00	1,00	0,65	0,90	0,54	0,89	1,61	1,37	1,10	
		1,00	3,20	1,10	1,57	1,09	0,56	1,28	1,33	2,13	1,87	1,92	0,69	2,43	1,08	1,00	1,00	1,32	0,36	1,11	1,61	1,42	1,41	
		1,30	3,20	1,58	1,71	1,23	1,13	2,20	1,91	2,28	1,90	2,12	1,03	2,87	1,78	1,33	1,14	1,32	0,36	1,67	1,55	2,13	1,74	
		2,30	2,40	1,81	2,03	2,34	1,88	2,38	3,23	3,02	2,44	3,31	1,03	3,32	2,16	2,00	1,40	1,21	1,08	1,72	1,86	2,36	2,22	
		2,69	4,00	2,17	1,90	2,87	2,07	4,03	3,07	3,40	2,65	3,64	1,03	3,34	2,40	0,67	1,47	1,16	0,72	1,52	1,86	2,87	2,44	
		3,18	5,60	2,53	2,62	3,28	2,63	4,58	3,40	3,34	3,22	3,77	0,92	3,53	3,09	1,00	1,75	1,85	0,90	1,67	1,99	3,08	2,76	
		3,32	4,80	2,70	2,69	3,69	3,00	3,67	3,32	3,40	3,36	3,31	1,26	3,51	3,09	0,33	1,73	1,85	0,72	1,59	1,86	3,49	2,85	
		3,39	5,60	2,56	2,62	3,91	3,00	4,58	3,40	3,38	3,33	3,90	1,38	3,54	2,86	0,67	1,38	1,74	0,18	1,34	1,74	3,34	2,80	



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	
3 marzo 2022	numero	% cumul	3 marzo 2022	densità
1 Roma	804.407	6,3%	1 Bolzano	35.585
2 Milano	762.633	12,4%	2 Rimini	34.189
3 Napoli	706.689	17,9%	3 Forlì-Cesena	30.719
4 Torino	523.435	22,1%	4 Trieste	28.961
5 Brescia	294.878	24,4%	5 Ravenna	28.270
6 Bologna	273.339	26,6%	6 Treviso	27.960
7 Verona	255.066	28,6%	7 Verona	27.582
8 Padova	253.085	30,6%	8 Vicenza	27.560
9 Firenze	252.461	32,6%	9 Padova	27.106
10 Treviso	247.033	34,5%	10 Bologna	26.759
11 Bari	246.007	36,5%	11 Belluno	26.256
12 Vicenza	235.721	38,3%	12 Trento	25.654
13 Venezia	216.049	40,0%	13 Modena	25.482
14 Varese	215.661	41,7%	14 Venezia	25.453
15 Monza e della Brianza	214.555	43,4%	15 Firenze	25.360
16 Salerno	202.857	45,0%	16 Prato	25.360
17 Palermo	190.363	46,5%	17 Gorizia	25.353
18 Bolzano	189.544	48,0%	18 Reggio nell'Emilia	25.195
19 Catania	185.441	49,5%	19 Pistoia	24.835
20 Bergamo	184.129	50,9%	20 Monza e della Brianza	24.656
21 Caserta	181.938	52,4%	21 Udine	24.431
22 Modena	180.186	53,8%	22 Varese	24.372
23 Genova	179.850	55,2%	23 Como	24.247
24 Como	144.912	56,3%	24 Pordenone	24.140
25 Trento	139.922	57,5%	25 Imperia	23.796

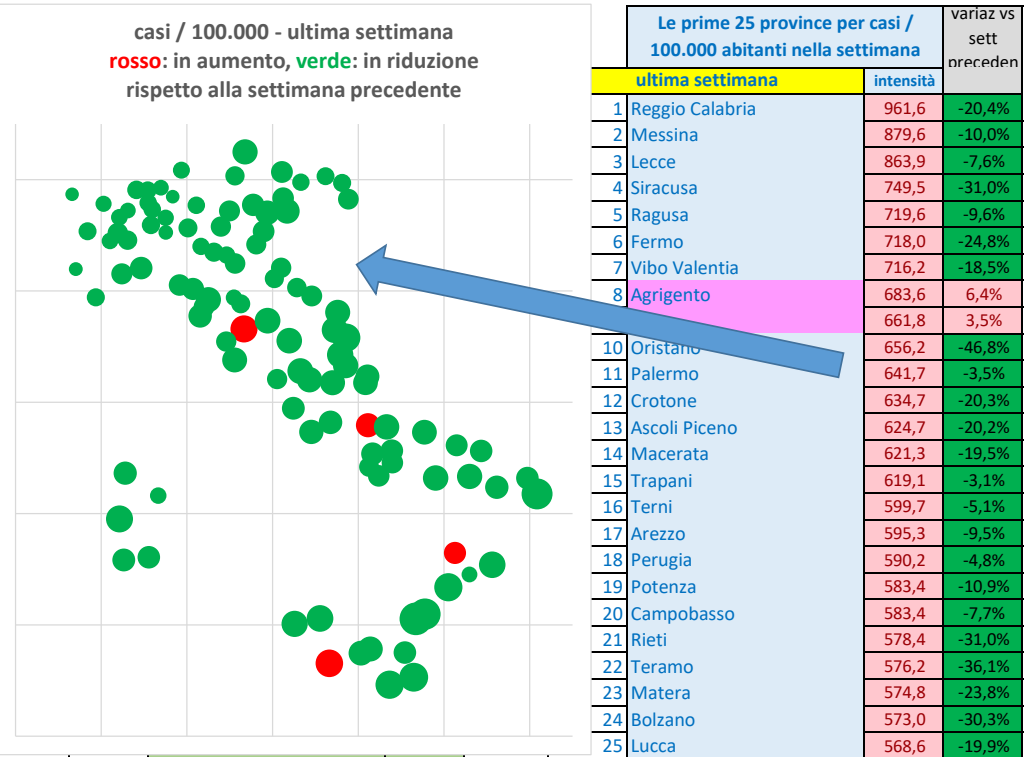
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 57,5% di tutti i casi italiani

(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 = 54,7% 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**

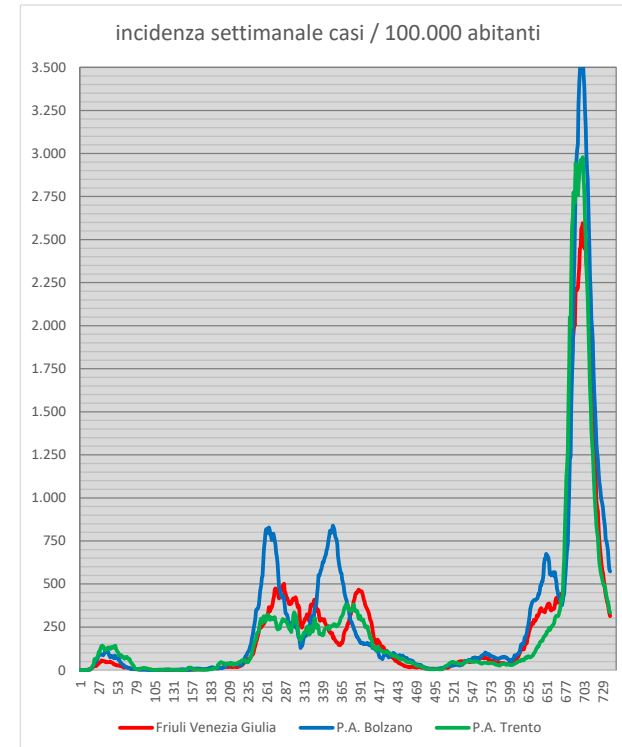
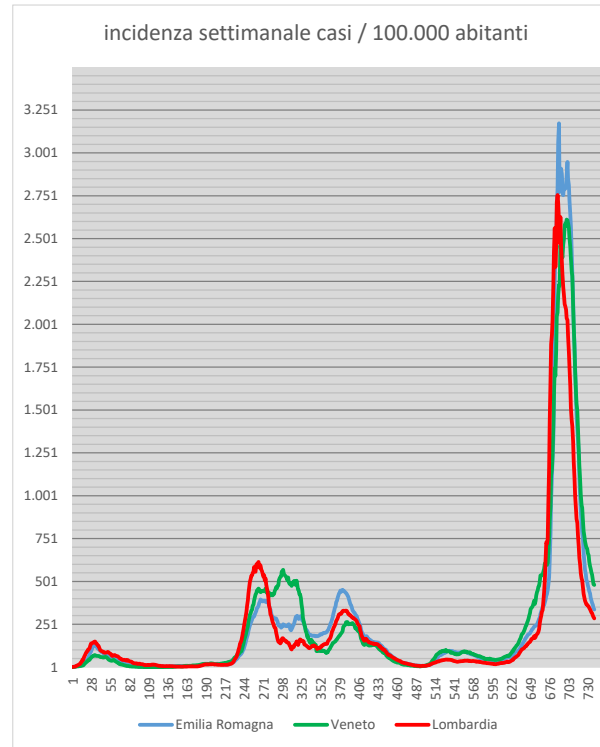
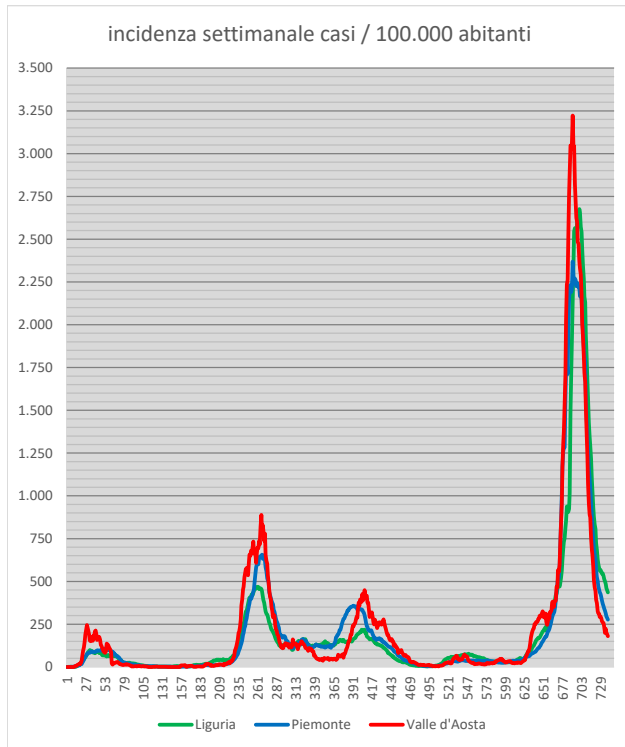
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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		277		5,6%		4,9%		4,3%	Pie	19,3		4,6%		1,6		0,31%
Valle d'Aosta		180		4,7%	Val	3,9%	Val	15,0%		16,0		8,1%	Val	2,4	Val	0,74%
Lombardia		285		7,0%	Lom	4,1%	Lom	8,6%		10,4	Lom	12,2%		2,2	Lom	0,54%
Liguria	Lig	435	Lig	9,5%	Lig	4,6%		5,1%	Lig	19,4		8,1%	Lig	2,8	Lig	0,45%
Veneto	Ven	481		6,0%		8,0%	Ven	7,3%		11,2		7,9%		1,5		0,20%
P.A. Bolzano	Bol	573		8,4%		6,8%		3,0%		12,6		2,1%		0,4		0,04%
P.A. Trento		335		7,3%	Tre	4,6%	Tre	8,0%		9,2	Tre	9,0%		1,7		0,28%
Friuli Venezia Giulia		311		5,3%		5,8%	Fri	8,2%		16,2		8,4%	Fri	2,7	Fri	0,39%
Emilia Romagna		336	Emi	11,9%	Emi	2,8%		5,3%	Emi	29,1		6,2%	Emi	2,7	Emi	0,44%
Toscana	Tos	440	Tos	9,7%	Tos	4,5%	Tos	6,7%	Tos	21,6	Tos	15,2%	Tos	4,5	Tos	0,67%
Marche	Mar	585	Mar	27,4%	Mar	2,1%	Mar	10,4%		13,4	Mar	9,1%		2,0		0,20%
Umbria	Umb	619	Umb	10,2%		6,1%		3,9%	Umb	17,5		8,8%		2,0		0,27%
Lazio	Laz	475		8,8%		5,4%	Laz	7,4%	Laz	23,1		4,7%		1,6		0,21%
Abruzzo	Abr	566		8,9%		6,4%		3,9%	Abr	26,0		6,1%		2,3		0,27%
Molise	Mol	568	Mol	12,4%	Mol	4,6%	Mol	10,3%		9,7	Mol	11,9%		1,7		0,21%
Campania		398	Cam	10,6%	Cam	3,8%		5,4%		11,9		8,6%		1,8		0,24%
Calabria	Cal	590	Cal	15,5%	Cal	3,8%		5,9%		15,3	Cal	10,5%		2,1		0,33%
Basilicata	Bas	586	Bas	16,0%	Bas	3,7%		3,2%		17,0	Bas	25,3%	Bas	4,3	Bas	0,54%
Puglia	Pug	561	Pug	12,4%	Pug	4,5%		5,7%		15,6	Pug	11,0%		2,2		0,28%
Sardegna	Sar	461	Sar	11,6%	Sar	4,0%	Sar	7,5%	Sar	21,5	Sar	11,7%	Sar	3,0		0,32%
Sicilia	Sic	639	Sic	14,9%	Sic	4,3%	Sic	6,5%	Sic	21,2	Sic	12,9%	Sic	3,5	Sic	0,45%
ITALIA		434,7		9,4%		4,6%		6,4%		17,2		8,9%		2,3		0,35%
minimo	Val	180	Val	4,7%	Mar	2,1%	Bol	3,0%	Tre	9,2	Bol	2,1%	Bol	0,4	Bol	0,04%
massimo	Sic	639	Mar	27,4%	Ven	8,0%	Val	15,0%	Emi	29,1	Bas	25,3%	Tos	4,5	Val	0,74%

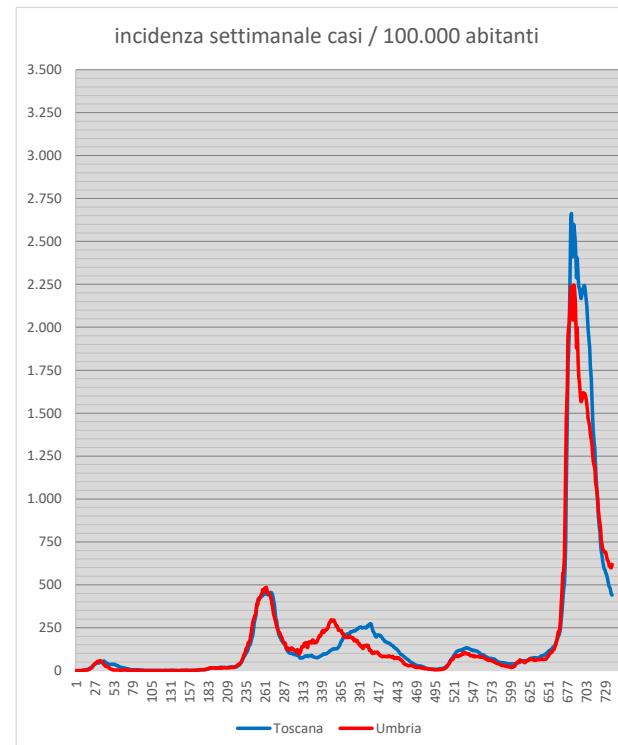
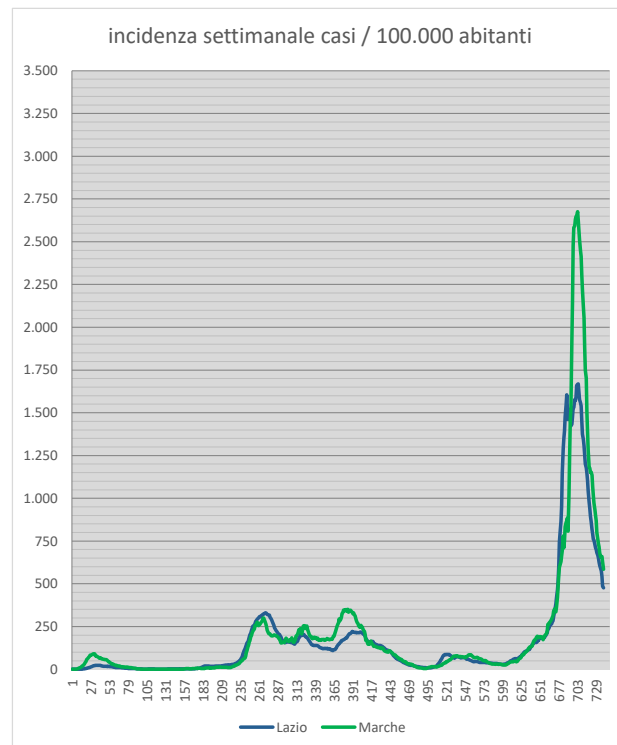
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



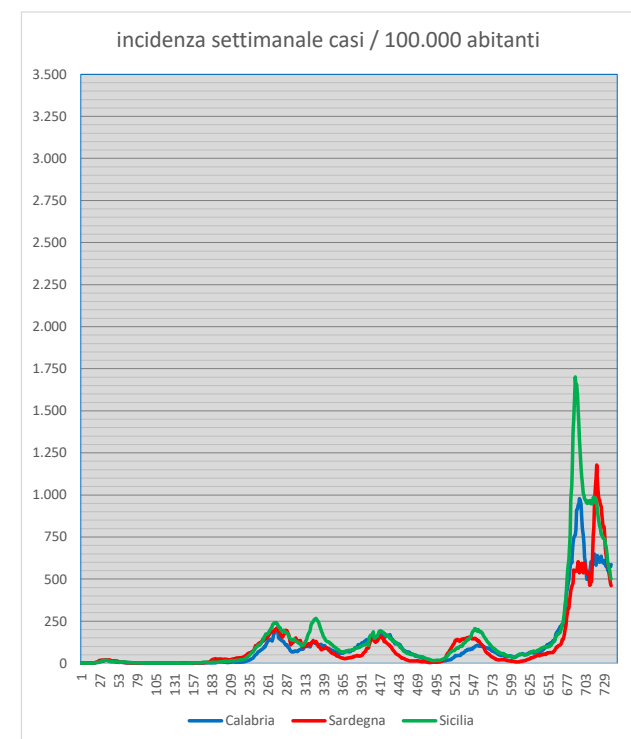
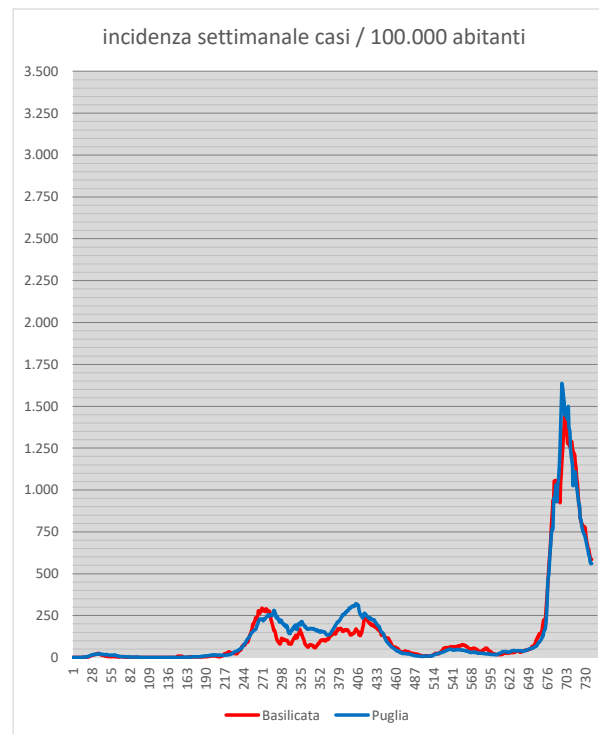
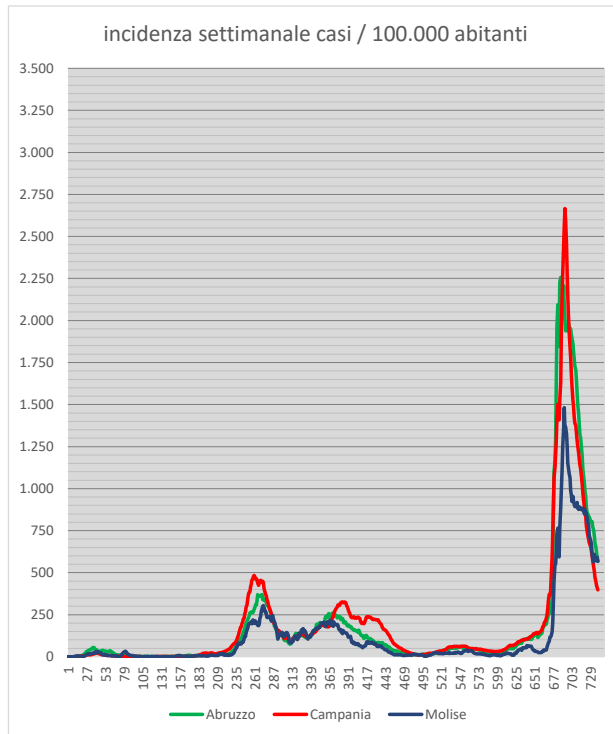
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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**

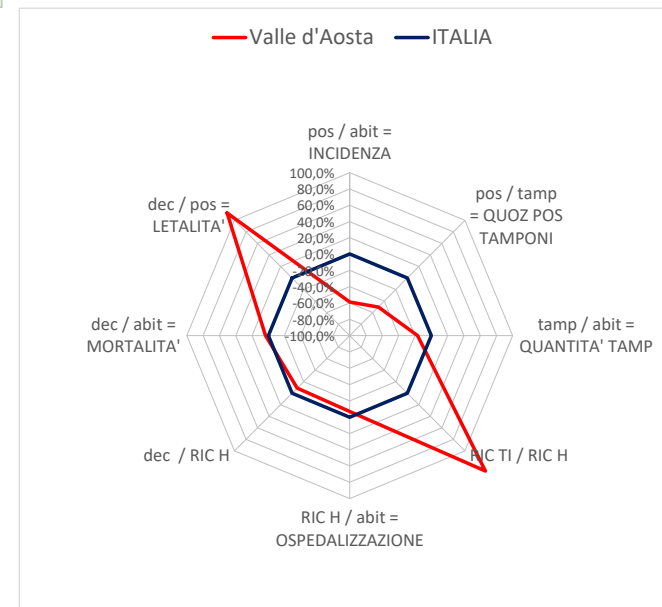
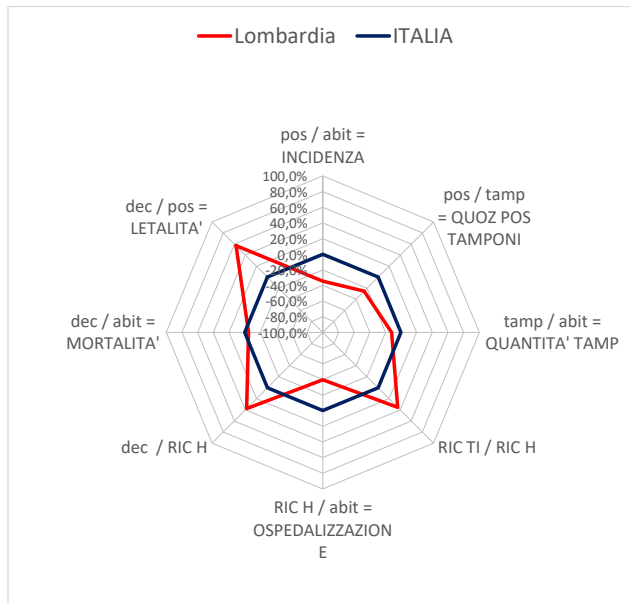
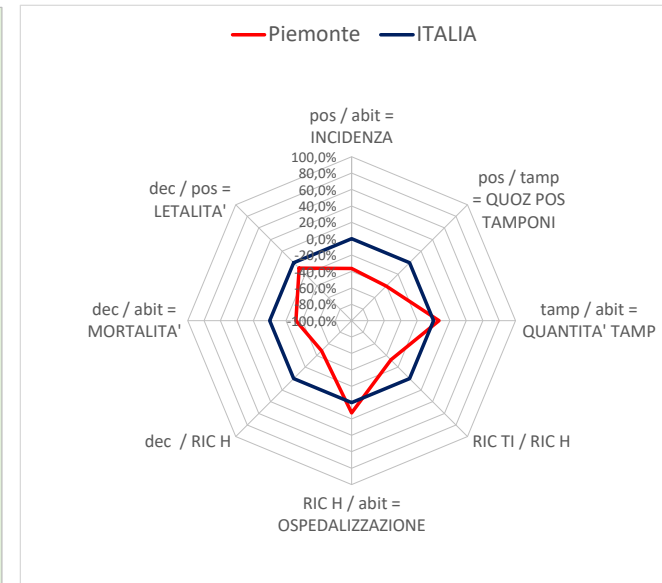
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

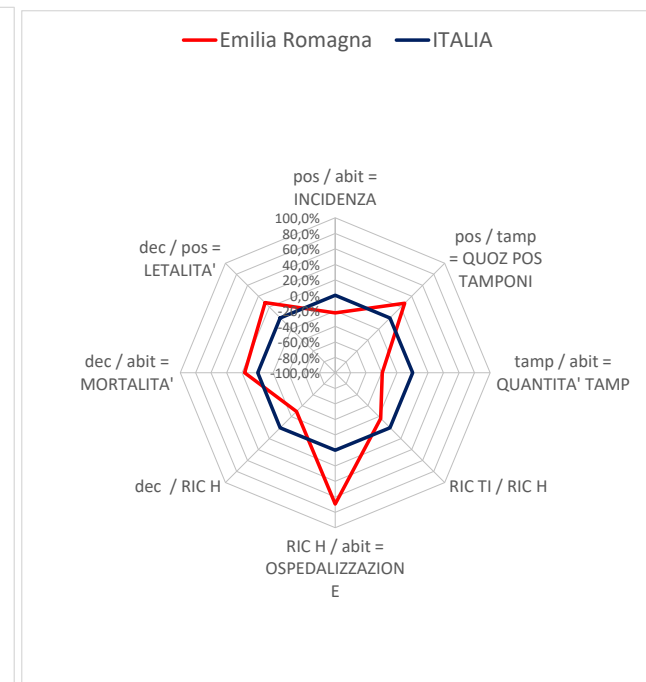
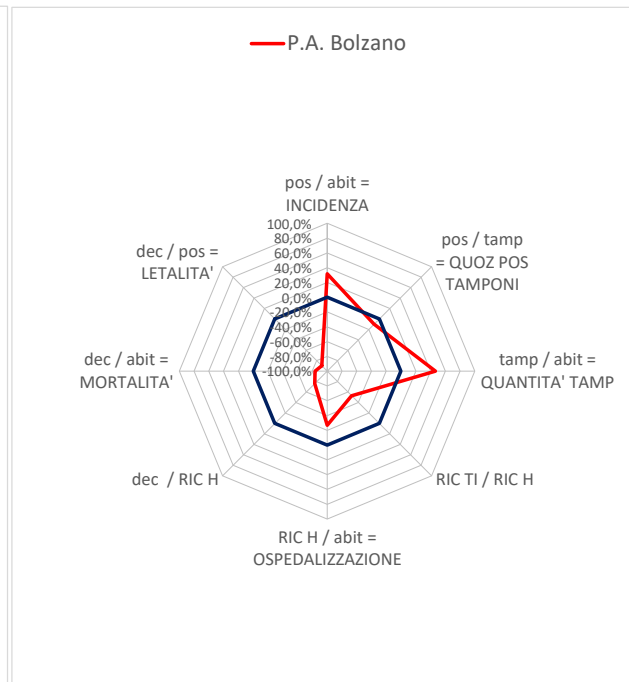
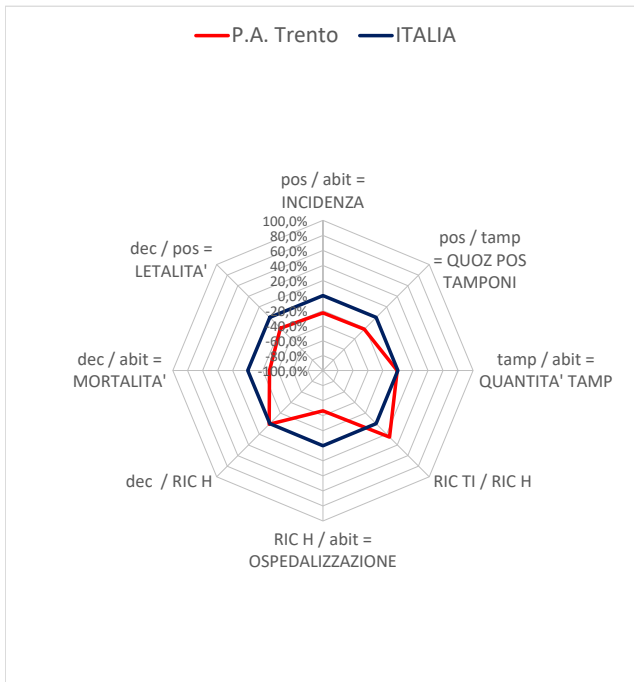
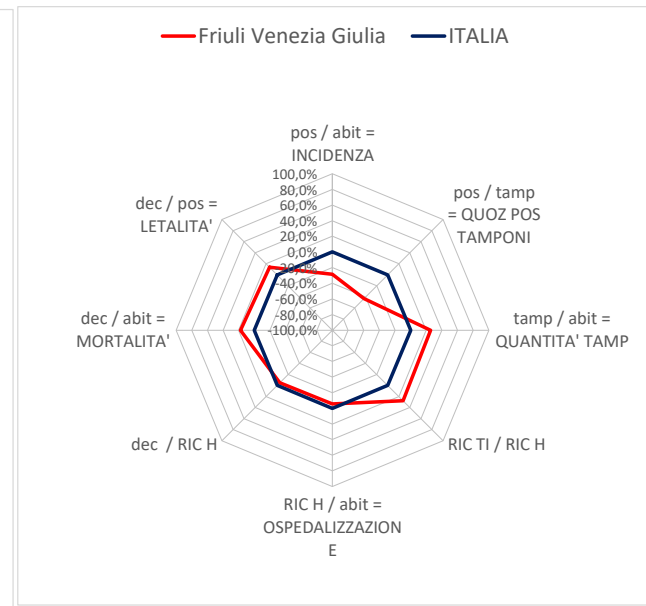
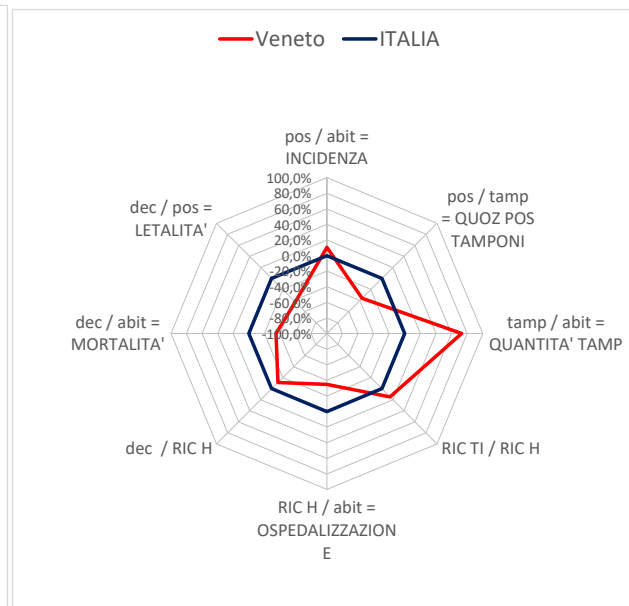
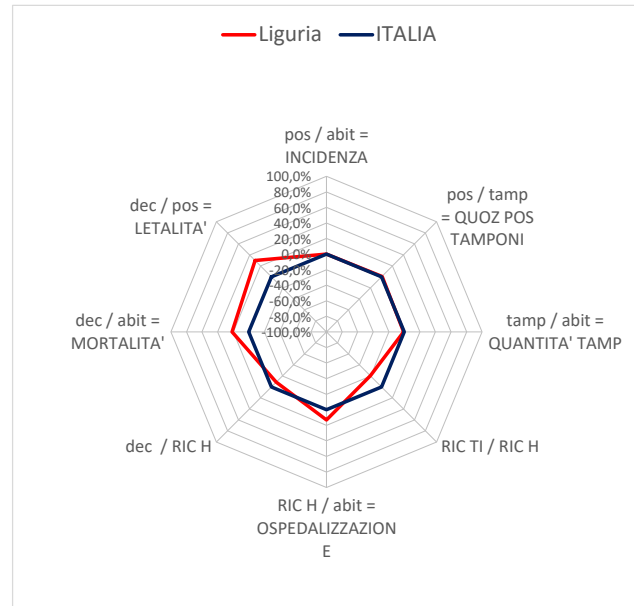
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

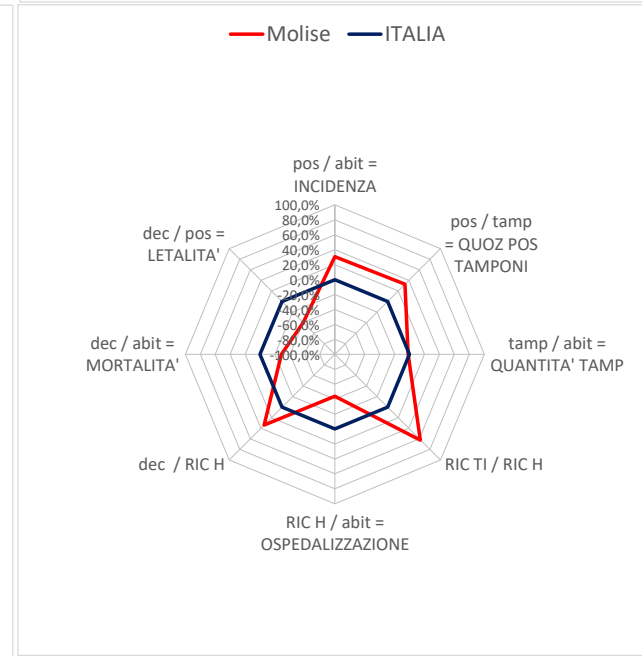
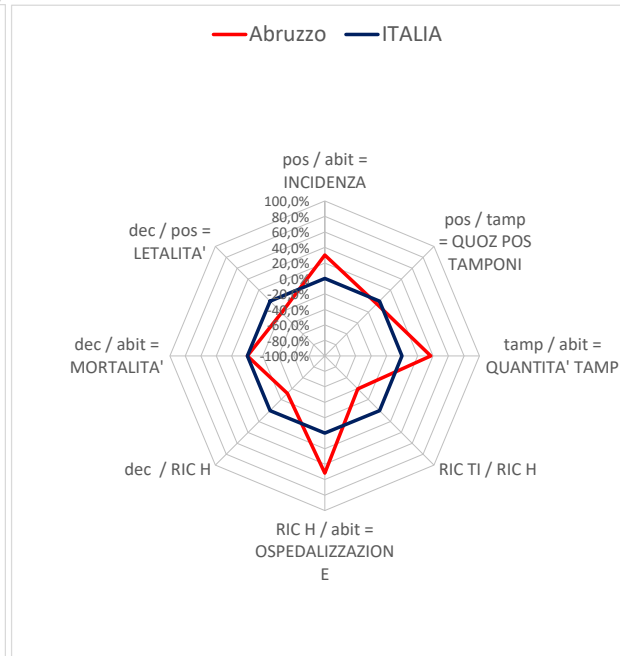
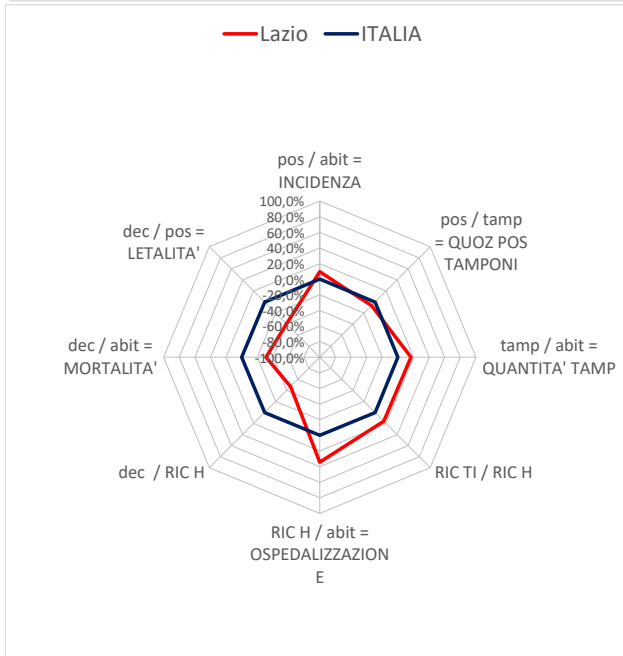
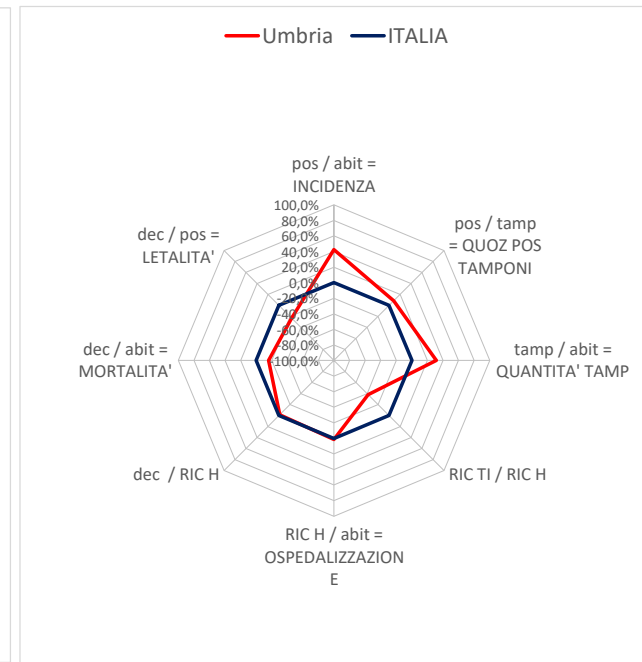
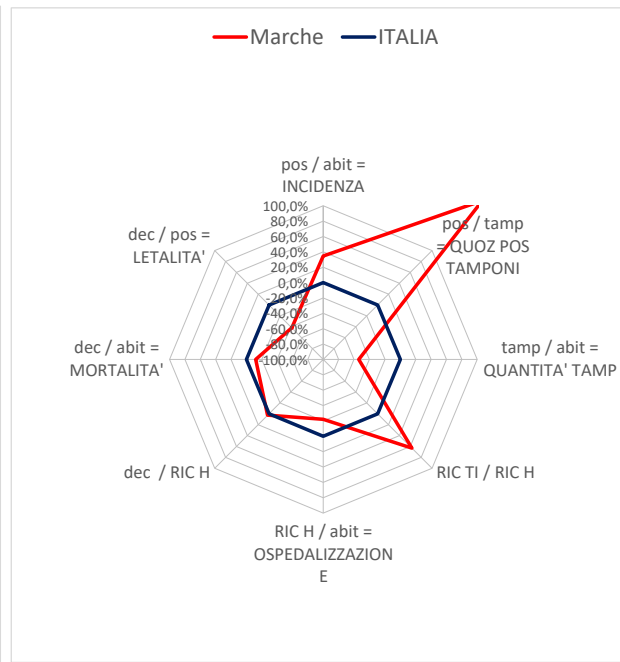
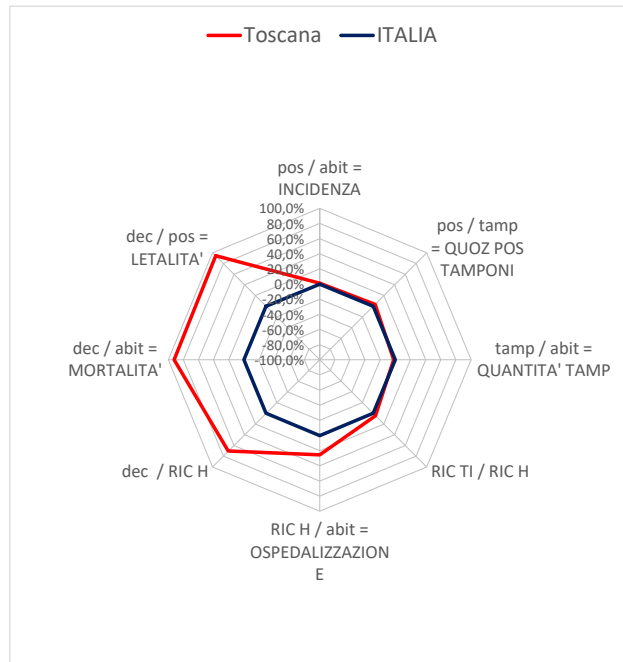
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**

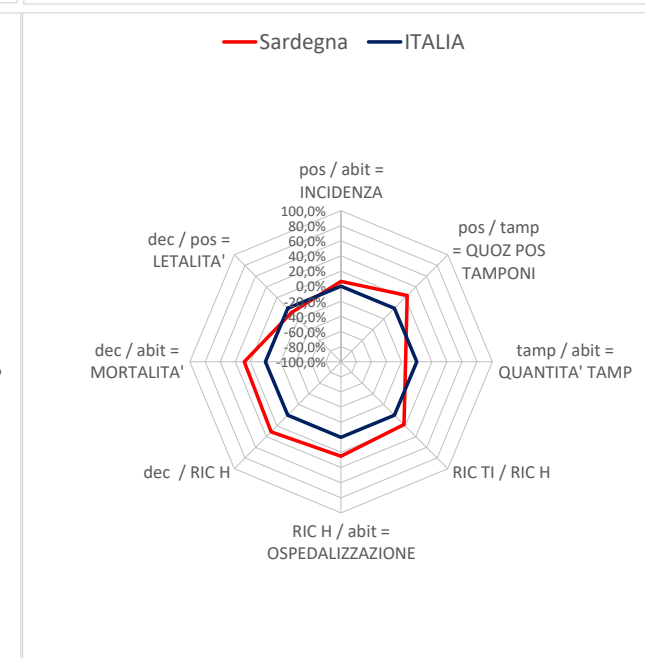
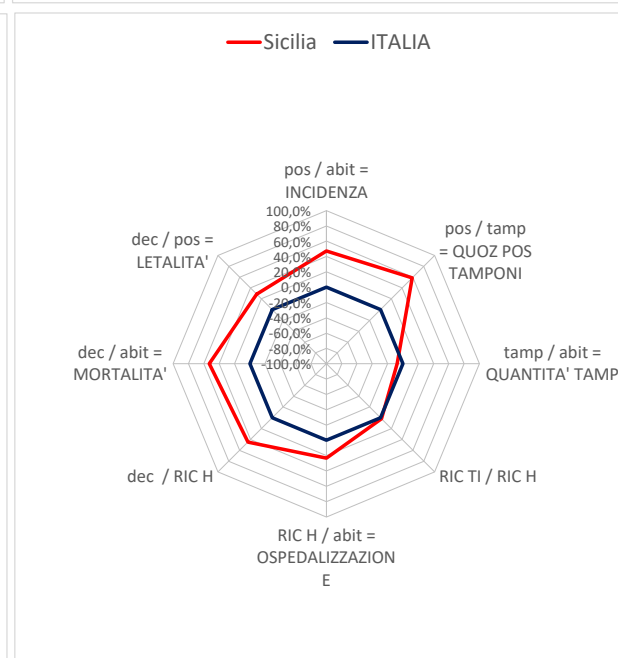
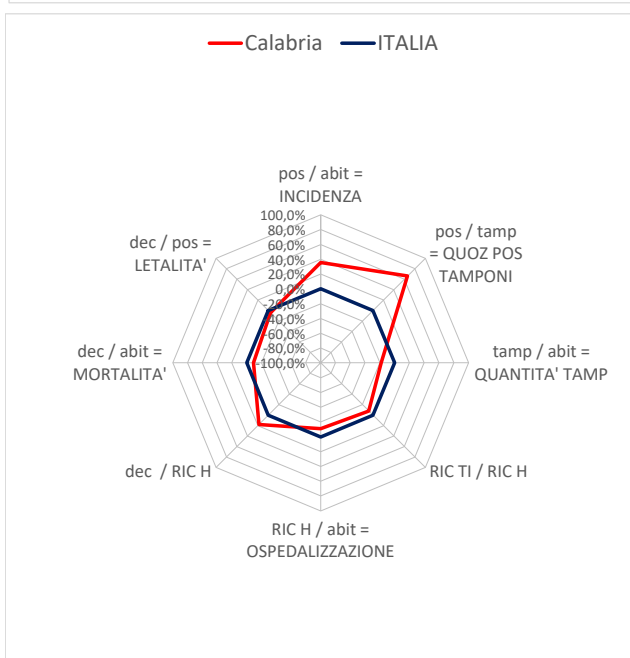
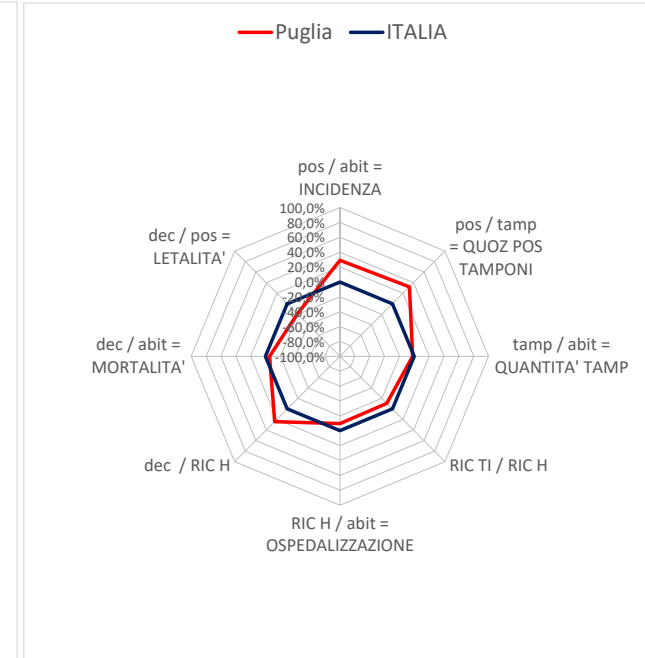
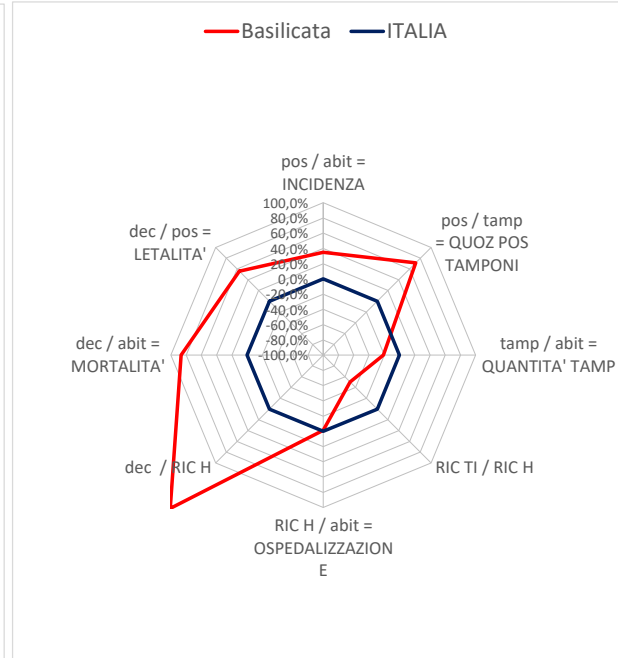
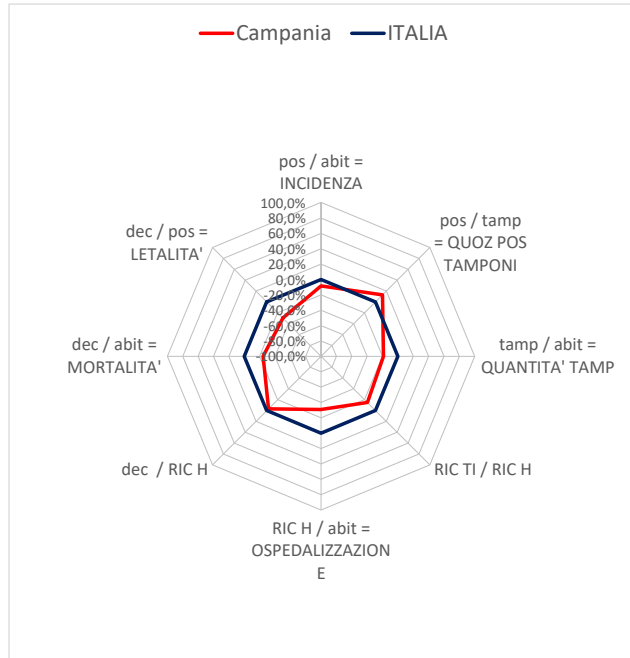
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

dec / pos = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima = **LETALITA'**









NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

3/3/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei positivi sono stati eliminati 19 casi in quanto: 1 non paziente Covid e 18 duplicati; inoltre dei decessi comunicati in data odierna un caso è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Campania riporta che 7 decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 17/01 e il 24/02/2022. La Regione Emilia-Romagna dichiara che è stato eliminato 1 caso comunicato nei giorni precedenti in quanto giudicato non caso COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 4 a seguito di 1 tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di 3 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia riporta che dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 1112 sono relativi a giorni precedenti al 01/03/22 (di cui: n. 870 del 01/03/22 - n. 137 del 28/02/22 - n. 5 del 27/02/22 - n. 10 del 26/02/22 e n. 14 del 25/02/22); inoltre i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 5 IL 02/03/2022 - N. 8 IL 01/03/2022 - N. 1 IL 28/02/2022 - N. 1 IL 25/02/2022 - N. 1 IL 03/02/2022 - N. 1 IL 24/12/2021 - N. 1 IL 21/12/2021. La Regione Umbria fa presente che 6 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 3 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

2/3/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei positivi sono stati eliminati 6 casi in quanto: 2 non casi COVID-19 e 4 duplicati; inoltre dei decessi comunicati in data odierna un caso è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Campania riporta che 5 decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 14/02 e il 27/02 2022. La Regione Emilia Romagna dichiara che sono stati eliminati 4 casi comunicati nei giorni precedenti in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia dichiara che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 6 a seguito di 2 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 4 test positivi rimossi dopo revisione dei casi; segnala inoltre che nei dati relativi agli ospedalizzati in Terapia Intensiva e Area Medica sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Lazio riporta che in conseguenza di un problema informatico il dato odierno relativo ai tamponi antigenici effettuati presso le farmacie è parziale con conseguente verosimile sottostima delle nuove positività. Si provvederà ad aggiornare il dato nei prossimi giorni. La Regione Sicilia dichiara che dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 1533 sono relativi a giorni precedenti al 01/03/22 (di cui: n. 1325 del 28/02/22 - n. 111 del 27/02/22 - n. 38 del 26/02/22 e n. 13 del 25/02/22); inoltre i decessi ocmunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: DECEDUTI: N. 1 IL 02/03/2022 - N. 12 IL 01/03/2022 - N. 12 IL 28/02/2022 - N. 1 IL 27/02/2022 - N. 1 IL 26/02/2022 - N. 2 IL 25/02/2022 - N. 1 IL 24/02/2022 - N. 1 IL 21/02/2022 - N. 1 IL 14/02/2022 - N. 1 IL 11/02/2022 - N. 1 IL 01/02/2022 - N. 1 IL 21/01/2022 - N. 1 IL 16/01/2022. La Regione Umbria fa presente che 4 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 6 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

1/3/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei positivi sono stati eliminati 3 casi in quanto non casi COVID-19. La Regione Campania dichiara che 8 decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 22/01 e il 26/02 2022. La Regione Emilia-Romagna dichiara che è stato eliminato 1 caso comunicato nei giorni precedenti in quanto giudicato non caso COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 1 tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia riporta che dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 511 sono relativi a giorni precedenti al 28/02/22 (di cui n. 318 del 27/02/22 - n. 45 del 26/02/22 e n. 77 del 25/02/22) e che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 6 IL 28/02/2022 - N. 13 IL 27/02/2022 - N. 6 IL 26/02/2022 - N. 2 IL 25/02/2022 - N. 2 IL 24/02/2022 - N. 1 IL 09/02/2022 - N. 1 IL 17/01/2022 - N. 1 IL 11/01/2022 - N. 1 IL 10/01/2022. La Regione Umbria riporta che 3 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e fa presente che 3 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

28/2/2022 - La Regione Abruzzo comunica che sono stati eliminati 2 casi dei giorni passati in quanto 1 caso non paziente COVID-19 ed 1 caso duplicato. La Regione Calabria precisa che nella giornata del 27/02/2022 sono stati comunicati erroneamente 29.663 casi confermati da test antigenico. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che 6 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 07/12/2021 e il 25/02/2022. La Regione Emilia-Romagna riporta che sono stati eliminati 2 casi: 1 caso positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare e 1 caso in quanto giudicato non caso COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia dichiara che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso; segnala inoltre che nei dati relativi agli ospedalizzati in Terapia Intensiva e Area Medica sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Sicilia riporta che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 302 sono relativi a giorni precedenti al 27/02/22 (di cui n. 297 del 26/02/22 e n. 2 del 25/02/22); i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 1 IL 28/02/2022 - N. 7 IL 27/02/2022 - N. 14 IL 26/02/2022 - N. 8 IL 25/02/2022 - N. 1 IL 20/02/2022 - N. 1 IL 17/01/2022 - N. 1 IL 14/01/2022 - N. 1 IL 12/01/2022 - N. 1 IL 07/01/2022 - N. 1 IL 03/01/2022. La Regione Umbria fa presente che 4 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 4 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Valle d'Aosta comunica che l'incremento dei casi confermati inserito oggi (40) è la somma dell'incremento dei casi riferito al 27/2/22 (30) e a quello riferito al 28/2/22 (10).

27/2/2022 - 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 il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 1 tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia riporta che del numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 1252 sono relativi a giorni precedenti al 26/02/22 (di cui n. 1023 del 25/02/22); inoltre i decessi riportati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 1 IL 26/02/2022 - N. 3 IL 25/02/2022 - N. 1 IL 24/02/2022. La Regione Umbria fa presente che 4 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 5 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Valle d'Aosta ha comunicato il blackout della piattaforma della Protezione Civile regionale che non ha generato i dati giornalieri, dunque, come concordato, ha inserito nuovamente i dati di ieri 26/02/22.

26/2/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei positivi è stato eliminato un caso in quanto già segnalato da altra Regione. La Regione Campania dichiara che 5 decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 25/01 e il 23/02 2022. La Regione Emilia-Romagna riporta che è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 8 a seguito di 3 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 5 test positivi rimossi dopo revisione dei casi; segnala inoltre che nei dati relativi agli ospedalizzati in Terapia Intensiva e Area Medica sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Lazio riporta che dei decessi comunicati in data odierna, 9 sono riferibili alla settimana 14-20/02/2022. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire a i giorni: N. 1 IL 26/02/2022 - N. 11 IL 25/02/2022 - N. 9 IL 24/02/2022 - N. 2 IL 23/02/2022 - N. 2 IL 22/02/2022 - N. 1 IL 04/02/2022 - N. 1 IL 03/02/2022 - N. 1 IL 20/01/2022 - N. 1 IL 16/01/2022; inoltre dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 995 sono relativi a giorni precedenti al 25/02/2022. La Regione Umbria fa presente che 4 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 4 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

25/2/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato un caso in quanto già segnalato da altra regione. La Regione Calabria precisa che 395 nuovi casi di oggi, 14 sono stati diagnosticati con test antigenico il 22/2/2022 e 62 il 23/2/2022. La Regione Campania riporta che un decesso registrato oggi risale al giorno 22/1/2022. La Regione Emilia-Romagna dichiara che stati eliminati 8 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 6 a seguito di 2 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 4 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia riporta che tra i casi confermati comunicati in data odierna, n. 1060 sono relativi a giorni precedenti al 24/02/22; inoltre i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 5 IL 24/02/2022 - N. 7 IL 23/02/2022 - N. 2 IL 22/02/2022 - N. 1 IL 20/02/2022 - N. 1 IL 18/01/2022. La Regione Umbria fa presente che 4 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 6 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

24/2/2022 - La Regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna 1 è avvenuto nei giorni scorsi. La regione Campania comunica che 3 decessi registrati oggi risalgono al periodo compreso tra il 19/02 e il 20/02 2022. La regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 3 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 6 casi: a seguito di 1 test antigenico positivo non confermato da test molecolare e 5 test positivi rimossi dopo revisione dei casi e che dei 18 decessi odierni 6 si riferiscono ai mesi di novembre e dicembre 2021 e gennaio 2022. La regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 1.333 sono relativi a giorni precedenti al 23/02/22 (di cui: N. 1002 IL 22/02/2022 - N. 192 IL 21/02/2022 - N. 18 IL 20/02/2022 - N. 16 IL 19/02/2022 - N. 17 IL 18/02/2022 e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 9 IL 23/02/2022 - N. 12 IL 22/02/2022 - N. 3 IL 21/02/2022 - N. 1 IL 20/02/2022 - N. 1 IL 19/02/2022 - N. 1 IL 13/02/2022 - N. 2 IL 29/01/2022 - N. 1 IL 22/01/2022 - N. 1 IL 17/01/2022 - N. 1 IL 15/01/2022

23/2/2022 - La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 20 casi: 16 in quanto duplicati e 4 in quanto non pazienti COVID-19. La regione Campania comunica che 2 decessi registrati oggi, risalgono ai giorni 21/01 e 17/02 2022. La regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 4 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 10 casi: 4 test antigenici positivi non confermati da test molecolare e 6 casi rimossi dopo revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 603 nuovi positivi, 12 derivano da test antigenici confermati da test molecolare e che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso positivo al test antigenico ma negativo al test molecolare. La regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 156 sono relativi a giorni precedenti al 20/02/22 (di cui n. 18 del 19/02/22 - n. 11 del 18/02/22) e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 8 IL 22/02/2022 - N. 15 IL 21/02/2022 - N. 4 IL 20/02/2022 - N. 3 IL 19/02/2022 - N. 1 IL 18/02/2022 - N. 1 IL 17/02/2022 - N. 1 IL 15/02/2022 - N. 1 IL 06/02/2022 - N. 1 IL 03/02/2022 - N. 1 IL 30/01/2022 - N. 1 IL 28/01/2022 - N. 1 IL 09/10/2021.

22/2/2022 - La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 19 casi: 16 in quanto duplicati e 3 in quanto non pazienti COVID-19. La regione Campania comunica che 15 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 14/01 e il 19/02 2022. 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 dal totale dei positivi sono stati eliminati 2 casi: 1 a seguito di test antigenico positivo non confermato da test molecolare 1 caso rimosso dopo revisione. La regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 131 sono relativi a giorni precedenti al 20/02/22 (di cui n. 56 del 19/02/22 - n. 25 del 18/02/22) e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 8 IL 21/02/2022 - N. 14 IL 20/02/2022 - N. 6 IL 19/02/2022 - N. 1 IL 18/02/2022.