

# L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

**20 luglio 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 luglio 2022** al **20 luglio 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	ingressi T.I. sett	dimessi /guariti sett	deceduti sett	tamponi sett	pers con tampone sett	ricoverati con sintomi	terapia intensiva	totale ospedalizzati	isolati a domicilio	totale casi attivi	dimessi / guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	pers con tampone		
125	14-lug	20-lug	606.903	328	538.543	874	2.530.243	561.426	11.037	410	11.447	1.447.929	1.459.376	18.756.068	170.370	20.385.814	233.898.775	61.302.770
124	7-lug	13-lug	730.123	343	483.541	726	2.592.842	616.384	9.826	388	10.214	1.381.676	1.391.890	18.217.525	169.496	19.778.911	231.368.532	60.741.344
123	30-giu	6-lug	609.911	283	298.614	476	2.174.890	493.011	8.220	325	8.545	1.137.489	1.146.034	17.733.984	168.770	19.048.788	228.775.690	60.124.960
122	23-giu	29-giu	424.675	205	214.073	402	1.724.652	388.313	6.254	248	6.502	828.711	835.213	17.435.370	168.294	18.438.877	226.600.800	59.631.949
121	16-giu	22-giu	277.506	164	256.039	339	1.351.978	312.643	4.947	216	5.163	619.850	625.013	17.221.297	167.892	18.014.202	224.876.148	59.243.636
120	9-giu	15-giu	170.635	156	195.361	384	1.162.796	273.170	4.218	189	4.407	599.478	603.885	16.965.258	167.553	17.736.696	223.524.170	58.930.993
119	2-giu	8-giu	125.829	117	165.330	413	1.061.026	247.606	4.296	199	4.495	624.500	628.995	16.769.897	167.169	17.566.061	222.361.374	58.657.823
118	26-mag	1-giu	127.800	124	250.982	492	1.265.479	276.237	4.878	223	5.101	663.808	668.909	16.604.567	166.756	17.440.232	221.300.348	58.410.217
117	19-mag	25-mag	164.955	167	324.316	634	1.476.919	319.094	5.969	271	6.240	786.343	792.583	16.353.585	166.264	17.312.432	220.034.869	58.133.980
116	12-mag	18-mag	232.176	235	320.010	784	1.696.908	350.191	7.276	318	7.594	944.984	952.578	16.029.269	165.630	17.147.477	218.557.950	57.814.886
115	5-mag	11-mag	281.390	219	426.459	805	1.930.992	405.120	8.412	338	8.750	1.032.446	1.041.196	15.709.259	164.846	16.915.301	216.861.042	57.464.695
114	28-apr	4-mag	354.157	265	400.835	928	2.362.205	489.027	9.614	371	9.985	1.177.085	1.187.070	15.282.800	164.041	16.633.911	214.930.050	57.059.575

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 } 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	86.700	●	-16,9%	86.067
nuovi dimessi / guariti della settimana	76.935		11,4%	80.209
nuovi deceduti della settimana	125	●	20,4%	157
nuovi tamponi della settimana	361.463		-2,4%	380.121
nuove persone con tampone settimana	80.204		-8,9%	83.055

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	● 12,3%
terapia intensiva	● 5,7%
<b>totale ospedalizzati</b>	● 12,1%
isolamento domiciliare	● 4,8%
<b>totale casi attivi</b>	● 4,8%

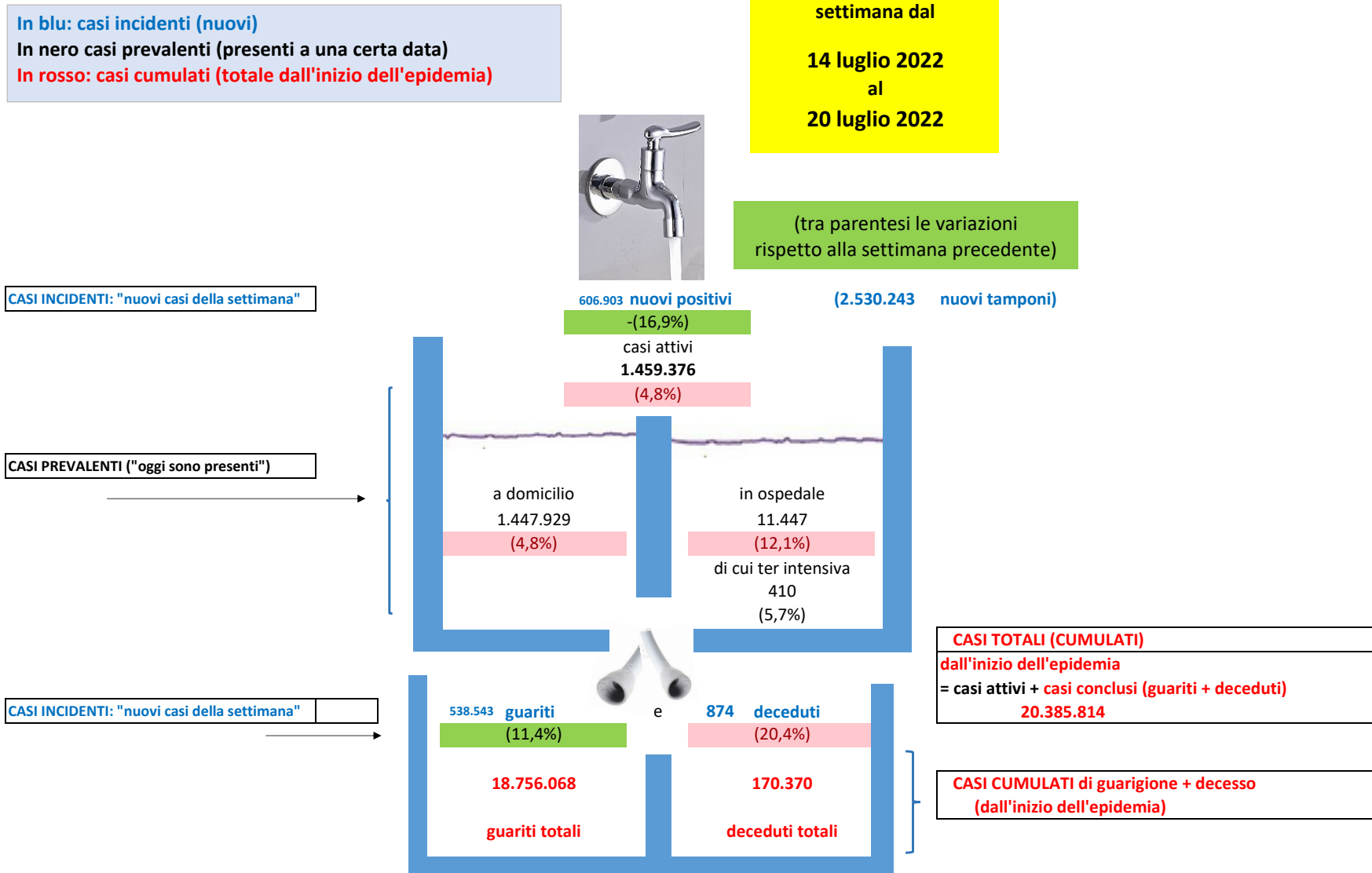
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

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

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

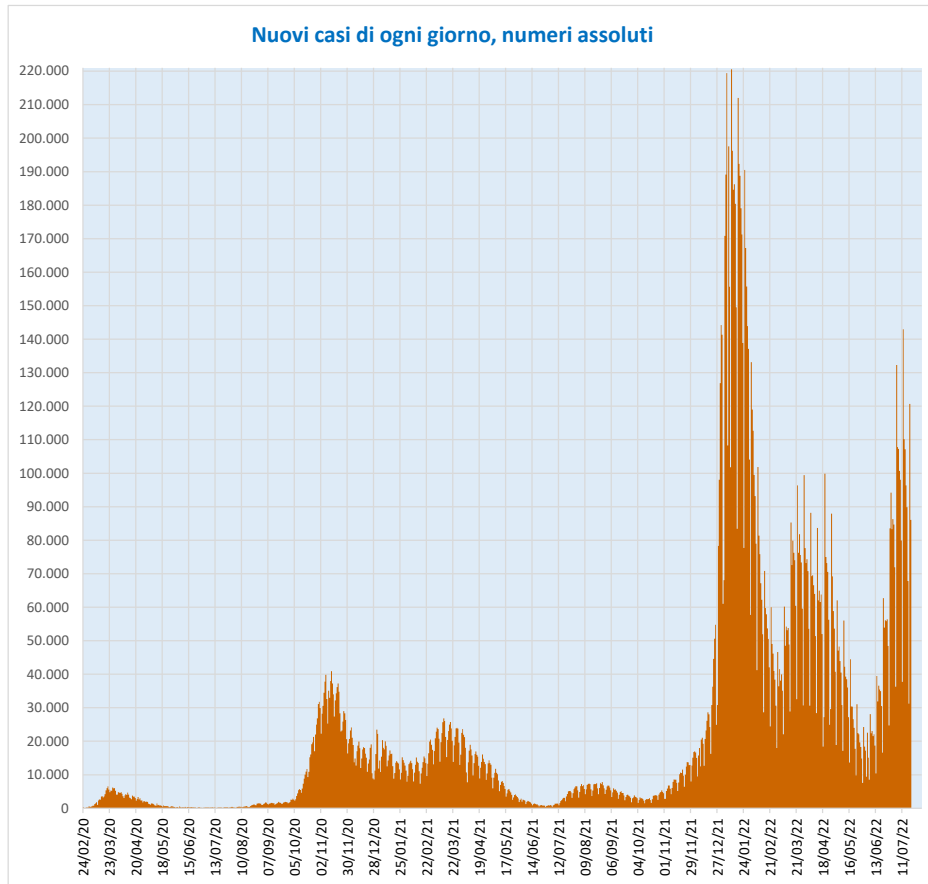
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

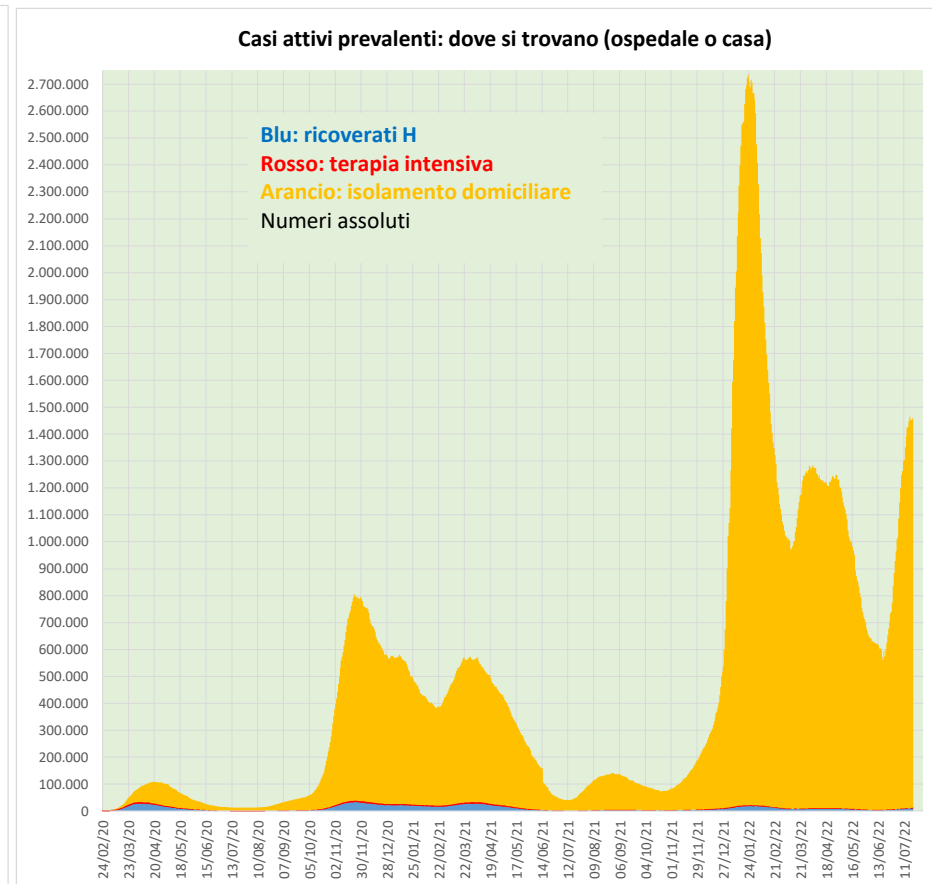


## Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani

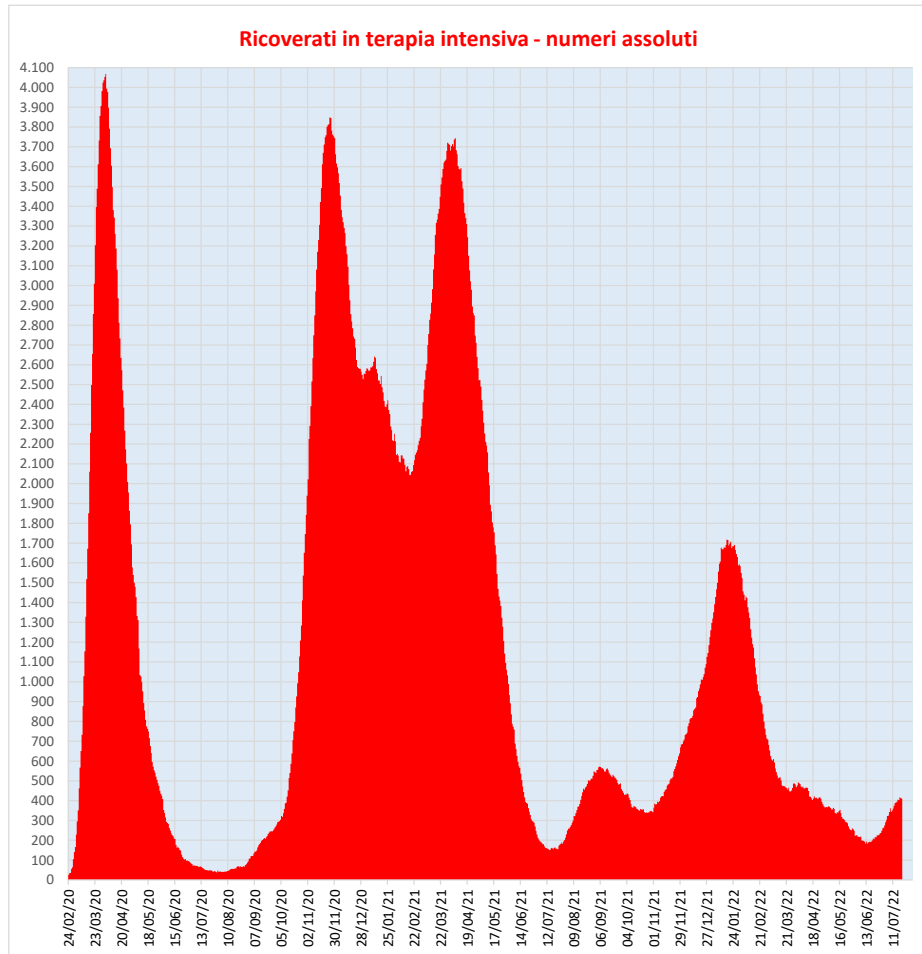


Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti

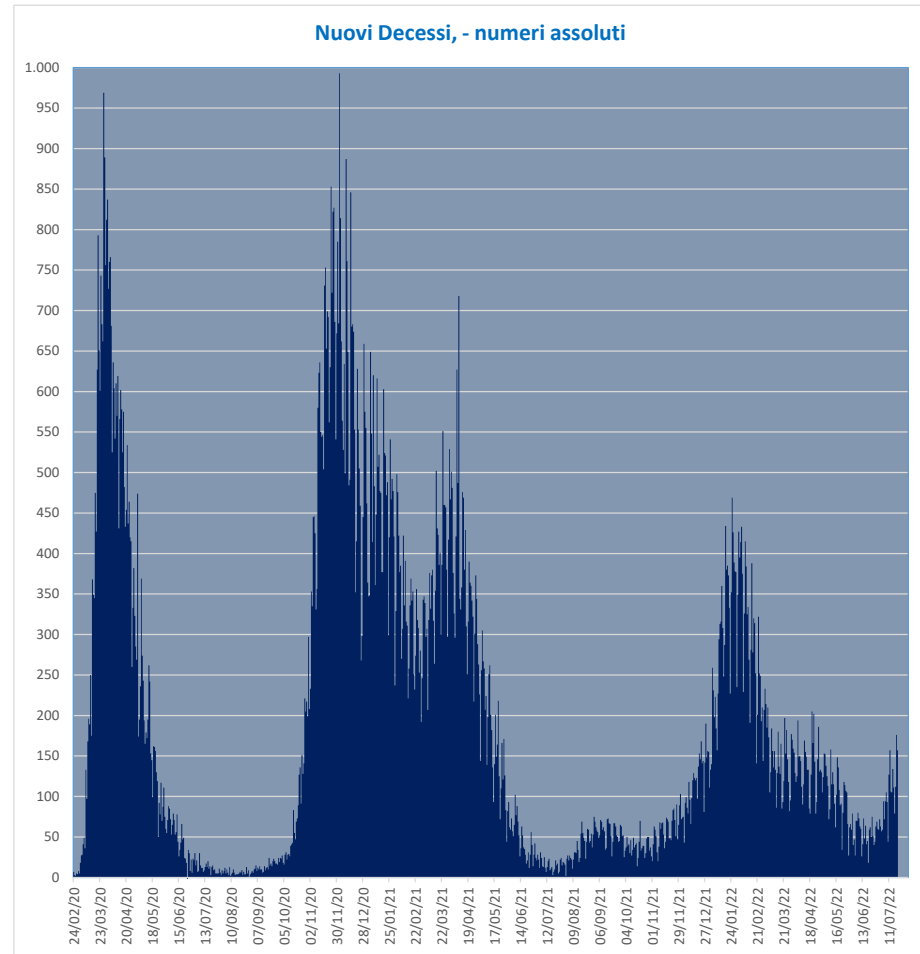


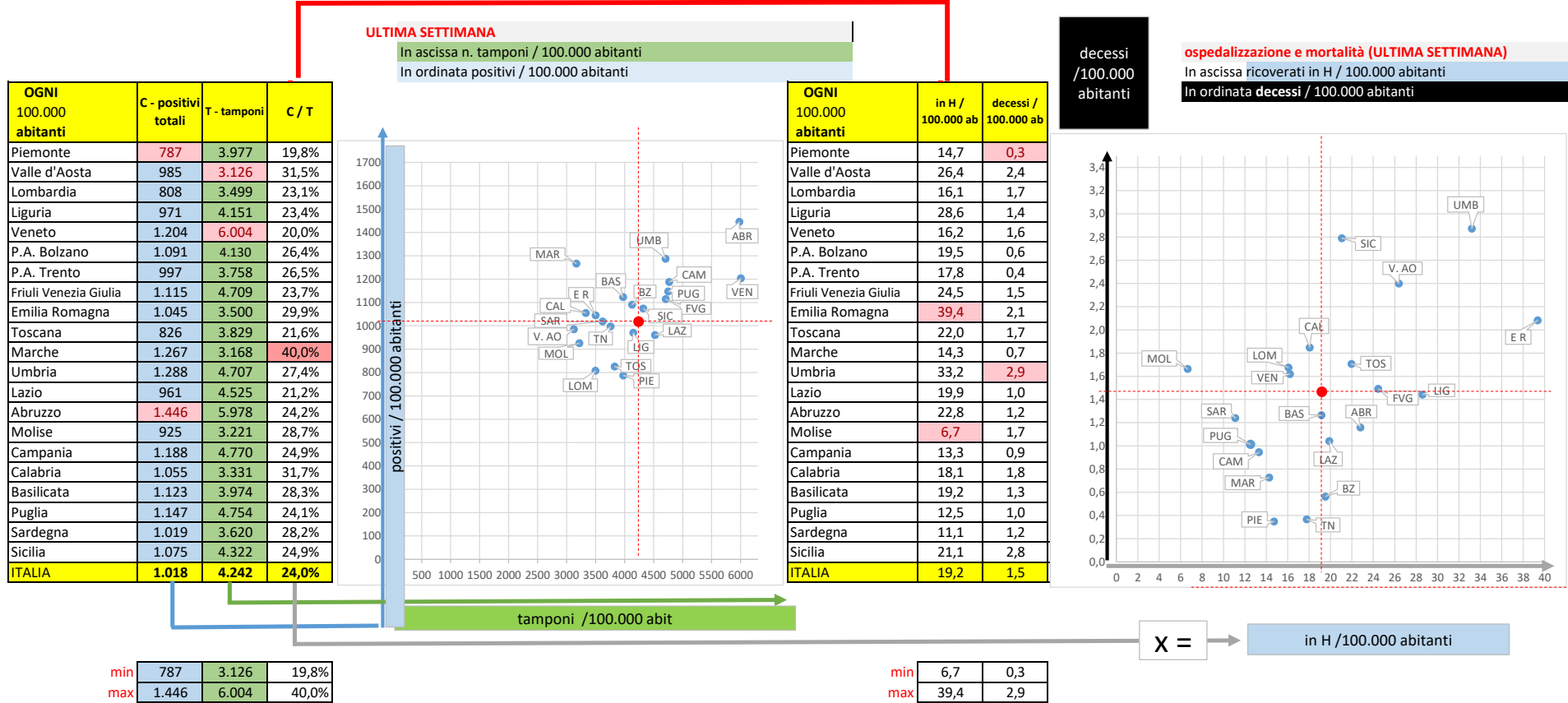
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva. Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

### Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



### Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani





**Per ogni regione:**

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

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

La regione con il numero maggiore di persone infette per ogni 100 tamponi effettuati: Marche 40,0%

A destra: **In ospedale / 100.000 abitanti (x); morti /100.000 ab. (y) ULTIMA SETTIMANA**

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

	Blu: casi incidenti (o variazioni)						Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)								Rosso: dal'inizio dell'epidemia					
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi deceduti	variaz rispetto alla settimana prec	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	presenti in terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale ospedalizzati - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	isolamento domiciliare - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale casi attivi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	tamponi	variaz rispetto alla settimana prec	soggetti con tampone	variaz rispetto alla settimana prec
Piemonte	33.950	-6%	32.343	17%	15	25%	619	17%	16	45%	635	17%	61.007	3%	61.642	3%	18.383.965	0,9%	4.101.275	0,5%
Valle d'Aosta	1.232	24%	830	45%	3		32	19%	1		33	22%	1.794	28%	1.827	28%	536.003	0,7%	137.687	0,5%
Lombardia	80.989	-7%	80.162	27%	168	41%	1.573	12%	39	-3%	1.612	11%	163.082	0%	164.694	0%	39.626.849	0,9%	8.561.738	0,5%
Liguria	14.801	-7%	13.729	6%	22	69%	424	17%	12	9%	436	17%	23.339	4%	23.775	5%	5.888.696	1,1%	1.381.888	0,7%
Veneto	58.731	-6%	55.320	16%	79	49%	754	11%	37	16%	791	11%	105.665	3%	106.456	3%	31.644.151	0,9%	4.978.395	0,4%
P.A. Bolzano	5.810	16%	4.486	21%	3	-25%	101	7%	3	50%	104	8%	7.898	20%	8.002	20%	5.251.583	0,4%	841.538	0,2%
P.A. Trento	5.439	9%	4.314	34%	2	-50%	94	25%	3	200%	97	28%	8.009	16%	8.106	16%	2.725.345	0,8%	573.069	0,5%
Friuli Venezia Giulia	13.444	5%	11.874	43%	18	0%	289	34%	6	20%	295	33%	23.569	7%	23.864	7%	6.817.112	0,8%	1.173.921	0,5%
Emilia Romagna	46.667	-8%	44.836	27%	93	24%	1.714	20%	43	-9%	1.757	19%	82.359	2%	84.116	2%	17.012.487	0,9%	2.820.520	0,4%
Toscana	30.487	-11%	21.210	18%	63	47%	783	15%	28	-3%	811	14%	93.635	11%	94.446	11%	14.862.194	1,0%	5.013.229	0,8%
Marche	19.160	-4%	18.761	33%	11	-21%	209	16%	7	-13%	216	15%	21.574	2%	21.790	2%	3.307.343	1,5%	2.305.046	2,1%
Umbria	11.204	-9%	9.708	19%	25	213%	282	4%	7	-13%	289	4%	23.586	7%	23.875	7%	4.504.966	0,9%	757.981	0,7%
Lazio	55.299	-19%	35.280	-12%	60	-8%	1.074	16%	71	3%	1.145	15%	227.884	10%	229.029	10%	22.823.588	1,2%	5.810.543	0,4%
Abruzzo	18.704	-2%	21.638	328%	15	7%	285	13%	10	233%	295	16%	49.312	-6%	49.607	-6%	6.428.957	1,2%	1.281.728	0,6%
Molise	2.781	-4%	2.189	-11%	5	150%	18	-5%	2	100%	20	0%	5.387	12%	5.407	12%	682.458	1,4%	638.155	1,5%
Campania	67.845	-22%	70.450	39%	54	-17%	728	6%	33	14%	761	7%	182.570	-1%	183.331	-1%	17.884.408	1,5%	5.108.408	0,6%
Calabria	19.987	-7%	10.441	44%	35	21%	323	3%	19	36%	342	4%	71.049	15%	71.391	15%	3.410.255	1,9%	2.607.333	1,9%
Basilicata	6.213	-9%	4.169	13%	7	-30%	106	10%	0		106	10%	15.862	15%	15.968	15%	1.145.480	2,0%	370.365	1,1%
Puglia	45.347	-19%	55.677	60%	40	-35%	479	8%	17	-15%	496	7%	80.106	-11%	80.602	-11%	11.896.350	1,6%	2.540.797	0,9%
Sardegna	16.425	-11%	15.062	27%	20	-5%	170	12%	9	-10%	179	10%	39.990	3%	40.169	3%	4.856.013	1,2%	1.688.735	0,4%
Sicilia	52.388	-51%	26.064	-69%	136	43%	980	-1%	47	-2%	1.027	-1%	160.252	20%	161.279	19%	14.210.572	1,5%	8.610.419	2,5%
ITALIA	606.903	-17%	538.543	11%	874	20%	11.037	12%	410	6%	11.447	12%	1.447.929	5%	1.459.376	5%	233.898.775	1,1%	61.302.770	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:

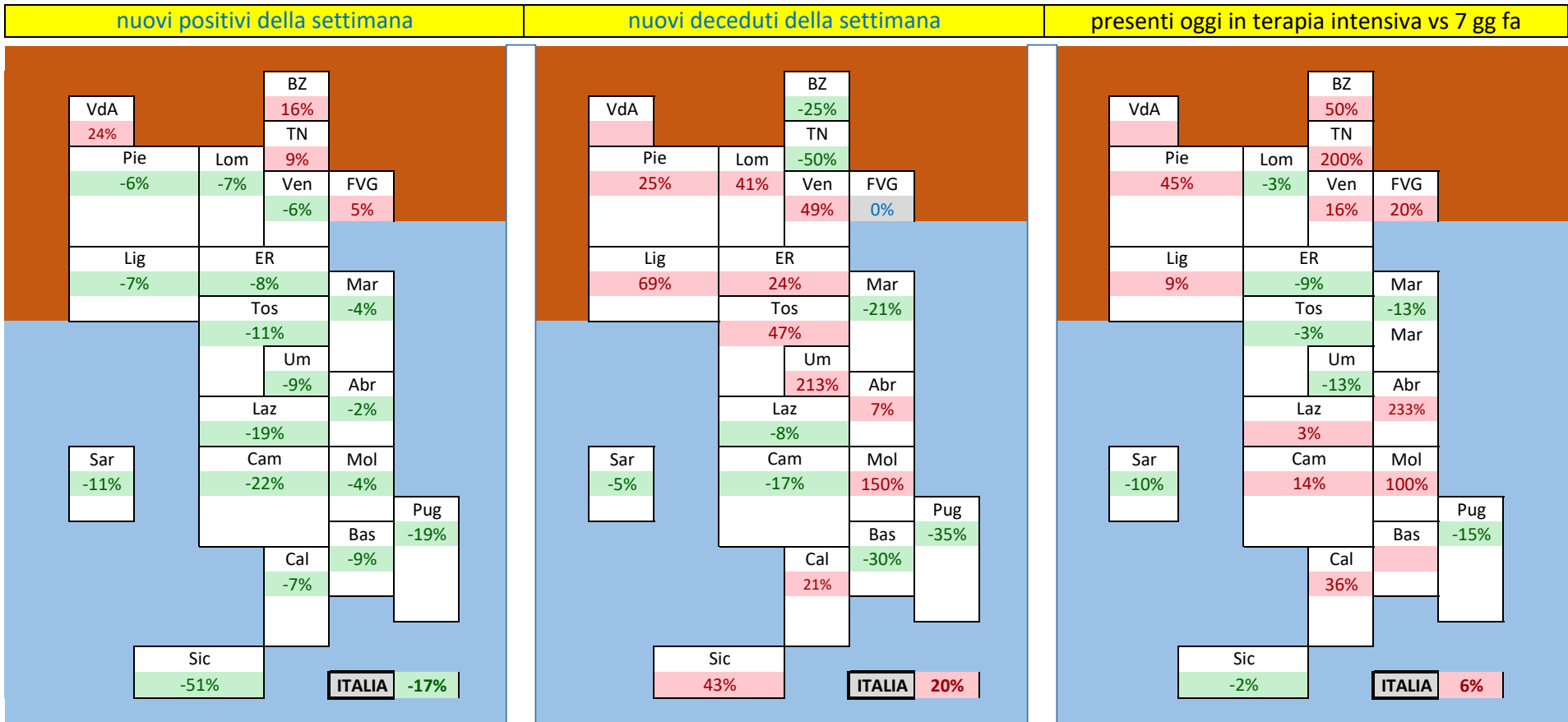
ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari), ricoverati in terapia intensiva, totale ospedalizzati, isolamento domiciliare

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

tamponi, soggetti con tampone

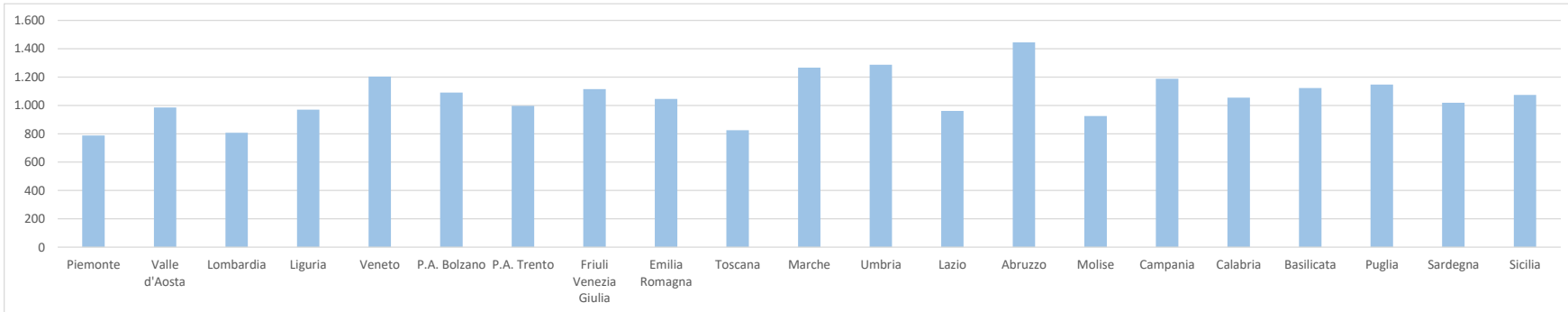


Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente



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

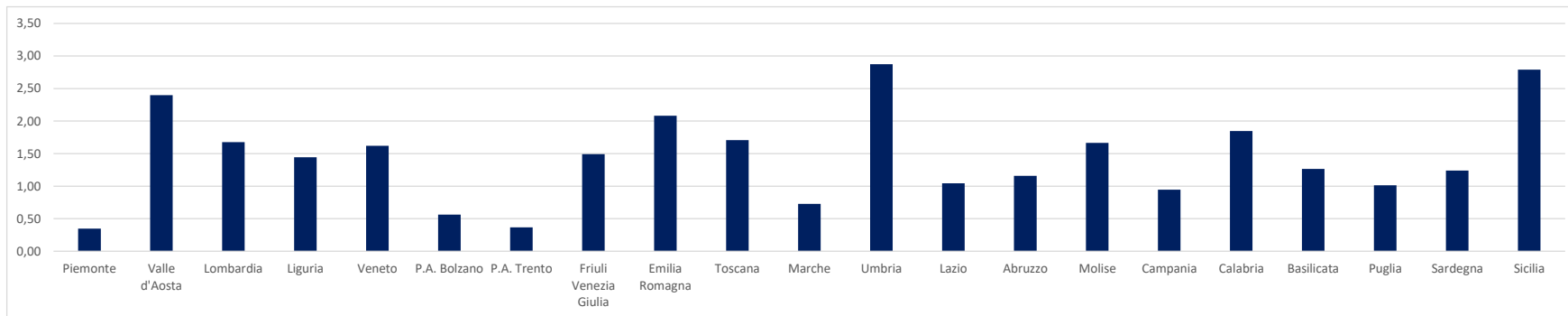
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA	
<b>Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)</b>	21°	15°	20°	16°	4°	9°	14°	8°	12°	19°	3°	2°	17°	1°	18°	5°	11°	7°	6°	13°	10°		
	787	985	808	971	1.204	1.091	997	1.115	1.045	826	1.267	1.288	961	1.446	925	1.188	1.055	1.123	1.147	1.019	1.075	<b>1.018</b>	
<b>class</b>	16°	15°	14°	12°	2°	Bolzano	1°	10°	7°	9°	6°	3°	13°	5°	19°	8°	20°	18°	11°	21°	17°		
<b>totali al</b>	20-lug	31.247	32.538	32.781	33.913	41.572	45.308	34.562	36.227	38.230	35.328	36.494	38.865	32.986	37.367	26.281	35.791	24.891	29.671	34.153	24.859	30.876	<b>34.181</b>
	13-lug	30.460	31.552	31.973	32.943	40.368	44.217	33.565	35.112	37.184	34.502	35.228	37.578	32.025	35.921	25.356	34.603	23.835	28.548	33.006	23.840	29.802	<b>33.163</b>
	6-lug	29.621	30.757	31.105	31.901	39.082	43.279	32.651	34.048	36.050	33.576	33.904	36.157	30.832	34.442	24.387	33.084	22.701	27.313	31.582	22.695	27.615	<b>31.939</b>
	29-giu	28.927	30.209	30.309	31.036	37.933	42.507	31.937	33.117	35.063	32.701	32.848	34.932	29.652	33.202	23.470	31.691	21.892	26.305	30.364	21.607	26.483	<b>30.916</b>
	22-giu	28.453	29.890	29.686	30.426	37.060	41.929	31.423	32.408	34.345	32.035	32.173	34.114	28.744	32.425	22.787	30.917	21.371	25.735	29.621	20.749	25.739	<b>30.204</b>
	15-giu	28.148	29.621	29.276	29.992	36.498	41.497	31.099	31.894	33.848	31.629	31.770	33.604	28.115	31.930	22.388	30.475	21.026	25.337	29.181	20.118	25.215	<b>29.739</b>
	8-giu	27.959	29.435	29.037	29.719	36.188	41.202	30.910	31.615	33.554	31.383	31.517	33.249	27.742	31.632	22.138	30.198	20.812	25.109	28.897	19.719	24.826	<b>29.453</b>
	1-giu	27.813	29.306	28.872	29.523	35.977	41.003	30.764	31.442	33.339	31.200	31.325	32.967	27.457	31.404	21.962	29.992	20.608	24.917	28.700	19.431	24.521	<b>29.242</b>
	25-mag	27.663	29.158	28.716	29.330	35.788	40.820	30.622	31.289	33.132	31.009	31.119	32.677	27.175	31.146	21.773	29.748	20.382	24.712	28.481	19.123	24.218	<b>29.027</b>



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	
<b>Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)</b>	21° 0,35	3° 2,40	7° 1,68	11° 1,44	9° 1,62	19° 0,56	20° 0,37	10° 1,49	4° 2,08	6° 1,71	18° 0,73	1° 2,87	15° 1,04	14° 1,16	8° 1,66	17° 0,95	5° 1,85	12° 1,27	16° 1,01	13° 1,24	2° 2,79	<b>1,47</b>	
<b>class</b>	6°	1°	3°	5°	7°	9°	8°	2°	4°	10°	12°	15°	17°	11°	16°	18°	21°	19°	14°	20°	13°		
<b>totali al</b>	20-lug	313,3	431,9	410,7	353,9	306,8	280,3	288,9	431,5	388,0	279,4	262,5	220,3	202,1	264,5	214,0	188,5	145,4	172,4	221,3	159,3	235,5	<b>285,7</b>
	13-lug	313,0	429,5	409,0	352,4	305,2	279,7	288,6	430,0	385,9	277,7	261,8	217,4	201,1	263,3	212,3	187,6	143,6	171,2	220,3	158,1	232,7	<b>284,2</b>
	6-lug	312,7	429,5	407,9	351,6	304,1	279,0	287,8	428,5	384,2	276,5	260,9	216,5	200,0	262,2	211,6	186,5	142,0	169,4	218,7	156,8	230,7	<b>283,0</b>
	29-giu	312,4	429,5	407,0	351,2	303,3	278,8	287,7	427,2	383,0	275,6	260,3	216,5	199,1	261,0	211,3	186,0	141,0	168,5	217,9	156,1	229,5	<b>282,2</b>
	22-giu	312,3	428,7	406,3	350,6	302,7	278,8	287,3	426,8	382,0	274,8	259,9	216,4	198,5	260,4	210,3	185,5	140,1	168,1	217,2	155,1	228,4	<b>281,5</b>
	15-giu	312,0	428,7	405,8	350,5	302,2	278,2	286,9	425,6	381,3	274,4	259,3	215,8	198,0	259,1	210,0	184,7	139,3	167,2	216,8	154,4	227,5	<b>280,9</b>
	8-giu	311,9	427,9	405,0	349,9	301,8	278,2	286,9	424,4	380,6	274,0	259,0	212,8	197,5	258,3	210,0	184,4	138,6	167,0	216,1	153,9	226,0	<b>280,3</b>
	1-giu	311,6	427,9	404,4	349,5	301,3	277,7	286,7	423,3	379,6	273,4	258,2	212,7	197,0	257,4	209,3	184,0	138,1	166,3	215,2	152,8	224,4	<b>279,6</b>

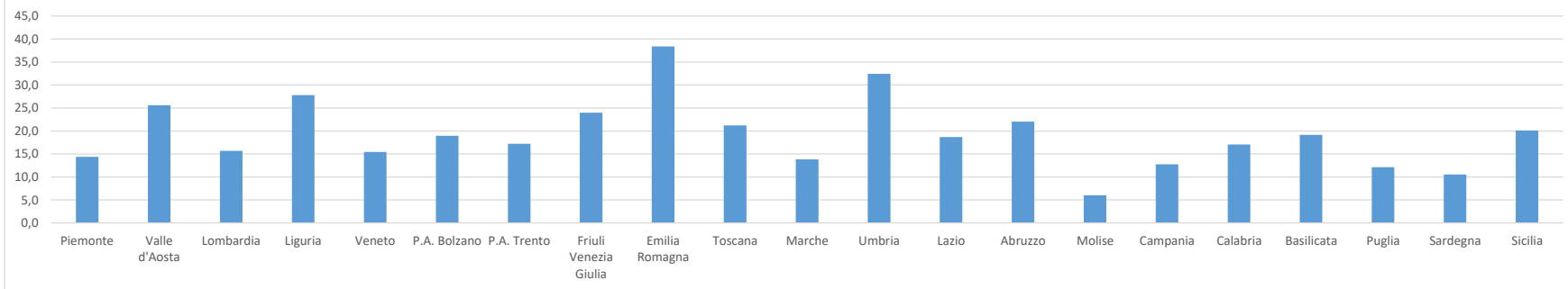


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

**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	<b>ITALIA</b>
----------	---------------	-----------	---------	--------	--------------	-------------	-----------------------	----------------	---------	--------	--------	-------	---------	--------	----------	----------	------------	--------	----------	---------	---------------

dati al	20/7	Val		Lig		Fri		Emi		Umb		Laz		Abr		Cam		Cal		Bas		Pug		Sar		Sic		ITA
		16°	4°	14°	3°	15°	10°	12°	5°	1°	7°	17°	2°	11°	6°	21°	18°	13°	9°	19°	20°	8°						
20-lug	14,4	25,6	15,7	27,8	15,5	19,0	17,2	24,0	38,4	21,2	13,8	32,4	18,7	22,0	6,0	12,7	17,1	19,2	12,1	10,5	20,1	18,5						
13-lug	12,3	21,6	14,0	23,8	14,0	17,6	13,8	17,9	32,0	18,5	11,9	31,0	16,1	19,5	6,3	12,0	16,6	17,4	11,2	9,4	20,2	16,5						
6-lug	10,7	13,6	11,7	18,8	12,1	11,8	12,7	14,3	25,5	15,8	8,6	24,2	12,8	13,1	4,3	10,5	13,5	12,3	10,5	8,9	19,0	13,8						
29-giu	7,7	11,2	8,5	13,6	8,8	10,9	9,2	12,9	21,4	10,3	5,2	18,0	10,3	10,1	3,7	7,3	9,7	9,2	7,6	7,7	15,8	10,5						
22-giu	5,8	8,8	6,7	10,4	6,0	9,4	5,3	9,8	17,0	7,8	5,4	13,3	9,4	8,4	3,7	5,3	7,7	7,2	5,9	6,8	12,9	8,3						
15-giu	5,0	10,4	4,9	9,3	3,9	8,8	4,4	7,7	15,1	5,8	4,2	10,9	8,3	9,7	3,3	5,2	7,1	6,5	5,5	5,9	11,5	7,1						
8-giu	5,5	2,4	4,8	9,1	4,4	7,5	5,1	7,0	15,0	5,8	4,0	11,4	8,4	13,3	3,3	5,2	8,3	7,8	6,1	5,6	10,8	7,2						
1-giu	6,4	4,8	5,7	8,7	4,5	6,4	4,8	7,1	18,0	6,9	4,2	10,2	9,7	14,1	3,3	7,1	9,2	10,3	6,9	7,5	10,8	8,2						

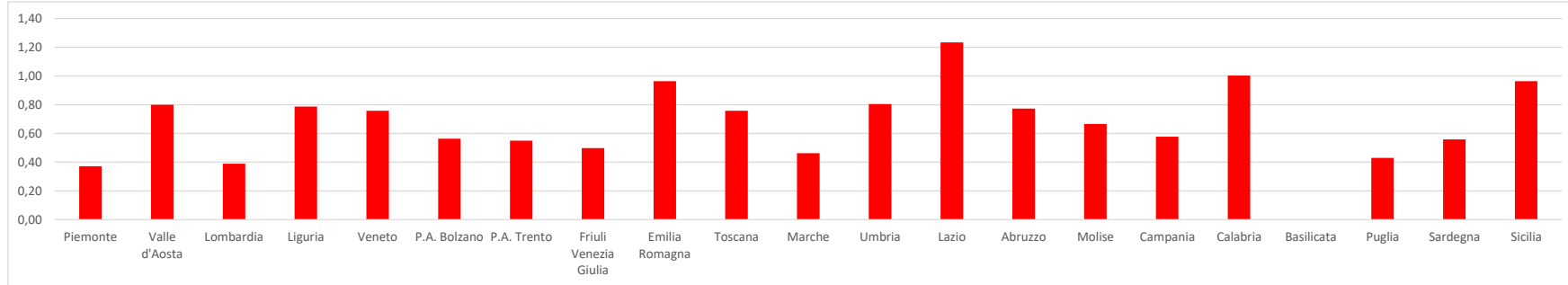


Ricoveri (esclusa terapia intensiva) / 100.000 abitanti per periodi settimanali  
 Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

**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	<b>ITALIA</b>
----------	---------------	-----------	---------	--------	--------------	-------------	-----------------------	----------------	---------	--------	--------	-------	---------	--------	----------	----------	------------	--------	----------	---------	---------------

dati al	20/7	Emi								Umb			Laz				Cal				Sic	
		20°	6°	19°	7°	9°	13°	15°	16°	4°	10°	17°	5°	1°	8°	11°	12°	2°	21°	18°	14°	3°
20-lug	0,37	0,80	0,39	0,79	0,76	0,56	0,55	0,50	0,96	0,76	0,46	0,80	1,23	0,77	0,67	0,58	1,00	0,00	0,43	0,56	0,96	<b>0,69</b>
13-lug	0,26	0,00	0,40	0,72	0,66	0,38	0,18	0,41	1,05	0,79	0,53	0,92	1,20	0,23	0,33	0,51	0,74	0,00	0,51	0,62	0,98	<b>0,65</b>
6-lug	0,19	0,00	0,29	0,46	0,53	0,56	0,00	0,58	0,76	0,70	0,40	0,80	1,13	0,31	0,33	0,53	0,42	0,18	0,43	0,62	0,74	<b>0,54</b>
29-giu	0,26	0,00	0,21	0,20	0,37	0,19	0,00	0,58	0,67	0,35	0,26	0,11	0,89	0,39	0,33	0,44	0,42	0,18	0,30	0,43	0,59	<b>0,42</b>
22-giu	0,16	0,80	0,18	0,26	0,25	0,19	0,00	0,58	0,65	0,24	0,26	0,11	0,96	0,23	0,67	0,26	0,26	0,00	0,28	0,50	0,49	<b>0,36</b>
15-giu	0,21	0,80	0,19	0,33	0,23	0,19	0,18	0,25	0,56	0,38	0,26	0,00	0,56	0,08	0,67	0,26	0,11	0,18	0,25	0,43	0,53	<b>0,32</b>
8-giu	0,23	0,00	0,27	0,33	0,18	0,19	0,00	0,25	0,56	0,41	0,20	0,00	0,56	0,23	0,33	0,21	0,32	0,00	0,40	0,37	0,51	<b>0,33</b>
1-giu	0,30	0,00	0,32	0,46	0,20	0,19	0,37	0,25	0,63	0,41	0,20	0,23	0,54	0,62	1,00	0,30	0,16	0,00	0,30	0,56	0,49	<b>0,37</b>



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 luglio 2022	numero	% cumul	20 luglio 2022	densità		
1	Roma	1.405.794	7,0%	1	Rimini	46.429
2	Napoli	1.114.156	12,6%	2	Forlì-Cesena	43.163
3	Milano	1.077.058	18,0%	3	Bolzano	42.444
4	Torino	715.990	21,6%	4	Padova	42.364
5	Bari	439.558	23,8%	5	Treviso	41.781
6	Brescia	409.297	25,8%	6	Vicenza	41.582
7	Padova	395.552	27,8%	7	Ravenna	41.236
8	Bologna	394.697	29,8%	8	Venezia	40.089
9	Salerno	370.223	31,6%	9	Trieste	39.931
10	Treviso	369.145	33,5%	10	Verona	39.465
11	Verona	364.950	35,3%	11	Bologna	38.639
12	Firenze	361.373	37,1%	12	Teramo	38.570
13	Catania	356.843	38,9%	13	Ascoli Piceno	38.446
14	Vicenza	355.651	40,6%	14	Perugia	38.139
15	Palermo	349.980	42,4%	15	Belluno	37.629
16	Venezia	340.286	44,1%	16	Fermo	37.574
17	Caserta	317.167	45,7%	17	Rovigo	36.857
18	Monza e della Brianza	298.219	47,2%	18	Napoli	36.717
19	Varese	297.071	48,7%	19	Reggio nell'Emilia	36.692
20	Lecce	272.631	50,0%	20	Chieti	36.527
21	Genova	270.677	51,4%	21	Firenze	36.300
22	Modena	255.134	52,7%	22	Pisa	36.175
23	Bergamo	252.966	53,9%	23	Modena	36.081
24	Perugia	246.648	55,1%	24	Lucca	36.022
25	Bolzano	226.074	56,3%	25	Ancona	35.778

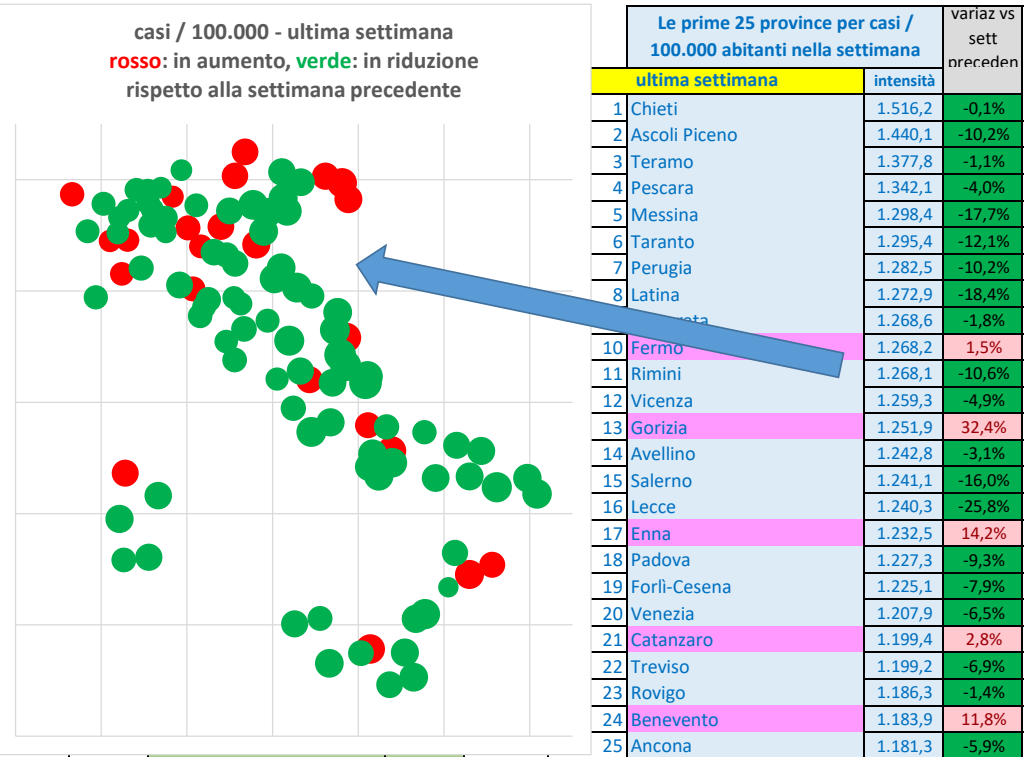
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 56,3% di tutti i casi italiani

(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 = 54,0% 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**

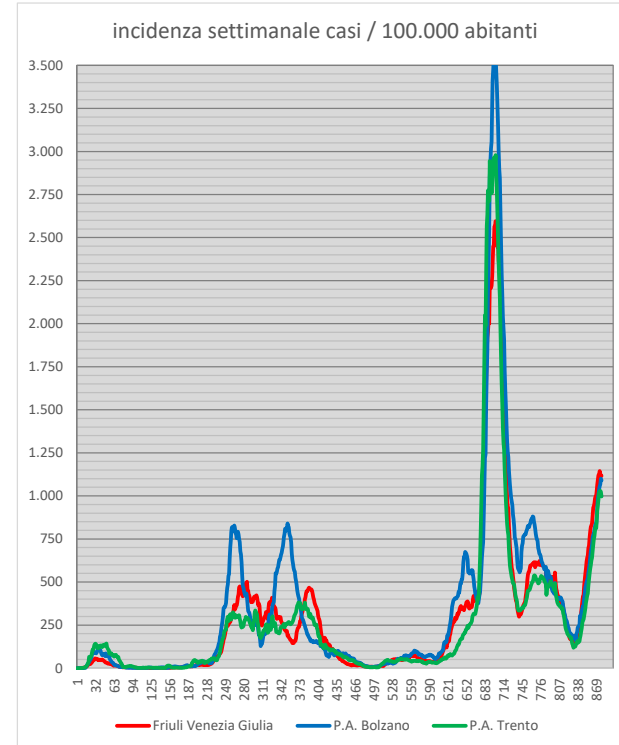
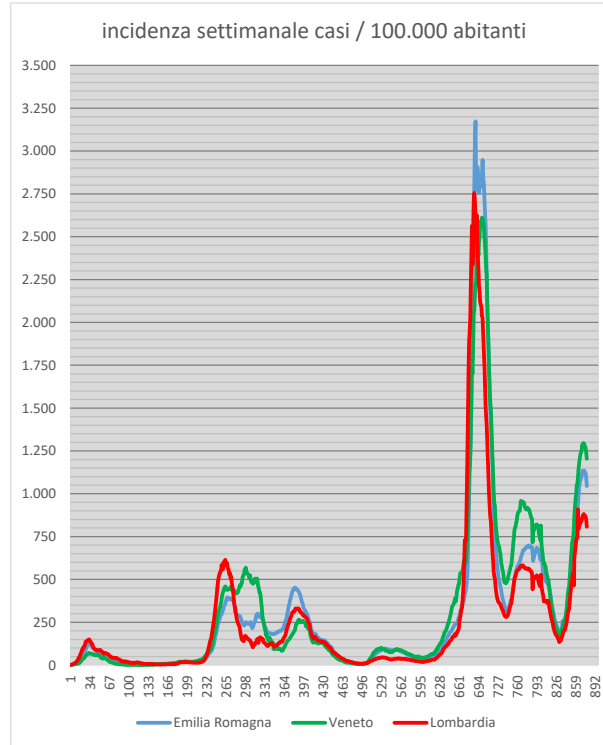
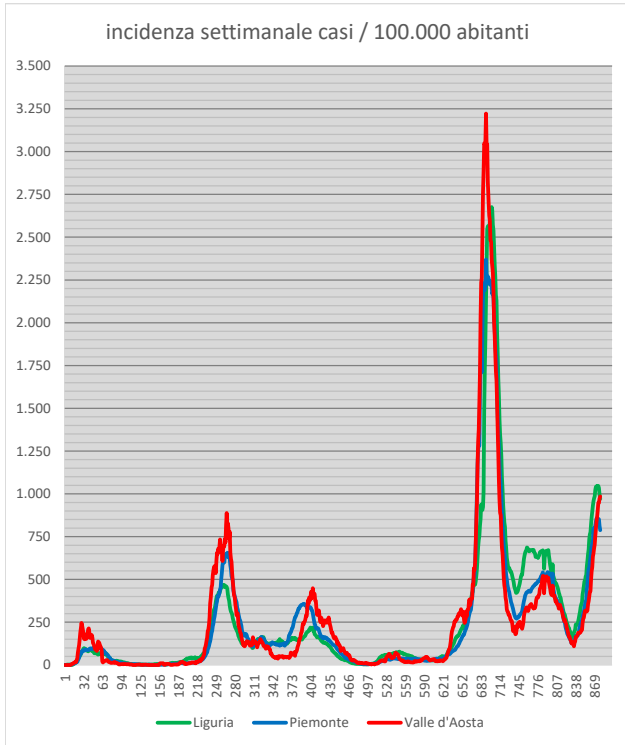
**dec / abit** = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

**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	naz	787	naz	19,8%	naz	4,0%	naz	14,7	naz	3,2%	naz	0,3	naz	0,05%		
Valle d'Aosta		985	Val	31,5%	Val	3,1%	Val	26,4	Val	17,6%	Val	2,4	Val	0,44%		
Lombardia		808	Lom	23,1%	Lom	3,5%	Lig	16,1	Lom	14,0%	Lom	1,7	Lom	0,21%		
Liguria		971	Lig	23,4%	Lig	4,2%	Lig	28,6	Lom	7,5%	Lom	1,4	Lig	0,17%		
Veneto	Ven	1.204	Ven	20,0%	Ven	6,0%	Ven	16,2	Ven	12,8%	Ven	1,6	Ven	0,14%		
P.A. Bolzano	Bol	1.091	Bol	26,4%	Bol	4,1%	Bol	19,5	Bol	4,5%	Bol	0,6	Bol	0,07%		
P.A. Trento	Tre	997	Tre	26,5%	Tre	3,8%	Tre	17,8	Tre	2,9%	Tre	0,4	Tre	0,05%		
Friuli Venezia Giulia	Fri	1.115	Fri	23,7%	Fri	4,7%	Fri	24,5	Fri	10,0%	Fri	1,5	Fri	0,16%		
Emilia Romagna	Emi	1.045	Emi	29,9%	Emi	3,5%	Emi	39,4	Emi	7,9%	Emi	2,1	Emi	0,21%		
Toscana	Tos	826	Tos	21,6%	Tos	3,8%	Tos	22,0	Tos	10,4%	Tos	1,7	Tos	0,20%		
Marche	Mar	1.267	Mar	40,0%	Mar	3,2%	Mar	14,3	Mar	8,1%	Mar	0,7	Mar	0,07%		
Umbria	Umb	1.288	Umb	27,4%	Umb	4,7%	Umb	33,2	Umb	11,5%	Umb	2,9	Umb	0,23%		
Lazio	Laz	961	Laz	21,2%	Laz	4,5%	Laz	19,9	Laz	7,5%	Laz	1,0	Laz	0,09%		
Abruzzo	Abr	1.446	Abr	24,2%	Abr	6,0%	Abr	22,8	Abr	8,7%	Abr	1,2	Abr	0,09%		
Molise	Mol	925	Mol	28,7%	Mol	3,2%	Mol	6,7	Mol	35,7%	Mol	1,7	Mol	0,18%		
Campania	Cam	1.188	Cam	24,9%	Cam	4,8%	Cam	13,3	Cam	8,6%	Cam	0,9	Cam	0,07%		
Calabria	Cal	1.055	Cal	31,7%	Cal	3,3%	Cal	18,1	Cal	13,3%	Cal	1,8	Cal	0,23%		
Basilicata	Bas	1.123	Bas	28,3%	Bas	4,0%	Bas	19,2	Bas	10,1%	Bas	1,3	Bas	0,13%		
Puglia	Pug	1.147	Pug	24,1%	Pug	4,8%	Pug	12,5	Pug	9,3%	Pug	1,0	Pug	0,08%		
Sardegna	Sar	1.019	Sar	28,2%	Sar	3,6%	Sar	11,1	Sar	13,1%	Sar	1,2	Sar	0,11%		
Sicilia	Sic	1.075	Sic	24,9%	Sic	4,3%	Sic	21,1	Sic	14,1%	Sic	2,8	Sic	0,25%		
<b>ITALIA</b>		<b>1.018</b>		<b>24,0%</b>		<b>4,2%</b>		<b>19,2</b>		<b>10,2%</b>		<b>1,5</b>		<b>0,14%</b>		
minimo	Pie	787	Pie	19,8%	Val	3,1%	Bas	0,0%	Mol	6,7	Tre	2,9%	Pie	0,3	Pie	0,05%
massimo	Abr	1.446	Mar	40,0%	Ven	6,0%	Mol	10,0%	Emi	39,4	Mol	35,7%	Umb	2,9	Val	0,44%

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

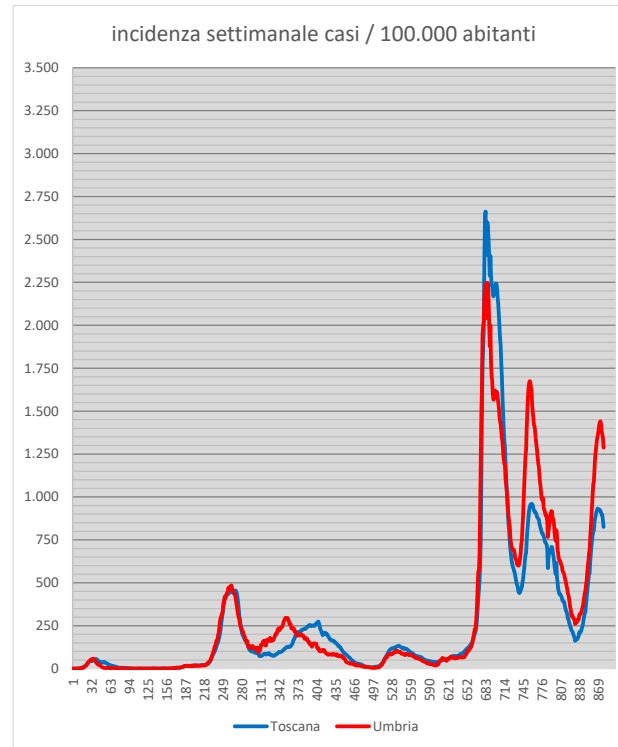
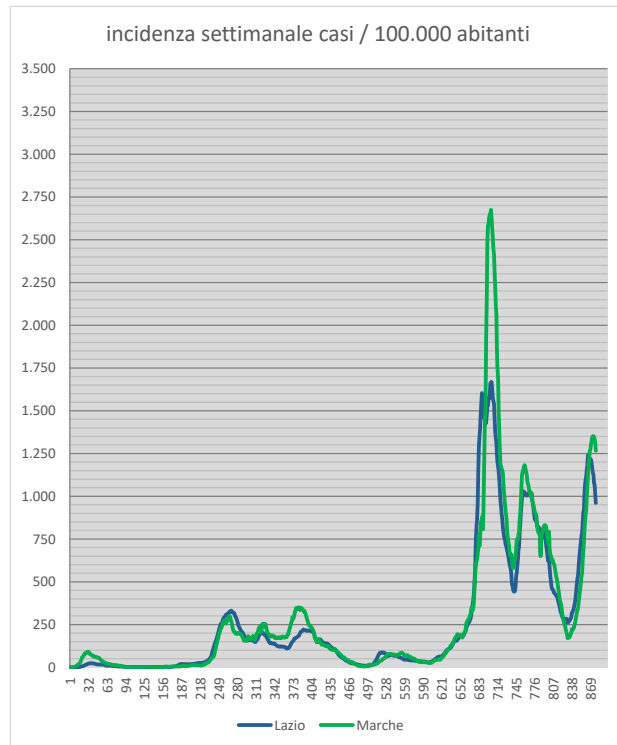
I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.





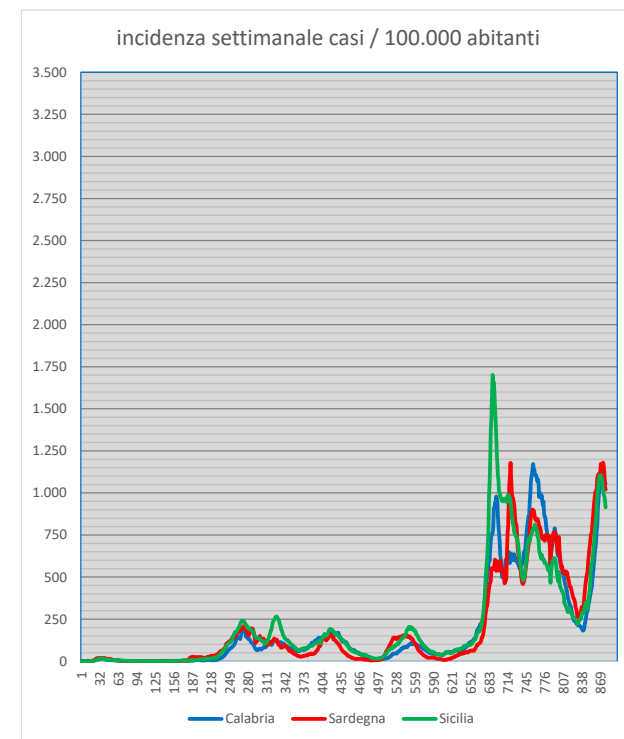
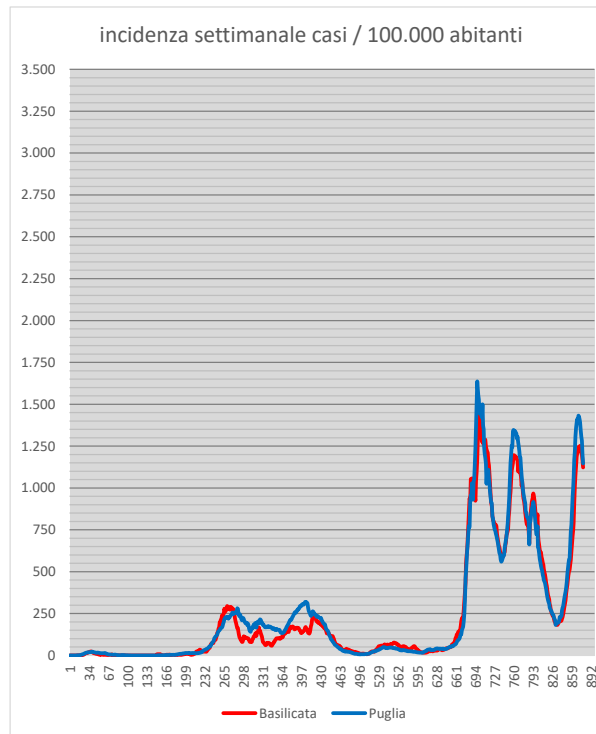
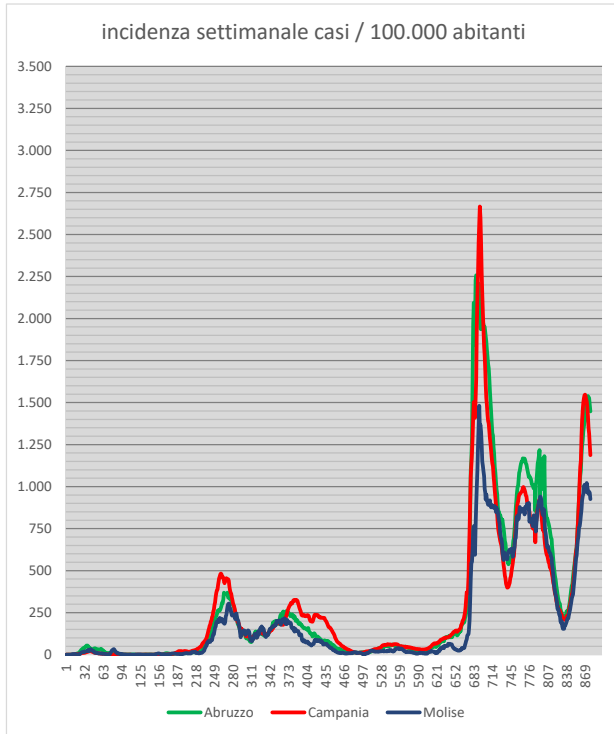
## Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



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

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



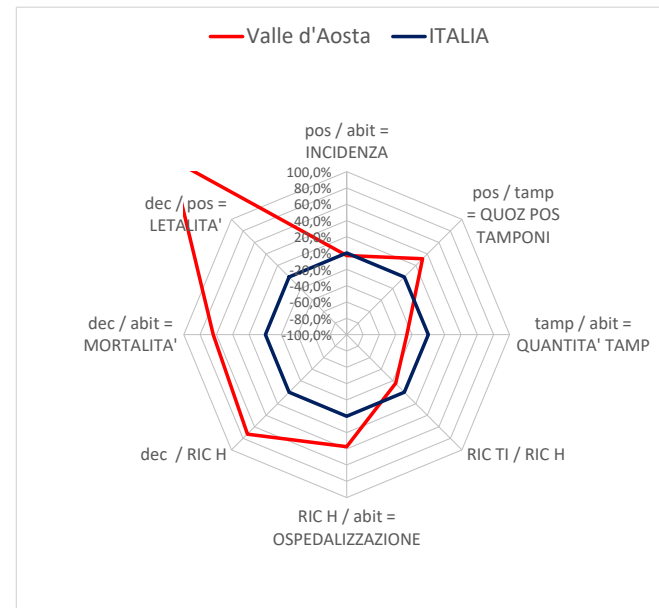
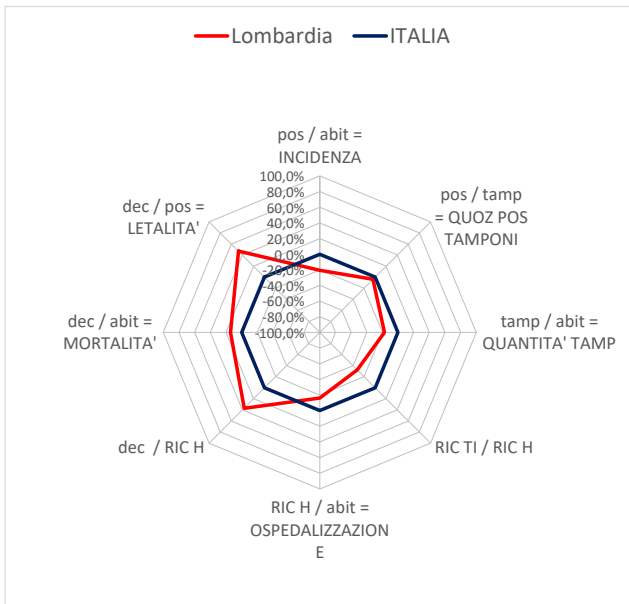
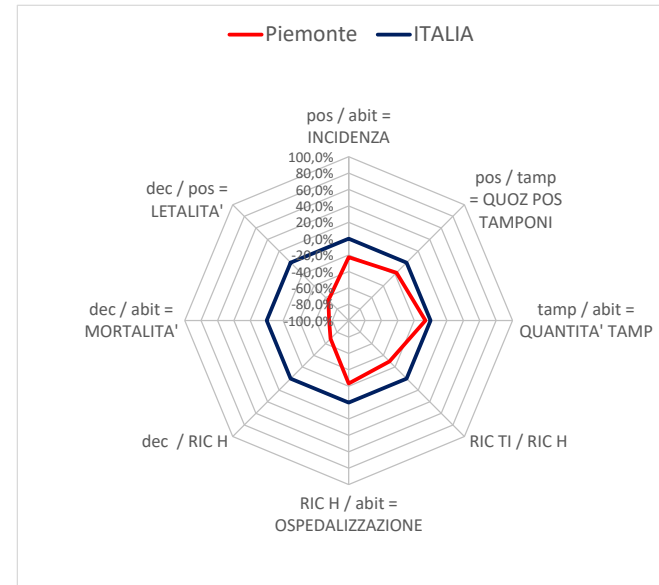
## DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

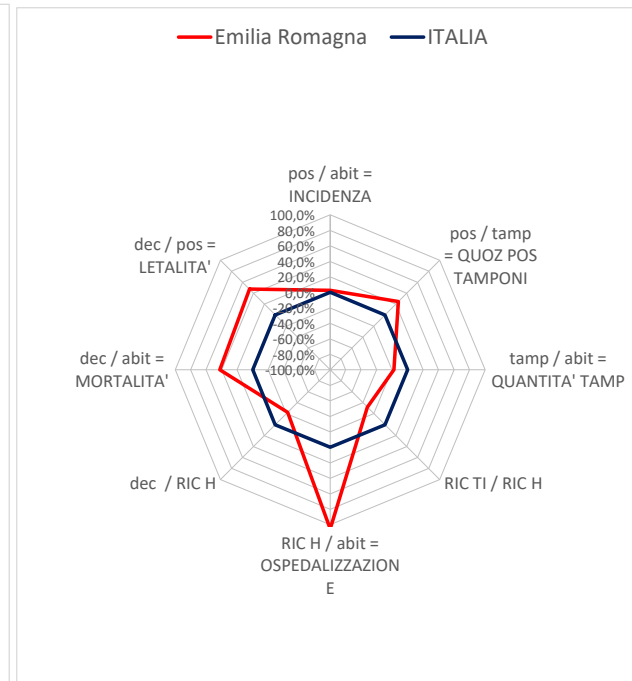
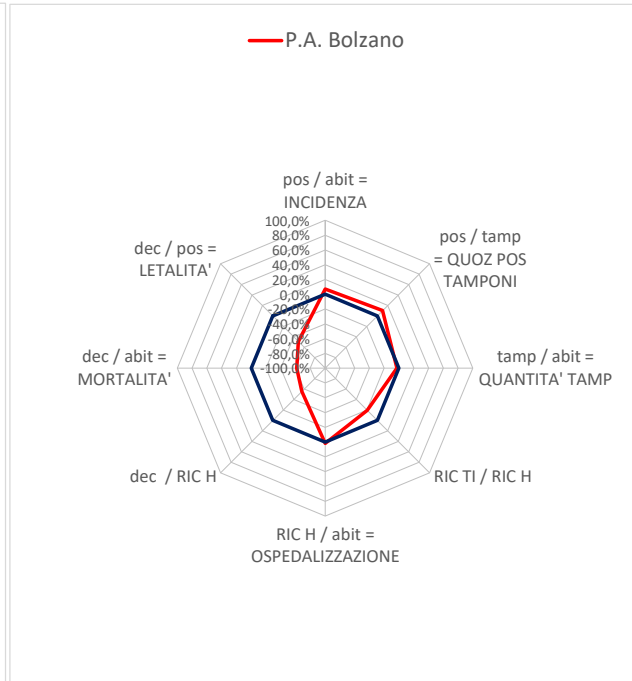
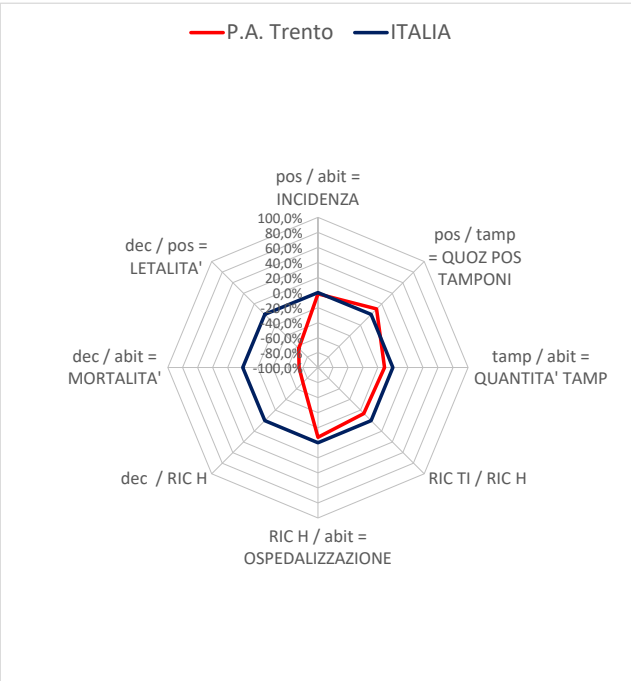
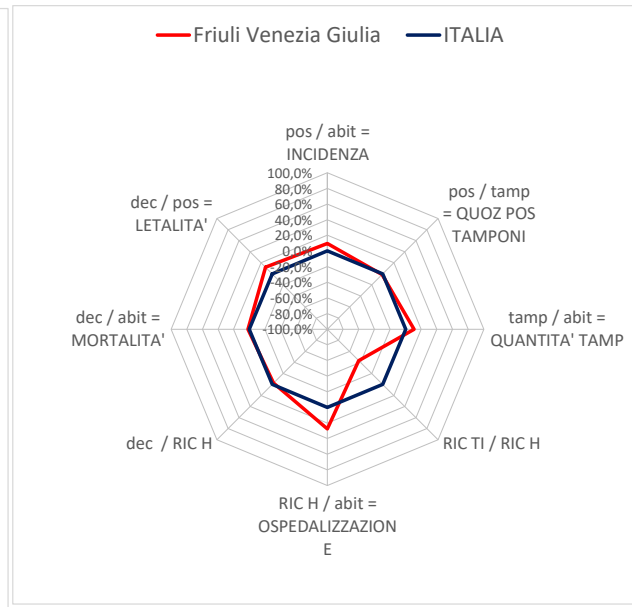
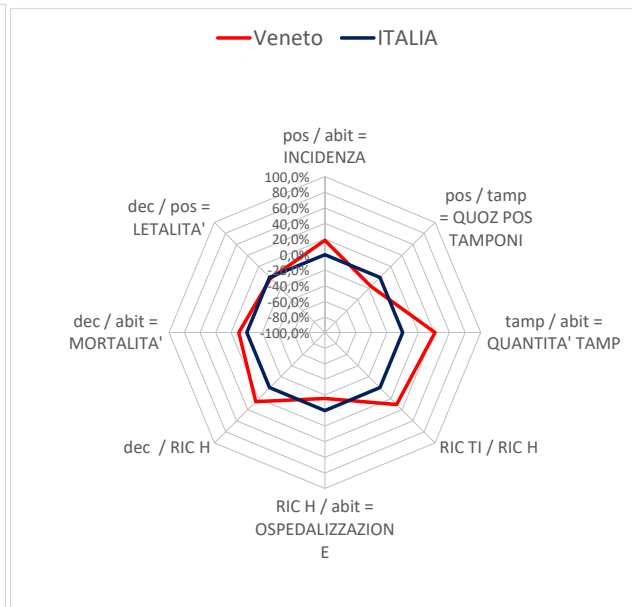
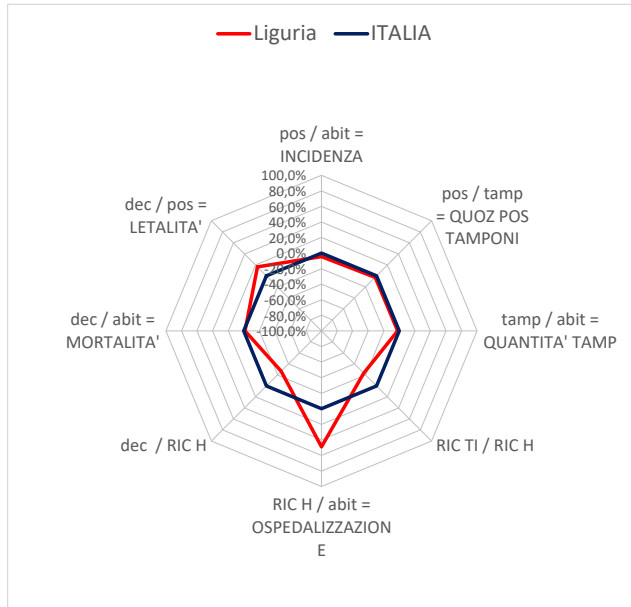
### DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA

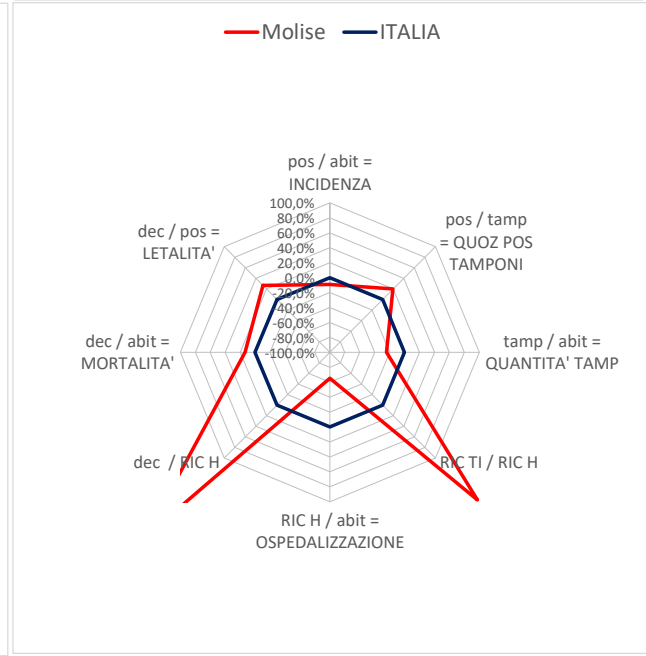
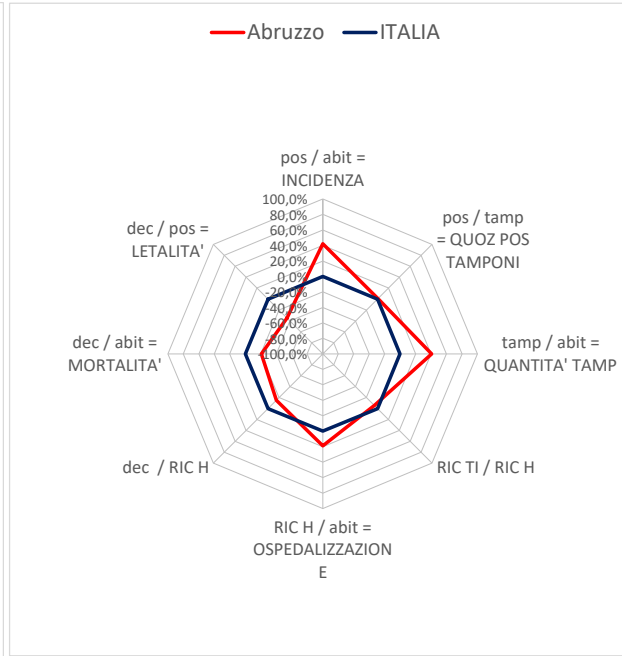
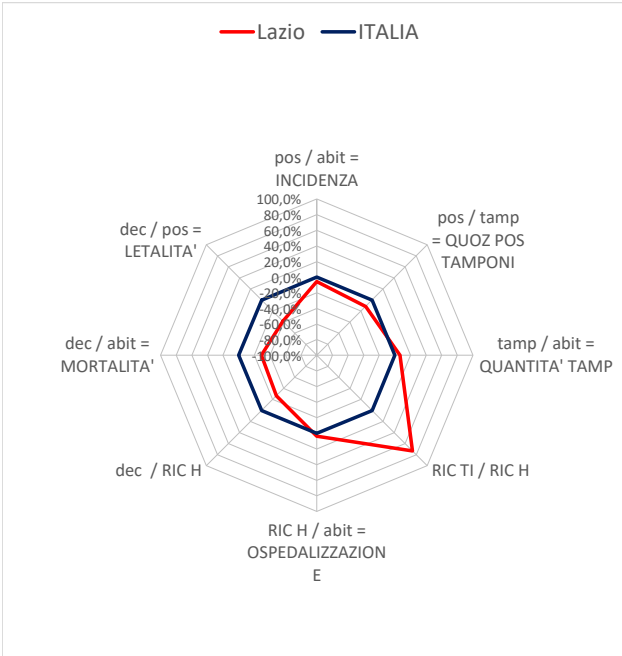
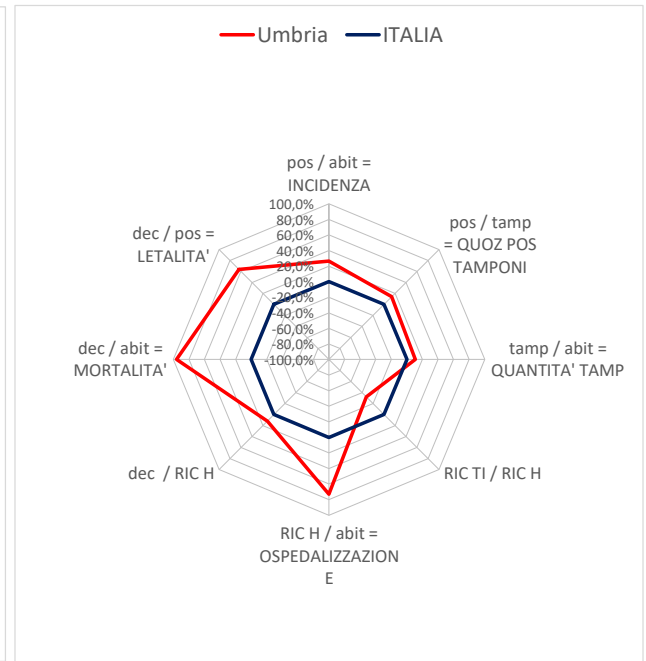
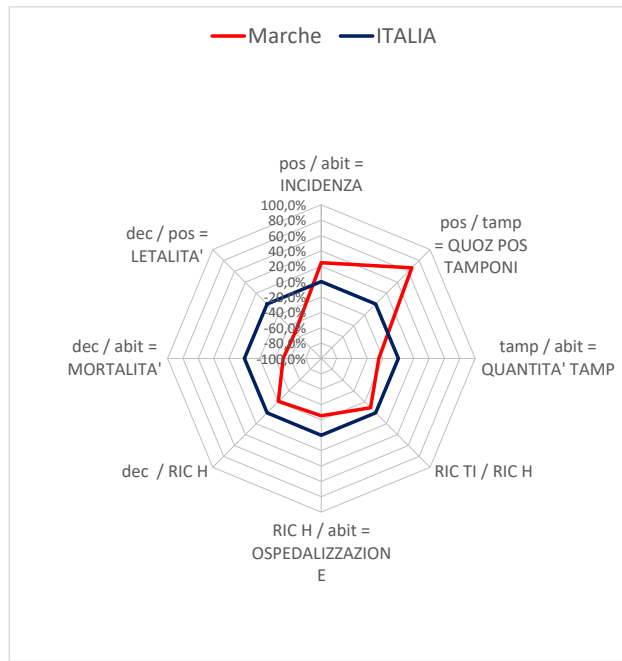
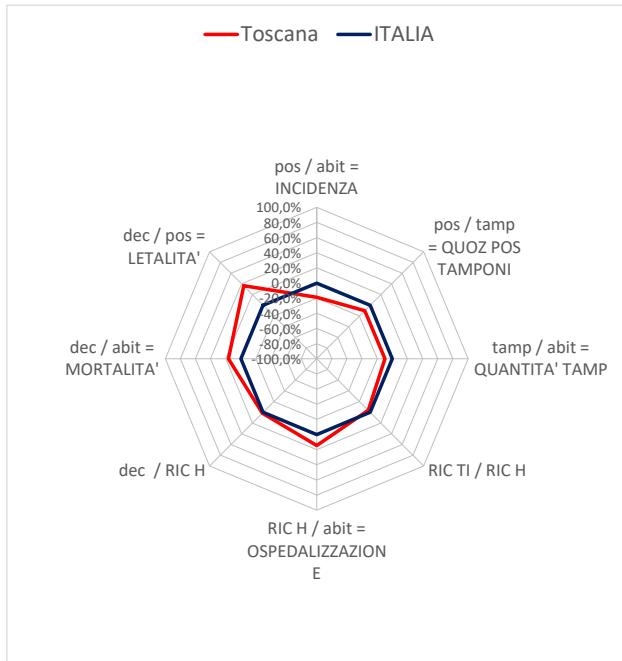
Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

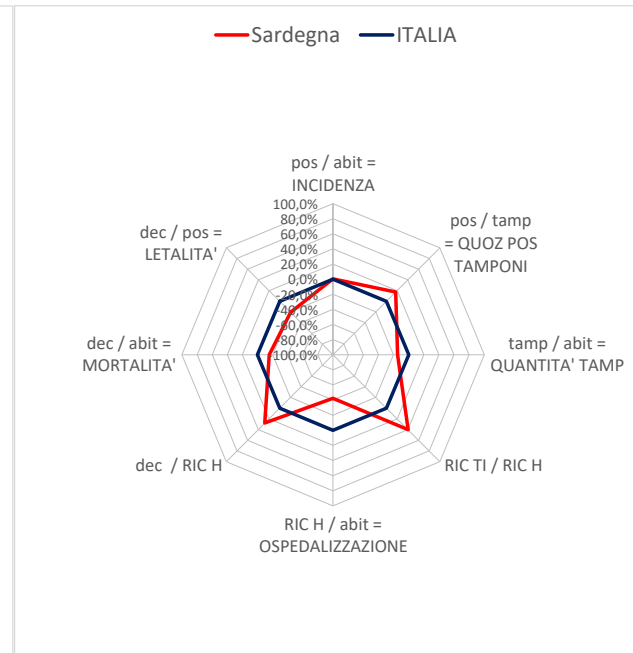
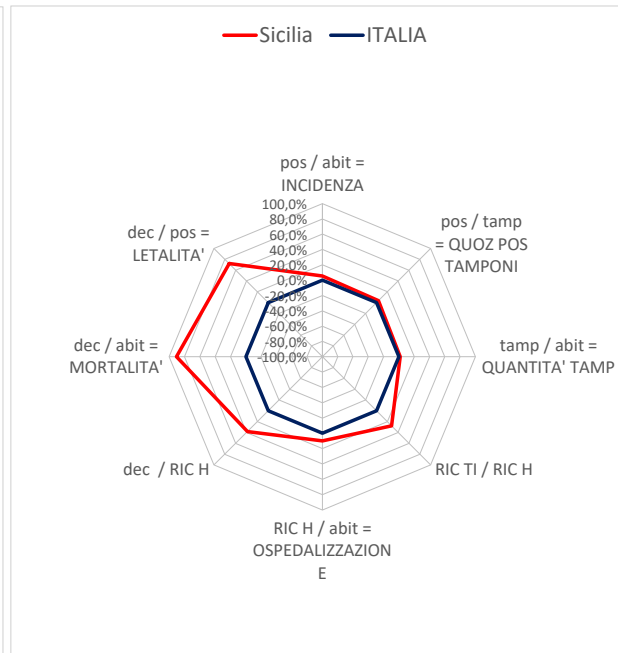
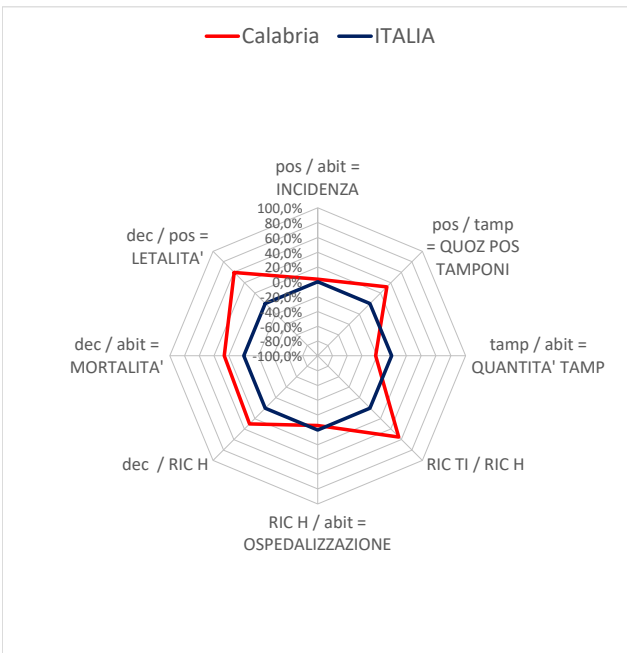
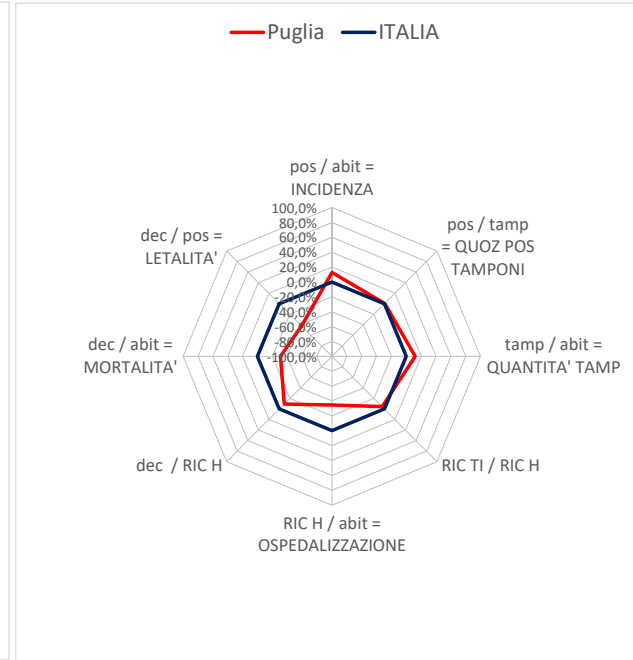
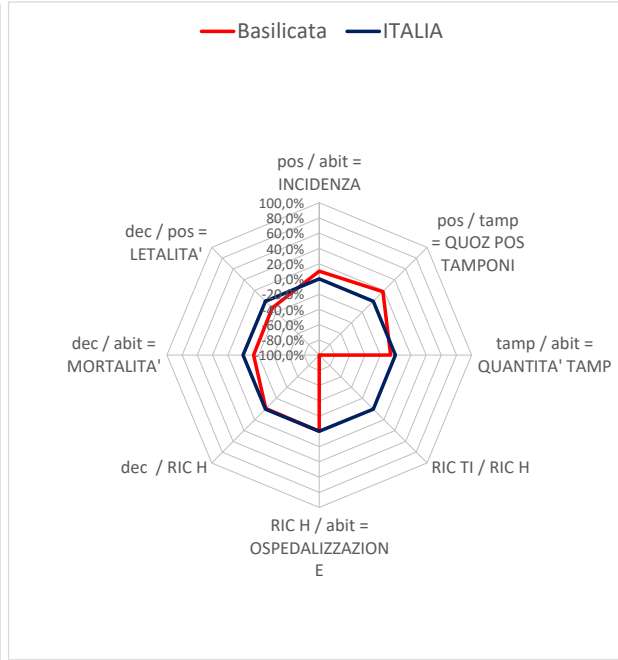
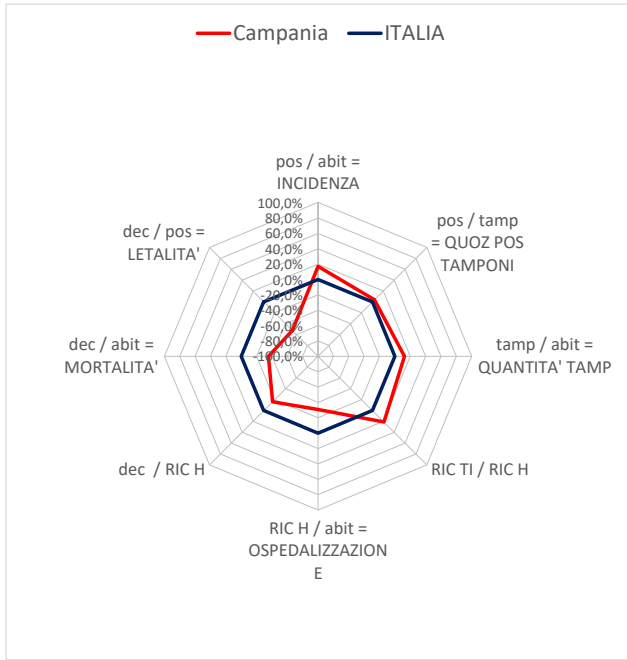
**LEGENDA:**

- pos / abit** = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**
- pos / tamp** = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**
- tamp / abit** = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**
- ric TI / ric H** = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**
- ric H / abit** = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**
- dec / ric H** = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**
- dec / abit** = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**
- dec / pos** = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima = **LETALITA'**









## NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

20/7/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei positivi sono stati eliminati 3 casi, di cui 1 non caso COVID-19 e 2 già segnalati da altra Regione; inoltre dichiara che tra i decessi comunicati in data odierna vi sono due casi avvenuti nei giorni passati. La Regione Campania comunica che due decessi registrati oggi risalgono al giorno 17/07/2022. 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 riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 3 a seguito di 2 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia dichiara che dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 742 sono relativi a giorni precedenti al 19/07/22 (di cui n. 656 del 18/07/22, n. 23 del 17/07/22, n. 8 del 16/07/22, n. 14 del 15/07/22) e che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 6 IL 19/07/2022 - N. 16 IL 18/07/2022 - N. 3 IL 17/07/2022 - N. 1 IL 12/07/2022 - N. 1 IL 09/07/2022. La Regione Umbria fa presente che 8 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 112 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina; inoltre sottolinea che uno dei decessi comunicati oggi è attribuibile alle ultime 24h e i restanti sono frutto di allineamento dei sistemi informativi. La Regione Valle d'Aosta riporta che la diminuzione dei casi confermati con test molecolare è dovuta ad una verifica che ha comportato una ricollocazione dei casi. 19/7/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 19 casi, in quanto 18 in carico ad altra regione ed 1 duplicato. Tra i decessi comunicati in data odierna vi è un caso avvenuto nei giorni passati. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo ai casi COVID-19 in isolamento domiciliare ed ai guariti, riportato in data odierna nei relativi campi è in corso di revisione sulla piattaforma regionale COVID-19 e non appena consolidato sarà aggiornato. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che 8 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra l' 8/07 e il 16/07 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 Sicilia comunica che n. 443 dei casi confermati comunicati in data odierna, sono relativi a giorni precedenti al 18/07/22 (di cui n. 214 del 17/07/22, n. 88 del 16/07/22, n. 68 del 15/07/22). I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 2 IL 18/07/2022 - N. 9 IL 17/07/2022 - N. 2 IL 16/07/2022 - N. 2 IL 15/07/2022 - N. 2 IL 14/07/2022. La Regione Umbria comunica che: 8 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 115 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Valle d'Aosta comunica che la diminuzione dei casi confermati con test molecolare è dovuta ad una verifica che ha comportato una ricollocazione dei casi." 18/7/2022 - La Regione Abruzzo comunica che tra i decessi comunicati in data odierna vi è un caso avvenuto nei giorni passati. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo ai casi COVID-19 in isolamento domiciliare ed ai guariti, riportato in data odierna nei relativi campi è in corso di revisione sulla piattaforma regionale COVID-19 e non appena consolidato sarà aggiornato. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che un decesso registrato oggi, risale al giorno 07/07 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 Sicilia comunica che n. 848 casi confermati comunicati in data odierna, sono relativi a giorni precedenti al 17/07/22 (di cui n. 754 del 16/07/22, n. 49 del 15/07/22). I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 5 IL 17/07/2022 - N. 8 IL 16/07/2022 - N. 5 IL 15/07/2022 - N. 1 IL 14/07/2022. La Regione Umbria comunica che: 5 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 118 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Valle d'Aosta comunica che la diminuzione dei casi confermati con test molecolare è dovuta ad una verifica che ha comportato una ricollocazione dei casi. La Regione Veneto comunica che il dato relativo ai casi confermati da test molecolare è diminuito rispetto a ieri. Le variazioni dei tamponi cumulativi sono legati a continui aggiornamenti e verifiche del flusso dati proveniente da tutti gli attori coinvolti nell'effettuazione, analisi e refertazione dei tamponi." 17/7/2022 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo ai casi COVID-19 in isolamento domiciliare ed ai guariti, riportato in data odierna nei relativi campi è in corso di revisione sulla piattaforma regionale COVID-19 e non appena consolidato sarà aggiornato. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 3 a seguito di 1 tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di 2 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia comunica che n. 1182 casi confermati comunicati in data odierna, sono relativi a giorni precedenti al 16/07/22 (di cui n. 968 del 15/07/22). I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 1 IL 17/07/2022 - N. 5 IL 16/07/2022 - N. 6 IL 15/07/2022 - N. 1 IL 14/07/2022 - N. 1 IL 06/06/2022 - N. 1 IL 29/03/2022. La Regione Umbria comunica che: 6 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 111 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Valle d'Aosta comunica che la diminuzione dei casi confermati con test molecolare è dovuta ad una verifica che ha comportato una ricollocazione dei casi. " 16/7/2022 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo ai casi COVID-19 in isolamento domiciliare ed ai guariti, riportato in data odierna nei relativi campi è in corso di revisione sulla piattaforma regionale COVID-19 e non appena consolidato sarà aggiornato. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 5 casi: 2 test antigenici positivi non confermati da test molecolare e 3 casi rimossi dopo revisione. La P.A. di Bolzano comunica che degli 862 nuovi positivi, 9 derivano da test antigenici confermati da test molecolare e che è stato sottratto 1 paziente positivo al test antigenico ma negativo a test molecolare. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 1559 sono relativi a giorni precedenti al 15/07/22 e che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 3 il 15/07/2022 - N. 5 il 14/07/2022 - N. 1 il 13/07/2022 - N. 1 il 12/07/2022 - N. 1 il 28/04/2022 - N. 1 il 21/04/2022 - N. 1 il 17/04/2022 - N. 1 il 15/04/2022 - N. 1 il 07/04/2022 - N. 1 il 28/03/2022 - N. 1 il 24/03/2022 - N. 1 il 22/03/2022 - N. 1 il 17/03/2022 - N. 1 il 14/03/2022 - N. 1 il 01/03/2022 - N. 1 l'08/02/2022. La Regione Umbria comunica che 4 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 111 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Valle d'Aosta comunica che la diminuzione dei casi confermati con test molecolare è dovuta ad una verifica che ha comportato una ricollocazione dei casi. 15/7/2022 - La Regione Abruzzo comunica che 3 dei decessi comunicati in data odierna appartengono ai giorni scorsi. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo ai casi COVID-19 in isolamento domiciliare ed ai guariti, riportato in data odierna nei relativi campi è in corso di revisione sulla piattaforma regionale COVID-19 e non appena consolidato sarà aggiornato. 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 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 comunica che n. 1559 dei casi confermati comunicati in data odierna, sono relativi a giorni precedenti al 14/07/22. I decessi riportati in data odierna sono avvenuti: N. 1 IL 15/07/2022 - N. 3 IL 14/07/2022 - N. 6 IL 13/07/2022 - N. 2 IL 12/07/2022 - N. 1 IL 11/07/2022 - N. 5 IL 09/07/2022 - N. 1 IL 07/07/2022 - N. 1 IL 05/07/2022 - N. 1 IL 02/07/2022. La Regione Umbria comunica che: 4 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 112 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 14/7/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato un caso in quanto non paziente Covid. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo ai casi COVID-19 in isolamento domiciliare ed ai guariti, riportato in data odierna nei relativi campi, è in corso di revisione sulla piattaforma regionale COVID-19 e non appena consolidato sarà aggiornato. La Regione Campania comunica che, a seguito delle verifiche odierne, si evince che tre decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 28/12/2021 e l'11/07/2022. 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 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso (caso relativo alla provincia di PN). La P.A. di Bolzano comunica che dal totale odierno dei test antigenici (897) comunicati dei casi è stato sottratto 1 storno di paziente positivo al test antigenico ma negativo al test molecolare, per un totale netto di 896 positivi a test antigenico comunicati. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 1514 sono relativi a giorni precedenti al 13/07/22 (di cui n. 1252 del 12/07/22, n. 168 del 11/07/22, n. 7 del 10/07/22, n. 15 del 09/07/22, n. 13 del 08/07/22). Inoltre i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: n. 5 al 13/07/2022 - n. 7 al 12/07/2022 - n. 2 al 11/07/2022 - n. 1 al 05/07/2022. La Regione Umbria comunica che 6 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e 102 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Veneto comunica che nei valori riportati per le terapie intensive si è verificato un disallineamento temporale del flusso informativo, pertanto per convenzione è stato riportato 7 dimessi da TI invece del n. 5 effettivi che include anche i negativizzati." 13/7/2022 - La Regione Basilicata comunica che il dato relativo ai casi COVID-19 in isolamento domiciliare ed ai guariti, riportato in data odierna nei relativi campi è in corso di revisione sulla piattaforma regionale COVID-19 e non appena consolidato sarà aggiornato. La Regione Campania dichiara che un decesso registrato oggi risale al giorno 29/06 2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 3 a seguito di un tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di due test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Lazio dichiara che dei 15 decessi comunicati in data odierna, 5 sono riferibili alla settimana 4-10/07/2022 La Regione Sicilia comunica che dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 1428 sono relativi a giorni precedenti al 12/07/22 (di cui n. 1341 del 11/07/22, n. 15 del 10/07/22, n. 41 del 09/07/22, n. 4 del 08/07/22); inoltre i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 1 IL 13/07/2022 - N. 7 IL 12/07/2022 - N. 5 IL 11/07/2022 - N. 1 IL 10/07/2022 - N. 4 IL 09/07/2022 - N. 1 IL 07/07/2022 - N. 1 IL 05/07/2022 - N. 1 IL 04/07/2022. La Regione Umbria fa presente che 8 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 96 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 12/7/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei positivi sono stati eliminati tre casi di pazienti non COVID-19. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo ai casi COVID-19 in isolamento domiciliare ed ai guariti, riportato in data odierna nei relativi campi è in corso di revisione sulla piattaforma regionale COVID-19 e non appena consolidato sarà La Regione Campania dichiara che 12 decessi registrati oggi risalgono al periodo compreso tra il 6/12/2021 e il 9/07/2022. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di due tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo. La Regione Sicilia comunica che n. 1096 casi COVID-19 comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 11/07/22 (di cui n. 849 del 10/07/22, n. 117 del 09/07/22, n. 71 del 08/07/22); inoltre i decessi riportati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 1 IL 12/07/2022 - N. 7 IL 11/07/2022 - N. 11 IL 10/07/2022 - N. 5 IL 09/07/2022 - N. 3 IL 08/07/2022 - N. 3 IL 07/07/2022 - N. 1 IL 28/06/2022. La Regione Umbria fa presente che 6 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 97 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 11/7/2022 - La Regione Abruzzo dichiara che tra i decessi comunicati in data odierna un caso è avvenuto nei giorni passati. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo ai casi COVID-19 in isolamento domiciliare ed ai guariti, riportato in data odierna nei relativi campi è in corso di revisione sulla piattaforma regionale COVID-19 e non appena consolidato sarà aggiornato. La Regione Calabria comunica 1 decesso del giorno 10/07/2022. La Regione Campania riporta che 24 decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 14/08/2021 e il 08/07/2022. La Regione Sicilia dichiara che dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 1103 sono relativi a giorni precedenti al 10/07/22 (di cui n. 1009 del 09/07/22, n. 38 del 08/07/22); inoltre comunica che, come da nota n. 20133 del 26/05/2022 vengono aggiornati gli incrementi: dei guariti di n. 44.903; dei casi confermati da test molecolare di n.11; dei casi confermati da test antigenico di n. 44.891, riferite alla provincia di Catania nel periodo gennaio-aprile 2022. La Regione Umbria fa presente che 6 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 96 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. Veneto Il dato relativo ai casi confermati da test molecolare è