

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

27 gennaio 2022

Questo report presenta le elaborazioni effettuate a partire dai dati comunicati (dal 24 febbraio 2020 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 da parte di varie persone, che ringrazio.

Nel report si dà particolare importanza all'utilizzo dei colori:

- **Blu: nuovi casi registrati nel periodo (settimana) = casi incidenti**
- **Nero: casi presenti a una certa data = casi prevalenti**
- **Rossi: casi totali dall'inizio dell'epidemia = casi cumulati**

INDICE DEI CONTENUTI

[Pag 2](#)

Situazione nazionale

- nuovi casi (positivi, dimessi, deceduti, tamponi)
- casi alla data odierna (ricoverati, TI, domiciliari)
- casi cumulati (positivi, dimessi, deceduti, tamponi)

[Pag 3](#)

Situazione nazionale

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

[Pag 4](#)

Grafici - andamenti **giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)**

[Pag 5](#)

Per ogni regione:

Tabelle e grafici

[Pag 6](#)

Per ogni regione:

Confronti tra settimana corrente e settimana precedente

[Pag 7 e 8](#)

Dati regionali (solo ultime 8 settimane) e ranking

[Pag 9](#)

Le prime 25 province italiane, graduatoria per casi

Indicatori regionali

[Pag 10](#)

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

[Pag da 11 a 14](#)

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

[Pag 15](#)

Note della Protezione Civile (solo le più recenti)

[Pag 16-17](#) **Indice e spiegazioni**

Dati settimanali dal **21 gennaio 2022** al **27 gennaio 2022**

Dati nazionali (disponibili dal 24 febbraio 2020)

Note della Protezione Civile
a pag. 15

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	casi attivi	dimessi / guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	pers con tampone
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	1.342.227	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	4.803.400	691.044	8.722	1.023	9.745	420.284	430.029	4.950.780	126.245	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
93	3-dic	9-dic	104.350	58.120	548	3.624.367	498.854	6.333	811	7.144	247.409	254.553	4.775.676	134.551	5.164.780	124.209.339	38.628.455
92	26-nov	2-dic	92.089	49.299	517	3.915.879	519.226	5.298	698	5.996	202.875	208.871	4.717.556	134.003	5.060.430	120.584.972	38.129.601
91	19-nov	25-nov	74.454	39.917	452	3.769.762	483.727	4.689	588	5.277	161.321	166.598	4.668.257	133.486	4.968.341	116.669.093	37.610.375
90	12-nov	18-nov	58.452	32.443	416	3.581.973	439.122	4.088	503	4.591	127.922	132.513	4.628.340	133.034	4.893.887	112.899.331	37.126.648
89	5-nov	11-nov	46.731	26.852	335	3.448.381	415.397	3.509	422	3.931	102.989	106.920	4.595.897	132.618	4.835.435	109.317.358	36.687.526
88	29-ott	4-nov	31.473	20.596	279	2.919.319	371.338	3.045	383	3.428	83.948	87.376	4.569.045	132.283	4.788.704	105.868.977	36.272.129
87	22-ott	28-ott	27.553	24.245	280	3.283.076	404.295	2.609	347	2.956	73.822	76.778	4.548.449	132.004	4.757.231	102.949.658	35.900.791
86	15-ott	21-ott	19.925	25.280	263	3.301.791	510.883	2.439	356	2.795	70.955	73.750	4.524.204	131.724	4.729.678	99.666.582	35.496.496
85	8-ott	14-ott	17.479	25.021	263	1.920.199	358.635	2.479	359	2.838	76.530	79.368	4.498.924	131.461	4.709.753	96.364.791	34.985.613
84	1-ott	7-ott	22.919	26.777	277	1.978.950	373.417	2.824	403	3.227	83.946	87.173	4.473.903	131.198	4.692.274	94.444.592	34.626.978
83	24-set	30-set	19.449	32.854	370	1.978.010	392.755	3.198	440	3.638	90.670	94.308	4.447.126	130.921	4.669.355	92.465.642	34.253.561
82	17-set	23-set	26.751	37.626	384	1.971.225	379.102	3.650	505	4.155	100.928	105.083	4.414.272	130.551	4.649.906	90.487.632	33.860.806
81	10-set	16-set	32.214	45.389	401	1.949.698	391.788	4.018	531	4.549	111.793	116.342	4.376.646	130.167	4.623.155	88.516.407	33.481.704
80	3-set	9-set	37.700	44.266	414	1.934.206	416.833	4.230	558	4.788	125.130	129.918	4.331.257	129.766	4.590.941	86.566.709	33.089.916
79	27-ago	2-set	43.630	43.394	395	1.796.260	404.510	4.205	555	4.760	132.138	136.898	4.286.991	129.352	4.553.241	84.632.503	32.673.083
78	20-ago	26-ago	45.606	38.728	323	1.484.292	354.204	4.059	503	4.562	132.495	137.057	4.243.597	128.957	4.509.611	82.836.243	32.268.573
77	13-ago	19-ago	43.576	34.059	300	1.385.410	337.782	3.627	460	4.087	126.415	130.502	4.204.869	128.634	4.464.005	81.351.951	31.914.369
76	6-ago	12-ago	43.241	22.831	171	1.533.669	377.448	2.975	352	3.327	117.958	121.285	4.170.810	128.334	4.420.429	79.966.541	31.576.587
75	30-lug	5-ago	40.282	17.586	134	1.401.024	345.494	2.409	268	2.677	98.369	101.046	4.147.979	128.163	4.377.188	78.432.872	31.199.139
74	23-lug	29-lug	34.513	10.786	109	1.476.616	361.501	1.730	194	1.924	76.560	78.484	4.130.393	128.029	4.336.906	77.011.848	30.853.645
73	16-lug	22-lug	24.074	10.028	80	1.378.337	331.010	1.234	158	1.392	53.474	54.866	4.119.607	127.920	4.302.393	75.955.232	30.492.144
72	9-lug	15-lug	11.214	11.674	109	1.216.308	297.580	1.089	153	1.242	39.658	40.900	4.109.579	127.840	4.278.319	74.176.895	30.161.134
71	2-lug	8-lug	6.317	14.062	144	1.188.907	300.160	1.197	180	1.377	40.092	41.469	4.097.905	127.731	4.267.105	72.960.587	29.863.554
70	25-giu	1-lug	5.088	17.814	225	1.194.603	292.139	1.532	229	1.761	47.597	49.358	4.083.843	127.587	4.260.788	71.771.680	29.563.394
69	18-giu	24-giu	5.945	42.072	172	1.277.392	275.976	2.027	328	2.355	59.954	62.309	4.066.029	127.362	4.255.700	70.577.077	29.271.255
68	11-giu	17-giu	9.887	80.253	335	1.259.836	328.113	2.888	444	3.332	95.276	98.608	4.023.957	127.150	4.249.755	69.299.685	28.995.279
67	4-giu	10-giu	14.705	50.445	513	1.321.871	389.399	4.153	626	4.779	164.530	169.309	3.943.704	126.855	4.239.868	68.039.849	28.667.166
66	28-mag	3-giu	19.193	66.275	549	1.294.436	390.612	5.717	892	6.609	198.953	205.562	3.893.259	126.342	4.225.163	66.717.978	28.277.767
65	21-mag	27-mag	27.709	73.019	983	1.600.794	482.593	7.707	1.206	8.913	244.280	253.193	3.826.984	125.793	4.205.907	65.421.542	27.887.155
64	14-mag	20-mag	39.101	84.558	1.065	1.715.526	541.689	10.383	1.544	11.927	287.559	299.486	3.753.965	124.810	4.178.261	63.822.748	27.404.562
63	7-mag	13-mag	56.962	112.274	1.482	1.903.252	624.707	13.608	1.893	15.501	330.507	346.008	3.669.407	123.745	4.139.160	62.107.222	26.862.873
62	30-apr	6-mag	72.990	107.178	1.719	1.962.989	654.689	16.867	2.308	19.175	383.627	402.802	3.557.133	122.763	4.082.198	60.203.970	26.238.166
61	23-apr	29-apr	88.263	119.563	2.187	1.990.926	678.098	19.351	2.640	21.991	416.718	438.709	3.449.955	120.544	4.009.208	58.240.981	25.583.477
60	16-apr	22-apr	94.789	130.196	2.420	2.045.165	644.521	22.094	3.021	25.115	447.081	472.196	3.330.392	118.357	3.920.945	56.250.055	25.095.379
59	9-apr	15-apr	108.554	139.785	3.076	2.086.989	635.579	25.587	3.417	29.004	481.019	510.023	3.200.196	115.937	3.826.156	54.204.890	24.760.858
58	2-apr	8-apr	110.519	126.654	3.014	1.859.159	555.873	28.851	3.663	32.514	511.816	544.330	3.060.411	112.861	3.717.602	52.117.901	23.625.279
57	26-mar	1-apr	142.438	138.869	3.048	2.150.215	663.340	28.949	3.681	32.630	530.849	563.479	2.933.757	109.847	3.607.083	50.258.742	23.069.406
56	19-mar	25-mar	157.934	139.542	2.944	2.214.012	861.185	28.424	3.620	32.044	530.914	562.958	2.794.888	106.799	3.464.645	48.108.527	22.406.066
55	12-mar	18-mar	157.694	104.863	2.671	2.287.757	751.701	26.694	3.333	30.027	517.483	547.510	2.655.346	103.855	3.306.711	45.894.515	21.544.881
54	5-mar	11-mar	149.898	96.777	2.210	2.268.736	774.547	23.247	2.859	26.106	471.244	497.350	2.550.483	101.184	3.149.017	43.606.758	20.793.180
53	26-feb	4-mar	130.684	78.388	2.000	2.110.610	722.906	20.157	2.475	22.632	423.807	446.439	2.453.706	98.974	2.999.119	41.338.022	20.018.633
52	19-feb	25-feb	102.023	89.289	2.092	2.022.665	649.890										

	media giornaliera ultima settimana		variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	160.192		-11,2%	155.697
nuovi dimessi /guariti della settimana	156.338		21,4%	165.779
nuovi deceduti della settimana	367		7,0%	389
nuovi tamponi della settimana	1.024.638		-5,5%	1.039.756
nuove persone con tampone settimana	180.507		-59,8%	181.635

ricoverati con sintomi	1,0%
terapia intensiva	-3,1%
totale ospedalizzati	0,7%
isolamento domiciliare	0,9%
totale casi attivi	0,9%

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
21 gennaio 2022
al
27 gennaio 2022

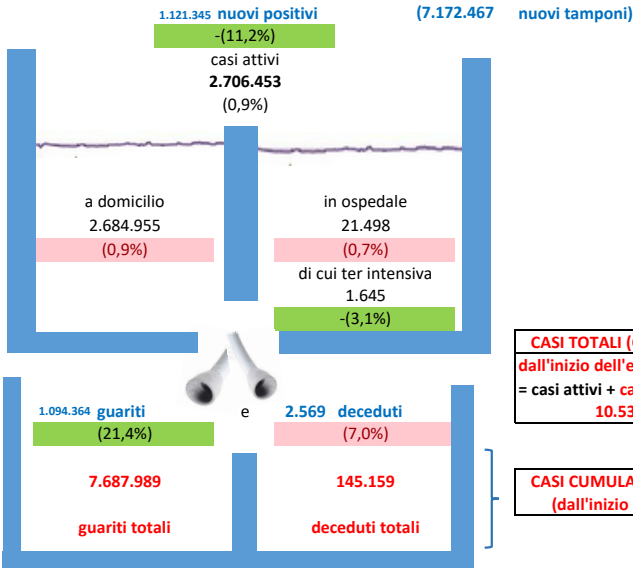


(tra parentesi le variazioni
rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

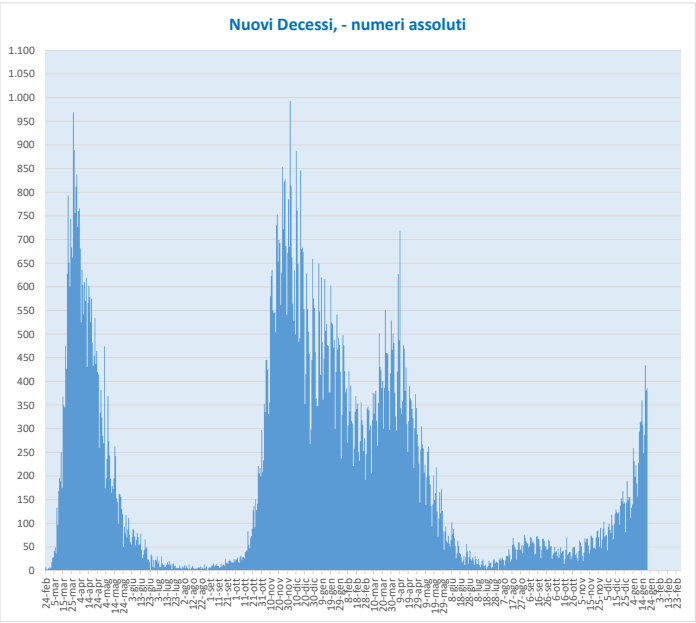
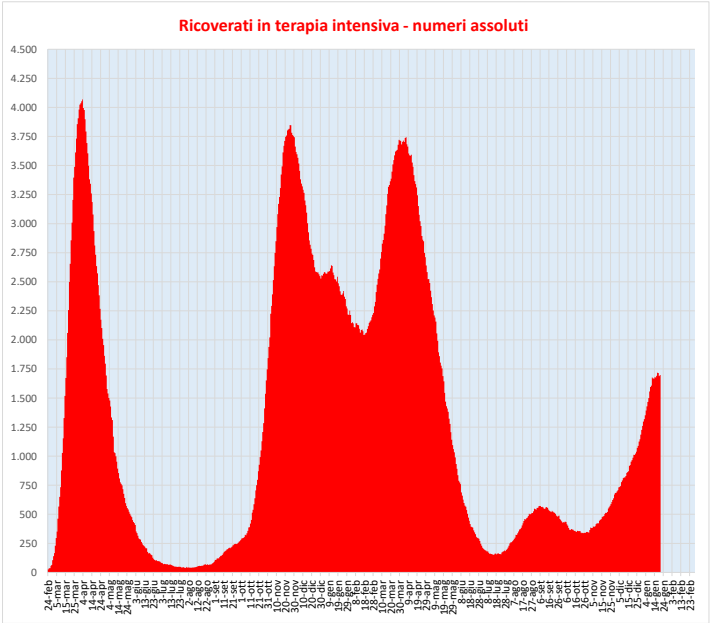
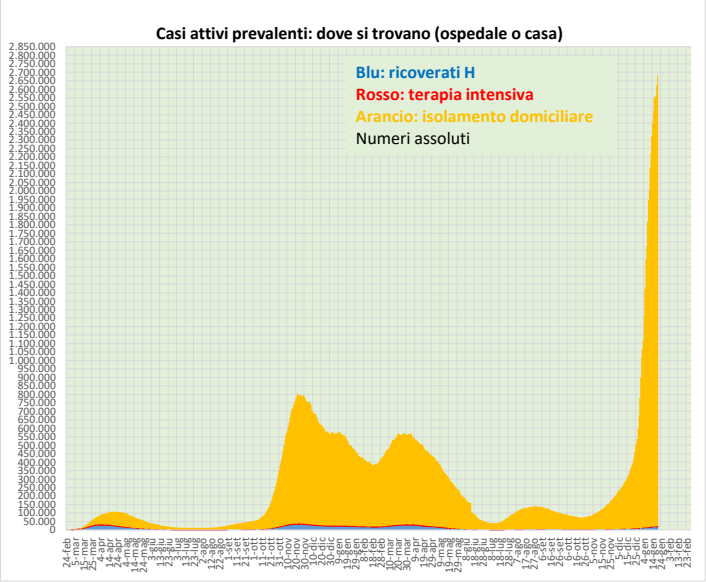
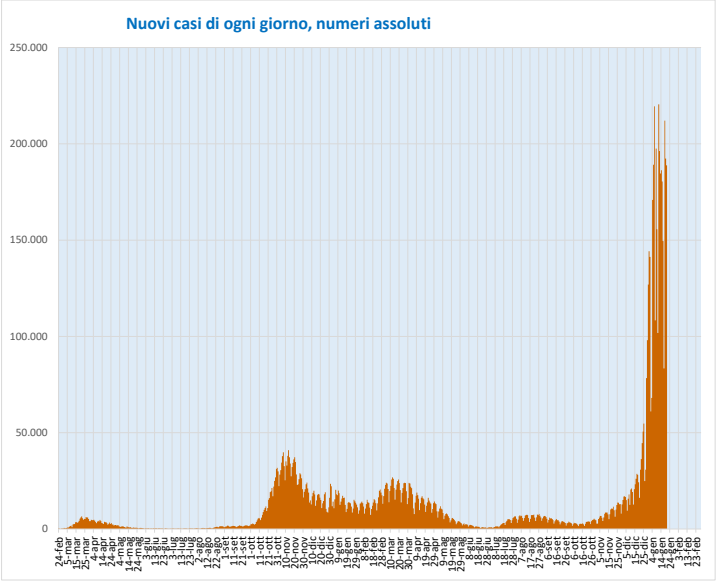
CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"



CASI TOTALI (CUMULATI)
dall'inizio dell'epidemia
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
10.539.601

CASI CUMULATI di guarigione + decesso
(dall'inizio dell'epidemia)

[indice](#)

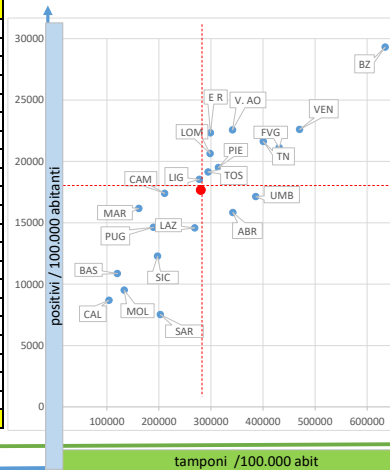


indice

Dall'inizio dell'epidemia

In ascissa n. tamponi / 100.000 abitanti
In ordinata positivi / 100.000 abitanti

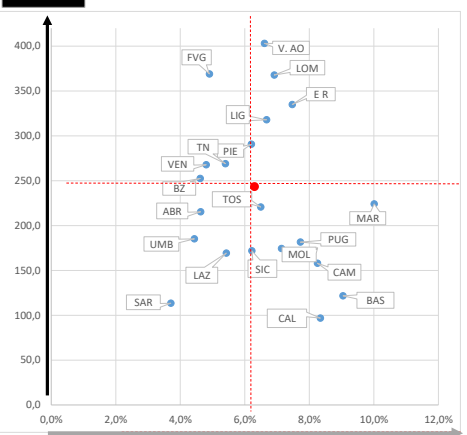
OGNI 100.000 abitanti	C - positivi totali	T - tamponi	C / T
Piemonte	19.503	314.409	6,2%
Valle d'Aosta	22.569	341.482	6,6%
Lombardia	20.635	298.566	6,9%
Liguria	18.533	277.747	6,7%
Veneto	22.603	470.460	4,8%
P.A. Bolzano	29.313	634.684	4,6%
P.A. Trento	21.632	400.653	5,4%
Friuli Venezia Giulia	21.122	430.959	4,9%
Emilia Romagna	22.329	299.018	7,5%
Toscana	19.135	294.702	6,5%
Marche	16.167	161.505	10,0%
Umbria	17.137	386.233	4,4%
Lazio	14.583	268.838	5,4%
Abruzzo	15.840	342.093	4,6%
Molise	9.516	133.323	7,1%
Campania	17.403	210.973	8,2%
Calabria	8.689	104.170	8,3%
Basilicata	10.868	120.173	9,0%
Puglia	14.635	189.514	7,7%
Sardegna	7.521	202.917	3,7%
Sicilia	12.276	197.392	6,2%
ITALIA	17.672	280.483	6,3%



OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	6,2%	290,7
Valle d'Aosta	6,6%	403,1
Lombardia	6,9%	367,8
Liguria	6,7%	317,9
Veneto	4,8%	267,8
P.A. Bolzano	4,6%	252,5
P.A. Trento	5,4%	269,0
Friuli Venezia Giulia	4,9%	369,0
Emilia Romagna	7,5%	334,9
Toscana	6,5%	220,6
Marche	10,0%	224,1
Umbria	4,4%	185,1
Lazio	5,4%	169,3
Abruzzo	4,6%	215,3
Molise	7,1%	174,4
Campania	8,2%	158,0
Calabria	8,3%	96,8
Basilicata	9,0%	121,6
Puglia	7,7%	181,5
Sardegna	3,7%	113,4
Sicilia	6,2%	171,8
ITALIA	6,3%	243,4

morti
/100.000
abitanti

positività e mortalità (dall'inizio dell'epidemia)

In ascissa casi pos / tamponi
In ordinata morti / 100.000 abitanti

min	7.521	104.170	3,7%
max	29.313	634.684	10,0%

min	3,7%	96,8
max	10,0%	403,1

X =

casi positivi / 100.000 abitanti
persone tamponi / 100.000 abit

indice

nuovi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti

nuove persone con
tampone dell'ultima settimana / 100.000 abit

rapporto %

	22-nov 16-dic	2-dic 23-dic	12-dic 30-dic	22-dic 6-gen	1-gen 13-gen	11-gen 20-gen	21-gen 27-gen
Piemonte	273 9.053	436 10.517	1.012 10.706	1.801 11.127	2.208 13.323	2.239 14.982	2.046 14.188
Valle d'Aosta	327 12.595	469 12.529	955 13.124	2.235 15.710	3.059 14.957	2.598 14.198	2.007 13.272
Lombardia	259 8.991	513 10.745	1.433 11.675	2.563 12.216	2.475 13.107	2.119 13.951	1.752 12.874
Liguria	310 7.385	429 7.928	563 8.560	938 10.885	2.932 11.731	2.604 13.552	2.443 13.666
Veneto	504 14.604	607 15.315	857 15.238	1.746 15.510	2.227 16.813	2.574 19.636	3.008 19.474
P.A. Bolzano	568 19.502	404 18.327	504 13.765	1.221 14.361	2.544 17.894	3.476 20.848	3.265 20.331
P.A. Trento	299 12.138	351 12.518	793 13.795	2.049 16.731	2.713 16.408	2.937 16.958	2.634 15.218
Friuli Venezia Giulia	374 13.484	417 13.135	590 10.948	1.508 12.006	1.995 13.829	2.437 16.303	2.437 15.874
Emilia Romagna	291 5.518	379 5.965	619 6.504	2.251 7.770	2.772 9.460	2.786 10.970	2.721 10.814
Toscana	169 6.219	297 7.435	1.091 8.746	2.662 11.210	2.288 11.799	2.183 13.225	2.124 13.032
Marche	262 2.994	313 3.618	483 5.170	779 6.434	807 6.537	2.476 8.509	2.625 8.535
Umbria	166 9.006	382 11.438	1.476 15.474	2.222 15.017	1.878 16.076	1.574 12.861	1.550 12.225
Lazio	235 5.915	284 6.885	515 9.144	1.291 11.110	1.461 11.079	1.530 11.818	1.668 12.370
Abruzzo	168 8.462	228 9.535	527 14.147	2.094 19.588	2.050 22.108	1.965 16.595	1.862 15.494
Molise	30 1.014	68 1.120	204 1.713	765 3.305	1.242 8.518	1.150 8.471	953 7.517
Campania	179 4.120	279 5.315	731 9.356	1.503 12.428	2.268 12.512	2.149 12.305	1.528 10.566
Calabria	171 2.528	206 2.923	355 3.383	626 4.323	794 4.773	942 4.423	537 3.655
Basilicata	123 1.397	176 1.892	379 2.356	867 3.218	1.050 3.609	1.171 7.517	1.322 7.628
Puglia	79 4.035	127 4.888	329 8.612	773 11.638	930 11.931	3.412 12.376	1.846 10.442
Sardegna	88 4.094	112 4.490	224 5.724	433 7.084	549 7.987	590 12.657	550 9.841
Sicilia	156 3.930	199 4.327	390 5.882	976 7.129	1.642 6.891	1.161 6.249	966 5.969
ITALIA	240 7.086	350 8.053	779 9.515	1.667 10.965	1.979 11.847	2.117 12.731	1.880 12.026

min	536,7	5,6%
max	3655,4	

max	3265,0	30,8%
	20331	

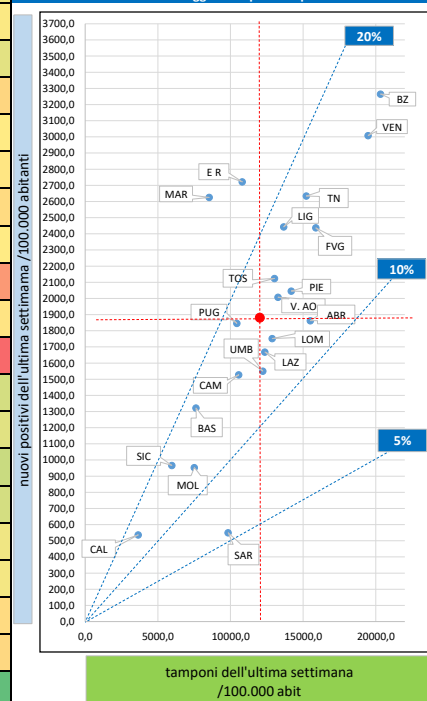
indice

Casi e tamponi dell'ultima settimana

In ascissa n. tamponi / 100.000 abitanti

In ordinata n. casi positivi / 100.000 abitanti

Linee blu tratteggiate: % persone positive

tamponi dell'ultima settimana
/100.000 abit

Indici ultima settimana

Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

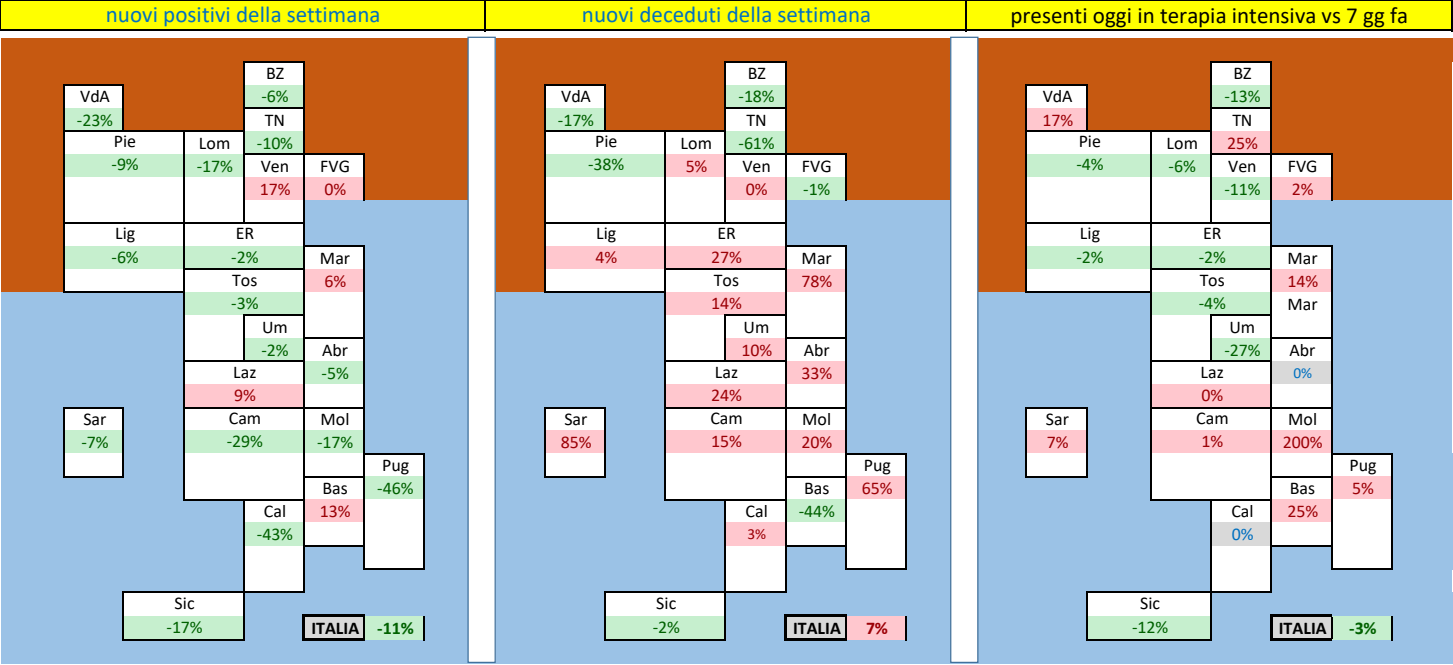
Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

	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	variaz. rispetto a 7 gg fa	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	88.204	-9%	98.993	17%	117	-38%	2.111	3%	137	-4%	2.248	2%	159.217	-6%	161.465	-6%	13.554.855	5%	3.521.136	3%
Valle d'Aosta	2.510	-23%	3.479	15%	5	-17%	72	-8%	7	17%	79	-6%	5.008	-16%	5.087	-15%	426.968	4%	123.202	2%
Lombardia	175.663	-17%	274.167	1%	624	5%	3.264	-12%	254	-6%	3.518	-12%	416.161	-19%	419.679	-19%	29.939.060	5%	7.530.586	2%
Liguria	37.250	-6%	27.299	1%	78	4%	717	-1%	40	-2%	757	-1%	44.453	29%	45.210	28%	4.235.154	5%	1.166.688	3%
Veneto	146.752	17%	157.962	109%	204	0%	1.582	2%	160	-11%	1.742	1%	260.739	-4%	262.481	-4%	22.954.350	4%	4.408.740	2%
P.A. Bolzano	17.391	-6%	17.677	66%	9	-18%	101	-3%	14	-13%	115	-4%	26.050	-1%	26.165	-1%	3.380.607	3%	600.537	2%
P.A. Trento	14.366	-10%	17.130	16%	7	-61%	151	4%	25	25%	176	7%	24.885	-10%	25.061	-10%	2.185.260	4%	512.934	2%
Friuli Venezia Giulia	29.394	0%	19.753	25%	69	-1%	475	11%	41	2%	516	10%	65.358	17%	65.874	17%	5.198.299	4%	1.040.984	2%
Emilia Romagna	121.489	-2%	68.776	96%	260	27%	2.610	6%	149	-2%	2.759	5%	398.134	15%	400.893	15%	13.348.537	4%	2.559.497	2%
Toscana	78.428	-3%	85.451	5%	198	14%	1.359	2%	119	-4%	1.478	2%	171.292	-4%	172.770	-4%	10.882.032	5%	4.109.861	3%
Marche	39.710	6%	32.884	9%	57	78%	301	3%	57	14%	358	5%	24.656	38%	25.014	37%	2.443.036	6%	1.519.314	7%
Umbria	13.491	-2%	14.670	-36%	34	10%	184	-9%	8	-27%	192	-10%	24.544	-5%	24.736	-5%	3.360.862	3%	618.834	2%
Lazio	96.027	9%	57.792	62%	151	24%	2.096	9%	203	0%	2.299	9%	282.558	15%	284.857	15%	15.473.533	5%	5.222.423	1%
Abruzzo	24.099	-5%	2.133	-54%	60	33%	415	-1%	40	0%	455	-1%	102.910	27%	103.365	27%	4.426.484	5%	1.124.265	2%
Molise	2.865	-17%	2.533	155%	6	20%	39	117%	3	200%	42	121%	9.221	3%	9.263	4%	400.658	6%	363.469	6%
Campania	87.265	-29%	94.903	0%	189	15%	1.387	4%	100	1%	1.487	4%	237.121	-3%	238.608	-3%	12.051.070	5%	4.334.993	2%
Calabria	10.165	-43%	11.238	10%	68	3%	414	-5%	35	0%	449	-4%	38.437	-3%	38.886	-3%	1.973.088	4%	1.542.527	3%
Basilicata	7.313	13%	5.637	84%	9	-44%	96	5%	5	25%	101	6%	17.606	10%	17.707	10%	664.860	7%	283.520	1%
Puglia	72.987	-46%	79.488	24%	86	65%	698	1%	66	5%	764	1%	126.132	-5%	126.896	-5%	7.492.051	6%	1.968.658	3%
Sardegna	8.860	-7%	8.135	42%	48	85%	331	25%	32	7%	363	23%	22.494	3%	22.857	3%	3.270.246	5%	1.361.801	2%
Sicilia	47.116	-17%	14.264	46%	290	-2%	1.450	3%	150	-12%	1.600	2%	227.979	17%	229.579	17%	9.623.456	3%	4.076.114	8%
ITALIA	1.121.345	-11%	1.094.364	21%	2.569	7%	19.853	1%	1.645	-3%	21.498	1%	2.684.955	1%	2.706.453	1%	167.284.466	4%	47.990.083	3%

[indice](#)

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

[indice](#)



[indice](#)

NUOVI casi della settimana per ogni regione (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)
[indice](#)

Periodo		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
dal	al																						
variazione (rapp)		0,91	0,77	0,83	0,94	1,17	0,94	0,90	1,00	0,98	0,97	1,06	0,98	1,09	0,95	0,83	0,71	0,57	1,13	0,54	0,93	0,83	0,89
21-gen	27-gen	88.204	2.510	175.663	37.250	146.752	17.391	14.366	29.394	121.489	78.428	39.710	13.491	96.027	24.099	2.865	87.265	10.165	7.313	72.987	8.860	47.116	1.121.345
14-gen	20-gen	96.536	3.248	212.493	39.704	125.579	18.513	16.021	29.391	124.352	80.616	37.461	13.699	88.087	25.423	3.456	122.734	17.834	6.481	134.871	9.503	56.609	1.262.611
7-gen	13-gen	95.178	3.825	248.202	44.702	108.638	13.548	14.795	24.059	123.749	84.485	12.207	16.341	84.110	26.532	3.733	129.552	15.031	5.810	36.776	8.849	80.058	1.180.180
31-dic	6-gen	77.646	2.795	256.958	14.297	85.184	6.503	11.174	18.194	100.465	98.310	11.784	19.338	74.325	27.100	2.298	85.862	11.860	4.797	30.568	6.976	47.603	994.037
24-dic	30-dic	43.618	1.194	143.695	8.583	41.830	2.686	4.325	7.113	27.634	40.280	7.306	12.845	29.623	6.816	613	41.738	6.728	2.096	13.022	3.609	19.020	464.374
17-dic	23-dic	18.798	587	51.456	6.536	29.600	2.154	1.912	5.033	16.904	10.968	4.730	3.324	16.360	2.952	204	15.957	3.897	971	5.009	1.812	9.710	208.874
10-dic	16-dic	11.787	409	26.014	4.727	24.570	3.025	1.633	4.517	12.997	6.248	3.963	1.446	13.511	2.178	90	10.212	3.243	680	3.109	1.414	7.627	143.400
3-dic	9-dic	7.671	330	17.074	3.246	18.008	2.968	1.269	4.531	10.718	4.547	2.613	901	10.284	1.475	83	7.751	2.234	321	2.154	1.030	5.142	104.350

NUOVI decessi della settimana per ogni regione (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)
[indice](#)

Periodo		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
dal	al																						
variazione		0,62	0,83	1,05	1,04	1,00	0,82	0,39	0,99	1,27	1,14	1,78	1,10	1,24	1,33	1,20	1,15	1,03	0,56	1,65	1,85	0,98	1,07
21-gen	27-gen	117	5	624	78	204	9	7	69	260	198	57	34	151	60	6	189	68	9	86	48	290	2.569
14-gen	20-gen	190	6	595	75	203	11	18	70	204	174	32	31	122	45	5	165	66	16	52	26	296	2.402
7-gen	13-gen	106	2	376	50	172	11	13	51	166	158	32	30	130	26	1	127	44	9	38	15	157	1.714
31-dic	6-gen	82	3	242	63	122	13	7	52	113	68	31	13	83	17	0	83	46	7	33	13	136	1.227
24-dic	30-dic	54	1	185	34	124	8	9	49	125	42	33	4	66	12	3	76	43	2	21	9	102	1.002
17-dic	23-dic	45	0	191	40	116	13	11	55	121	32	26	2	79	13	2	65	31	3	15	6	78	944
10-dic	16-dic	28	5	144	23	98	20	7	57	89	34	15	3	67	6	1	44	19	0	27	7	56	750
3-dic	9-dic	15	3	111	16	44	15	3	51	69	26	10	2	51	12	2	37	14	0	16	7	44	548

Totale casi per regione (numero casi cumulati dall'inizio dell'epidemia) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)
[indice](#)

dati al	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
27-gen	840.832	28.219	2.069.222	282.593	1.102.848	156.135	117.984	254.771	996.812	706.552	244.547	149.117	839.346	204.954	28.597	994.088	164.583	60.125	578.552	121.213	598.511	10.539.601
20-gen	752.628	25.709	1.893.559	245.343	956.096	138.744	103.618	225.377	875.323	628.124	204.837	135.626	743.319	180.855	25.732	906.823	154.418	52.812	505.565	112.353	551.395	9.418.256
13-gen	656.092	22.461	1.681.066	205.639	830.517	120.231	87.597	195.986	750.971	547.508	167.376	121.927	655.232	155.432	22.276	784.089	136.584	46.331	370.694	102.850	494.786	8.155.645
6-gen	560.914	18.636	1.432.864	160.937	721.879	106.683	72.802	171.927	627.222	463.023	155.169	105.586	571.122	128.900	18.543	654.537	121.553	40.521	333.918	94.001	414.728	6.975.465
30-dic	483.268	15.841	1.175.906	146.640	636.695	100.180	61.628	153.733	526.757	364.713	143.385	86.248	496.797	101.800	16.245	568.675	109.693	35.724	303.350	87.025	367.125	5.981.428
23-dic	439.650	14.647	1.032.211	138.057	594.865	97.494	57.303	146.620	499.123	324.433	136.079	73.403	467.174	94.984	15.632	526.937	102.965	33.628	290.328	83.416	348.105	5.517.054
16-dic	420.852	14.060	980.755	131.521	565.265	95.340	55.391	141.587	482.219	313.465	131.349	70.079	450.814	92.032	15.428	510.980	99.068	32.657	285.319	81.604	338.395	5.308.180
9-dic	409.065	13.651	954.741	126.794	540.695	92.315	53.758	137.070	469.222	307.217	127.386	68.633	437.303	89.854	15.338	500.768	95.825	31.977	282.210	80.190	330.768	5.164.780

Totale decessi per regione (numero decessi cumulati dall'inizio dell'epidemia) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)
[indice](#)

dati al	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
27-gen	12.532	504	36.881	4.847	13.066	1.345	1.467	4.451	14.950	8.147	3.390	1.611	9.745	2.786	524	9.024	1.834	673	7.177	1.828	8.377	145.159
20-gen	12.415	499	36.257	4.769	12.862	1.336	1.460	4.382	14.690	7.949	3.333	1.577	9.594	2.726	518	8.835	1.766	664	7.091	1.780	8.087	142.590
13-gen	12.225	493	35.662	4.694	12.659	1.325	1.442	4.312	14.486	7.775	3.301	1.546	9.472	2.681	513	8.670	1.700	648	7.039	1.754	7.791	140.188
6-gen	12.119	491	35.286	4.644	12.487	1.314	1.429	4.261	14.320	7.617	3.269	1.516	9.342	2.655	512	8.543	1.656	639	7.001	1.739	7.634	138.474
30-dic	12.037	488	35.044	4.581	12.365	1.301	1.422	4.209	14.207	7.549	3.238	1.503	9.259	2.638	512	8.460	1.610	632	6.968	1.726	7.498	137.247
23-dic	11.983	487	34.859	4.547	12.241	1.293	1.413	4.160	14.082	7.507	3.205	1.499	9.193	2.626	509	8.384	1.567	630	6.947	1.717	7.396	136.245
16-dic	11.938	487	34.668	4.507	12.125	1.280	1.402	4.105	13.961	7.475	3.179	1.497	9.114	2.613	507	8.319	1.536	627	6.932	1.711	7.318	135.301
9-dic	11.910	482	34.524	4.484	12.027	1.260	1.395	4.048	13.872	7.441	3.164	1.494	9.047	2.607	506	8.275	1.517	627	6.905	1.704	7.262	134.551

Indice

Indice

Indice

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		
27 gennaio 2022	numero	% cumul	27 gennaio 2022	densità	
1 Milano	679.143	6,6%	1 Bolzano	29.313	
2 Roma	623.019	12,6%	2 Rimini	29.313	
3 Napoli	587.329	18,3%	3 Forlì-Cesena	25.826	
4 Torino	442.258	22,6%	4 Trieste	24.214	
5 Brescia	256.686	25,0%	5 Ravenna	23.543	
6 Bologna	227.690	27,2%	6 Treviso	23.301	
7 Firenze	212.573	29,3%	7 Verona	22.892	
8 Verona	211.696	31,4%	8 Vicenza	22.549	
9 Padova	207.383	33,4%	9 Bologna	22.290	
10 Treviso	205.873	35,4%	10 Padova	22.211	
11 Bari	199.371	37,3%	11 Monza e della Brianza	22.055	
12 Vicenza	192.858	39,1%	12 Varese	21.662	
13 Monza e della Brianza	191.918	41,0%	13 Modena	21.651	
14 Varese	191.685	42,9%	14 Trento	21.632	
15 Venezia	174.650	44,5%	15 Belluno	21.550	
16 Bergamo	159.910	46,1%	16 Prato	21.517	
17 Salerno	157.539	47,6%	17 Como	21.416	
18 Bolzano	156.135	49,1%	18 Firenze	21.353	
19 Modena	153.100	50,6%	19 Reggio nell'Emilia	20.992	
20 Palermo	147.059	52,0%	20 Milano	20.799	
21 Catania	146.053	53,4%	21 Pistoia	20.760	
22 Caserta	145.631	54,9%	22 Lodi	20.575	
23 Genova	144.795	56,3%	23 Venezia	20.575	
24 Como	127.992	57,5%	24 Gorizia	20.506	
25 Trento	117.984	58,6%	25 Brescia	20.446	

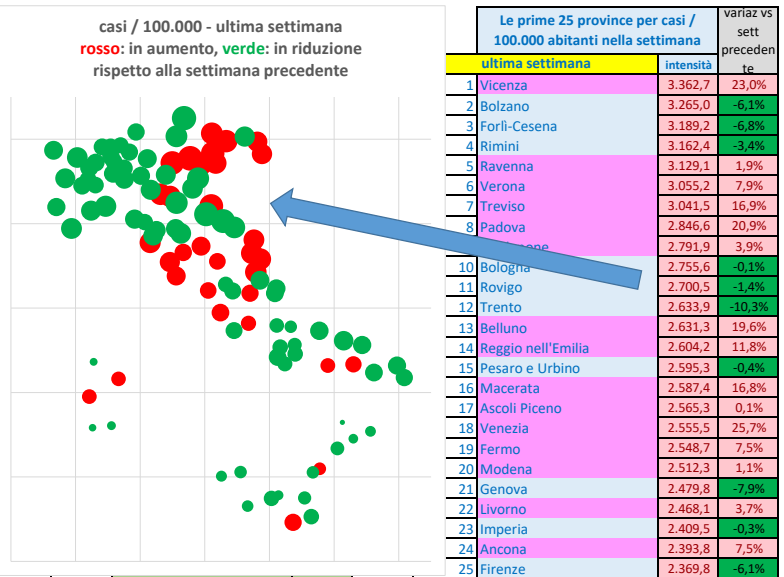
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 58,6% di tutti i casi italiani

La tabella a destra mostra invece il numero di casi ogni 100.000 abitanti

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

indice



Le prime 25 province per casi / 100.000 = 58,1% di tutti i casi italiani

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

Indicatori regionali

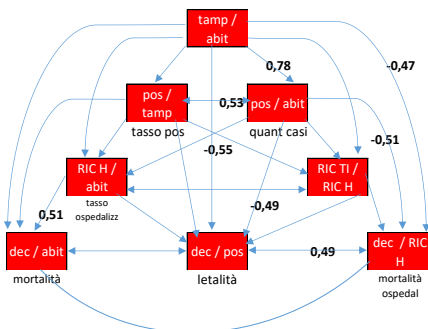
pos / abit = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**pos / tamp = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**tamp / abit = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**ric TI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

		POSITIVITA' DEI TAMPONI			GRAVITA' RICOVERI			MORTALITA' OSPEDALIERA			LETALITA'					
		INCIDENZA		QUANTITA' TAMPONI		QUOZ OSPEDALIZZAZIONE		MORTALITA'								
> 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	Pie	2045,9		14,4%		14,2%		6,1%	Pie	52,1		5,6%		2,71		0,12%
Valle d'Aosta	Val	2007,5		15,1%		13,3%		8,9%	Val	63,2		8,3%		4,00		0,13%
Lombardia		1751,8		13,6%		12,9%		7,2%		35,1	Lom	16,8%	Lom	6,22	Lom	0,25%
Liguria	Lig	2442,9	Lig	17,9%		13,7%		5,3%	Lig	49,6		10,9%		5,12		0,17%
Veneto	Ven	3007,7		15,4%		19,5%		9,2%		35,7		12,7%		4,18		0,19%
P.A. Bolzano	Bol	3265,0	Bol	16,1%		20,3%		12,2%		21,6		10,0%		1,69		0,07%
P.A. Trento	Tre	2633,9	Tre	17,3%		15,2%		14,2%		32,3		4,6%		1,28		0,05%
Friuli Venezia Giulia	Fri	2436,9		15,4%		15,9%		7,9%	Fri	42,8	Fri	16,8%	Fri	5,72	Fri	0,29%
Emilia Romagna	Emi	2721,5	Emi	25,2%		10,8%		5,4%	Emi	61,8		10,8%		5,82		0,21%
Toscana	Tos	2123,9	Tos	16,3%		13,0%		8,1%	Tos	40,0	Tos	15,3%	Tos	5,36	Tos	0,23%
Marche	Mar	2625,2	Mar	30,8%		8,5%		15,9%		23,7	Mar	17,5%	Mar	3,77	Mar	0,47%
Umbria		1550,4		12,7%		12,2%		4,2%		22,1	Umb	15,0%		3,91		0,21%
Lazio		1668,4		13,5%		12,4%		8,8%	Laz	39,9		8,3%		2,62		0,18%
Abruzzo		1862,4		12,0%		15,5%	Abr	8,8%		35,2	Abr	15,5%	Abr	4,64	Abr	0,23%
Molise		953,4		12,7%	Mol	7,5%		7,1%		14,0	Mol	30,0%		2,00		0,16%
Campania		1527,7		14,5%	Cam	10,6%		6,7%		26,0	Cam	15,3%		3,31		0,15%
Calabria		536,7		14,7%	Cal	3,7%	Cal	7,8%		23,7	Cal	15,7%		3,59	Cal	0,45%
Basilicata		1321,8	Bas	17,3%	Bas	7,6%		5,0%		18,3		11,3%		1,63		0,15%
Puglia		1846,2	Pug	17,7%	Pug	10,4%	Pug	8,6%		19,3	Pug	15,7%		2,18	Pug	0,23%
Sardegna		549,8		5,6%	Sar	9,8%	Sar	8,8%		22,5	Sar	18,5%		2,98	Sar	0,54%
Sicilia		966,4	Sic	16,2%	Sic	6,0%	Sic	9,4%		32,8	Sic	19,8%	Sic	5,95	Sic	0,36%
ITALIA		1880,1	*	15,6%		12,0%		7,7%		36,0		13,3%		4,31		0,22%

Associazione tra i diversi indicatori, nell'ultima settimana

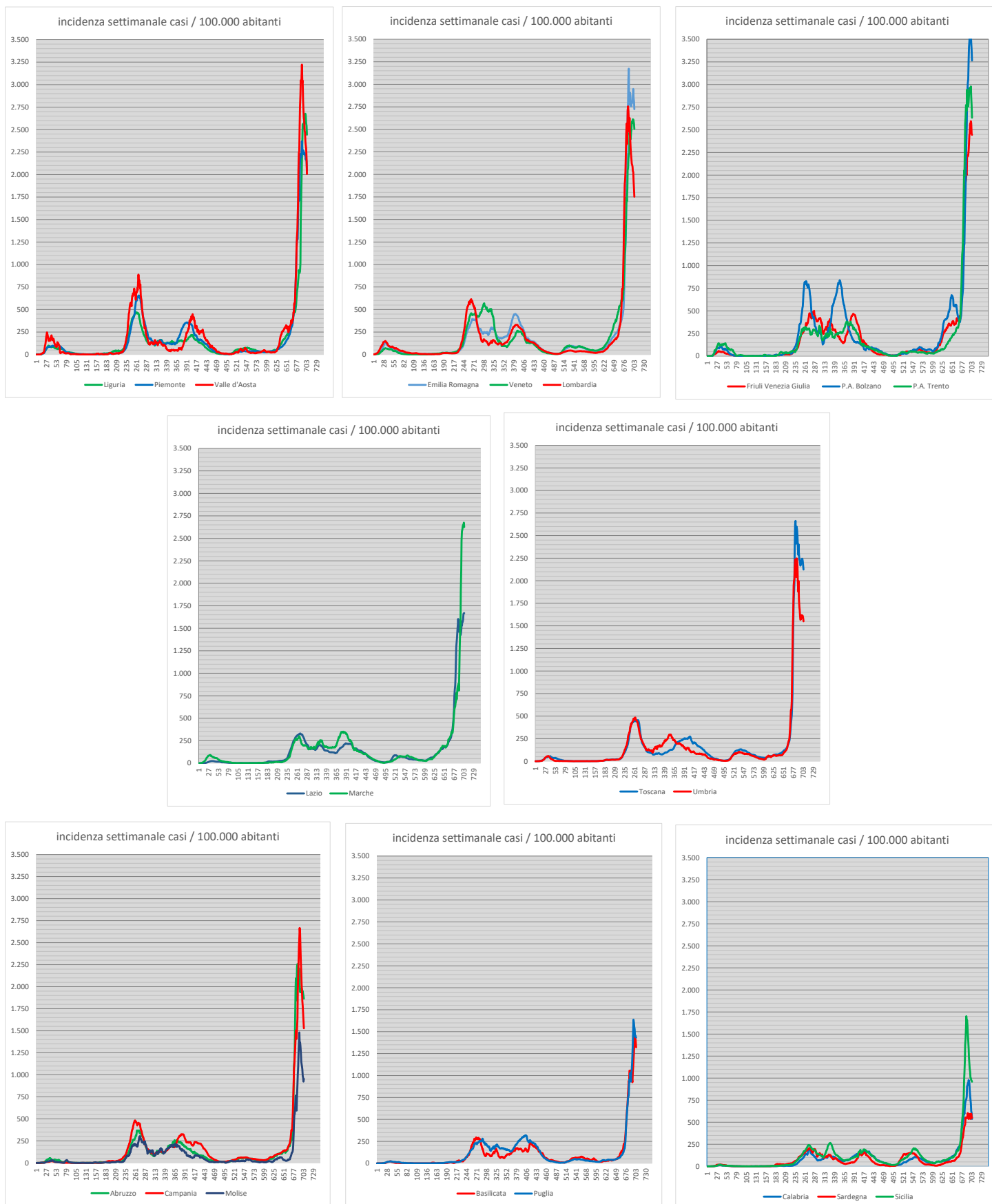
In giallo i valori di r (coeff di correlazione lineare) >0,40 o <-0,40

	tamp / abit	pos / tamp	pos / abit	RIC H / abit	RIC TI / RIC H	dec / abit	dec / pos	dec / RIC H
tamp / abit		-0,10	0,78	0,32	0,18	0,00	-0,55	-0,47
pos / tamp			0,53	0,18	0,36	0,14	0,01	-0,15
pos / abit				0,40	0,36	0,07	-0,49	-0,51
RIC H / abit					-0,20	0,51	-0,24	-0,53
RIC TI / RIC H						-0,26	0,15	-0,08
dec / abit							0,32	0,19
dec / pos								0,49
dec / RIC H								



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

Si ricorda la rilevanza che viene attribuita alla soglia di **250 nuovi casi a settimana /100.000 abitanti**.



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**

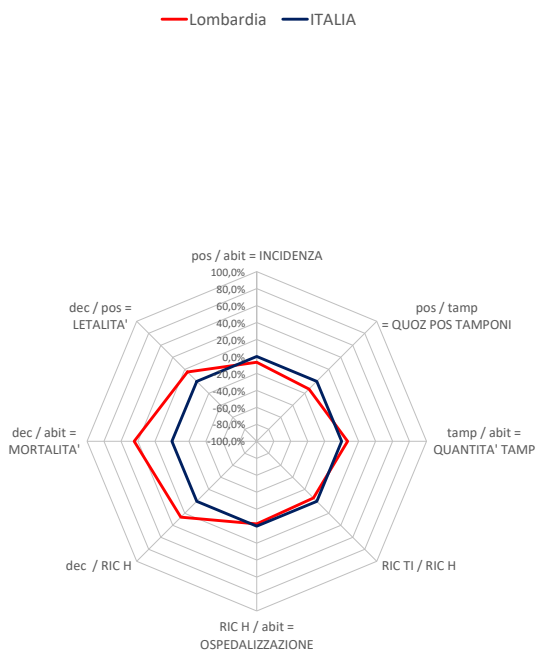
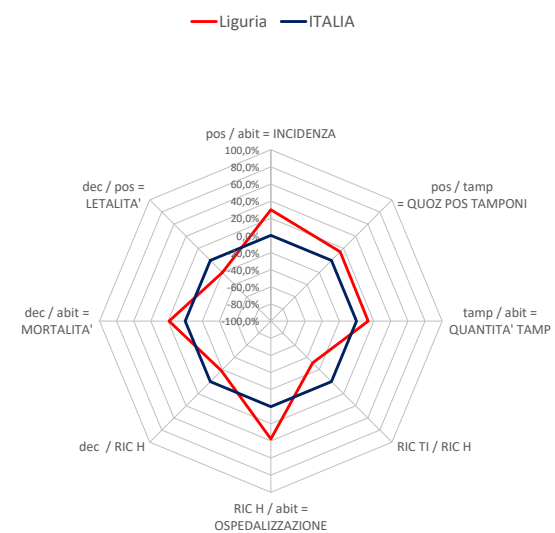
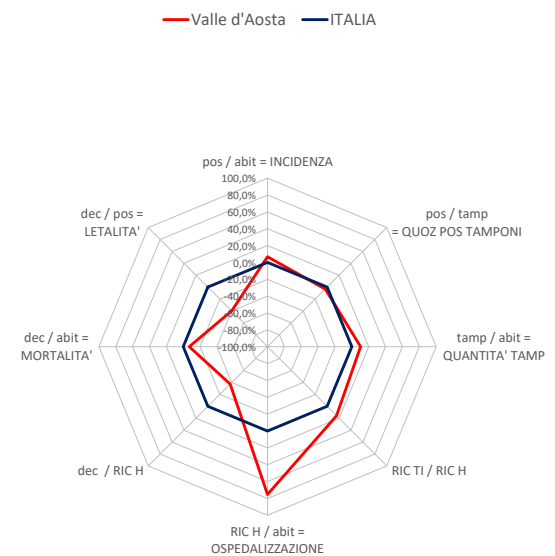
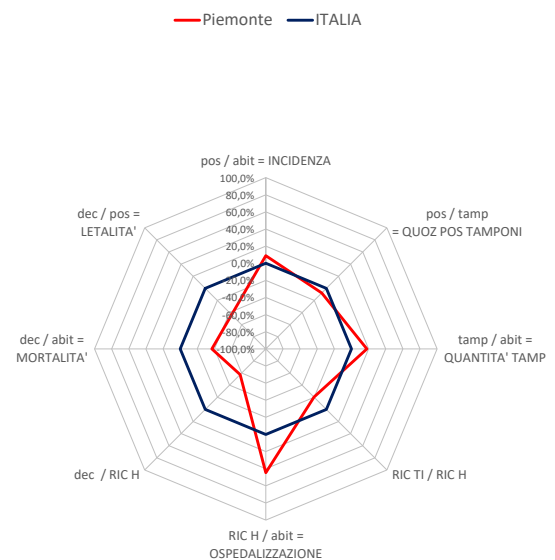
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

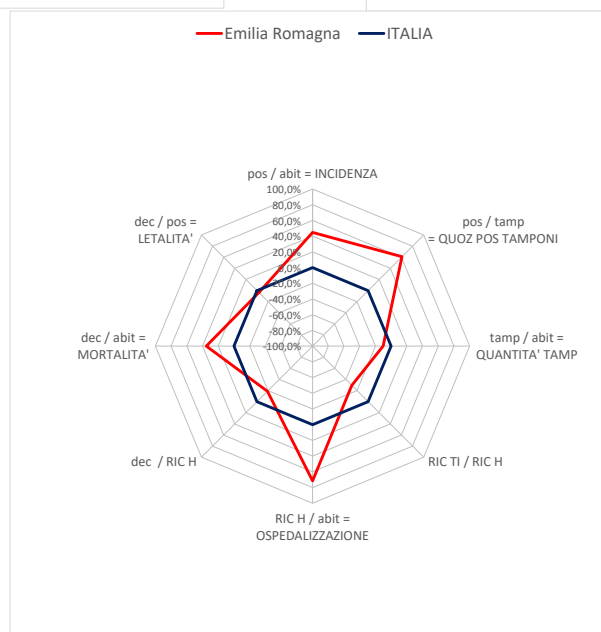
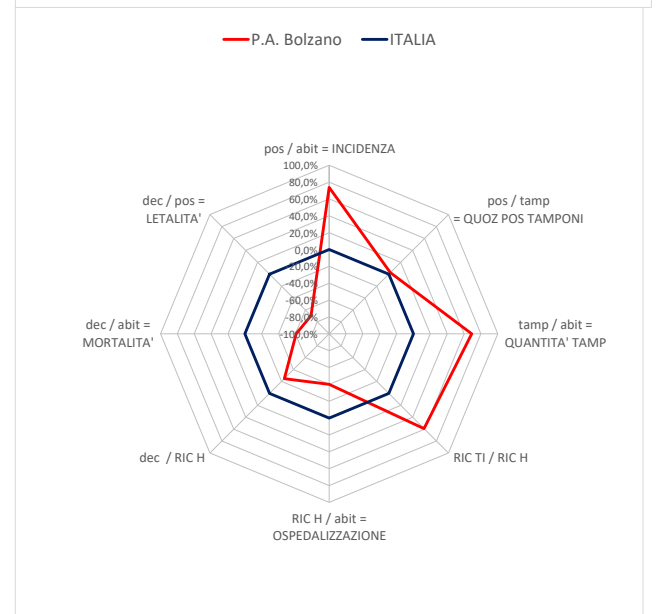
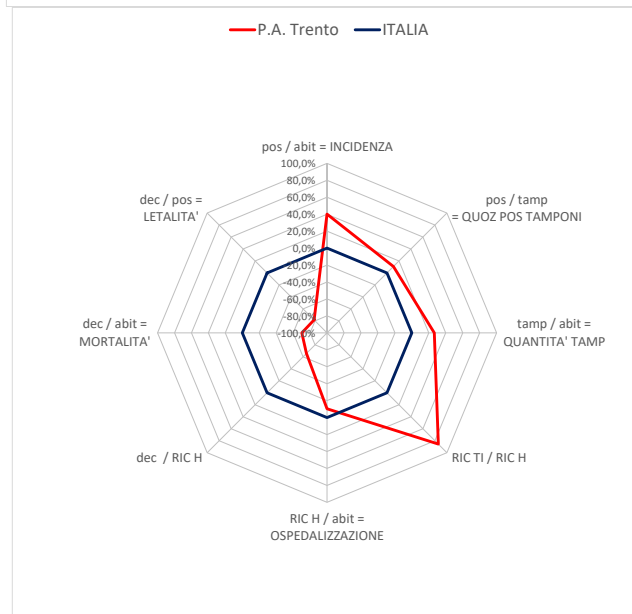
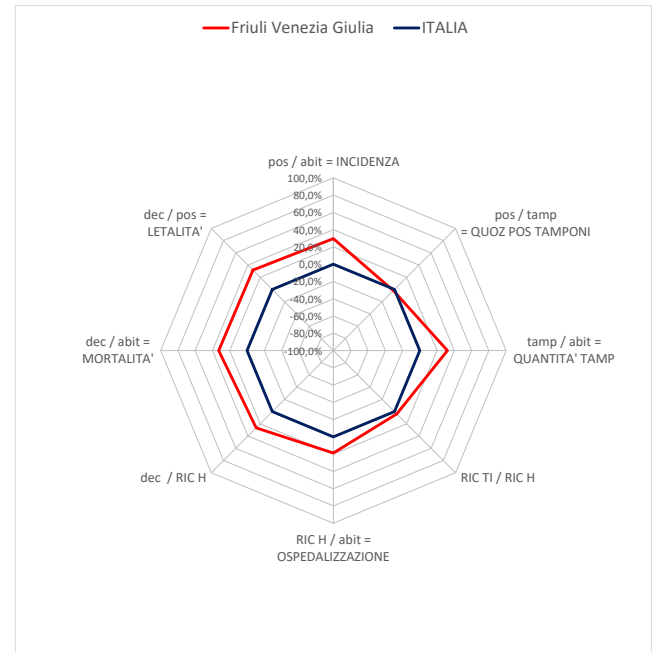
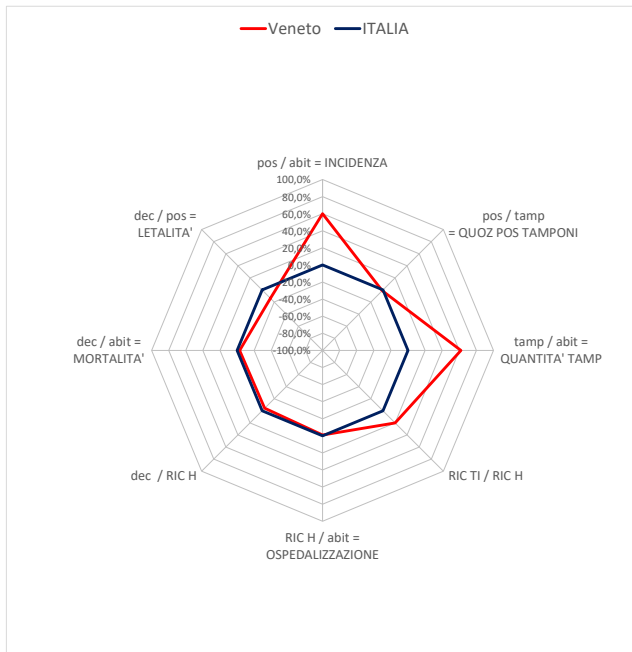
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

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

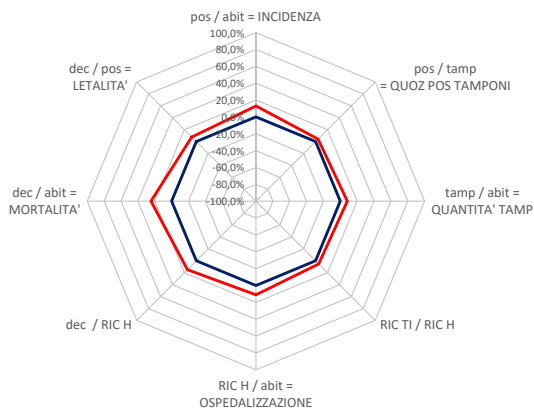
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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

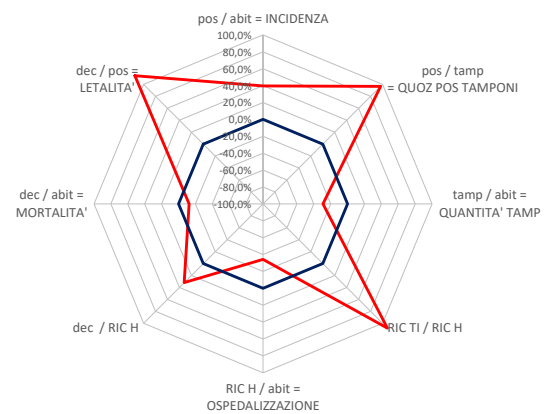




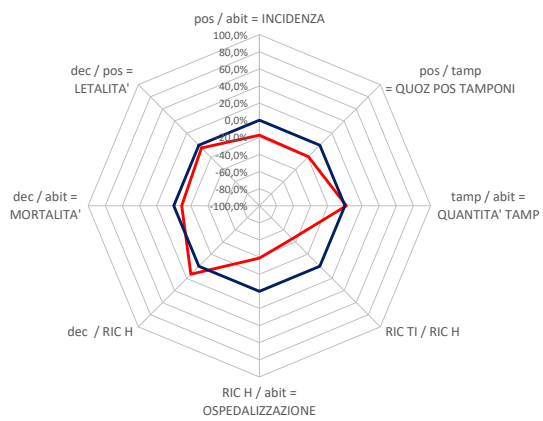
Toscana ITALIA



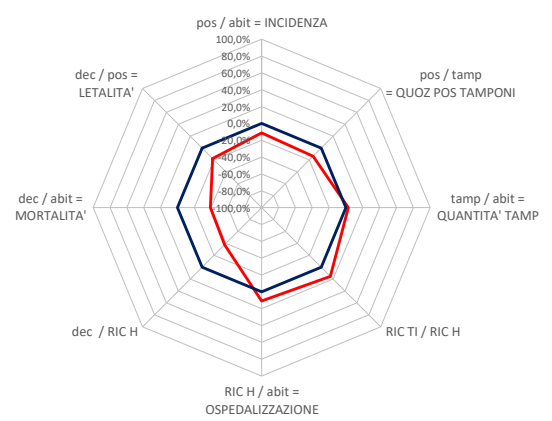
Marche ITALIA



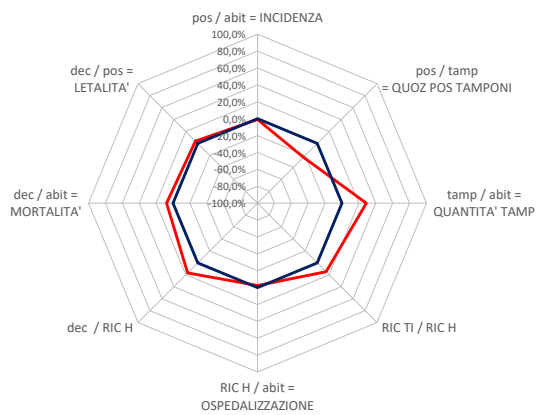
Umbria ITALIA



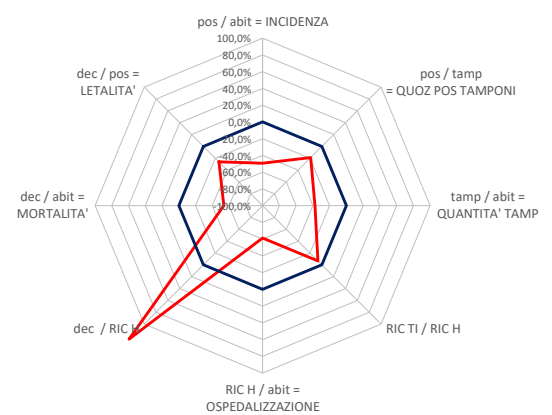
Lazio ITALIA

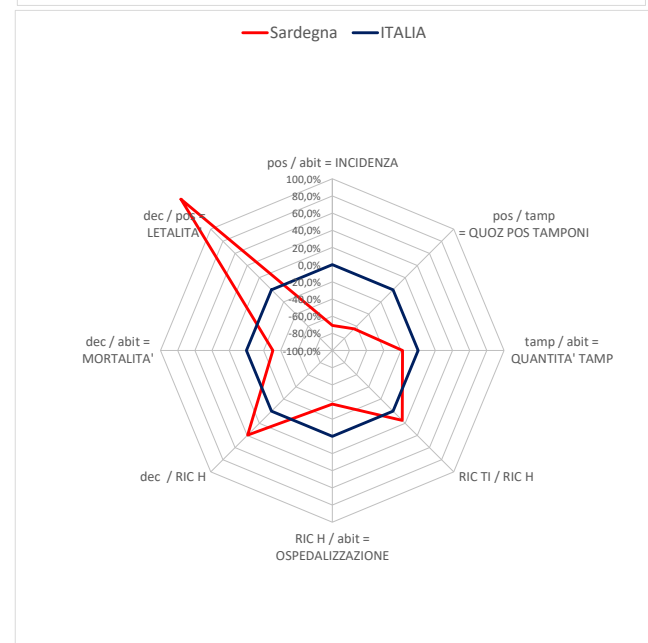
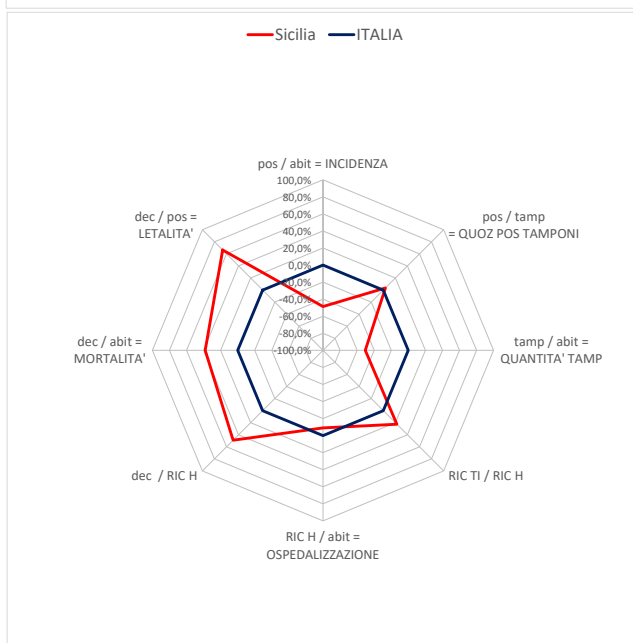
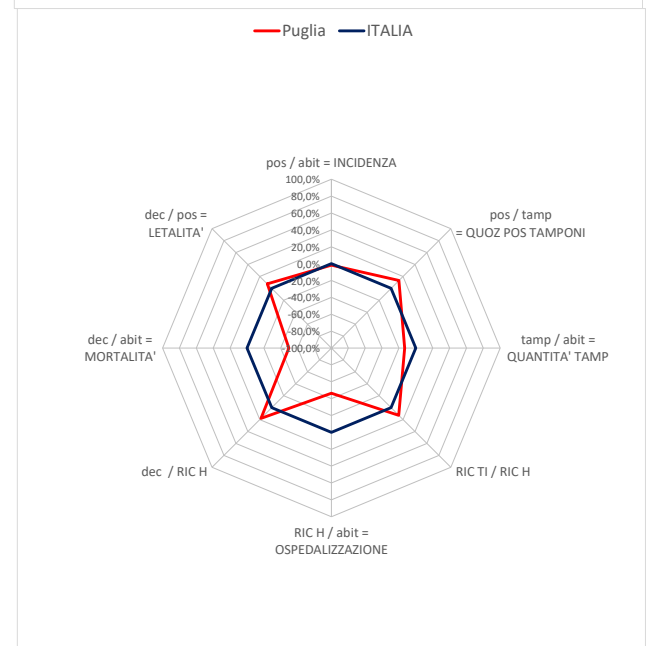
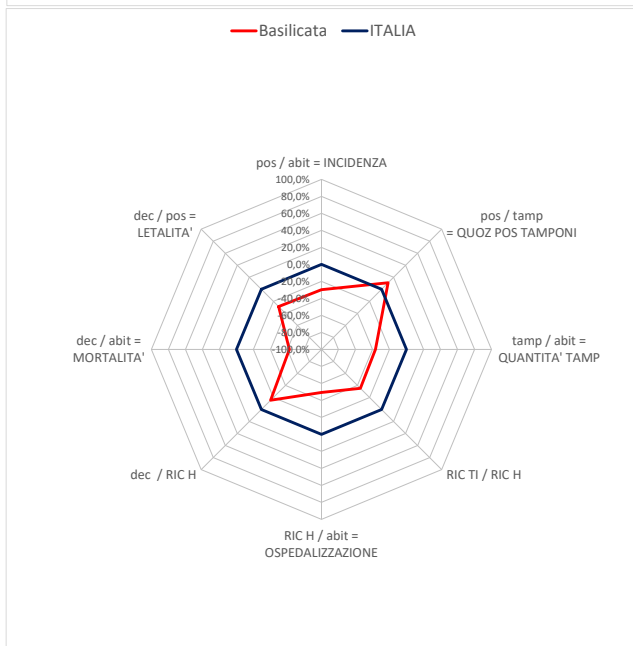
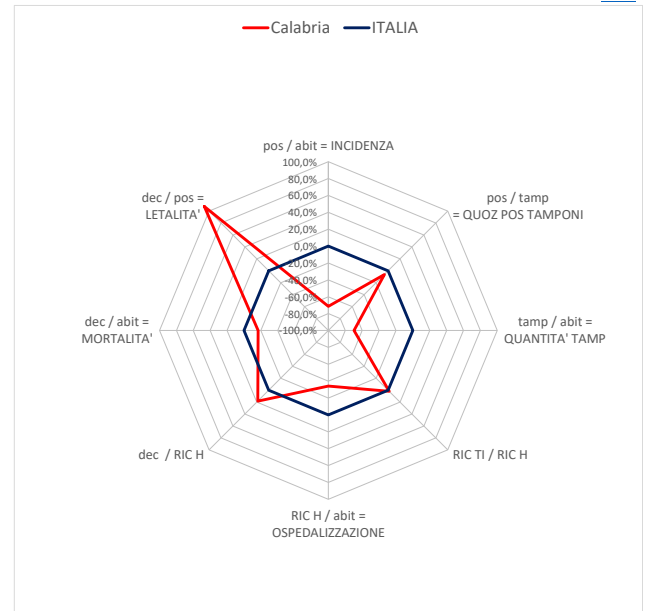
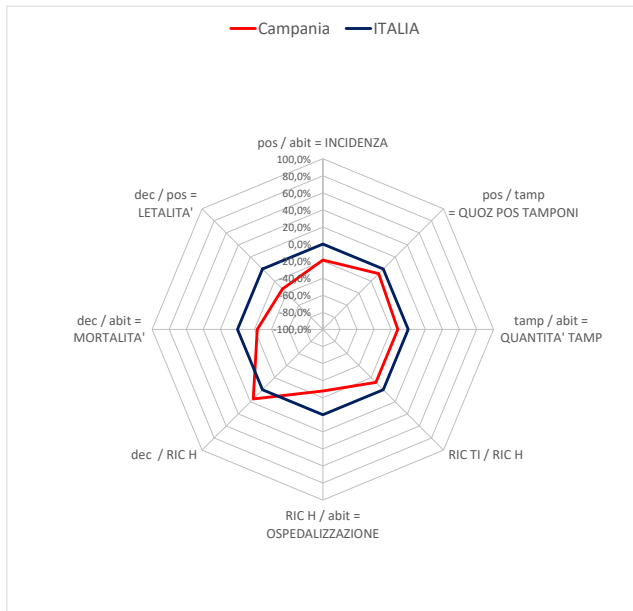


Abruzzo ITALIA



Molise ITALIA





NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)[indice](#)

27/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che sono stati eliminati 3 casi positivi dei giorni passati in quanto non pazienti Covid. 1 dei decessi comunicati in data odierna è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane, si evince che, due decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 10/01 e il 17/01/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono 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 11 a seguito di 7 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 4 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. Si segnala 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 Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione Sicilia comunica che n. 365 casi confermati comunicati oggi, sono relativi a giorni precedenti al 24/01/2022. I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 13 IL 26/01/22 - N. 19 IL 25/01/22 - N. 7 IL 24/01/22 - N. 1 IL 22/01/22 - N. 1 IL 20/01/22. La Regione Umbria comunica che: 6 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 11 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 26/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei decessi comunicati in data odierna 5 casi sono avvenuti nei giorni scorsi e che dal totale dei positivi sono stati eliminati 6 casi in quanto non pazienti COVID-19. La Regione Campania comunica che 11 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 18/01 e il 23/01 2002. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 16 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 18 casi: 9 con test antigenico positivo non confermato da test molecolare e 9 casi rimossi dopo revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 2.573 nuovi positivi, 22 derivano da test antigenici confermati da test molecolare e che sono stati eliminati 2 casi positivi al test antigenico ma negativi a test molecolare. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 1 IL 26/01/22 - N. 10 IL 25/01/22 - N. 26 IL 24/01/22 - N. 3 IL 23/01/22 - N. 4 IL 22/01/22 - N. 2 IL 21/01/22 - N. 1 IL 17/01/22 - N. 2 IL 15/01/22 - N. 1 IL 11/01/22 - N. 1 IL 06/01/22. 25/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che 2 dei decessi comunicati in data odierna, sono avvenuti nei giorni scorsi. Sono stati eliminati 2 casi positivi dei giorni passati in quanto non pazienti Covid. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che 18 decessi registrati oggi, risalgono a un periodo compreso tra il 13/01 e il 22/01/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 21 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 8 a seguito di 3 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 5 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi i dati comunicati sono quelli di ieri. Si provvederà a comunicare i dati di oggi saranno disponibili. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 1 IL 25/01/22 - N. 16 IL 24/01/22 - N. 25 IL 23/01/22 - N. 15 IL 22/01/22 - N. 11 IL 21/01/22 - N. 3 IL 20/01/22. La Regione Umbria comunica che: 9 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 7 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina; 3 dei decessi odierni non fanno parte delle 24h precedenti, ma sono frutto di allineamento dei sistemi informativi. La Regione Veneto comunica che nel totale dei casi confermati sono stati inseriti anche 24.568 episodi di re-infezioni riconteggiati su tutto il periodo epidemico a seguito di un perfezionamento del calcolo delle re-infezioni in accordo con la definizione del Ministero della Salute. Inoltre i decessi segnalati oggi sono da attribuirsi anche ad aggiornamenti degli ultimi 12 giorni, mentre sono 14 i decessi di ieri. 24/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che 3 dei decessi comunicati in data odierna sono avvenuti nei giorni scorsi. E' stato eliminato 1 caso positivo dei giorni passati in quanto non paziente Covid. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che 18 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 14/09/2021 e il 21/01/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 15 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 14 a seguito di 1 tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di 13 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. Si segnala 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 Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 2 IL 24/01/22 - N. 9 IL 23/01/22 - N. 14 IL 22/01/22 - N. 8 IL 21/01/22. La Regione Umbria comunica che 11 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria. 23/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che 3 dei decessi comunicati in data odierna sono avvenuti nei giorni scorsi. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che due decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 6/01 e l'11/01. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 16 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 6 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione Puglia comunica che i dati notificati in data odierna comprendono 7267 casi confermati nelle ultime 24 ore e 3650 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 8 IL 22/01/22 - N. 13 IL 21/01/22 - N. 3 IL 20/01/22. La Regione Umbria comunica che 9 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria. 22/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 3 casi in quanto non pazienti Covid e 1 caso in quanto duplicato. Dei decessi comunicati in data odierna, 3 sono avvenuti nei giorni scorsi. La Regione Basilicata comunica che i 2 decessi comunicati oggi sono relativi al giorno 20 gennaio. La Regione Campania comunica che il valore dei guariti comprende una rettifica dovuta ad un ricalcolo riferito ai giorni precedenti. a seguito delle verifiche quotidiane si evince che 8 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 03/01 e il 18/01/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 10 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. Sono stati eliminati 3 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 30 a seguito di 9 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 21 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione Puglia comunica che i dati notificati in data odierna comprendono 7902 casi confermati nelle ultime 24 ore e 6119 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 9 IL 21/01/22 - N. 25 IL 20/01/22 - N. 3 IL 19/01/22 - N. 1 IL 18/01/22 - N. 1 IL 17/01/22 - N. 1 IL 14/01/22 - N. 1 IL 08/01/22 - N. 1 IL 08/11/21 - N. 1 IL 23/10/21 - N. 1 IL 18/09/21. La Regione Umbria comunica che 10 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria. 21/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 6 casi in quanto non pazienti Covid e 1 caso diagnosticato da antigenico e non confermato da molecolare. Dal totale dei decessi comunicati in data odierna 3 casi sono avvenuti nei giorni scorsi. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 16 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 11 a seguito di 5 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 6 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. Si segnala 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 Liguria comunica che nel flusso informativo degli ospedalizzati in Area Medica e Terapia Intensiva sono conteggiati tutti i pazienti SARS-CoV2 positivi ricoverati sia per patologia Covid-19 correlata sia per altre cause. Inoltre, si fa presente che i pazienti attualmente ospedalizzati per patologia non Covid-19 correlata ammontano a circa il 30% del totale degli ospedalizzati positivi per SARS-CoV2. La Regione P.A. Bolzano comunica che sono stati sottratti 2 storni di pazienti positivi al test antigenico ma negativi a test molecolare eseguito entro 3 giorni. La Regione Puglia comunica che i dati notificati in data odierna comprendono 8423 casi confermati nelle ultime 24 ore e 6528 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 5 IL 20/01/22 - N. 14 IL 19/01/22 - N. 2 IL 18/01/22 - N. 3 IL 13/01/22 - N. 2 IL 09/01/22. La Regione Umbria comunica che si fa presente che 10 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria. 20/1/2022 - La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei positivi sono stati eliminati: 1 caso diagnosticato da antigenico e non confermati da molecolare e 1 caso in quanto non paziente Covid; inoltre dal totale dei decessi comunicati in data odierna, 1 caso è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Campania riporta che cinque decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 7/01 e il 16/01. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 9 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 7 a seguito di 5 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 2 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Puglia dichiara che i dati notificati in data odierna comprendono 8333 casi confermati nelle ultime 24 ore e 10086 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia riporta che tra i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 3 IL 20/01/22 - N. 15 IL 19/01/22 - N. 13 IL 18/01/22 - N. 1 IL 17/01/22 - N. 1 IL 06/01/22 - N. 1 IL 04/01/22. 19/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 3 diagnosticati da antigenico e non confermati da molecolare; inoltre fra i deceduti di oggi sono compresi 3 casi risalenti a giorni scorsi. La Regione Campania riporta che tre decessi registrati in data odierna risalgono a un periodo compreso tra il 13/01 e il 16/01 2022. La Regione Emilia Romagna riporta che sono stati eliminati 4 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 68 a seguito di 11 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 57 test positivi rimossi dopo revisione del caso. La Regione Puglia riporta che i dati notificati in data odierna comprendono 9433 casi confermati nelle ultime 24 ore e 8721 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022; inoltre i dati notificati in data 17/01/2022 comprendono 12414 casi confermati nelle precedenti 24 ore e 16175 casi diagnosticati con tampone antigenico rapido riconteggiati dal 01.01.2022. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 2 IL 19/01/22 - N. 14 IL 18/01/22 - N. 22 IL 17/01/22 - N. 5 IL 16/01/22. La Regione Umbria comunica che 4 dei decessi comunicati in data odierna non fanno parte delle ultime 24 ore ma sono frutto di allineamenti informatici. 18/1/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 4 casi in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 44 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 8 a seguito di 3 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 5 test positivi rimossi dopo revisione del caso. La Regione Sardegna segnala che l'incremento sui tamponi processati con test antigenico è in parte dovuto ad un riallineamento dei dati, in particolare 22406 sono i test processati nelle ultime 24ore, 53614 sono invece i test processati nelle giornate precedenti. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: N. 2 IL 18/01/22 - N. 23 IL 17/01/22 - N. 27 IL 16/01/22 - N. 9 IL 15/01/22 - N. 5 IL 14/01/22 - N. 1 IL 13/01/22 - N. 1 IL 10/01/22 - N. 1 IL 08/01/22 - N. 1 IL 16/12/21 - N. 1 IL 12/12/21 - N. 1 IL 05/12/21.

INDICE DETTAGLIATO DEI CONTENUTI

[indice](#)

Pag 2

Situazione nazionale

Vengono presentati, **per periodi settimanali**,

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

I casi **attivi** sono la somma degli attualmente ricoverati in H o in isolamento a domicilio

I casi **totali** sono dati dalla somma dei casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

Nella tabella si utilizzano scale (automatiche) di colori, per rendere anche visivamente le variazioni tra i diversi periodi.

Pag 3

per i casi incidenti (positivi, guariti, deceduti, tamponi, persone con tampone): media giornaliera della settimana, variazione rispetto alla media della settimana precedente e numero dei casi del giorno

Per i casi prevalenti (in ospedale e a domicilio): la variazione tra i dati rilevati a una certa data e quelli di 7 giorni prima

Grafico: variazione casi e decessi rispetto alla settimana precedente, per ognuna delle regioni

Situazione nazionale

La metafora della vasca: rubinetto (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).

Pag 4

Grafici - andamenti **giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)**

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani (e media mobile 7 gg)

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

Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) percentuali

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti

Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani (e media mobile 7 gg)

Pag 5

Per ogni regione:

Tabella e grafico: tamponi /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y). Dati cumulati dall'inizio dell'epidemia.

Tabella e grafico: Rapporto tamponi positivi / tamponi eseguiti (x); morti /100.000 ab. Dall'inizio dell'epidemia

Tabella e grafico: tamponi /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y). Ultima settimana.

Pag 6

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

Mappa (stilizzata) delle regioni per:

nuovi positivi, deceduti (variazione rispetto alla settimana precedente); presenti in terapia intensiva

[indice](#)

Pag 7 e 8

Per ogni regione (solo ultime 8 settimane)

Nuovi casi per periodi settimanali.

Variazione tra l'ultima settimana e quella precedente (espressa come rapporto)

Per ogni regione

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi settimanali.

Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi settimanali.

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali.

Ranking delle regioni per:

ultima settimana e variazione rispetto alla settimana precedente

Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali.

Ranking delle regioni per:

ultima settimana e variazione rispetto alla settimana precedente

Ricoveri cumulati dall'inizio dell'epidemia (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali

Ranking delle regioni per l'ultima settimana

Ricoveri cumulati dall'inizio dell'epidemia **in terapia intensiva** / 100.000 abitanti per periodi settimanali

Ranking delle regioni per l'ultima settimana

[indice](#)**Pag 9**

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero assoluto di casi, dall'inizio dell'epidemia
- Rapporto casi /100.000 abitanti, dall'inizio dell'epidemia
- Numero assoluto di casi, ultima settimana
- Rapporto casi /100.000 abitanti, 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** = ricoverati in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoverati totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna (**GRAVITA' RICOVERI**)**ric H / abit** = ricoverati totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti (**QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**)**dec / ric H** = decessi dell'ultima settimana / ricoverati totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa (**GRAVITA' RICOVERI**)**dec / abit** = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti (**MORTALITA'**)**dec / pos** = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima (**LETALITA'**)**Pag 10**

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

Pag da 11 a 14**DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali****Pag 23****Note della Protezione Civile** (solo le più recenti)[indice](#)