

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

14 aprile 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 aprile 2022** al **14 aprile 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
111	8-apr	14-apr	426.946	451.406	934	2.846.913	553.380	10.075	420	10.495	1.217.167	1.227.662	14.144.014	161.336	15.533.012	208014099	55.649.255
110	1-apr	7-apr	463.712	486.681	1.019	4.259.091	789.677	10.078	471	10.549	1.242.507	1.253.056	13.692.608	160.402	15.106.066	205167186	55.095.875
109	25-mar	31-mar	489.256	457.068	947	3.276.436	691.517	9.898	468	10.366	1.266.678	1.277.044	13.205.927	159.383	14.642.354	200908095	54.306.198
108	18-mar	24-mar	507.264	348.684	994	3.258.558	711.742	9.029	447	9.476	1.236.327	1.245.803	12.748.859	158.436	14.153.098	197.631.659	53.614.681
107	11-mar	17-mar	431.336	313.325	949	2.985.928	645.474	8.397	473	8.870	1.079.347	1.088.217	12.400.175	157.442	13.645.834	194.373.101	52.902.939
106	4-mar	10-mar	303.992	373.205	1.094	2.673.336	545.328	8.414	545	8.959	962.196	971.155	12.086.850	156.493	13.214.498	191.387.173	52.257.465
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

Situazione nazionale (ultime 12 settimane)
Vengono presentati

- i seguenti nuovi casi (**incidenti**):

- nuovi positivi
- nuovi dimessi / guariti
- nuovi deceduti
- nuovi tamponi
- nuove persone con tampone

- il numero di casi rilevati a una certa data (casi **prevalenti**)

- ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari)
- ricoverati in terapia intensiva
- totale ospedalizzati
- in isolamento domiciliare
- totale **casi attivi**

= somma degli
attualmente positivi,
ricoverati in H o in
isolamento a domicilio

casi attivi

+

- il numero totale di casi rilevati (casi **cumulati**):

- dimessi / gua
- deceduti
- CASI TOTALI
- tamponi
- persone con tampone

casi
conclusi

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	60.992		-7,9%	64.951
nuovi dimessi / guariti della settimana	64.487		-7,2%	65.664
nuovi deceduti della settimana	133		-8,3%	149
nuovi tamponi della settimana	406.702		-33,2%	438.375
nuove persone con tampone settimana	79.054		-29,9%	84.600

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	 0,0%
terapia intensiva	 -10,8%
totale ospedalizzati	 -0,5%
isolamento domiciliare	 -2,0%
totale casi attivi	 -2,0%

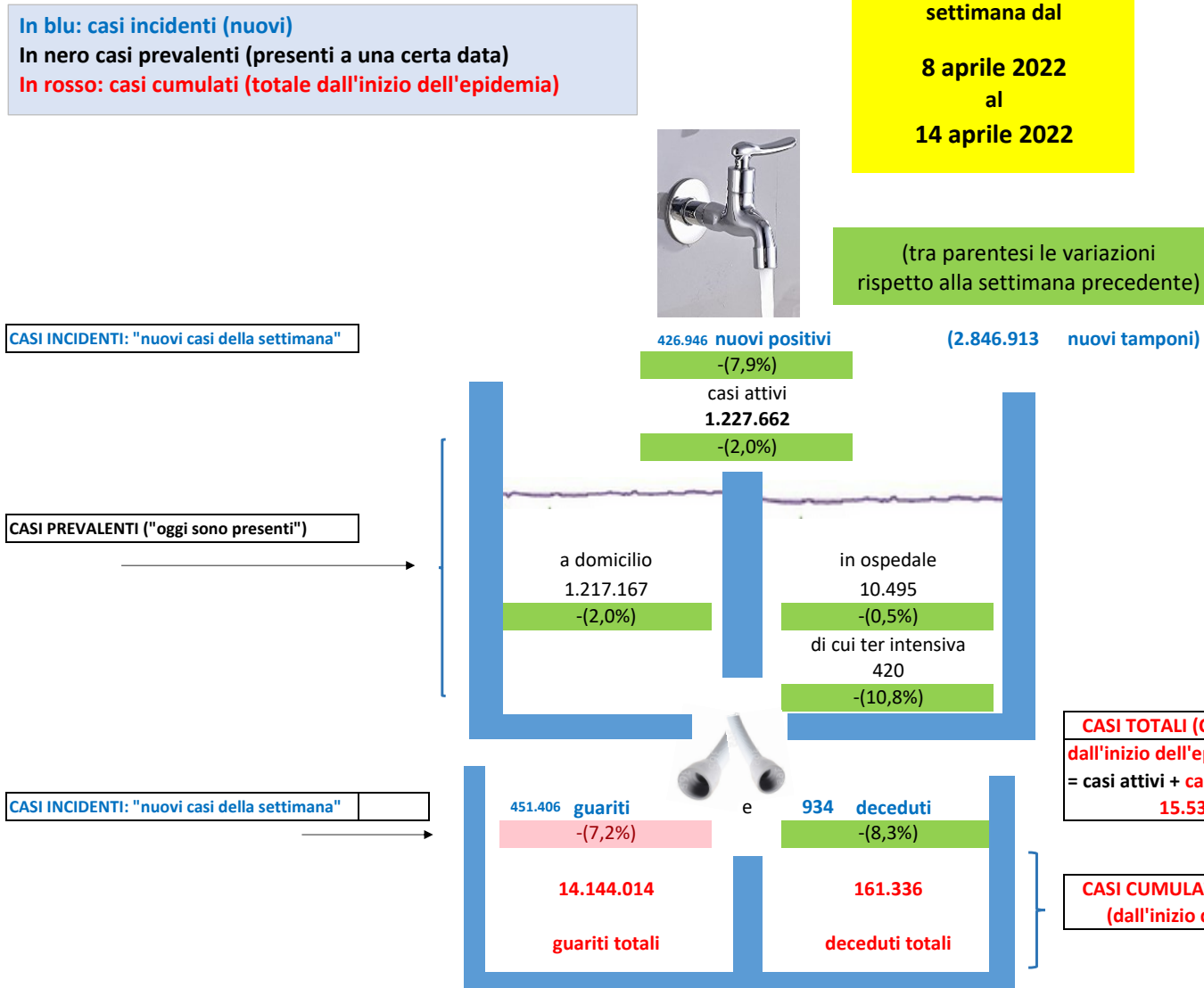
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

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

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

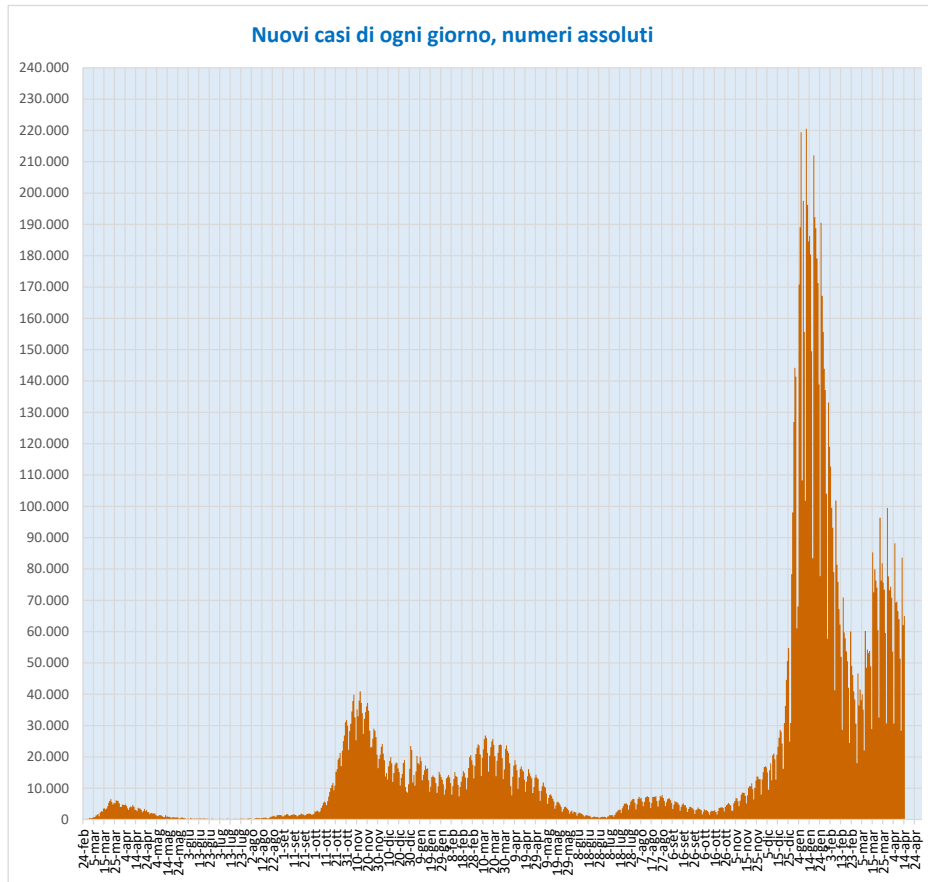
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

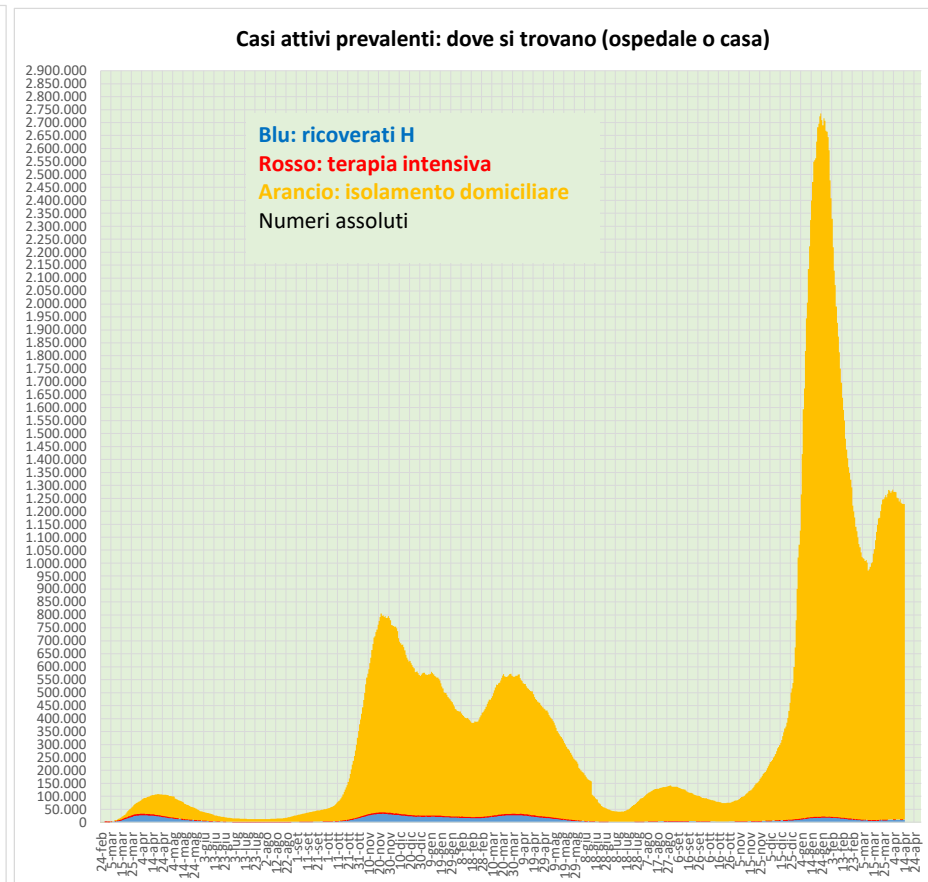


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani



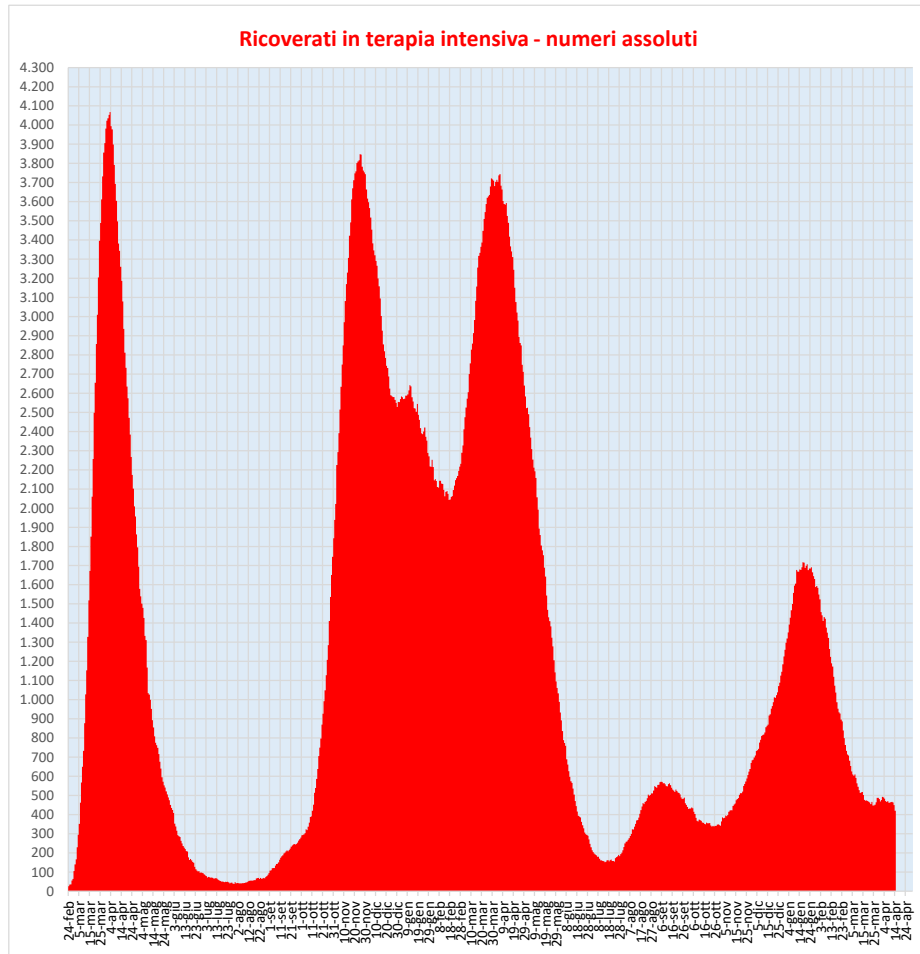
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti



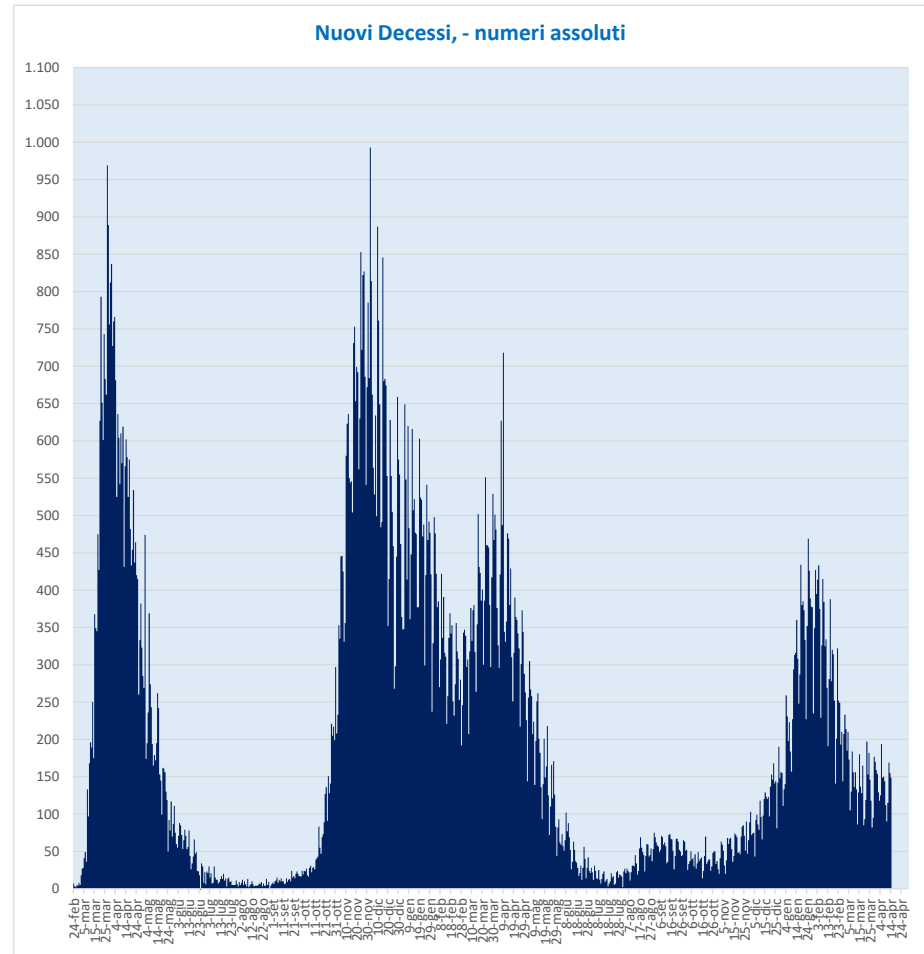
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva.

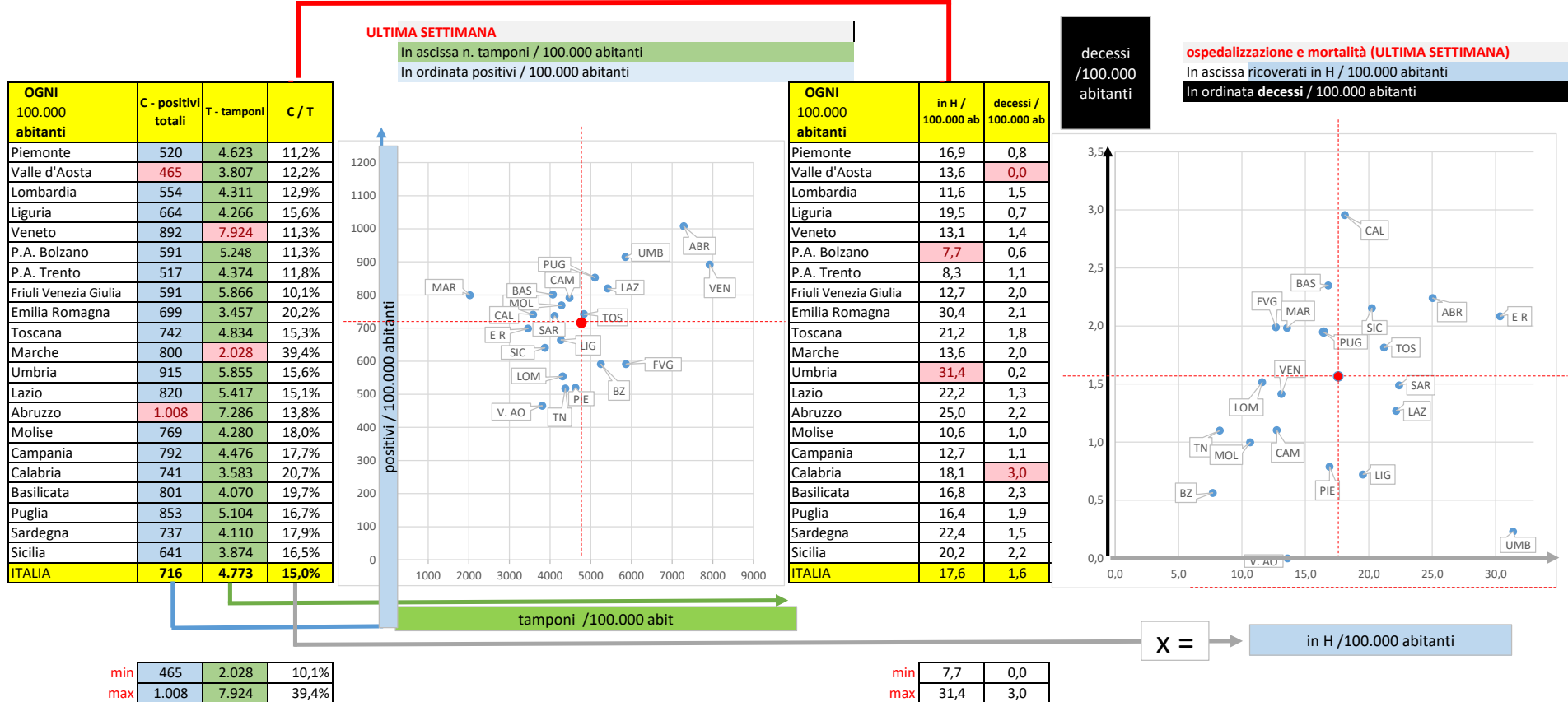
Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani





Per ogni regione:

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

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

La regione con il numero maggiore di persone infette per ogni 100 tamponi effettuati: Marche 39,4%

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	22.409	8%	19.763	11%	34	26%	710	12%	19	-24%	729	11%	57.802	5%	58.531	5%	16.512.902	1,2%	3.876.873	0,7%
Valle d'Aosta	582	18%	422	-22%	0	-100%	15	-12%	2		17	0%	1.307	14%	1.324	14%	498.675	1,0%	131.994	0,3%
Lombardia	55.564	-2%	54.570	7%	152	20%	1.125	3%	38	-5%	1.163	3%	164.504	0%	165.667	1%	35.830.702	1,2%	8.105.625	0,5%
Liguria	10.127	5%	10.070	1%	11	-52%	289	19%	9	13%	298	19%	17.287	0%	17.585	0%	5.229.898	1,3%	1.286.181	0,7%
Veneto	43.498	-3%	47.006	8%	69	-14%	617	1%	23	-8%	640	1%	77.875	-4%	78.515	-4%	28.283.590	1,4%	4.717.588	0,5%
P.A. Bolzano	3.149	-11%	3.940	-1%	3	-40%	39	-17%	2	0%	41	-16%	4.912	-14%	4.953	-14%	5.029.463	0,6%	826.490	0,2%
P.A. Trento	2.822	3%	2.747	-3%	6	50%	43	-25%	2	-33%	45	-25%	4.157	2%	4.202	2%	2.539.956	0,9%	550.240	0,4%
Friuli Venezia Giulia	7.130	-5%	6.556	-1%	24	50%	150	9%	3	-25%	153	8%	24.567	2%	24.720	2%	6.213.294	1,2%	1.118.365	0,5%
Emilia Romagna	31.190	2%	28.543	13%	93	7%	1.321	6%	34	-13%	1.355	6%	57.994	4%	59.349	4%	15.422.901	1,0%	2.702.594	0,4%
Toscana	27.399	-9%	27.449	-5%	67	-34%	751	-14%	32	-22%	783	-14%	49.125	0%	49.908	0%	13.427.743	1,3%	4.657.212	0,8%
Marche	12.095	-16%	13.662	-23%	30	-21%	197	-11%	8	-20%	205	-11%	9.687	-14%	9.892	-14%	2.949.159	1,1%	1.947.841	1,6%
Umbria	7.960	-14%	10.363	-16%	2	-89%	268	-2%	5	25%	273	-1%	13.395	-15%	13.668	-15%	4.108.927	1,3%	704.199	0,8%
Lazio	47.180	-11%	42.256	5%	73	22%	1.204	4%	71	-7%	1.275	4%	141.539	4%	142.814	4%	19.961.382	1,6%	5.571.268	0,4%
Abruzzo	13.040	-6%	10.129	-12%	29	-3%	310	-1%	14	0%	324	-1%	45.265	7%	45.589	7%	5.626.148	1,7%	1.210.510	0,6%
Molise	2.310	-13%	2.671	50%	3	-67%	31	11%	1	0%	32	10%	7.874	-4%	7.906	-4%	568.108	2,3%	526.508	2,4%
Campania	45.214	-10%	51.846	4%	63	-9%	698	-3%	30	-17%	728	-4%	158.434	-4%	159.162	-4%	15.444.887	1,7%	4.805.246	0,7%
Calabria	14.031	-22%	9.915	-23%	56	17%	330	-4%	13	-28%	343	-5%	83.723	5%	84.066	5%	2.806.277	2,5%	2.127.239	2,5%
Basilicata	4.434	-23%	4.710	13%	13	-24%	91	-8%	2	0%	93	-8%	26.407	-1%	26.500	-1%	961.733	2,4%	335.400	1,1%
Puglia	33.705	-18%	42.902	-9%	77	-4%	614	-10%	36	3%	650	-9%	102.616	-8%	103.266	-8%	10.166.443	2,0%	2.258.279	1,0%
Sardegna	11.874	0%	12.276	-1%	24	-20%	338	9%	23	-8%	361	7%	29.297	-2%	29.658	-1%	4.228.385	1,6%	1.565.917	0,9%
Sicilia	31.233	-15%	49.610	-43%	105	-28%	934	-6%	53	-16%	987	-7%	139.400	-12%	140.387	-12%	12.203.526	1,6%	6.623.686	2,9%
ITALIA	426.946	-8%	451.406	-7%	934	-8%	10.075	0%	420	-11%	10.495	-1%	1.217.167	-2%	1.227.662	-2%	208.014.099	1,4%	55.649.255	1%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

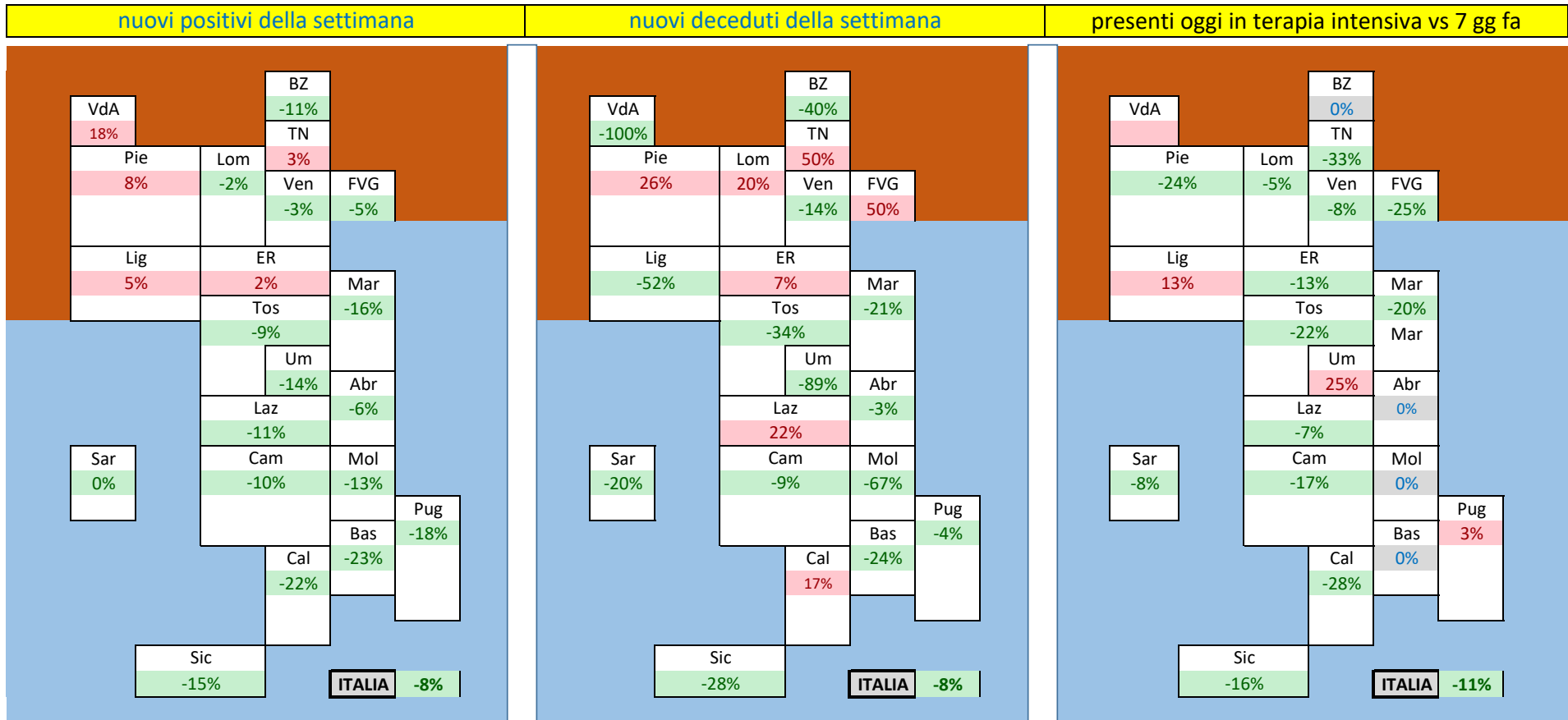
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

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

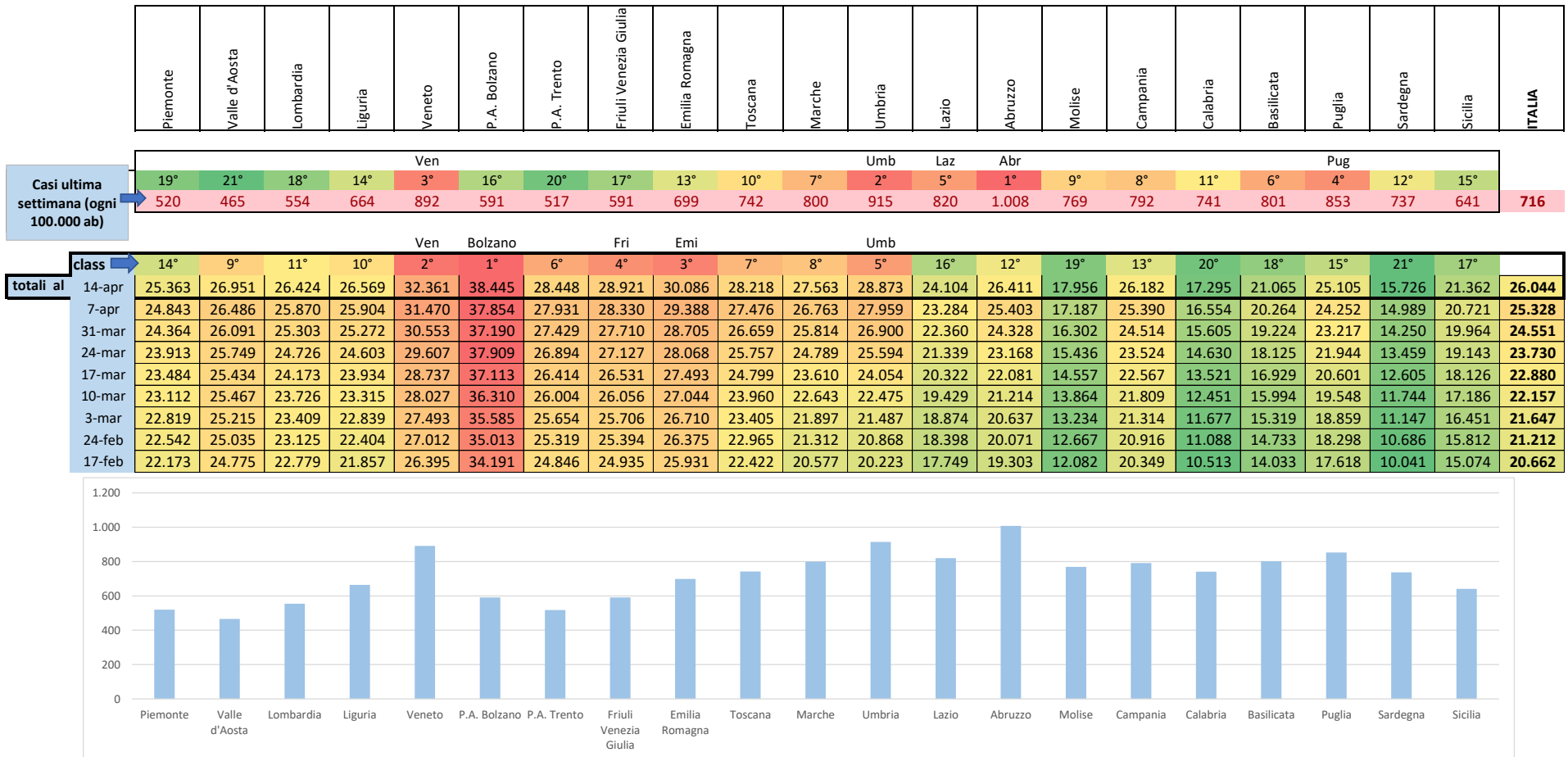
totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente



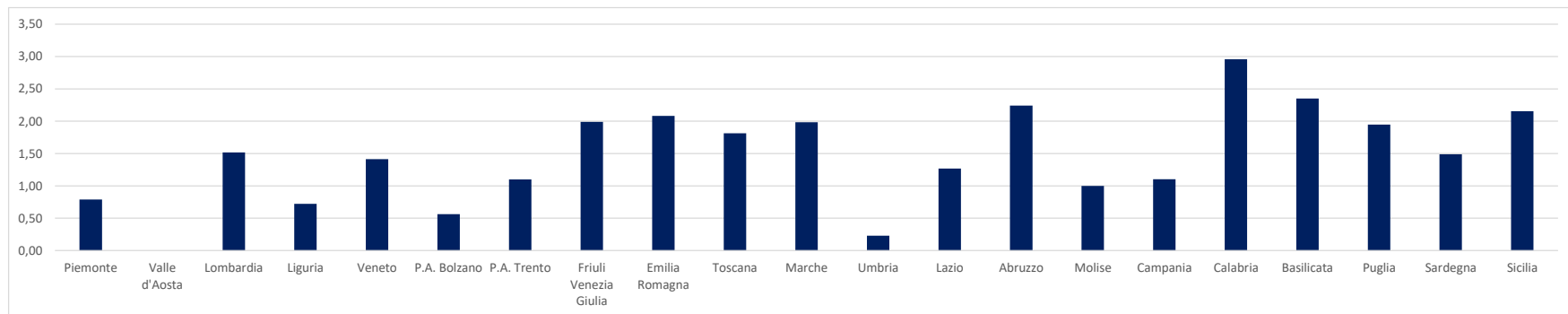
Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)



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)		17°	21°	10°	18°	12°	19°	15°	6°	5°	9°	7°	20°	13°	3°	16°	14°	1°	2°	8°	11°	4°	
		0,79	0,00	1,52	0,72	1,41	0,56	1,10	1,99	2,08	1,81	1,98	0,23	1,27	2,24	1,00	1,10	2,96	2,35	1,95	1,49	2,15	1,57
		Val	Lom	Lig			Fri	Emi															
class		6°	1°	3°	5°	7°	9°	8°	2°	4°	10°	11°	14°	17°	12°	16°	18°	21°	19°	15°	20°	13°	
totali al	14-apr	307,5	421,5	394,3	342,9	293,1	273,4	284,0	411,1	368,1	261,7	249,6	209,8	189,6	243,4	200,7	177,6	127,3	155,1	205,4	141,9	211,8	270,5
	7-apr	306,7	421,5	392,8	342,1	291,7	272,8	282,9	409,1	366,0	259,9	247,6	209,6	188,3	241,1	199,7	176,5	124,4	152,7	203,5	140,4	209,7	268,9
	31-mar	306,1	419,9	391,5	340,6	290,1	271,9	282,2	407,8	364,1	257,2	245,1	207,4	187,3	238,8	196,7	175,3	121,9	149,7	201,5	138,6	206,7	267,2
	24-mar	305,5	419,1	390,3	340,0	288,7	270,2	282,0	405,6	362,8	254,7	243,1	204,8	185,9	236,3	195,0	174,5	119,2	147,5	199,7	135,4	203,8	265,6
	17-mar	304,8	417,5	388,9	338,9	287,2	268,5	280,7	402,1	361,2	251,6	241,0	203,4	184,5	234,6	193,7	173,5	116,6	145,0	198,3	132,8	201,3	264,0
	10-mar	304,2	417,5	387,6	337,5	285,8	267,0	280,0	399,5	359,4	248,7	239,4	201,8	183,2	233,0	192,0	172,7	114,2	141,9	196,5	130,7	198,9	262,4
	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

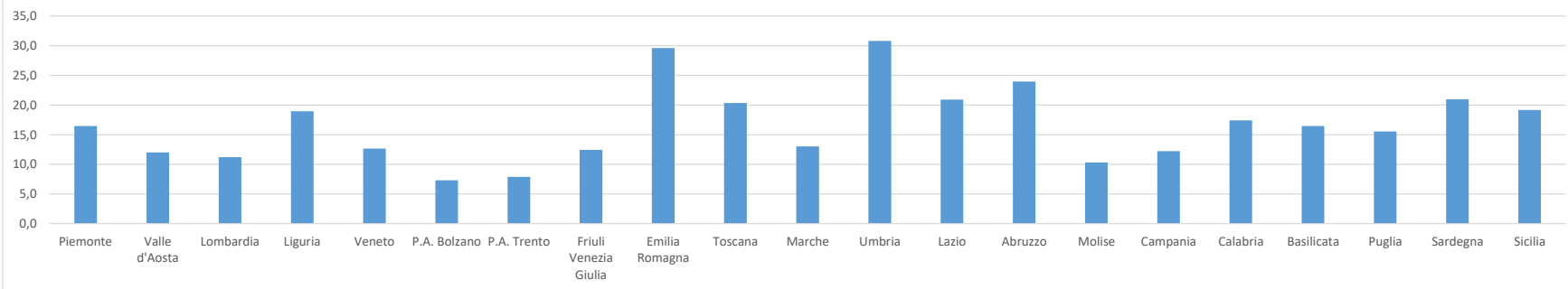


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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

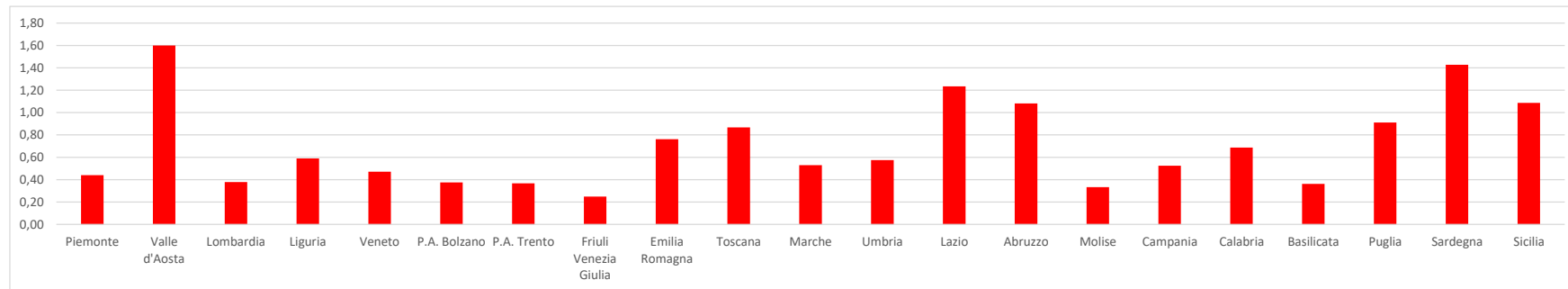


Ricoveri (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali

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																							
dati al	14/4	15°	1°	16°	10°	14°	17°	18°	21°	8°	7°	12°	11°	Laz	Abr	20°	13°	9°	19°	6°	Sar	Sic	
14-apr 7-apr 31-mar 24-mar 17-mar 10-mar 3-mar 24-feb		0,44	1,60	0,38	0,59	0,47	0,38	0,37	0,25	0,76	0,87	0,53	0,57	1,23	1,08	0,33	0,53	0,69	0,36	0,91	1,43	1,09	0,70
		0,58	0,00	0,40	0,52	0,51	0,38	0,55	0,33	0,87	1,11	0,66	0,46	1,32	1,08	0,33	0,63	0,95	0,36	0,89	1,55	1,29	0,79
		0,51	0,00	0,41	0,46	0,72	0,75	0,37	0,41	0,78	0,97	0,73	0,46	1,34	1,24	0,00	0,58	1,00	0,72	0,96	1,30	1,19	0,78
		0,53	0,00	0,41	0,52	0,49	0,75	0,18	0,25	1,01	0,87	0,53	0,46	1,23	1,00	0,00	0,65	0,69	0,54	0,96	0,99	1,29	0,75
		0,49	0,00	0,58	0,66	0,49	0,94	0,18	0,66	1,19	0,73	0,53	0,34	1,29	0,85	0,33	0,72	0,74	0,54	0,68	1,18	1,33	0,79
		0,67	0,80	0,72	0,92	0,78	0,56	0,37	0,99	1,39	1,16	0,99	0,57	1,37	0,93	1,00	0,46	0,84	0,36	0,73	1,12	1,31	0,91
		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	



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 aprile 2022	numero	% cumul	14 aprile 2022	densità
1 Roma	1.021.274	6,7%	1 Rimini	37.388
2 Milano	864.470	12,4%	2 Bolzano	35.929
3 Napoli	832.605	17,8%	3 Forlì-Cesena	34.228
4 Torino	579.642	21,6%	4 Trieste	32.859
5 Brescia	331.370	23,8%	5 Padova	32.596
6 Bari	323.349	25,9%	6 Treviso	32.507
7 Bologna	309.603	28,0%	7 Vicenza	32.428
8 Padova	304.348	30,0%	8 Ravenna	32.012
9 Firenze	291.785	31,9%	9 Verona	31.512
10 Verona	291.408	33,8%	10 Venezia	30.821
11 Treviso	287.208	35,7%	11 Bologna	30.309
12 Vicenza	277.358	37,5%	12 Belluno	29.796
13 Venezia	261.619	39,2%	13 Firenze	29.310
14 Salerno	258.226	40,9%	14 Pistoia	28.781
15 Palermo	250.181	42,5%	15 Reggio nell'Emilia	28.741
16 Varese	244.148	44,1%	16 Fermo	28.733
17 Monza e della Brianza	240.622	45,7%	17 Lucca	28.674
18 Caserta	230.948	47,2%	18 Modena	28.575
19 Catania	218.128	48,7%	19 Trento	28.448
20 Genova	210.884	50,1%	20 Pisa	28.425
21 Bergamo	203.283	51,4%	21 Gorizia	28.326
22 Modena	202.062	52,7%	22 Perugia	28.312
23 Lecce	197.684	54,0%	23 Rovigo	28.311
24 Bolzano	191.373	55,3%	24 Prato	28.286
25 Perugia	183.099	56,5%	25 Arezzo	28.236

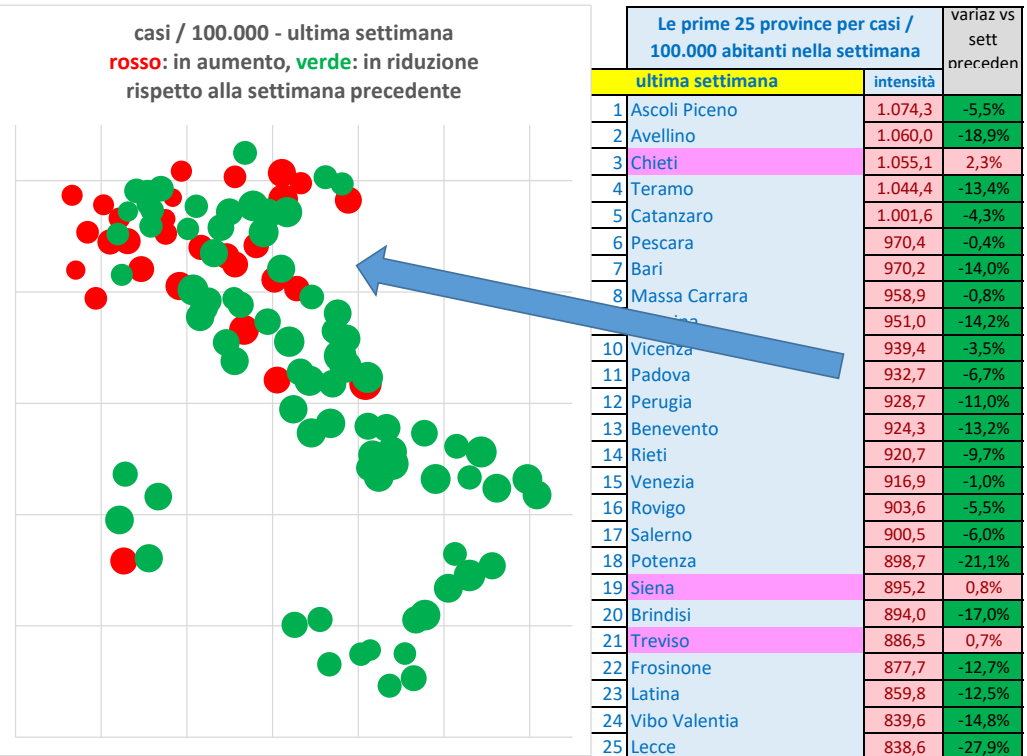
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 56,5% di tutti i casi italiani

(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 = 54,9% 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**

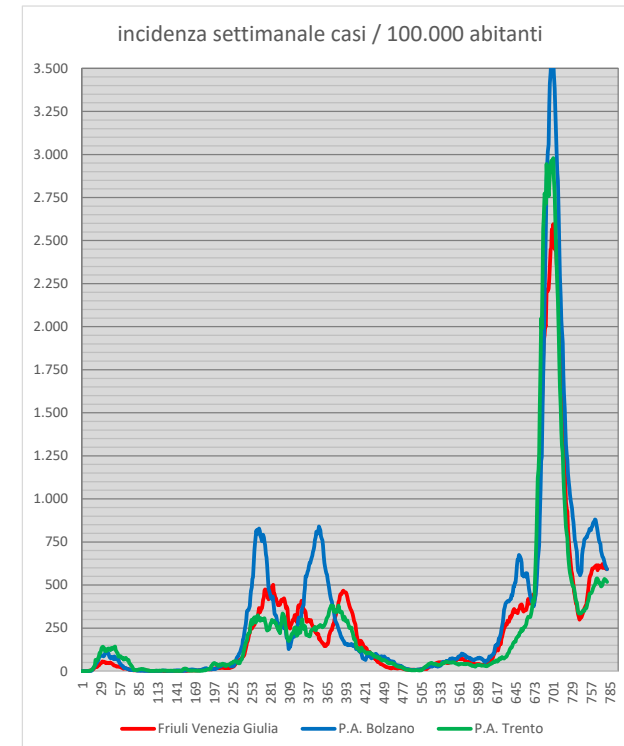
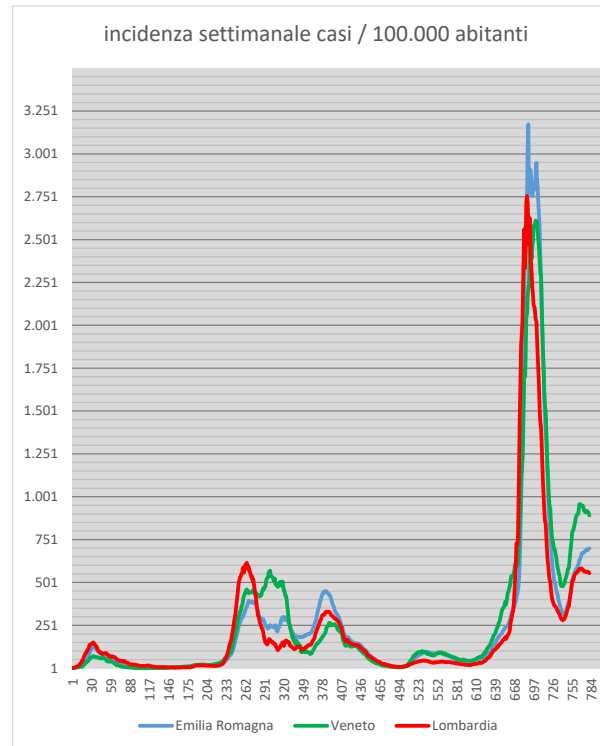
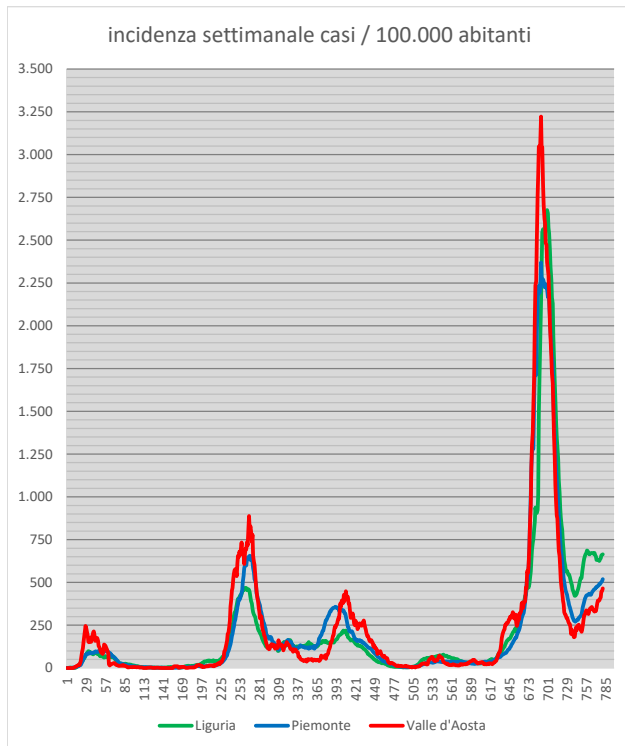
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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		520		11,2%		4,6%		2,6%		16,9		5,5%		0,8		0,18%
Valle d'Aosta		465		12,2%		3,8%		11,8%		13,6		0,0%		0,0		0,00%
Lombardia		554		12,9%		4,3%		3,3%		11,6		14,1%		1,5		0,26%
Liguria		664	Lig	15,6%		4,3%		3,0%	Lig	19,5		4,4%		0,7		0,11%
Veneto	Ven	892		11,3%		7,9%		3,6%		13,1		11,6%		1,4		0,15%
P.A. Bolzano		591		11,3%		5,2%	Bol	4,9%		7,7		4,1%		0,6		-0,08%
P.A. Trento		517		11,8%		4,4%	Tre	4,4%		8,3		10,2%		1,1	Tre	0,21%
Friuli Venezia Giulia		591		10,1%		5,9%		2,0%		12,7		17,0%	Fri	2,0	Fri	0,34%
Emilia Romagna		699	Emi	20,2%		3,5%		2,5%	Emi	30,4		8,0%	Emi	2,1	Emi	0,33%
Toscana	Tos	742	Tos	15,3%		4,8%	Tos	4,1%	Tos	21,2		7,4%	Tos	1,8	Tos	0,20%
Marche	Mar	800	Mar	39,4%		2,0%		3,9%		13,6		11,7%	Mar	2,0	Mar	0,19%
Umbria	Umb	915	Umb	15,6%		5,9%		1,8%	Umb	31,4		0,9%		0,2		0,02%
Lazio	Laz	820	Laz	15,1%		5,4%	Laz	5,6%	Laz	22,2		5,7%		1,3		0,12%
Abruzzo	Abr	1.008		13,8%		7,3%	Abr	4,3%	Abr	25,0		9,4%	Abr	2,2	Abr	0,19%
Molise	Mol	769	Mol	18,0%		4,3%		3,1%		10,6		9,1%		1,0		0,12%
Campania	Cam	792	Cam	17,7%		4,5%	Cam	4,1%		12,7		8,3%		1,1		0,11%
Calabria	Cal	741	Cal	20,7%		3,6%		3,8%	Cal	18,1		14,5%	Cal	3,0	Cal	0,30%
Basilicata	Bas	801	Bas	19,7%		4,1%		2,2%		16,8		11,9%	Bas	2,3	Bas	0,21%
Puglia	Pug	853	Pug	16,7%		5,1%	Pug	5,5%	Pug	16,4		11,1%	Pug	1,9		0,15%
Sardegna	Sar	737	Sar	17,9%		4,1%	Sar	6,4%	Sar	22,4		6,8%		1,5		0,19%
Sicilia		641	Sic	16,5%		3,9%	Sic	5,4%	Sic	20,2		10,0%	Sic	2,2	Sic	0,26%
ITALIA		716		15,0%		4,8%		4,0%		17,6		9,0%		1,6		0,19%
minimo	Val	465	Fri	10,1%	Mar	2,0%	Umb	1,8%	Bol	7,7	Val	0,0%	Val	0,0	Bol	-0,08%
massimo	Abr	1.008	Mar	39,4%	Ven	7,9%	Val	11,8%	Umb	31,4	Fri	17,0%	Cal	3,0	Fri	0,34%

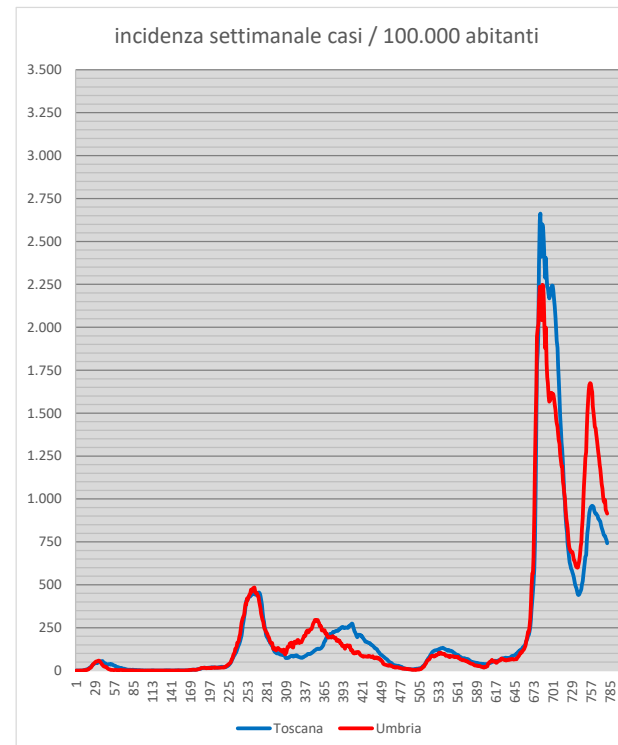
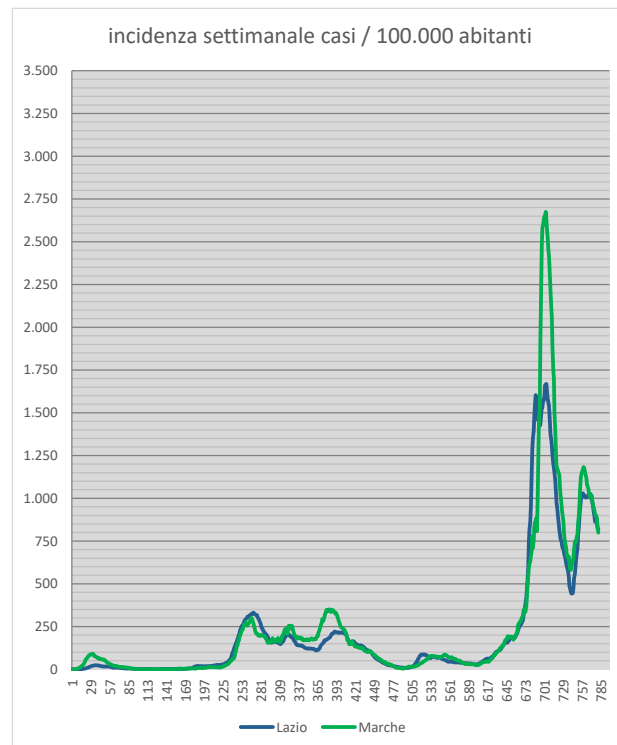
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



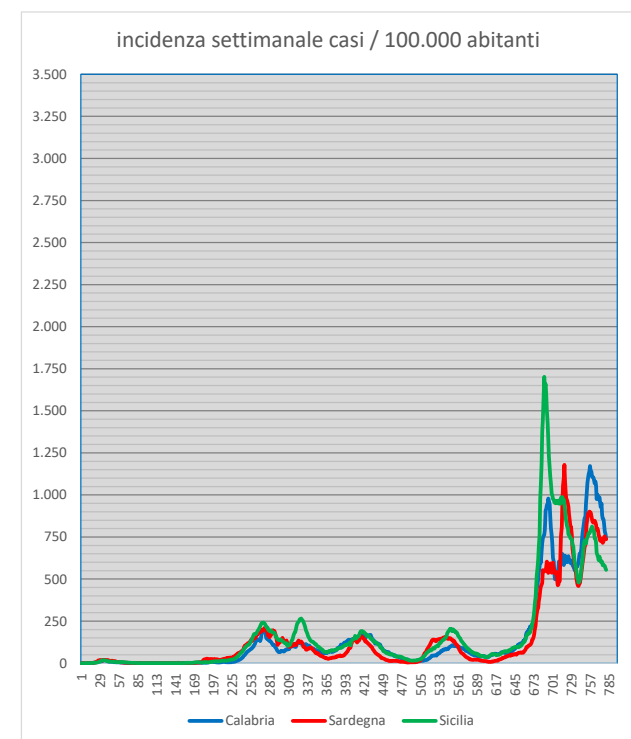
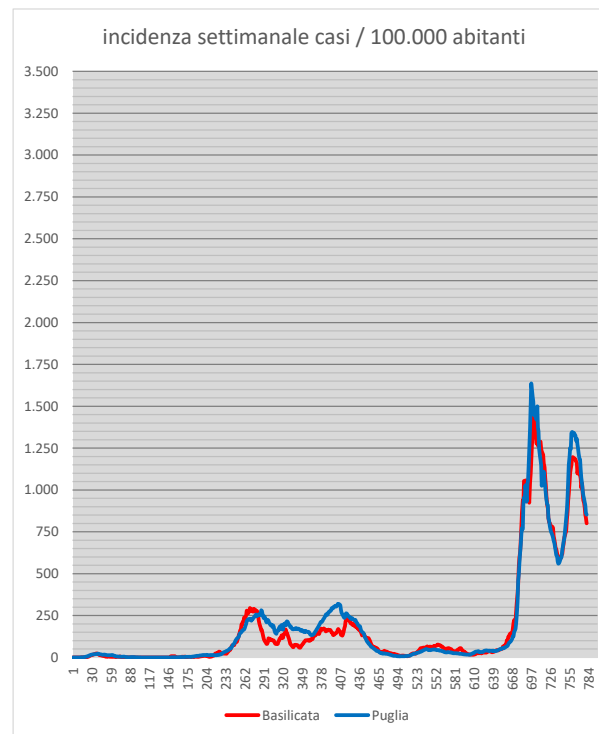
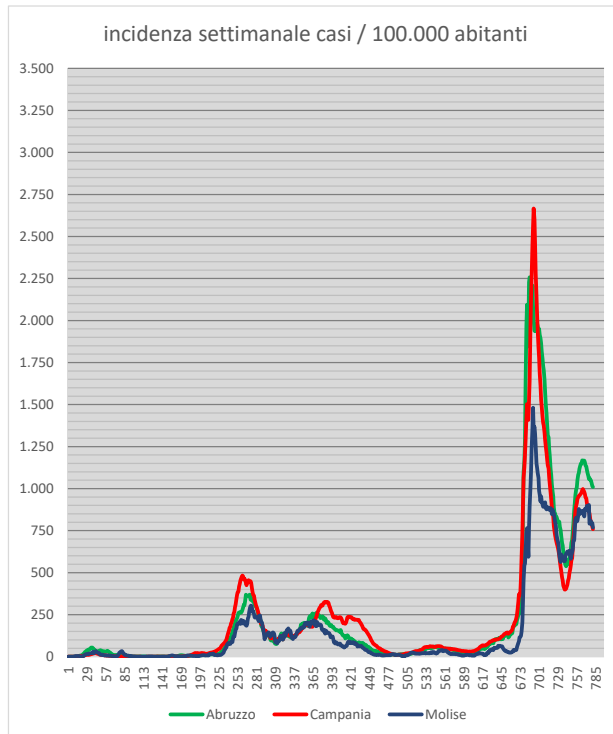
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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**

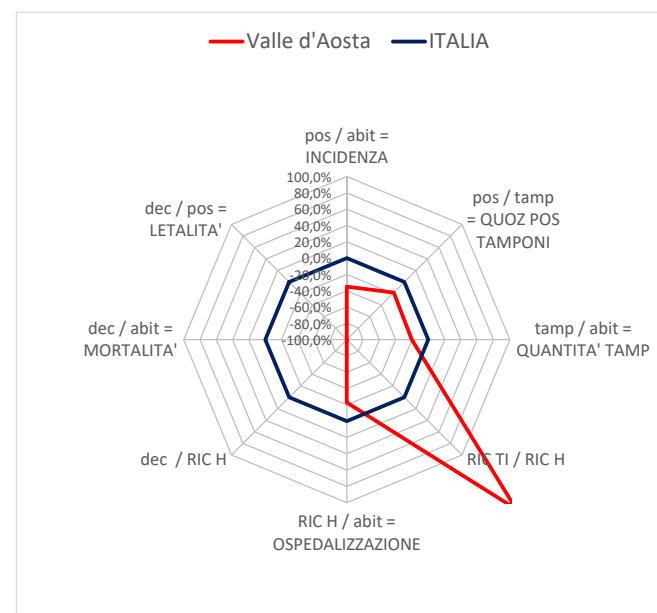
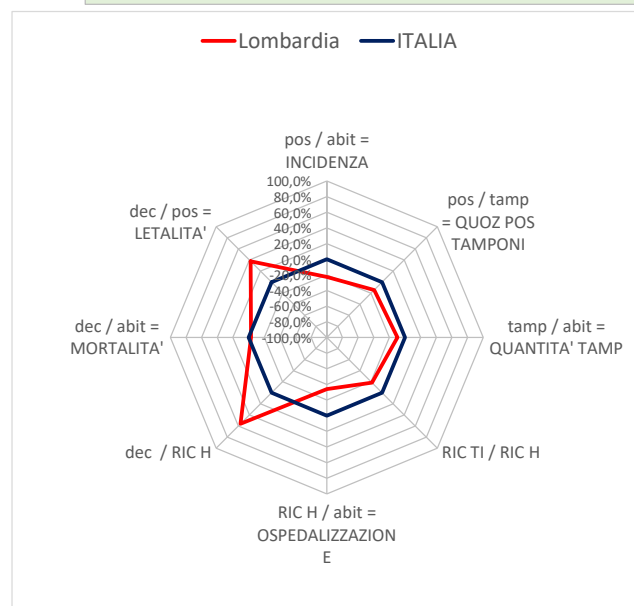
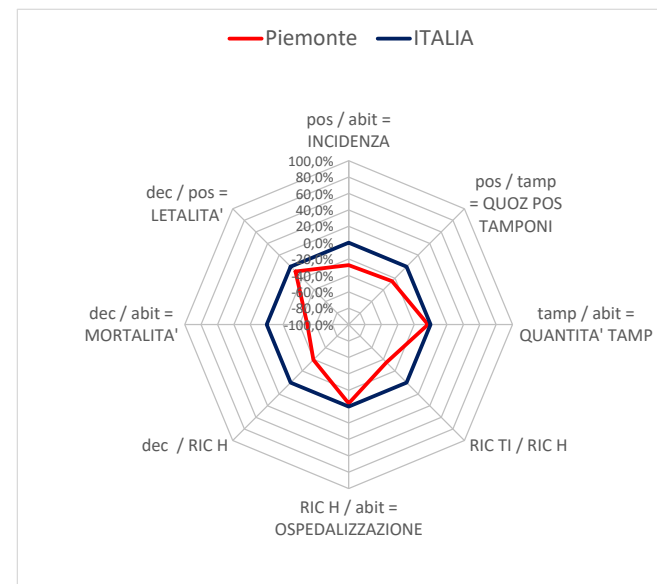
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

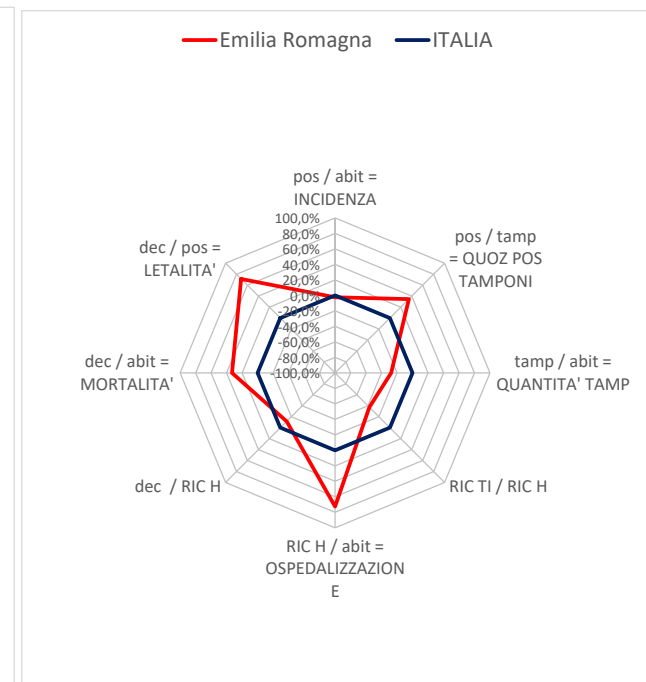
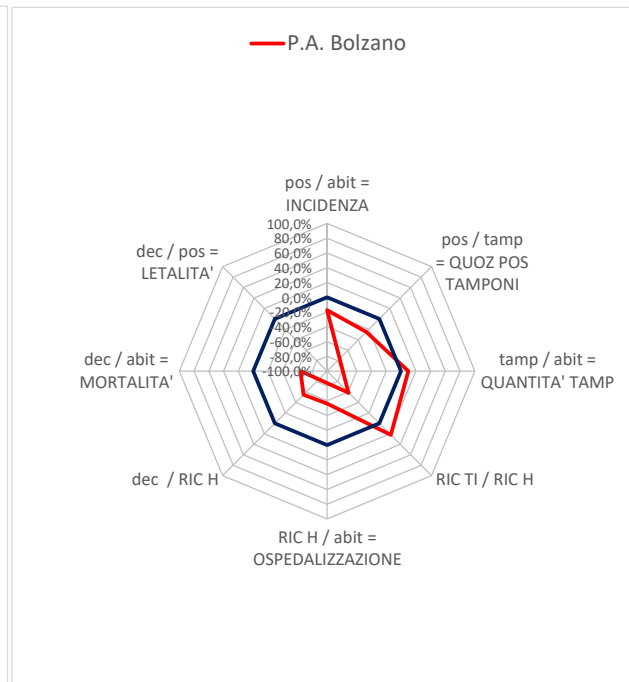
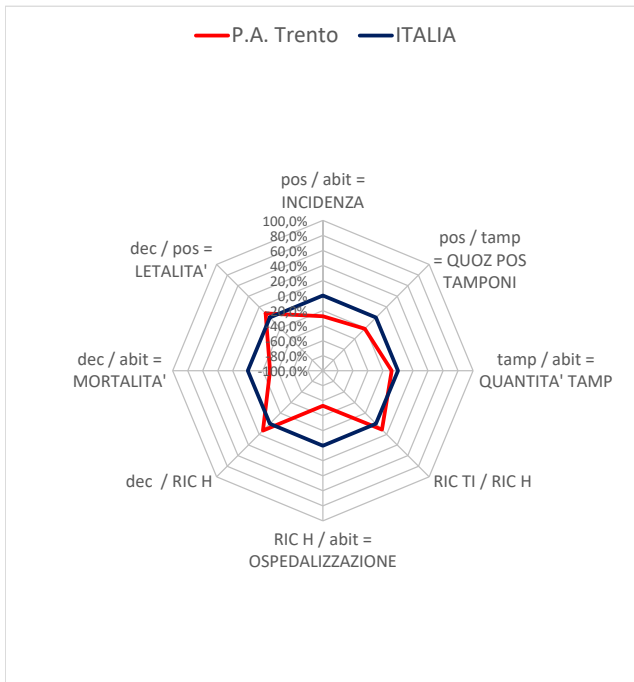
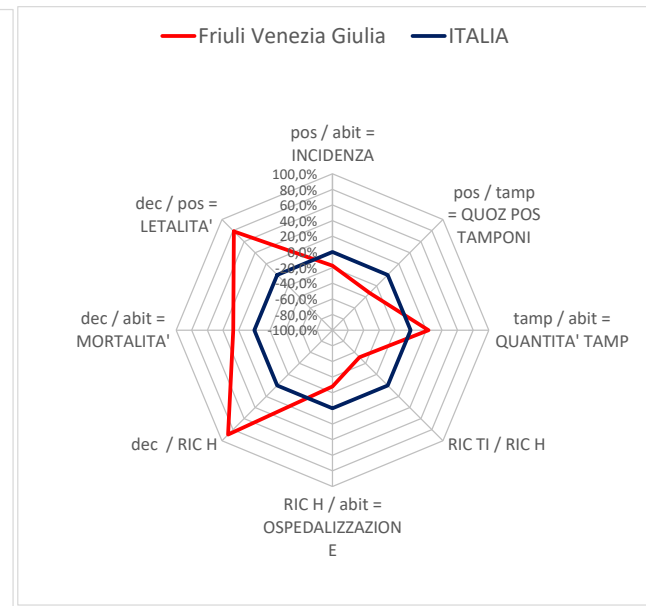
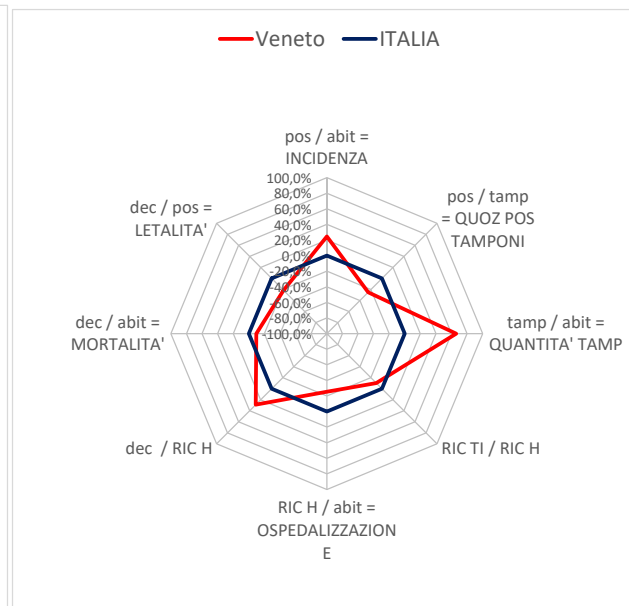
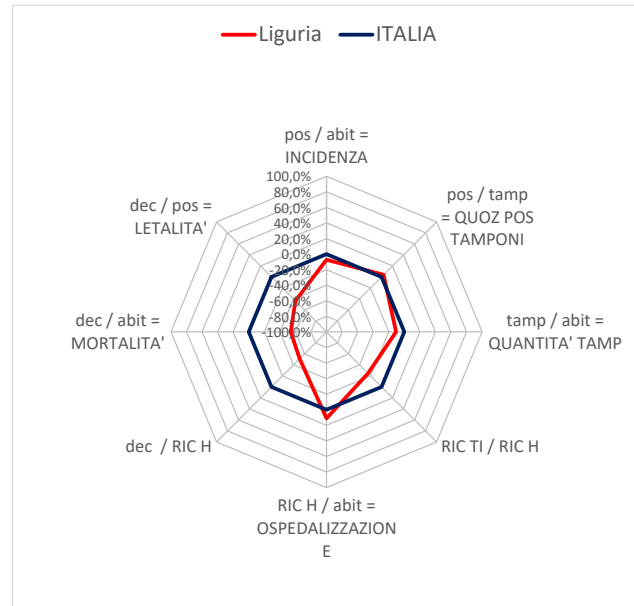
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni

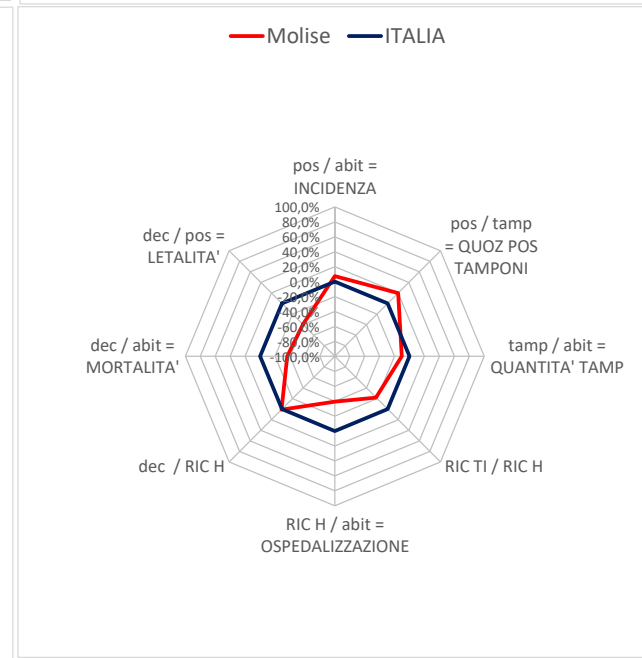
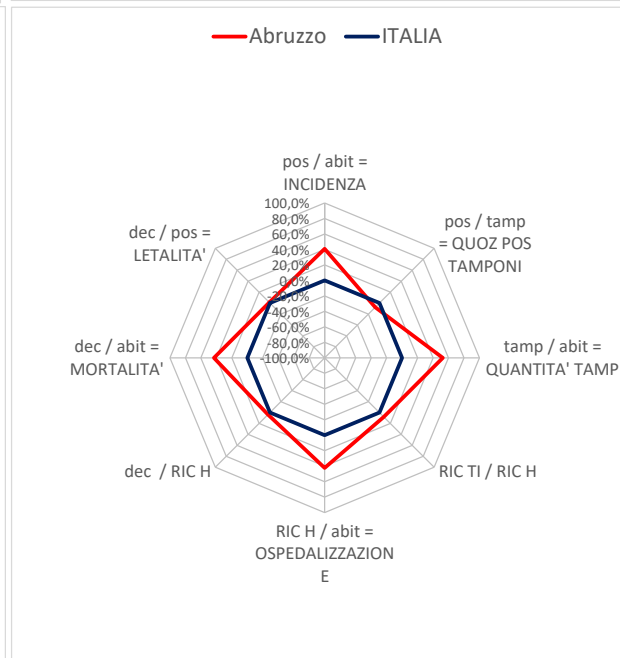
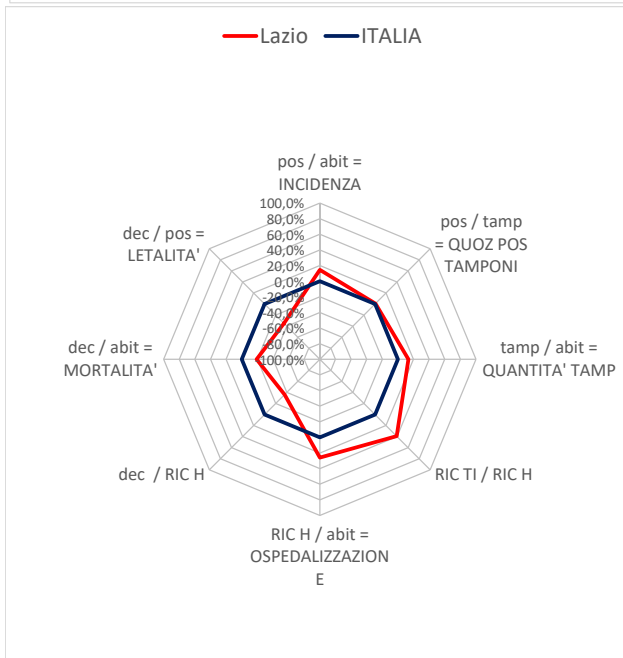
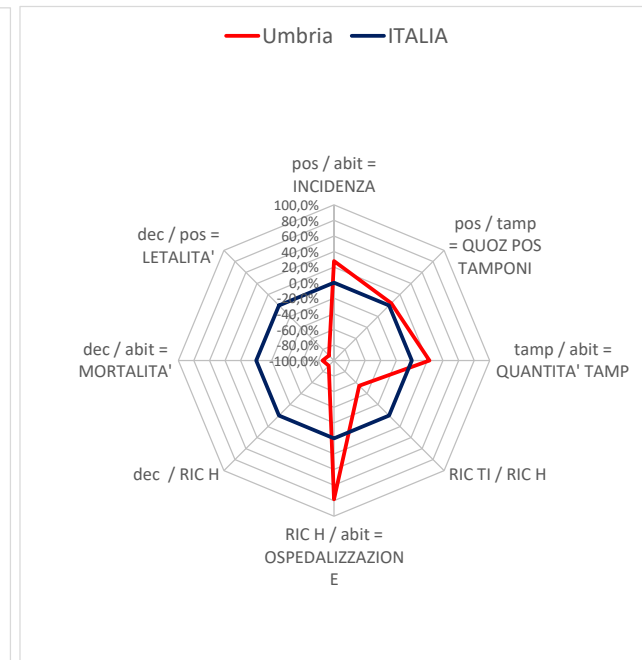
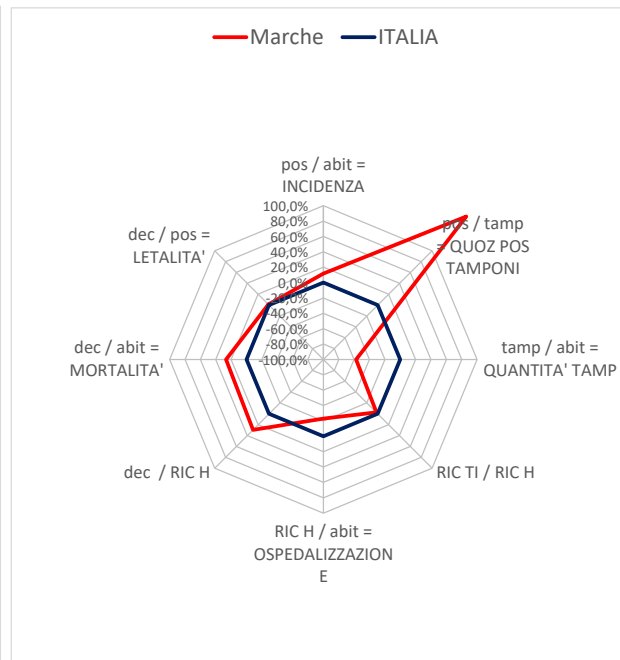
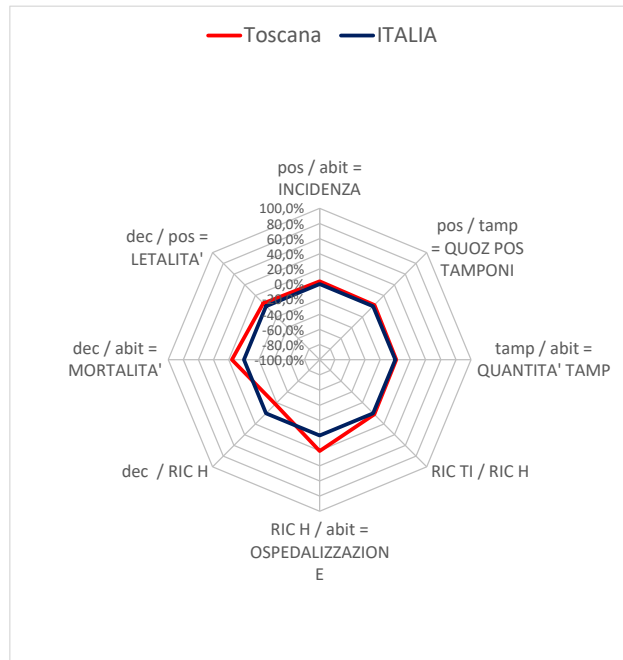
fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**

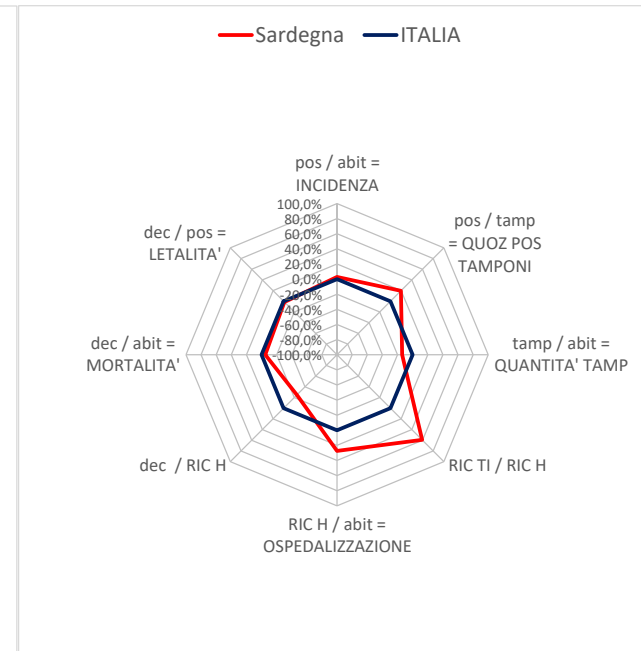
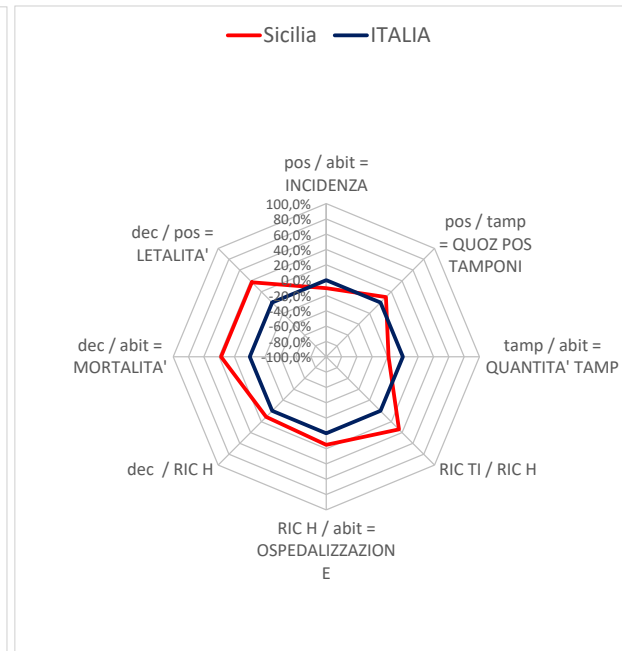
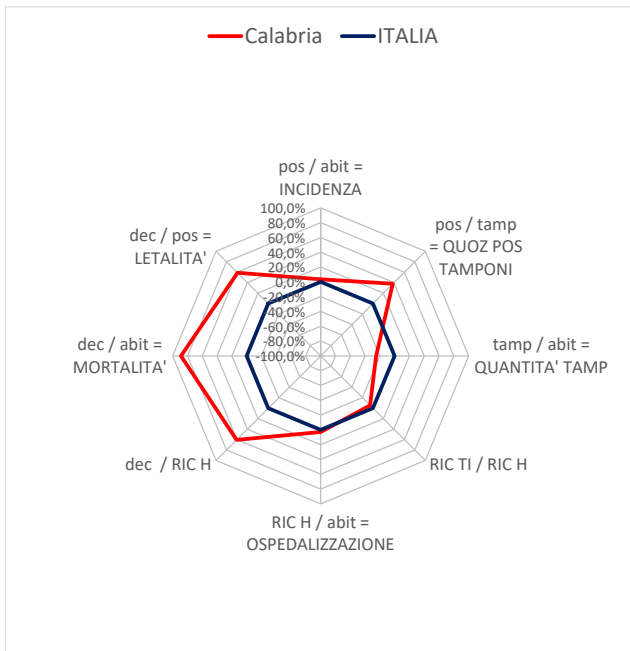
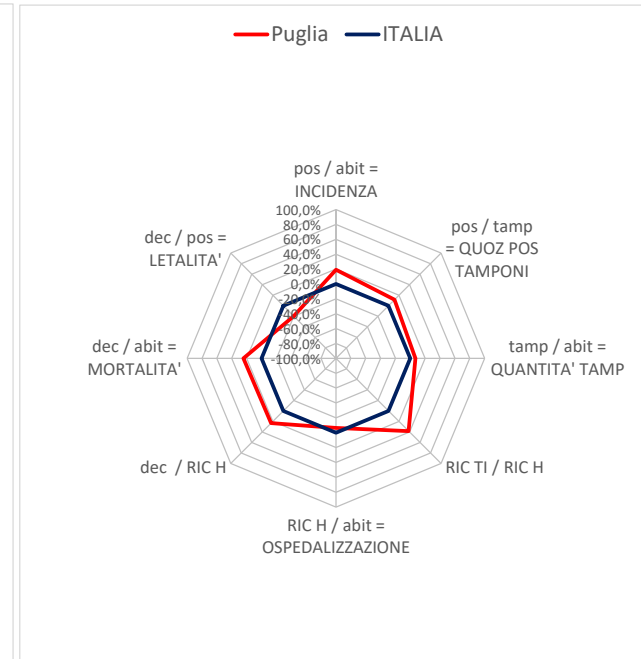
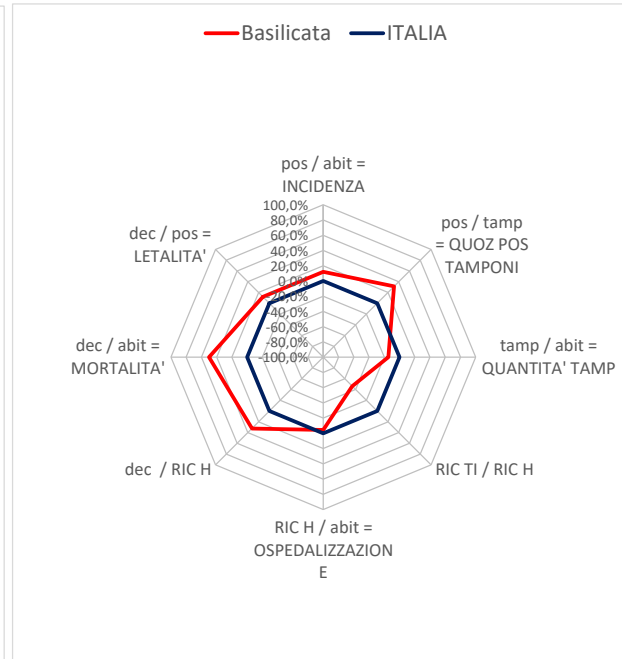
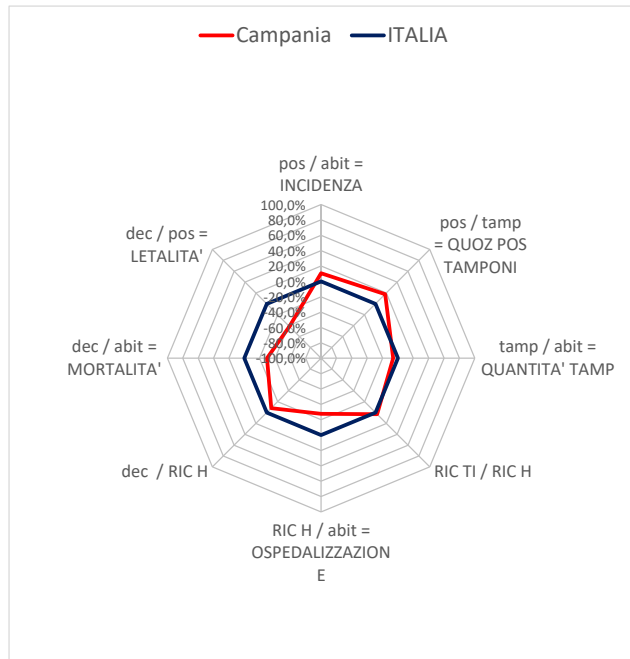
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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









NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

14/4/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei casi positivi è stato eliminato 1 caso in quanto duplicato. La Regione Campania riporta che i decessi comunicati in data odierna sono 12 di cui 9 nelle prime 48 ore e 3 oltre le 48 ore. La Regione Emilia-Romagna dichiara che sono stati eliminati 2 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La PA Bolzano comunica che il dato registrato nella giornata di ieri (13/04/2022) che riporta 1459 deceduti risulta inserito in maniera errata, infatti il numero dei deceduti di ieri rimane fermo a 1456, numero che si conferma anche per i deceduti registrati nella giornata odierna (14/04/2022). La Regione Sicilia riporta che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 670 sono relativi a giorni precedenti al 13/04/22 (di cui n. 616 del 12/04/22, n. 15 del 11/04/22, n. 2 del 10/04/22, n. 15 del 09/04/22, n. 6 del 08/04/22); inoltre i decessi comunicati sono da attribuire ai giorni: N. 6 IL 13/04/2022 - N. 10 IL 12/04/2022 - N. 1 IL 09/04/2022 - N. 2 IL 08/04/2022 La Regione Umbria fa presente che 5 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 82 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

13/4/2022 - La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 5 casi: 2 in quanto non pazienti COVID-19 e 3 duplicati. La regione Campania comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: n. 6 nelle 48 ore e n. 3 oltre le 48 ore. 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 positivi sono stati eliminati 3 casi a seguito di 2 test antigenici non confermati da test molecolare e 1 caso rimosso dopo revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 432 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. 558 sono relativi a giorni precedenti al 12/04/22 (di cui n. 488 del 11/04/22, n. 11 del 10/04/22, n. 1 del 09/04/22, n. 11 del 08/04/22) e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 2 il 13/04/2022 - N. 14 il 12/04/2022 - N. 7 il 11/04/2022 - N. 2 il 09/04/2022 - N. 1 il 11/02/2022 - N. 1 il 03/02/2022.

12/4/2022 - La regione Abruzzo comunica che 1 dei decessi comunicati in data odierna è avvenuto nei giorni passati e che dal totale dei positivi sono stati eliminati 4 casi in quanto non pazienti COVID-19 e 3 casi in quanto duplicati. La regione Calabria comunica che 1 caso è stato eliminato perché risultato doppio. La regione Campania comunica che dei decessi riportati oggi, 6 sono avvenuti entro le 48 ore e 7 oltre le 48 ore. 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 è stato eliminato 1 caso a seguito di revisione del caso. La P.A. di Bolzano comunica che dei 826 nuovi positivi, 1 caso deriva da test antigenico confermato da test molecolare. La regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 423 sono relativi a giorni precedenti al 11/04/22 (di cui n. 186 del 10/04/22, n. 126 del 09/04/22, n. 78 del 08/04/22) e che i decessi riportati oggi si riferiscono ai seguenti giorni: N. 5 il 11/04/2022 - N. 11 il 10/04/2022 - N. 1 il 09/04/2022 - N. 2 il 08/04/2022.

11/4/2022 - La regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato eliminato 1 caso dei giorni passati in quanto non paziente COVID-19. La regione Calabria comunica che tra i decessi riportati oggi 4 si riferiscono alle seguenti date: il 21/02/2022, l'08/03/2022, l'08/04/2022 ed il 09/04/2022. La regione Campania comunica che nella giornata di ieri sono state riportate erroneamente n. 6.179 anziché n. 4.302 "Persone testate", pertanto in data odierna sono state eliminate dal totale persone testate 1.877 unità. La P.A. di Bolzano comunica che dei 145 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. 338 sono relativi a giorni precedenti al 10/04/22 (di cui n. 205 del 09/04/22, n. 45 del 08/04/22) e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 2 il 10/04/2022 - N. 3 il 09/04/2022

10/4/2022 - La regione Abruzzo comunica che 1 dei decessi comunicati in data odierna è avvenuto nei giorni scorsi. La regione Calabria comunica che 1 dei decessi comunicati in data odierna è avvenuto a domicilio il 19/02/2022. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 2 casi a seguito di revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 259 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. 669 sono relativi a giorni precedenti al 09/04/22 (di cui n. 646 del 08/04/22) e che i decessi riportati oggi si riferiscono ai seguenti giorni: N. 1 il 09/04/2022 - N. 7 il 08/04/2022.

9/4/2022 - La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 6 casi in quanto duplicati e che 2 dei decessi comunicati in data odierna sono avvenuti nei giorni scorsi. La regione Campania comunica che tra i deceduti riportati oggi, 6 sono avvenuti entro le 48 ore e 1 oltre le 48 ore. La regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da test molecolare. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 2 casi a seguito di 1 test antigenico non confermato da test molecolare e 1 caso rimosso dopo revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 443 nuovi positivi, 1 caso deriva da test antigenico confermato da test molecolare. La regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 439 sono relativi a giorni precedenti all'08/04/22 e che i decessi riportati oggi sono riferiti ai seguenti giorni: N. 1 l'08/04/2022 - N. 7 il 07/04/2022.

8/4/2022 - La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 2 casi in quanto non pazienti COVID-19. La regione Campania comunica che 8 dei decessi riportati oggi si riferiscono alle ultime 48 ore, e 3 decessi oltre le 48 ore. 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 positivi, sono stati eliminati 5 casi: 2 in quanto test antigenico positivo non confermato da test molecolare e 3 casi rimossi dopo revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 552 nuovi positivi, 10 derivano da test antigenici confermati da test molecolare, e che dal totale dei positivi sono stati sottratti 3 pazienti positivi al test antigenico ma non confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 1.114 sono relativi a giorni precedenti al 07/04/22 e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 2 il 08/04/2022 - N. 5 il 07/04/2022 - N. 7 il 06/04/2022 - N. 1 il 05/04/2022 - N. 2 il 03/04/2022 - N. 1 il 06/02/2022 - N. 1 il 03/02/2022.

7/4/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso in quanto non COVID. 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 7 a seguito di 7 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia comunica che n. 537 casi comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 06/04/22 (di cui n. 441 del 05/04/22, n. 85 del 04/04/22, n. 6 del 03/04/22, n. 1 del 02/04/22, n. 2 del 01/04/22). I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 2 IL 06/04/2022 - N. 7 IL 05/04/2022 - N. 3 IL 04/04/2022 - N. 1 IL 02/04/2022 - N. 1 IL 09/02/2022 - N. 1 IL 26/01/2022 - N. 1 IL 13/01/2022. La Regione Umbria comunica che 8 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 65 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

6/4/2022 - 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 il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di un tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e di un 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 comunica che n. 611 casi comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 05/04/22 (di cui n. 556 del 04/04/22, n. 5 del 03/04/22, n. 5 del 02/04/22, n. 11 del 01/04/22). I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 6 IL 05/04/2022 - N. 8 IL 04/04/2022 - N. 5 IL 03/04/2022 - N. 2 IL 02/04/2022 - N. 1 IL 01/04/2022 - N. 1 IL 17/01/2022. La Regione Umbria comunica che: 12 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 60 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.

5/4/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato un caso in quanto non paziente Covid. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, 3 decessi registrati oggi risalgono al periodo tra il 27/03 e l'1/04 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 un caso precedentemente segnalato come caso confermato da test antigenico, dopo verifica, è stato riclassificato come caso confermato da test molecolare. La Regione Sicilia comunica che n. 745 casi confermati comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 04/04/22 (di cui n. 461 del 03/04/22, n. 73 del 02/04/22, n. 11 del 01/04/22). I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 5 IL 04/04/2022 - N. 9 IL 03/04/2022 - N. 10 IL 02/04/2022 - N. 5 IL 01/04/2022 - N. 1 IL 28/03/2022 - N. 1 IL 27/03/2022 - N. 1 IL 25/03/2022 - N. 1 IL 23/03/2022 - N. 1 IL 06/03/2022 - N. 1 IL 07/02/2022 - N. 1 IL 03/02/2022 - N. 1 IL 27/01/2022 - N. 1 IL 25/01/2022 - N. 1 IL 24/01/2022 - N. 1 IL 23/01/2022 - N. 1 IL 20/01/2022 - N. 1 IL 07/01/2022 - N. 1 IL 02/01/2022. La Regione Umbria comunica che 11 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 57 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.