L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

10 novembre 2021

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**

settimana dal
4 novembre 2021
al
10 novembre 2021

La tabella mostra i dati nazionali (disponibili dal 24 febbraio 2020)

In blu: casi incidenti (nuovi)
In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)
In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)

Note della Protezione Civile a pag. 15

			In blu: casi incidenti (nuovi)					In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)					In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)				
settimana n°	Settimana dal	Settimana al	nuovi positivi sett	nuovi dimessi /guariti sett	nuovi deceduti sett	nuovi tamponi sett	nuove persone con tampone sett	ricoverati con sintomi	terapia intensiva	totale ospedalizzati	isolamento domiciliare	totale casi attivi	dimessi / guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	pers con tampone
89	4-nov	10-nov	43.936	26.037	327	3.367.198	415.160	3.447	423	3.870	98.989	102.859	4.591.328	132.551	4.826.738	108.721.546	36.622.425
88	28-ott	3-nov	30.434	20.242	270	2.975.025	367.309	3.029	381	3.410	81.877	85.287	4.565.291	132.224	4.782.802	105.354.348	36.207.265
87	21-ott	27-ott	26.481	24.518	266	3.287.412	409.160	2.615	341	2.956	72.409	75.365	4.545.049	131.954	4.752.368	102.379.323	35.839.956
86	14-ott	20-ott	18.800	25.316	267	3.051.734	506.070	2.464	355	2.819	70.849	73.668	4.520.531	131.688	4.725.887	99.091.911	35.430.796
85	7-ott	13-ott	17.746	25.278	264	1.892.941	351.703	2.552	367	2.919	77.532	80.451	4.495.215	131.421	4.707.087	96.040.177	34.924.726
84	30-set	6-ott	21.080	28.525	287	1.990.430	381.805	2.872	415	3.287	84.960	88.247	4.469.937	131.157	4.689.341	94.147.236	34.573.023
83	23-set	29-set	22.408	32.606	382	1.990.728	388.595	3.317	450	3.767	92.212	95.979	4.441.412	130.870	4.668.261	92.156.806	34.191.218
82	16-set	22-set	27.813	39.353	388	1.955.938	379.141	3.796	513	4.309	102.250	106.559	4.408.806	130.488	4.645.853	90.166.078	33.802.623
81	9-set	15-set	32.617	45.318	393	1.934.899	394.101	4.128	540	4.668	113.819	118.487	4.369.453	130.100	4.618.040	88.210.140	33.423.482
80	2-set	8-set	38.936	43.516	417	1.935.805	423.724	4.235	564	4.799	126.782	131.581	4.324.135	129.707	4.585.423	86.275.241	33.029.381
79	26-ago	1-set	44.091	42.861	376	1.724.065	391.087	4.231	540	4.771	131.807	136.578	4.280.619	129.290	4.546.487	84.339.436	32.605.657
78	19-ago	25-ago	45.631	38.354	335	1.469.951	352.778	4.023	499	4.522	131.202	135.724	4.237.758	128.914	4.502.396	82.615.371	32.214.570
77	12-ago	18-ago	43.603	33.309	275	1.395.848	338.612	3.559	442	4.001	124.781	128.782	4.199.404	128.579	4.456.765	81.145.420	31.861.792
76	5-ago	11-ago	43.198	21.487	168	1.528.927	376.300	2.948	337	3.285	115.476	118.761	4.166.095	128.304	4.413.162	79.749.572	31.523.180
75	29-lug	4-ago	39.225	16.040	126	1.413.587	352.686	2.309	260	2.569	94.651	97.220	4.144.608	128.136	4.369.964	78.220.645	31.146.880
74	22-lug	28-lug	33.402	10.444	105	1.471.604	358.839	1.685	183	1.868	72.293	74.161	4.128.568	128.010	4.330.739	76.807.058	30.794.194
73	15-lug	21-lug	21.491	11.809	74	1.349.481	318.712	1.196	158	1.354	49.954	51.308	4.118.124	127.905	4.297.337	75.335.454	30.435.355
72	8-lug	14-lug	10.132	10.159	113	1.200.238	297.673	1.108	151	1.259	40.441	41.700	4.106.315	127.831	4.275.846	73.985.973	30.116.643
71	1-lug	7-lug	5.805	14.254	152	1.202.529	301.796	1.234	180	1.414	40.426	41.840	4.096.156	127.718	4.265.714	72.785.735	29.818.970
70	24-giu	30-giu	4.475	22.439	232	1.194.320	257.348	1.593	247	1.840	48.601	50.441	4.081.902	127.566	4.259.909	71.583.206	29.517.174
69	17-giu	23-giu	7.002	40.039	181	1.289.516	314.263	2.140	344	2.484	66.135	68.619	4.059.463	127.334	4.255.434	70.388.886	29.259.826
68	10-giu	16-giu	10.642	83.336	386	1.247.641	335.342	3.064	471	3.535	98.320	101.855	4.019.424	127.153	4.248.432	69.099.370	28.945.563
67	3-giu	9-giu	14.590	49.221	484	1.231.384	368.119	4.382	661	5.043	169.892	174.935	3.936.088	126.767	4.237.790	67.851.729	28.610.221
66	27-mag	2-giu	21.373	70.691	661	1.440.770	427.862	5.858	933	6.791	203.259	210.050	3.886.867	126.283	4.223.200	66.620.345	28.242.102
65	20-mag	26-mag	29.302	75.027	976	1.607.864	488.635	8.118	1.278	9.396	250.633	260.029	3.816.176	125.622	4.201.827	65.179.575	27.814.240
64	13-mag	19-mag	41.447	86.037	1.102	1.751.515	558.710	11.018	1.643	12.661	294.069	306.730	3.741.149	124.646	4.172.525	63.571.711	27.325.605
63	6-mag	12-mag	60.678	113.846	1.539	1.940.866	641.978	14.280	1.992	16.272	336.150	352.422	3.655.112	123.544	4.131.078	61.820.196	26.766.895
62	29-apr	5-mag	75.506	109.399	1.749	1.968.424	657.875	17.520	2.368	19.888	387.241	407.129	3.541.266	122.005	4.070.400	59.879.330	26.124.917
61	22-apr	28-apr	89.995	120.600	2.259	2.025.655	672.768	19.860	2.711	22.571	420.200	442.771	3.431.867	120.256	3.994.894	57.910.906	25.467.042
60	15-apr	21-apr	95.706	132.291	2.440	1.999.994	633.968	22.784	3.076	25.860	449.775	475.635	3.311.267	117.997	3.904.899	55.885.251	24.794.274
59	8-apr	14-apr	108.800	138.794	3.183	2.129.518	642.995	26.369	3.490	29.859	484.801	514.660	3.178.976	115.557	3.809.193	53.885.257	24.160.306
58	1-apr	7-apr	115.494	127.137	3.028	1.853.082	553.021	29.316	3.683	32.999	514.838	547.837	3.040.182	112.374	3.700.393	51.755.739	23.517.311
57	25-mar	31-mar	144.037	139.830	3.007	2.143.602	675.921	29.180	3.710	32.890	529.618	562.508	2.913.045	109.346	3.584.899	49.902.657	22.964.290
56	18-mar	24-mar	159.052	133.845	2.907	2.218.277	863.998	28.438	3.588	32.026	529.282	561.308	2.773.215	106.339	3.440.862	47.759.055	22.288.369
55	11-mar	17-mar	158.442	103.887	2.621	2.306.237	759.609	26.517	3.317	29.834	509.174	539.008	2.639.370	103.432	3.281.810	45.540.778	21.424.371
54	4-mar	10-mar	147.094	95.265	2.176	2.236.154	758.331	22.882	2.827	25.709	461.365	487.074	2.535.483	100.811	3.123.368	43.234.541	20.664.762
53	25-feb	3-mar	127.710	77.753	1.969	2.124.679	714.904	19.763	2.411	22.174	415.247	437.421	2.440.218	98.635	2.976.274	40.998.387	19.906.431
52	18-feb	24-feb	96.907	94.212	2.126	1.957.419	643.691	18.217	2.157	20.374	369.059	389.433	2.362.465	96.666	2.848.564	38.873.708	19.191.527
51	11-feb	17-feb	83.391	102.436	2.202	1.824.036	609.503	18.274	2.043	20.317	368.547	388.864	2.268.253	94.540	2.751.657	36.916.289	18.547.836
50	4-feb	10-feb	84.476	106.569	2.519	1.759.372	716.271	19.280	2.128	21.408	388.703	410.111	2.165.817	92.338	2.668.266	35.092.253	17.938.333
49	28-gen	3-feb	82.643	122.959	2.930	1.721.858	565.832	20.071	2.145	22.216	412.506	434.722	2.059.248	89.819	2.583.790	33.332.881	17.222.062
48	21-gen	27-gen	86.981	129.357	3.208	1.711.825	554.196	21.161	2.352	23.513	454.456	477.969	1.936.289	86.889	2.501.147	31.611.023	16.656.230
47	14-gen	20-gen	95.130	132.996	3.355	1.599.079	514.063	22.469	2.461	24.930	498.623	523.553	1.806.932	83.681	2.414.166	29.899.198	16.102.034
46	7-gen	13-gen	117.091	117.580	3.449	982.145	405.586	23.525	2.579	26.104	538.670	564.774	1.673.936	80.326	2.319.036	28.300.119	15.587.971
45	31-dic	6-gen	118.256	110.666	3.273	905.371	387.217	23.174	2.571	25.745	542.967	568.712	1.556.356	76.877	2.201.945	27.317.974	15.182.385
44	24-dic	30-dic	92.411	123.623	3.209	854.020	341.647	23.566	2.528	26.094	538.301	564.395	1.445.690	73.604	2.083.689	26.412.603	14.795.168
43	17-dic	23-dic	103.134	146.166	3.858	875.353	287.560	24.546	2.624	27.170	571.646	598.816	1.322.067	70.395	1.991.278	25.558.583	14.453.521
42	10-dic	16-dic	117.995	178.006	4.798	1.178.642	492.215	26.897	2.926	29.823	615.883	645.706	1.175.901	66.537	1.888.144	24.683.230	14.165.961
41	3-dic	9-dic	128.539	174.560	4.694	1.170.246	506.401	29.653	3.320	32.973	677.542	710.515	997.895	61.739	1.770.149	23.504.588	13.673.746
40	26-nov	2-dic	160.736	186.186	5.017	1.378.155	654.216	32.454	3.616	36.070	725.160	761.230	823.335	57.045	1.641.610	22.334.342	13.167.345
39	19-nov	25-nov	208.522	155.182	4.811	1.481.846	768.705	34.313	3.848	38.161	753.536	791.697	637.149	52.028	1.480.874	20.956.187	12.513.129
38	12-nov	18-nov	243.928	109.854	4.264	1.508.505	852.453	33.504	3.670	37.174	705.994	743.168	481.967	47.217	1.272.352	19.474.341	11.744.424
37	5-nov	11-nov	238.047	64.735	3.206	1.468.069	870.936	29.444	3.081	32.525	580.833	613.358	372.113	42.953	1.028.424	17.965.836	10.891.971
36	29-ott	4-nov	200.611	31.974	1.842	1.345.729	823.397	22.116	2.292	24.408	418.827	443.235	307.378	39.747	790.377	16.497.767	10.021.035
35	22-ott	28-ott	140.118	18.030	1.073	1.190.009	737.902	14.981	1.536	16.517	259.940	276.457	275.404	37.905	589.766	15.152.038	9.197.638
34	15-ott	21-ott	76.849	13.309	543	1.047.134	649.816	9.057	926	9.983	145.459	155.442	257.374	36.832	449.648	13.962.029	8.459.736
33	8-ott	14-ott	38.859	8.762	228	845.493	513.154	5.470	539	6.009	86.436	92.445	244.065	36.289	372.799	12.914.895	7.809.920
32	1-ott	7-ott	19.079	7.599	167	735.480	448.011	3.782	337	4.119	58.457	62.576	235.303	36.061	333.940	12.069.402	7.296.766
31	24-set	30-set	12.324	7.039	136	654.247	392.993	3.047	280	3.327	47.936	51.263	227.704	35.894	314.861	11.333.922	6.848.755
30	17-set	23-set	11.095	5.400	113	635.124	390.970	2.658	244	2.902	43.212	46.114	220.665	35.758	302.537	10.679.675	6.455.762
29	10-set	16-set	9.859	3.993	68	584.348	365.083	2.285	207	2.492	38.040	40.532	215.265	35.645	291.442	10.044.551	6.064.792
28	3-set	9-set	10.068	3.071	80	631.335	418.761	1.778	150	1.928	32.806	34.734	211.272	35.577	281.583	9.460.203	5.699.709
27	27-ago	2-set	8.975	1.872	39	609.447	403.770	1.437	109	1.546	26.271	27.817	208.201	35.497	271.515	8.828.868	5.280.948
26	20-ago	26-ago	7.262	1.823	46	506.267	325.891	1.055	69	1.124	19.629	20.753	206.329	35.458	262.540	8.219.421	4.877.178
25	13-ago	19-ago	3.565	1.809	187	343.578	194.260	866	66	932	14.428	15.360	204.506	35.412	255.278	7.713.154	4.551.287
24	6-ago	12-ago	2.910	1.721	44	328.536	172.262	779	53	832	12.959	13.791	202.697	35.225	251.713	7.369.576	4.357.027
23	30-lug	5-ago	2.027	1.945	52	350.729	186.180	764	41	805	11.841	12.646	200.976	35.181	248.803	7.041.040	4.184.765
22	23-lug	29-lug	1.744	1.403	47	335.581	190.814	731	38	769	11.847	12.616	199.031	35.129	246.776	6.690.311	3.998.585
21	16-lug	22-lug	1.526	1.612	85	301.670	172.264	724	48	772	11.550	12.322	197.628	35.082	245.032	6.354.730	3.807.771
20	9-lug	15-lug	1.357	2.376	83	298.944	172.328	797	57	854	11.639	12.493	196.016	34.997	243.506	6.053.060	3.635.507
19	2-lug	8-lug	1.389	2.923	126	308.640	169.879	899	71	970	12.625	13.595	193.640	34.914	242.149	5.754.116	3.463.179
18	25-giu	1-lug	1.350	4.606	144	338.383	181.936	1.025	87	1.112	14.143	15.255	190.717	34.788	240.760	5.445.476	3.293.300
17	18-giu	24-giu	1.582	6.656	196	333.685	185.561	1.610	107	1.717	16.938	18.655	186.111	34.644	239.410	5.107.093	3.111.364
16	11-giu	17-giu	2.065	9.516	334	392.059	212.249	3.113	163	3.276	20.649	23.925	179.455	34.448	237.828	4.773.408	2.925.803
15	4-giu	10-giu	1.927	9.001	513	381.758	216.217	4.320	249	4.569	27.141	31.710	169.939	34.114	235.763	4.381.349	2.713.554
14	28-mag	3-giu	2.697	13.837	529	392.340	206.786	5.742	353	6.095	33.202	39.297	160.938	33.601	233.836	3.999.591	2.497.337
13	21-mag	27-mag	3.775	14.819	742	435.532	252.335	7.729	505	8.234	42.732	50.966	147.101	33.072	231.139	3.607.251	2.290.551
12	14-mag	20-mag	5.260	19.741	1.224	436.091	259.264	9.624	676	10.300	52.452	62.752	132.282	32.330	227.364	3.171.719	2.038.216
11	7-mag	13-mag	7.647	19.296	1.422	424.699	229.060	12.172	893	13.065	65.392	78.457	112.541	31.106	222.104	2.735.628	1.778.952
10	30-apr	6-mag	10.866	21.993	2.002	400.168	236.432	15.769	1.333	17.102	74.426	91.528	93.245	29.684	214.457	2.310.929	1.549.892
9	23-apr	29-apr	16.264	16.709	2.597	397.510	297.966	19.210	1.795	21.005	83.652	104.657	71.252	27.682	203.591	1.910.761	1.313.460
8	16-apr	22-apr	22.172	16.451	3.440	395.847		23.805	2.384	26.189	81.510	107.699	54.543	25.085	187.327	1.513.251	1.015.494
7	9-apr	15-apr	25.733	11.601	3.976	310.279		27.643	3.079	30.722	74.696	105.418	38.092	21.645	165.155	1.117.404	
6	2-apr	8-apr	28.848	9.644	4.514	265.702		28.485	3.693	32.178	63.084	95.262	26.491	17.669	139.422	807.125	
5	26-mar	1-apr	36.188	7.485	5.652	216.978		28.403	4.035	32.438	48.134	80.572	16.847	13.155	110.574	541.423	
4	19-mar	25-mar	38.673	5.337	4.525	158.904		23.112	3.489	26.601	30.920	57.521	9.362	7.503	74.386	324.445	
3	12-mar	18-mar	23.251	2.980	2.151	92.387		14.363	2.257	16.620	12.090	28.710	4.025	2.978	35.713	165.541	
2	5-mar	11-mar	9.373	769	720	43.317		5.838	1.028	6.866	3.724	10.590	1.045	827	12.462	73.154	
1	27-feb	4-mar	3.089	276	107			1.346	295	1.641	1.065	2.706	276	107	3.089	29.837	

indice

indice

	media giornaliera ultima settimana	variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	6.277	44,4%	7.891
nuovi dimessi /guariti della settimana	3.720	28,6%	5.319
nuovi deceduti della settimana	47	21,1%	60
nuovi tamponi della settimana	481.028	13,2%	487.618
nuove persone con tampone settimana	59.309	13,0%	67.218

ricoverati con sintomi	13,8%
terapia intensiva	11,0%
totale ospedalizzati	13,5%
isolamento domiciliare	20,9%
totale casi attivi	20,6%

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

4 novembre 2021
al
10 novembre 2021

(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

43.936 nuovi positivi (44,4%) (3.367.198 nuovi tamponi)

casi attivi **102.859** (20,6%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

a domicilio 98.989 (20,9%)

in ospedale 3.870 (13,5%)

di cui ter intensiva 423 (11,0%)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

26.037 guariti (28,6%) e 327 deceduti (21,1%)

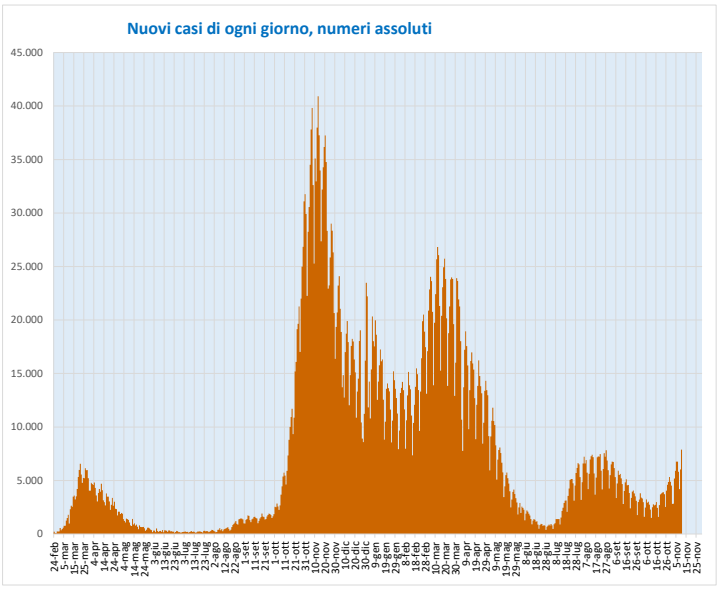
4.591.328 guariti totali

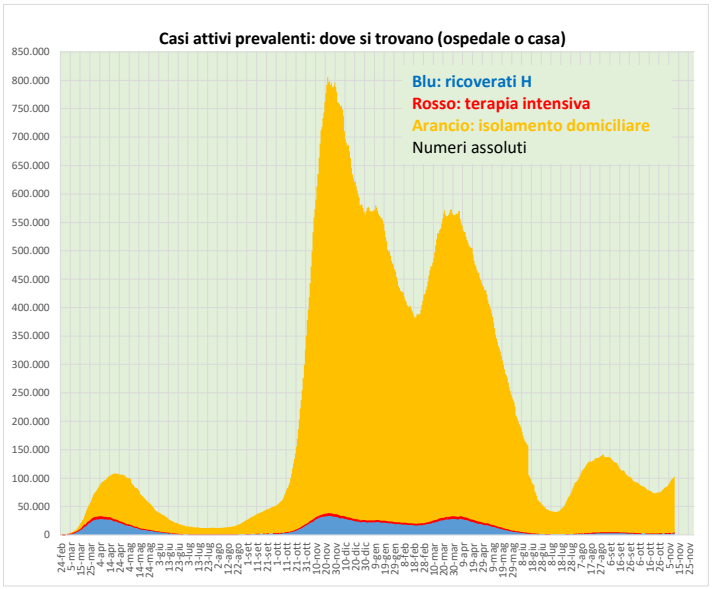
132.551 deceduti totali

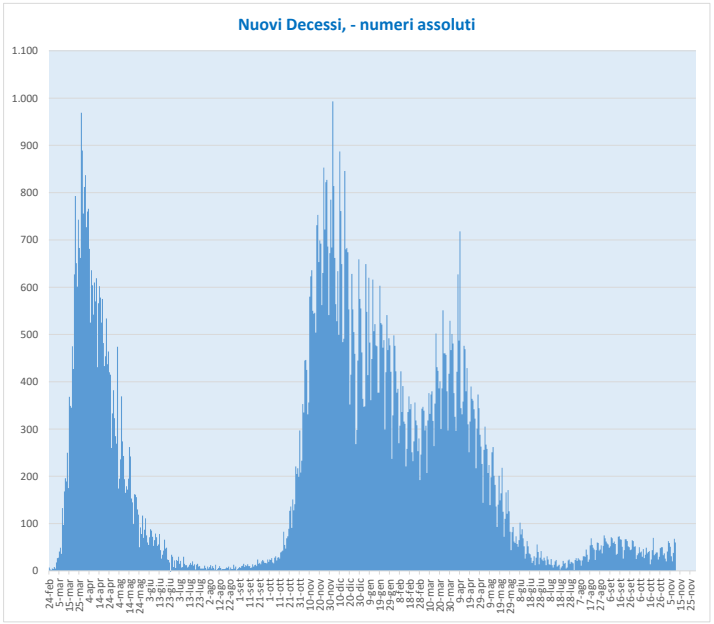
CASI TOTALI (CUMULATI)
dall'inizio dell'epidemia
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
4.826.738

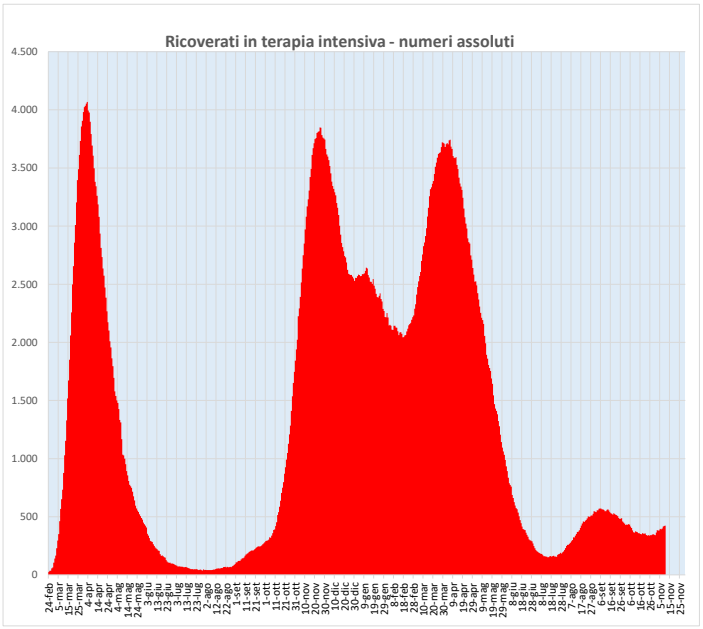
CASI CUMULATI di guarigione + decesso (dall'inizio dell'epidemia)

indice


Nuovi casi di ogni giorno, numeri assoluti


Casi attivi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa)
Blu: ricoverati H
Rosso: terapia intensiva
Arancio: isolamento domiciliare
Numeri assoluti


Nuovi Decessi, - numeri assoluti

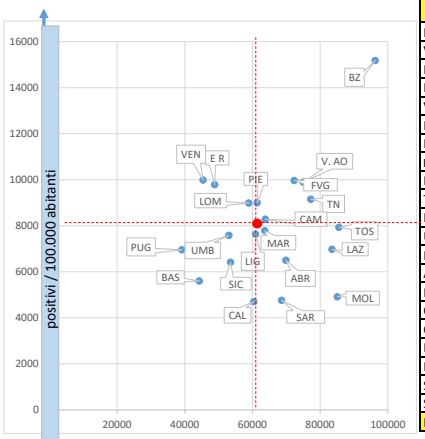

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti

indice

Dall'inizio dell'epidemia

In ascissa n. soggetti con tampone / 100.000 abitanti
In ordinata positivi / 100.000 abitanti

OGNI 100.000 abitanti	C - positivi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	9.000	61.389	14,7%
Valle d'Aosta	9.895	75.008	13,2%
Lombardia	8.985	58.900	15,3%
Liguria	7.628	60.952	12,5%
Veneto	9.985	45.399	22,0%
P.A. Bolzano	15.181	96.270	15,8%
P.A. Trento	9.152	77.231	11,8%
Friuli Venezia Giulia	9.968	72.324	13,8%
Emilia Romagna	9.786	48.852	20,0%
Toscana	7.930	85.561	9,3%
Marche	7.782	63.646	12,2%
Umbria	7.580	53.039	14,3%
Lazio	6.973	83.499	8,4%
Abruzzo	6.500	69.881	9,3%
Molise	4.913	85.100	5,8%
Campania	8.281	63.786	13,0%
Calabria	4.699	60.387	7,8%
Basilicata	5.602	44.289	12,6%
Puglia	6.953	39.132	17,8%
Sardegna	4.761	68.620	6,9%
Sicilia	6.413	53.520	12,0%
ITALIA	8.093	61.404	13,2%



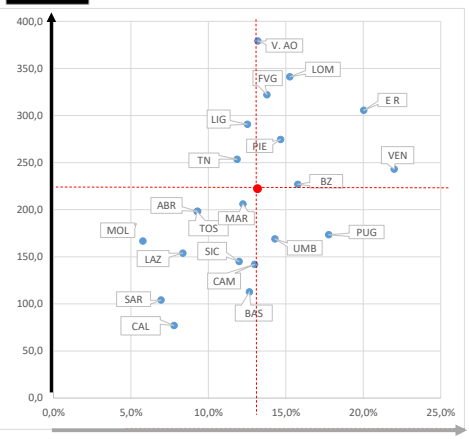
min	4.699	39.132	5,8%
max	15.181	96.270	22,0%

OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	14,7%	274,6
Valle d'Aosta	13,2%	379,1
Lombardia	15,3%	341,2
Liguria	12,5%	290,7
Veneto	22,0%	243,0
P.A. Bolzano	15,8%	227,0
P.A. Trento	11,8%	253,6
Friuli Venezia Giulia	13,8%	322,1
Emilia Romagna	20,0%	305,5
Toscana	9,3%	198,1
Marche	12,2%	206,1
Umbria	14,3%	169,0
Lazio	8,4%	153,9
Abruzzo	9,3%	198,3
Molise	5,8%	166,7
Campania	13,0%	142,0
Calabria	7,8%	77,0
Basilicata	12,6%	112,8
Puglia	17,8%	173,4
Sardegna	6,9%	104,1
Sicilia	12,0%	145,0
ITALIA	13,2%	222,2

morti /100.000 abitanti

positività e mortalità (dall'inizio dell'epidemia)

In ascissa casi pos / persone con tampone
In ordinata **morti** / 100.000 abitanti



X =

casi positivi /100.000 abitanti

persone con tampone /100.000 abit

min	5,8%	77,0	
max	22,0%	379,1	

indice

nuovi positivi dell'ultima settimana /100.000 abitanti

nuove persone con tampone dell'ultima settimana/100.000 abit

rapporto %

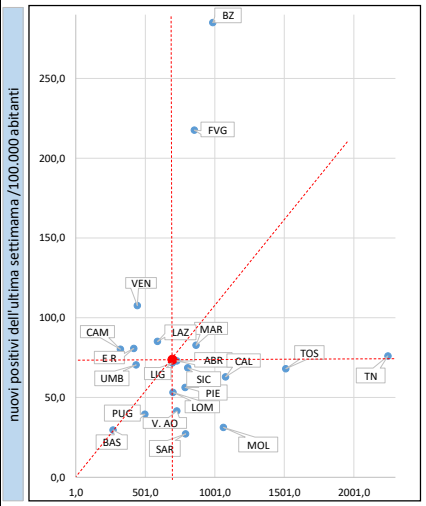
	5-set 29-set		15-set 6-ott		25-set 13-ott		5-ott 20-ott		15-ott 27-ott		25-ott 3-nov		4-nov 10-nov	
Piemonte	31	3,6%	25	3,1%	26	3,3%	31	1,8%	36	4,0%	37	5,2%	56	7,2%
	868		817		794		1.718		901		715		787	
Valle d'Aosta	27	2,7%	42	4,6%	33	3,6%	34	2,0%	22	2,2%	25	2,6%	42	5,7%
	994		908		910		1.728		1.000		949		729	
Lombardia	26	3,6%	23	3,3%	18	3,0%	23	1,9%	27	3,7%	32	5,1%	53	7,6%
	731		696		624		1.169		716		627		700	
Liguria	33	4,5%	30	4,3%	28	4,4%	27	2,0%	32	3,9%	53	7,4%	72	10,3%
	734		690		641		1.383		821		706		696	
Veneto	49	12,4%	51	11,8%	43	11,3%	46	11,8%	60	14,8%	70	18,5%	108	24,3%
	393		436		381		387		405		380		444	
P.A. Bolzano	64	7,0%	78	8,8%	58	7,2%	73	4,0%	102	11,4%	157	18,2%	285	28,9%
	922		892		799		1.805		894		861		987	
P.A. Trento	28	1,7%	35	2,1%	32	1,9%	35	0,9%	52	1,2%	59	1,5%	76	3,4%
	1.699		1.710		1.691		3.998		4.431		3.834		2.246	
Friuli Venezia Giulia	36	4,4%	41	4,1%	34	4,9%	46	2,7%	88	9,5%	119	15,6%	218	25,5%
	820		991		698		1.727		925		762		854	
Emilia Romagna	46	12,6%	45	12,5%	36	10,4%	33	10,1%	49	13,3%	57	16,6%	81	19,3%
	365		355		349		329		368		345		418	
Toscana	49	4,2%	44	3,5%	39	3,2%	39	2,7%	49	3,3%	57	4,0%	68	4,5%
	1.154		1.246		1.223		1.432		1.489		1.434		1.512	
Marche	30	3,9%	31	4,2%	28	4,4%	29	4,4%	44	8,0%	45	5,4%	83	9,6%
	787		747		641		652		553		832		866	
Umbria	38	9,1%	27	6,6%	22	5,6%	26	6,9%	63	12,8%	46	11,4%	70	16,2%
	419		414		388		368		491		406		436	
Lazio	36	8,9%	34	9,2%	29	8,7%	35	9,2%	53	11,9%	61	14,4%	85	14,5%
	401		367		329		387		444		426		589	
Abruzzo	27	3,5%	24	3,3%	20	3,2%	20	1,8%	43	5,1%	47	6,6%	73	10,0%
	776		731		642		1.068		837		718		728	
Molise	10	1,2%	11	1,2%	8	0,9%	7	0,9%	23	2,4%	9	1,3%	31	2,9%
	823		907		816		820		970		699		1.063	
Campania	37	9,3%	32	10,4%	31	9,4%	35	8,6%	52	13,8%	66	20,7%	80	24,9%
	396		310		331		409		374		319		322	
Calabria	48	5,8%	42	5,9%	44	5,5%	35	4,7%	49	6,0%	52	7,0%	63	5,8%
	822		714		788		740		825		738		1.079	
Basilicata	40	12,6%	50	14,7%	24	8,7%	17	7,1%	20	9,3%	26	13,8%	30	11,0%
	316		344		277		245		211		189		269	
Puglia	24	5,4%	22	4,6%	17	4,0%	18	3,7%	34	7,0%	31	7,4%	40	7,9%
	448		466		419		484		481		423		499	
Sardegna	20	2,4%	20	2,4%	13	1,7%	9	1,4%	9	1,3%	16	2,6%	27	3,4%
	828		837		807		693		695		614		791	
Sicilia	62	7,3%	58	6,6%	42	5,9%	38	5,7%	53	7,7%	50	8,6%	69	8,5%
	844		876		719		658		679		579		807	
ITALIA	**38**	**5,8%**	**35**	**5,5%**	**30**	**5,0%**	**32**	**3,7%**	**44**	**6,5%**	**51**	**8,3%**	**74**	**10,6%**
	652		**640**		**590**		**849**		**686**		**616**		**696**	

min	27,2 269,3	2,9%
max	285,0 2246	28,9%

indice

Casi e persone con tampone dell'ultima settimana

In ascissa n. persone con tampone / 100.000 abitanti
In ordinata n. casi positivi / 100.000 abitanti



Indici ultima settimana | **Blu: casi incidenti (o variazioni)** | **Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)** | **Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia**

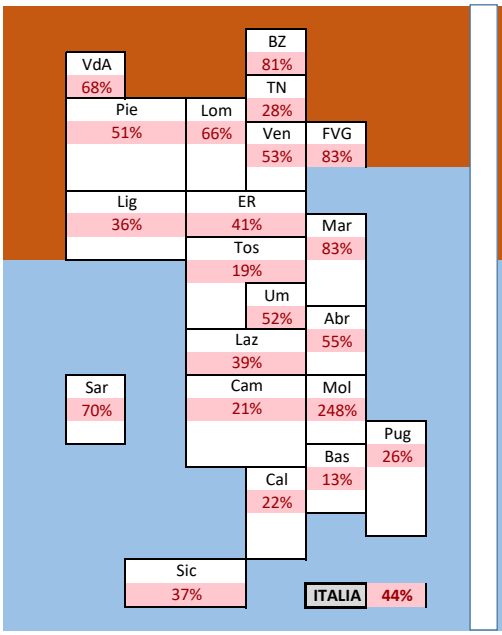
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi decedut i	variaz rispetto alla settimana prec	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	presenti in terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale ospedalizz ati - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	isolamento domiciliare - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale casi attivi	variaz rispetto a 7 gg fa	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	2.428	51%	1.638	47%	23	156%	226	5%	24	14%	250	6%	4.893	18%	5.143	18%	8.397.352	5%	2.646.603	1%
Valle d'Aosta	52	68%	49	96%	0		6	50%	0		6	50%	79	1%	85	4%	246.089	5%	93.786	1%
Lombardia	5.339	66%	2.742	43%	38	41%	402	27%	42	-14%	444	21%	12.157	26%	12.601	25%	18.350.475	4%	5.906.279	1%
Liguria	1.093	36%	706	46%	4	0%	102	38%	10	-9%	112	32%	1.503	31%	1.615	31%	2.750.825	3%	929.415	1%
Veneto	5.253	53%	2.796	41%	22	38%	230	28%	51	46%	281	31%	13.328	22%	13.609	22%	14.659.338	4%	2.215.081	1%
P.A. Bolzano	1.518	81%	536	53%	4	-33%	68	15%	4	33%	72	16%	2.426	66%	2.498	64%	2.396.653	2%	512.775	1%
P.A. Trento	415	28%	364	108%	4	100%	19	-24%	2	0%	21	-22%	571	10%	592	9%	1.365.655	4%	421.238	3%
Friuli Venezia Giulia	2.625	83%	1.264	94%	21	40%	126	45%	19	6%	145	38%	3.504	59%	3.649	58%	3.395.147	5%	872.389	1%
Emilia Romagna	3.607	41%	2.053	-39%	29	-6%	350	11%	41	37%	391	13%	8.632	21%	9.023	20%	9.894.196	2%	2.180.796	1%
Toscana	2.513	19%	1.610	27%	19	-39%	267	-1%	26	-7%	293	-1%	6.518	16%	6.811	15%	7.384.788	3%	3.159.382	2%
Marche	1.252	83%	668	74%	10	43%	71	16%	22	10%	93	15%	2.823	25%	2.916	25%	1.661.837	1%	962.760	1%
Umbria	613	52%	347	93%	6	200%	34	-15%	7	0%	41	-13%	1.431	23%	1.472	21%	2.271.620	3%	461.530	1%
Lazio	4.902	39%	3.614	39%	49	53%	521	19%	62	7%	583	18%	10.408	12%	10.991	13%	10.273.938	2%	4.805.935	1%
Abruzzo	944	55%	360	33%	2	-60%	81	21%	6	0%	87	19%	2.424	31%	2.511	30%	2.654.051	3%	904.220	1%
Molise	94	248%	31	107%	2	100%	6	20%	1	0%	7	17%	167	56%	174	54%	289.638	1%	255.740	1%
Campania	4.584	21%	2.967	62%	36	24%	283	7%	20	-5%	303	6%	10.656	17%	10.959	17%	7.422.343	2%	3.643.542	1%
Calabria	1.193	22%	781	17%	4	-50%	110	12%	9	13%	119	12%	3.425	13%	3.544	13%	1.340.067	2%	1.143.787	2%
Basilicata	164	13%	104	0%	0		24	-4%	1		25	0%	852	8%	877	7%	489.530	1%	245.032	1%
Puglia	1.564	26%	1.188	87%	13	18%	151	6%	20	25%	171	8%	3.326	12%	3.497	12%	4.377.627	3%	1.546.990	1%
Sardegna	439	70%	185	-8%	1	-80%	50	25%	6	-14%	56	19%	1.565	18%	1.621	18%	2.168.251	3%	1.105.895	1%
Sicilia	3.344	37%	2.034	2%	40	38%	320	5%	50	25%	370	7%	8.301	18%	8.671	17%	6.932.126	2%	2.609.250	2%
ITALIA	**43.936**	**44%**	**26.037**	**29%**	**327**	**21%**	**3.447**	**14%**	**423**	**11%**	**3.870**	**13%**	**98.989**	**21%**	**102.859**	**21%**	108.721.546	**3%**	36.622.425	**1%**

indice

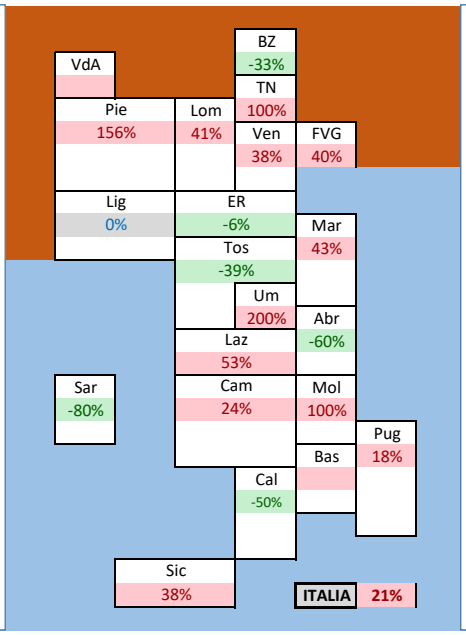
Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente

indice

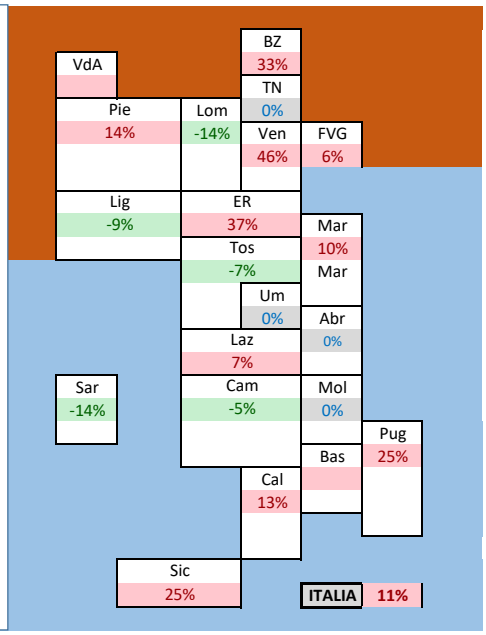
nuovi positivi della settimana



nuovi deceduti della settimana



presenti oggi in terapia intensiva vs 7 gg fa



indice

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

indice

Periodo dal	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
variazione (rapp)		1,51	1,68	1,66	1,36	1,53	1,81	1,28	1,83	1,41	1,19	1,83	1,52	1,39	1,55	3,48	1,21	1,22	1,13	1,26	1,70	1,37	1,44
4-nov	10-nov	2.428	52	5.339	1.093	5.253	1.518	415	2.625	3.607	2.513	1.252	613	4.902	944	94	4.584	1.193	164	1.564	439	3.344	43.936
28-ott	3-nov	1.605	31	3.209	801	3.430	837	324	1.438	2.557	2.105	686	402	3.532	609	27	3.774	981	145	1.243	258	2.440	30.434
21-ott	27-ott	1.544	28	2.677	494	2.916	544	285	1.058	2.193	1.824	665	546	3.047	554	70	2.958	932	109	1.332	144	2.561	26.481
14-ott	20-ott	1.347	43	2.271	413	2.231	389	190	560	1.489	1.422	434	222	2.042	253	21	2.015	659	96	711	152	1.840	18.800
7-ott	13-ott	1.129	41	1.850	430	2.107	308	172	409	1.627	1.452	423	189	1.648	265	23	1.777	825	134	667	215	2.055	17.746
30-set	6-ott	1.096	52	2.314	454	2.502	417	193	491	1.990	1.629	476	236	1.953	311	32	1.848	804	279	850	322	2.831	21.080
23-set	29-set	1.342	34	2.632	500	2.375	342	153	436	2.054	1.793	459	331	2.055	355	29	2.105	903	220	954	321	3.015	22.408
16-set	22-set	1.587	24	3.118	539	3.171	409	199	614	2.438	2.444	673	424	2.170	433	45	2.450	1.220	209	1.109	456	4.081	27.813

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

indice

Periodo dal	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
variazione		2,56		1,41	1,00	1,38	0,67	2,00	1,40	0,94	0,61	1,43	3,00	1,53	0,40	2,00	1,24	0,50		1,18	0,20	1,38	1,21
4-nov	10-nov	23	0	38	4	22	4	4	21	29	19	10	6	49	2	2	36	4	0	13	1	40	327
28-ott	3-nov	9	0	27	4	16	6	2	15	31	31	7	2	32	5	1	29	8	0	11	5	29	270
21-ott	27-ott	8	0	15	6	10	0	1	10	35	27	10	3	39	2	0	29	11	1	11	8	40	266
14-ott	20-ott	17	0	32	3	11	1	1	9	21	21	8	4	39	7	1	20	8	2	10	7	45	267
7-ott	13-ott	9	0	29	3	13	3	1	5	27	26	4	5	23	4	0	27	10	4	14	10	47	264
30-set	6-ott	11	0	32	5	13	3	1	6	24	30	2	3	25	2	0	39	16	3	11	5	56	287
23-set	29-set	11	0	41	7	28	2	3	2	26	42	10	4	37	5	1	41	18	3	18	12	71	382
16-set	22-set	11	1	28	9	14	1	2	6	30	43	6	3	27	4	1	48	24	4	10	12	104	388

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
10-nov	387.994	12.372	901.003	116.309	487.192	80.860	49.915	120.238	436.840	292.834	117.711	65.962	401.337	84.101	14.763	473.030	89.008	30.995	274.888	76.735	312.651	**4.826.738**
3-nov	385.566	12.320	895.664	115.216	481.939	79.342	49.500	117.613	433.233	290.321	116.459	65.349	396.435	83.157	14.669	468.446	87.815	30.831	273.324	76.296	309.307	**4.782.802**
27-ott	383.961	12.289	892.455	114.415	478.509	78.505	49.176	116.175	430.676	288.216	115.773	64.947	392.903	82.548	14.642	464.672	86.834	30.686	272.081	76.038	306.867	**4.752.368**
20-ott	382.417	12.261	889.778	113.921	475.593	77.961	48.891	115.117	428.483	286.392	115.108	64.401	389.856	81.994	14.572	461.714	85.902	30.577	270.749	75.894	304.306	**4.725.887**
13-ott	381.070	12.218	887.507	113.508	473.362	77.572	48.701	114.557	426.994	284.970	114.674	64.179	387.814	81.741	14.551	459.699	85.243	30.481	270.038	75.742	302.466	**4.707.087**
6-ott	379.941	12.177	885.657	113.078	471.255	77.264	48.529	114.148	425.367	283.518	114.251	63.990	386.166	81.476	14.528	457.922	84.418	30.347	269.371	75.527	300.411	**4.689.341**
29-set	378.845	12.125	883.343	112.624	468.753	76.847	48.336	113.657	423.377	281.889	113.775	63.754	384.213	81.165	14.496	456.074	83.614	30.068	268.521	75.205	297.580	**4.668.261**
22-set	377.503	12.091	880.711	112.124	466.378	76.505	48.183	113.221	421.323	280.096	113.316	63.423	382.158	80.810	14.467	453.969	82.711	29.848	267.567	74.884	294.565	**4.645.853**

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
10-nov	11.839	474	34.210	4.433	11.858	1.209	1.383	3.885	13.637	7.316	3.118	1.471	8.856	2.566	501	8.111	1.458	624	6.856	1.677	7.069	**132.551**
3-nov	11.816	474	34.172	4.429	11.836	1.205	1.379	3.864	13.608	7.297	3.108	1.465	8.807	2.564	499	8.075	1.454	624	6.843	1.676	7.029	**132.224**
27-ott	11.807	474	34.145	4.425	11.820	1.199	1.377	3.849	13.577	7.266	3.101	1.463	8.775	2.559	498	8.046	1.446	624	6.832	1.671	7.000	**131.954**
20-ott	11.799	474	34.130	4.419	11.810	1.199	1.376	3.839	13.542	7.239	3.091	1.460	8.736	2.557	498	8.017	1.435	623	6.821	1.663	6.960	**131.688**
13-ott	11.782	474	34.098	4.416	11.799	1.198	1.375	3.830	13.521	7.218	3.083	1.456	8.697	2.550	497	7.997	1.427	621	6.811	1.656	6.915	**131.421**
6-ott	11.773	474	34.069	4.413	11.786	1.195	1.374	3.825	13.494	7.192	3.079	1.451	8.674	2.546	497	7.970	1.417	617	6.797	1.646	6.868	**131.157**
29-set	11.762	474	34.037	4.408	11.773	1.192	1.373	3.819	13.470	7.162	3.077	1.448	8.649	2.544	497	7.931	1.401	614	6.786	1.641	6.812	**130.870**
22-set	11.751	474	33.996	4.401	11.745	1.190	1.370	3.817	13.444	7.120	3.067	1.444	8.612	2.539	496	7.890	1.383	611	6.768	1.629	6.741	**130.488**

Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

	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
					Ven	Bolzano		Fri			Mar		Laz										
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	15°	17°	16°	10°	3°	1°	8°	2°	6°	13°	5°	11°	4°	9°	19°	7°	14°	20°	18°	21°	12°	
	56,3	41,6	53,2	71,7	107,7	285,0	76,1	217,6	80,8	68,1	82,8	70,4	85,2	73,0	31,3	80,3	63,0	29,6	39,6	27,2	68,6	**73,7**
		Val			Ven	Bolzano		Fri	Emi													
class	7°	4°	8°	12°	2°	1°	6°	3°	5°	10°	11°	13°	14°	16°	19°	9°	21°	18°	15°	20°	17°	
totali al 10-nov	9.000	9.895	8.985	7.628	9.985	15.181	9.152	9.968	9.786	7.930	7.782	7.580	6.973	6.500	4.913	8.281	4.699	5.602	6.953	4.761	6.413	**8.093**
3-nov	8.943	9.853	8.932	7.556	9.878	14.896	9.075	9.751	9.705	7.862	7.699	7.510	6.888	6.427	4.881	8.201	4.636	5.573	6.914	4.734	6.344	**8.019**
27-ott	8.906	9.829	8.900	7.503	9.807	14.739	9.016	9.631	9.648	7.805	7.654	7.464	6.826	6.380	4.872	8.135	4.584	5.546	6.882	4.718	6.294	**7.968**
20-ott	8.870	9.806	8.873	7.471	9.747	14.637	8.964	9.544	9.598	7.756	7.610	7.401	6.773	6.337	4.849	8.083	4.535	5.527	6.849	4.709	6.242	**7.924**
13-ott	8.839	9.772	8.851	7.444	9.702	14.564	8.929	9.497	9.565	7.717	7.581	7.375	6.738	6.317	4.842	8.048	4.500	5.509	6.831	4.700	6.204	**7.892**
6-ott	8.813	9.739	8.832	7.416	9.659	14.506	8.897	9.463	9.529	7.678	7.553	7.354	6.709	6.297	4.834	8.017	4.457	5.485	6.814	4.686	6.162	**7.863**
29-set	8.787	9.697	8.809	7.386	9.607	14.427	8.862	9.423	9.484	7.634	7.521	7.327	6.675	6.273	4.824	7.984	4.414	5.435	6.792	4.666	6.104	**7.827**
22-set	8.756	9.670	8.783	7.353	9.559	14.363	8.834	9.386	9.438	7.585	7.491	7.289	6.640	6.245	4.814	7.947	4.367	5.395	6.768	4.647	6.042	**7.790**
15-set	8.719	9.651	8.752	7.318	9.494	14.286	8.798	9.336	9.383	7.519	7.447	7.240	6.602	6.212	4.799	7.905	4.302	5.357	6.740	4.618	5.958	**7.743**

Decessi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

	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
						Bolzano	Trento	Fri					Laz									Sic	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	11°	20°	14°	16°	13°	4°	5°	1°	9°	12°	8°	6°	2°	18°	7°	10°	17°	20°	15°	19°	3°	
	0,53	0,00	0,38	0,26	0,45	0,75	0,73	1,74	0,65	0,51	0,66	0,69	0,85	0,15	0,67	0,63	0,21	0,00	0,33	0,06	0,82	**0,55**
		Val	Lom	Lig				Fri	Emi													
class	6°	1°	2°	5°	8°	9°	7°	3°	4°	12°	10°	14°	16°	11°	15°	18°	21°	19°	13°	20°	17°	
totali al 10-nov	274,6	379,1	341,2	290,7	243,0	227,0	253,6	322,1	305,5	198,1	206,1	169,0	153,9	198,3	166,7	142,0	77,0	112,8	173,4	104,1	145,0	**222,2**
3-nov	274,1	379,1	340,8	290,5	242,6	226,2	252,8	320,3	304,8	197,6	205,5	168,4	153,0	198,2	166,0	141,4	76,8	112,8	173,1	104,0	144,2	**221,7**
27-ott	273,9	379,1	340,5	290,2	242,3	225,1	252,5	319,1	304,1	196,8	205,0	168,1	152,5	197,8	165,7	140,9	76,3	112,8	172,8	103,7	143,6	**221,2**
20-ott	273,7	379,1	340,4	289,8	242,1	225,1	252,3	318,3	303,4	196,0	204,3	167,8	151,8	197,6	165,7	140,4	75,8	112,6	172,5	103,2	142,8	**220,8**
13-ott	273,3	379,1	340,0	289,6	241,8	224,9	252,1	317,5	302,9	195,5	203,8	167,3	151,1	197,1	165,4	140,0	75,3	112,2	172,3	102,8	141,8	**220,4**
6-ott	273,1	379,1	339,8	289,4	241,6	224,4	251,9	317,1	302,3	194,8	203,5	166,7	150,7	196,8	165,4	139,5	74,8	111,5	171,9	102,1	140,9	**219,9**
29-set	272,8	379,1	339,4	289,1	241,3	223,8	251,7	316,6	301,7	194,0	203,4	166,4	150,3	196,6	165,4	138,8	74,0	111,0	171,7	101,8	139,7	**219,4**
22-set	272,6	379,1	339,0	288,6	240,7	223,4	251,2	316,4	301,2	192,8	202,8	165,9	149,6	196,2	165,0	138,1	73,0	110,4	171,2	101,1	138,3	**218,8**

Pazienti ricoverati (presenti a una certa data, esclusa terapia intensiva) in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

indice

	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
						Bolzano		Fri	Emi	Tos			Laz										
dati al 10/11	10°	12°	16°	6°	13°	1°	19°	2°	4°	5°	14°	17°	3°	8°	21°	11°	9°	15°	18°	20°	7°	
10-nov	5,2	4,8	4,0	6,7	4,7	12,8	3,5	10,4	7,8	7,2	4,7	3,9	9,1	6,3	2,0	5,0	5,8	4,3	3,8	3,1	6,6	**5,8**
3-nov	5,0	3,2	3,2	4,9	3,7	11,1	4,6	7,2	7,1	7,3	4,0	4,6	7,6	5,2	1,7	4,6	5,2	4,5	3,6	2,5	6,3	**5,1**
27-ott	4,3	5,6	3,1	3,9	3,5	8,1	2,0	4,8	6,3	6,3	2,8	3,8	6,3	4,2	1,7	3,5	4,7	3,8	3,2	2,7	5,7	**4,4**
20-ott	4,4	1,6	2,8	3,3	3,3	5,8	2,2	4,1	6,6	5,7	2,9	3,6	5,5	4,0	1,0	3,2	4,4	4,0	3,3	3,7	5,4	**4,1**
13-ott	4,0	1,6	3,1	3,3	3,0	3,9	2,8	3,2	7,2	5,5	2,8	3,9	5,6	3,6	1,0	3,0	4,9	4,5	3,4	4,8	6,4	**4,3**
6-ott	3,9	1,6	3,5	3,4	3,1	5,1	2,9	3,2	7,6	6,3	2,6	5,1	6,4	3,9	0,7	3,5	6,4	5,2	3,8	6,6	8,0	**4,8**
29-set	4,2	1,6	3,8	3,3	4,0	4,9	3,7	3,7	8,6	6,9	3,6	5,1	6,8	4,5	0,7	4,2	8,1	6,7	3,7	8,4	10,4	**5,6**
22-set	4,3	2,4	4,2	4,9	4,5	3,9	2,8	4,0	9,3	8,7	3,8	4,8	7,3	6,0	1,3	5,1	9,1	9,8	4,6	10,6	12,4	**6,4**

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)

indice

	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
					Ven			Fri			Mar		Laz									Sic	
dati al 10/11	11°	21°	15°	10°	4°	8°	17°	1°	6°	9°	2°	7°	3°	14°	19°	18°	13°	20°	12°	16°	5°	
10-nov	0,56	0,00	0,42	0,66	1,05	0,75	0,37	1,58	0,92	0,70	1,45	0,80	1,08	0,46	0,33	0,35	0,48	0,18	0,51	0,37	1,03	**0,71**
3-nov	0,49	0,00	0,49	0,72	0,72	0,56	0,37	1,49	0,67	0,76	1,32	0,80	1,01	0,46	0,33	0,37	0,42	0,00	0,40	0,43	0,82	**0,64**
27-ott	0,39	0,00	0,48	0,72	0,55	0,75	0,37	0,66	0,76	0,73	1,12	0,57	0,82	0,62	0,33	0,33	0,21	0,00	0,46	0,37	0,78	**0,57**
20-ott	0,44	0,00	0,55	0,72	0,55	1,13	0,37	0,58	0,69	0,60	0,79	0,46	0,83	0,31	0,33	0,37	0,42	0,00	0,43	0,68	1,01	**0,60**
13-ott	0,44	0,00	0,59	0,33	0,68	1,13	0,55	0,75	0,90	0,62	0,79	0,46	0,85	0,39	0,33	0,30	0,58	0,00	0,51	0,62	0,84	**0,62**
6-ott	0,49	0,00	0,63	0,26	0,76	0,94	0,73	0,66	1,03	0,87	0,99	0,69	0,97	0,46	0,33	0,26	0,63	0,18	0,46	0,99	1,01	**0,70**
29-set	0,51	0,00	0,58	0,52	0,88	1,50	0,55	0,50	1,05	0,97	1,32	0,23	1,04	0,39	0,33	0,33	0,84	0,36	0,40	0,81	1,33	**0,75**
22-set	0,53	0,00	0,63	0,26	1,11	1,69	0,55	0,91	1,10	1,35	1,39	0,69	0,89	0,31	0,67	0,26	0,74	0,54	0,51	1,18	1,89	**0,86**

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	
	10 novembre 2021	numero	% cumul		10 novembre 2021	densità
1	Roma	291.570	6,1%	1	Bolzano	15.181
2	Milano	290.436	12,3%	2	Rimini	12.269
3	Napoli	280.586	18,2%	3	Belluno	11.523
4	Torino	207.115	22,5%	4	Trieste	11.372
5	Brescia	113.363	24,9%	5	Como	10.538
6	Bologna	103.924	27,1%	6	Forlì-Cesena	10.502
7	Bari	100.093	29,2%	7	Gorizia	10.489
8	Verona	95.177	31,2%	8	Prato	10.477
9	Padova	94.253	33,2%	9	Varese	10.472
10	Varese	92.660	35,2%	10	Verona	10.292
11	Treviso	90.842	37,1%	11	Treviso	10.282
12	Palermo	85.471	38,9%	12	Udine	10.279
13	Monza e della Brianza	84.001	40,6%	13	Modena	10.216
14	Firenze	81.178	42,4%	14	Bologna	10.174
15	Bolzano	80.860	44,1%	15	Padova	10.095
16	Venezia	79.944	45,7%	16	Reggio nell'Emilia	9.867
17	Catania	79.924	47,4%	17	Monza e della Brianza	9.653
18	Vicenza	79.429	49,1%	18	Cuneo	9.524
19	Salerno	75.832	50,7%	19	Pistoia	9.524
20	Caserta	72.276	52,2%	20	Aosta	9.461
21	Modena	72.236	53,7%	21	Mantova	9.447
22	Como	62.982	55,1%	22	Venezia	9.418
23	Genova	59.093	56,3%	23	Vicenza	9.287
24	Bergamo	57.289	57,5%	24	Torino	9.284
25	Cuneo	55.823	58,7%	25	Napoli	9.247

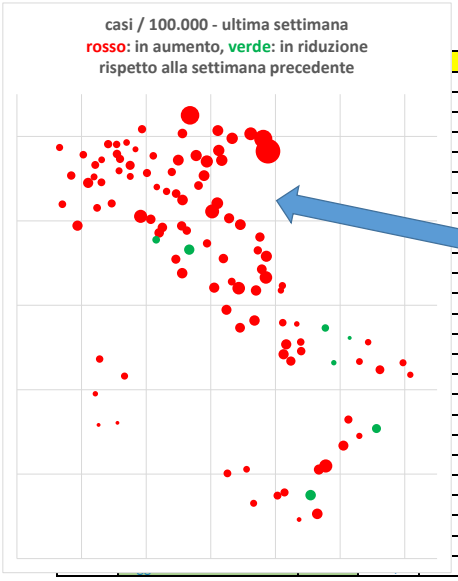
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 58,7% di tutti i casi italiani

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 abitanti nella settimana		variaz vs sett precedente
	ultima settimana	intensità	
1	Trieste	502,5	49,6%
2	Bolzano	285,0	81,4%
3	Gorizia	272,1	148,3%
4	Forlì-Cesena	161,4	81,8%
5	Messina	143,8	322,5%
6	La Spezia	142,6	77,1%
7	Udine	136,2	105,4%
8	Rieti	131,8	21,8%
		130,6	106,8%
10	Padova	123,0	24,6%
11	Ravenna	114,7	60,1%
12	Pordenone	107,2	129,7%
13	Venezia	106,5	62,9%
14	Treviso	106,1	74,8%
15	Vicenza	103,8	69,1%
16	Fermo	102,5	79,6%
17	Belluno	98,4	45,6%
18	Verona	97,2	73,9%
19	Rovigo	97,1	34,7%
20	Pesaro e Urbino	96,2	104,2%
21	Bologna	93,2	35,8%
22	Siracusa	92,5	6,2%
23	Catania	91,4	-6,0%
24	Grosseto	91,0	61,3%
25	Frosinone	90,1	120,5%

Le prime 25 province per casi / 100.000 = 60,3% 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'**

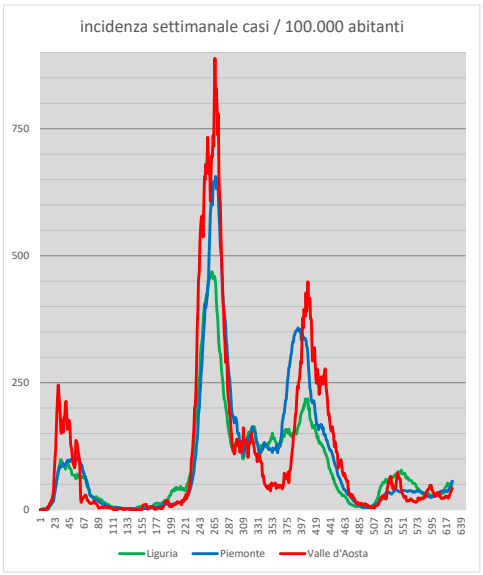
dec / pos = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima **= LETALITA'**

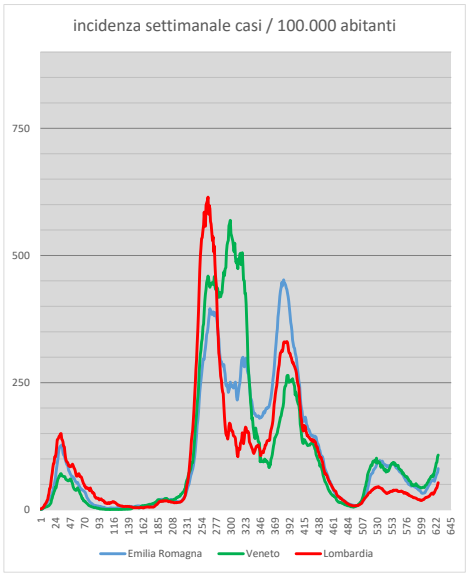
	INCIDENZA pos / abit		POSITIVITA' DEI TAMPONI pos / tamp		QUANTITA' TAMPONI tamp / abit		GRAVITA' RICOVERI RIC TI / RIC H		QUOZ OSPEDALIZZAZIONE RIC H / abit		MORTALITA' OSPEDALIERA dec / RIC H		MORTALITA' dec / abit		LETALITA' dec / pos
Piemonte	56,3		0,7%		8,5%		9,6%		5,8	Pie	11,4%		0,53	Pie	1,49%
Valle d'Aosta	41,6		0,4%		9,6%		0,0%		4,8		0,0%		0,00		0,00%
Lombardia	53,2		0,8%		6,9%		9,5%		4,4		10,6%		0,38	Lom	1,42%
Liguria	71,7		1,3%		5,7%		8,9%	Lig	7,3		5,6%		0,26		0,81%
Veneto	107,7	Ven	0,9%		11,9%	Ven	18,1%		5,8	Ven	11,2%		0,45		0,75%
P.A. Bolzano	285,0	Bol	2,7%		10,6%		5,6%	Bol	13,5		8,5%	Bol	0,75		0,74%
P.A. Trento	76,1		0,7%		10,4%		9,5%		3,9	Tre	30,8%	Tre	0,73	Tre	1,40%
Friuli Venezia Giulia	217,6	Fri	1,8%		12,3%	Fri	13,1%	Fri	12,0	Fri	31,8%	Fri	1,74	Fri	1,98%
Emilia Romagna	80,8	Emi	2,0%	Emi	4,1%		10,5%	Emi	8,8		9,2%	Emi	0,65	Emi	1,32%
Toscana	68,1	Tos	1,3%	Tos	5,2%		8,9%	Tos	7,9		7,3%		0,51		1,04%
Marche	82,8	Mar	5,2%	Mar	1,6%	Mar	23,7%		6,1	Mar	16,9%	Mar	0,66	Mar	1,50%
Umbria	70,4		0,9%		7,9%	Umb	17,1%		4,7	Umb	15,8%	Umb	0,69		1,10%
Lazio	85,2	Laz	2,0%	Laz	4,3%		10,6%	Laz	10,1	Laz	12,0%	Laz	0,85	Laz	1,61%
Abruzzo	73,0		1,1%		6,5%		6,9%	Abr	6,7		3,2%		0,15		0,36%
Molise	31,3	Mol	2,9%	Mol	1,1%	Mol	14,3%		2,3	Mol	33,3%	Mol	0,67	Mol	2,86%
Campania	80,3	Cam	2,8%	Cam	2,8%		6,6%		5,3	Cam	16,4%	Cam	0,63		1,22%
Calabria	63,0	Cal	3,7%	Cal	1,7%		7,6%		6,3		4,3%		0,21		0,43%
Basilicata	29,6	Bas	3,8%	Bas	0,8%		4,0%		4,5		0,0%		0,00		0,00%
Puglia	39,6		1,1%	Pug	3,5%	Pug	11,7%		4,3		8,9%		0,33		0,98%
Sardegna	27,2		0,7%	Sar	3,8%		10,7%		3,5		2,0%		0,06		0,69%
Sicilia	68,6	Sic	2,0%	Sic	3,4%	Sic	13,5%	Sic	7,6	Sic	12,6%	Sic	0,82	Sic	1,56%
ITALIA	**73,7**		**1,3%**		**5,6%**		**10,9%**		**6,5**		11,1%		**0,55**		**1,23%**

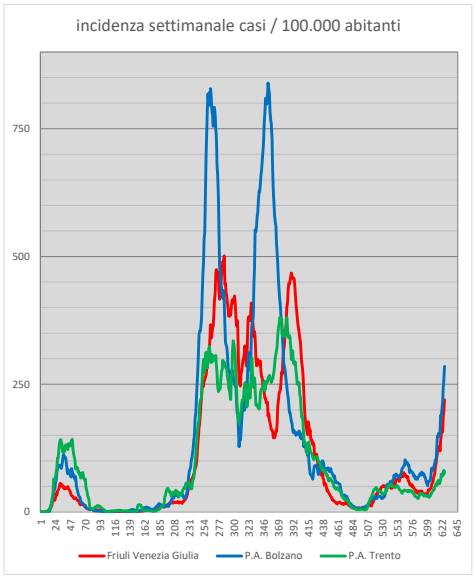
indice

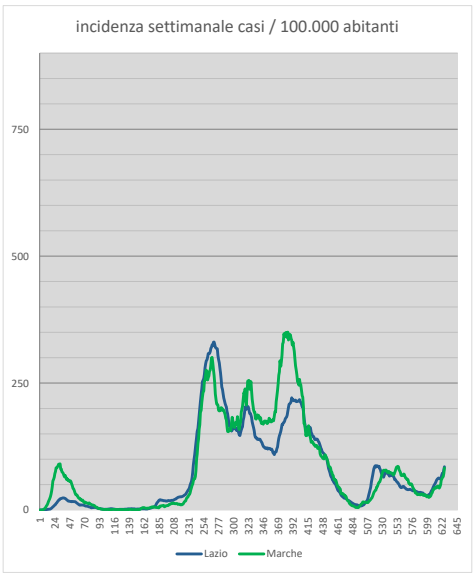
indice

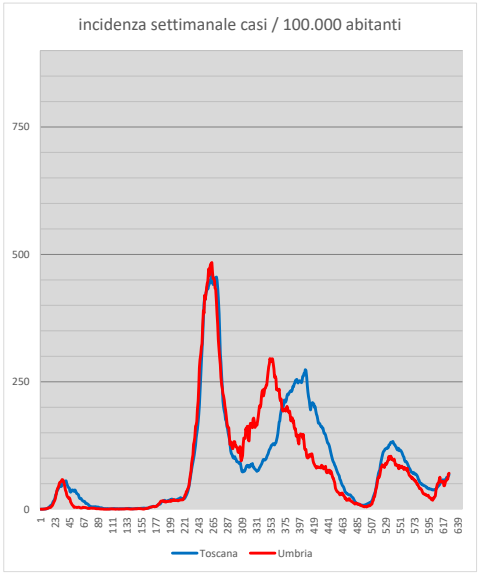
I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.
Si ricorda la rilevanza che viene attribuita alla soglia di **250 nuovi casi a settimana /100.000 abitanti**.

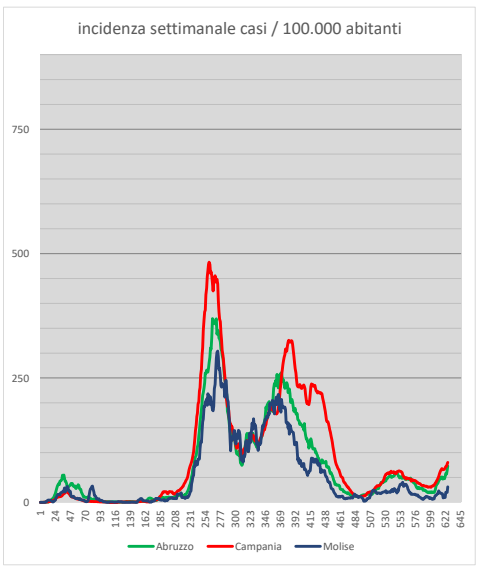


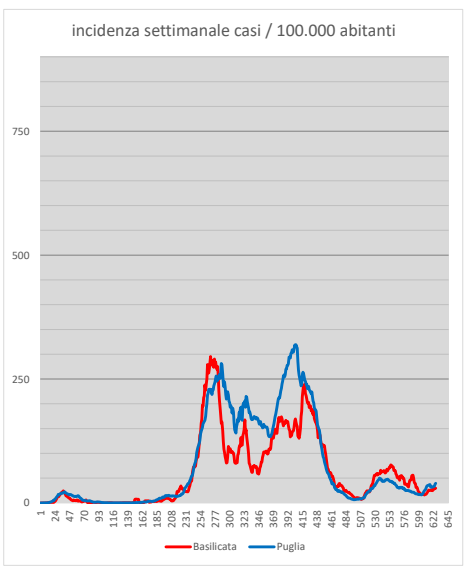


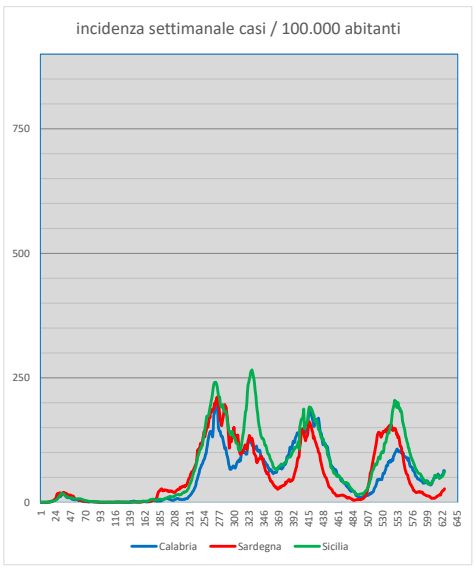












indice

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**

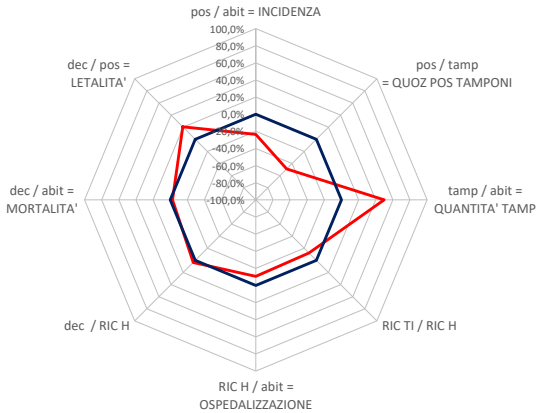
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

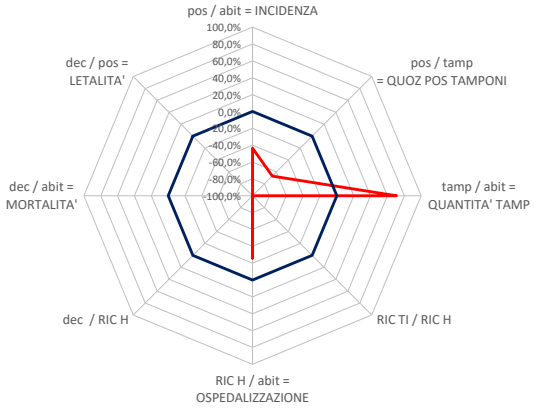
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti **= QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

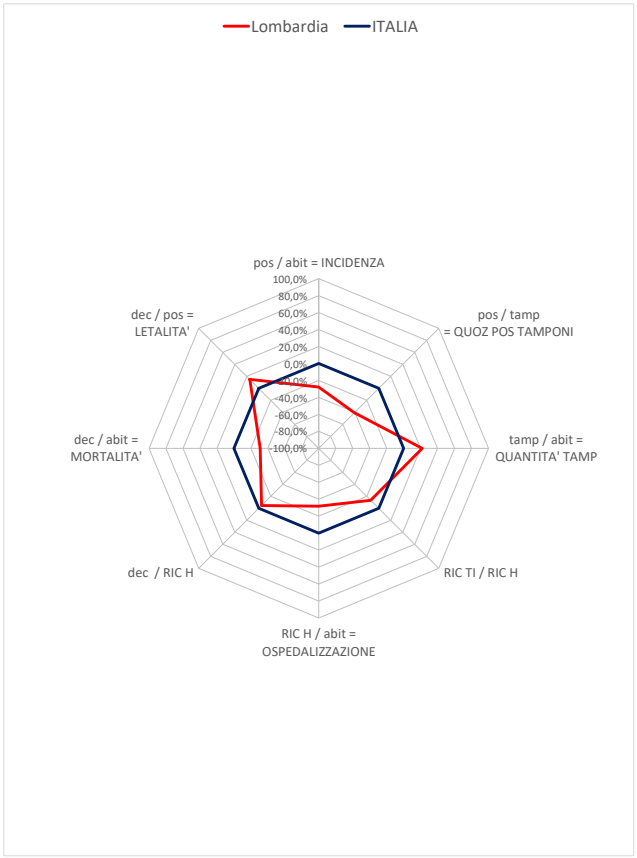
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa **= MORTALITA' OSPEDALIERA**

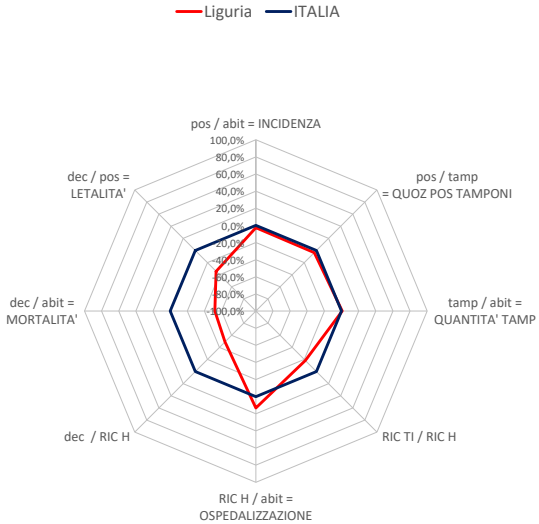
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti **= MORTALITA'**

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

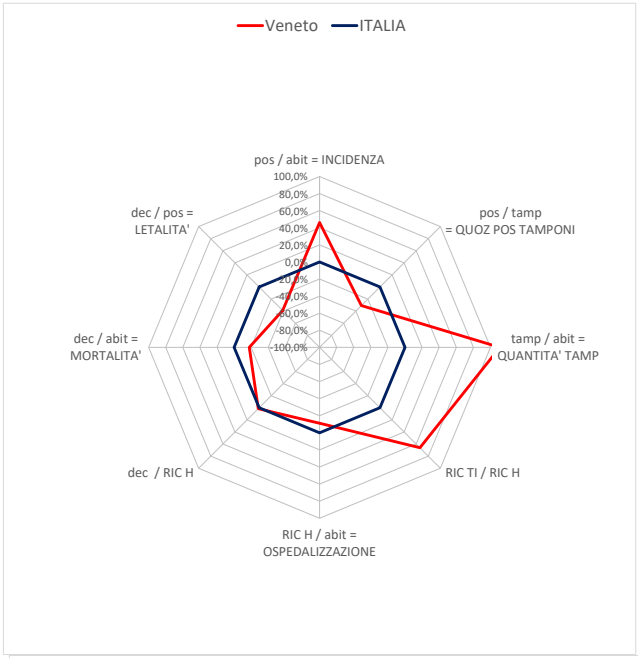


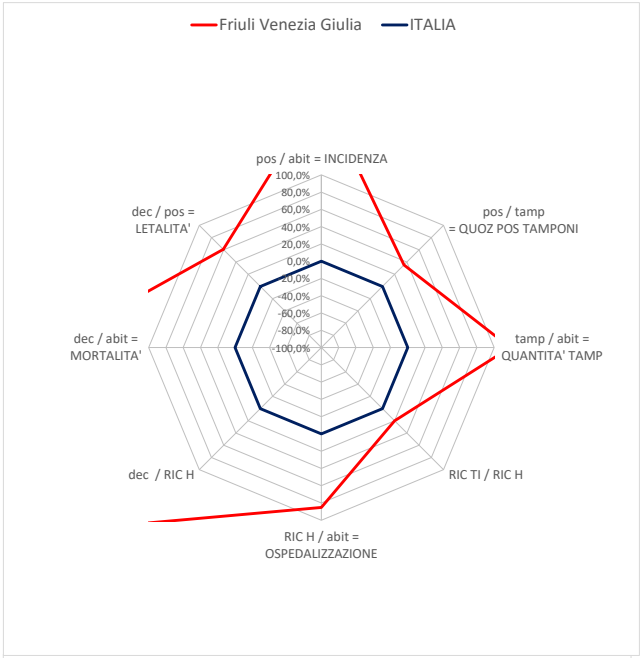


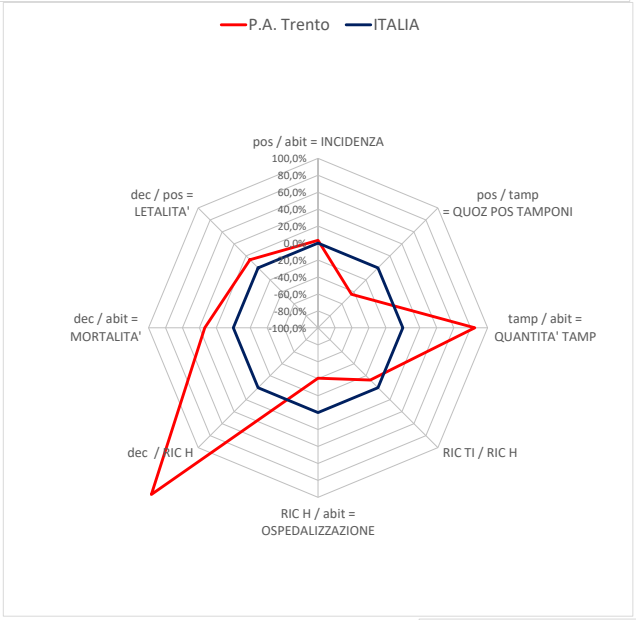


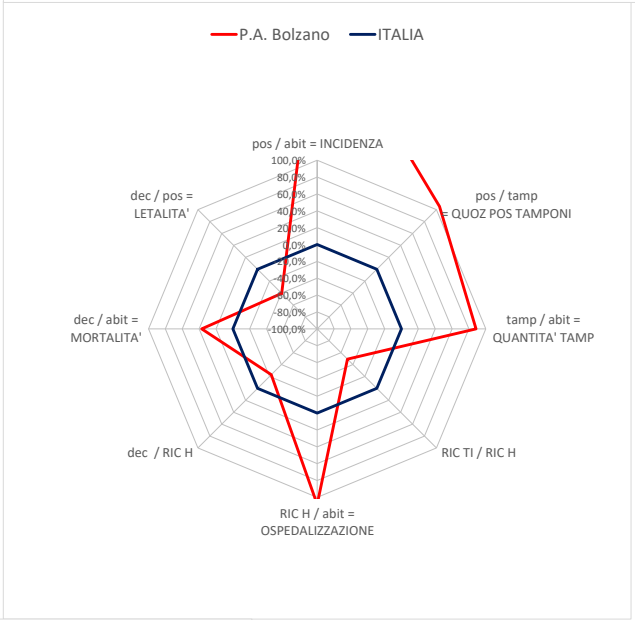


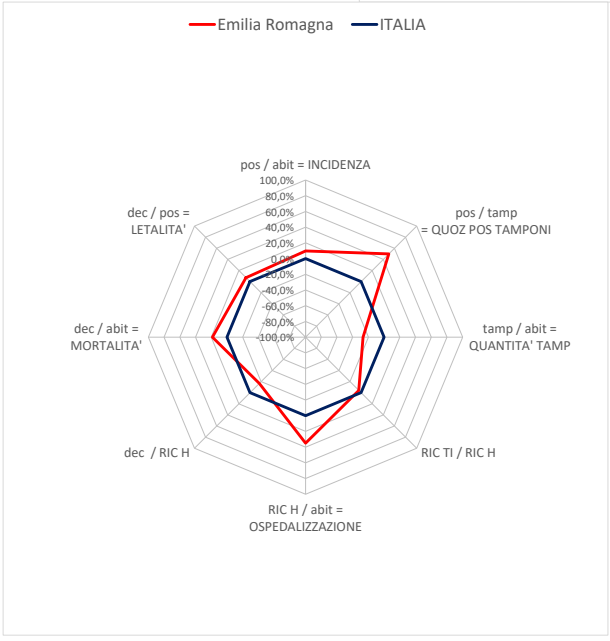
indice


Veneto
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%

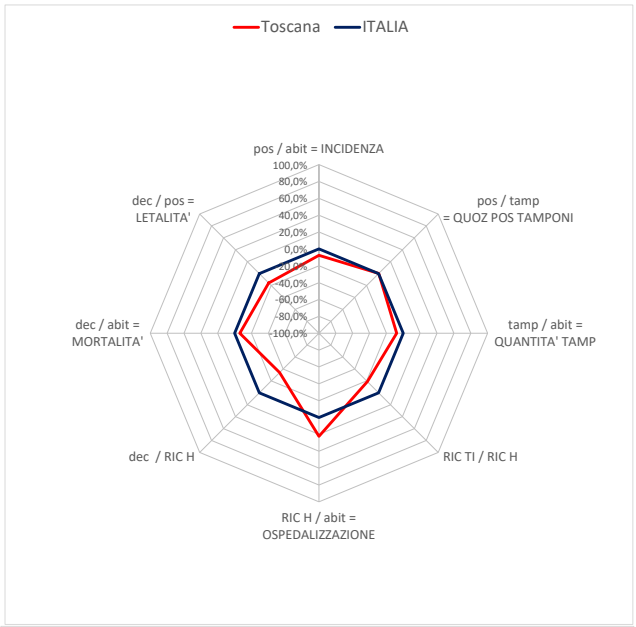

Friuli Venezia Giulia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%

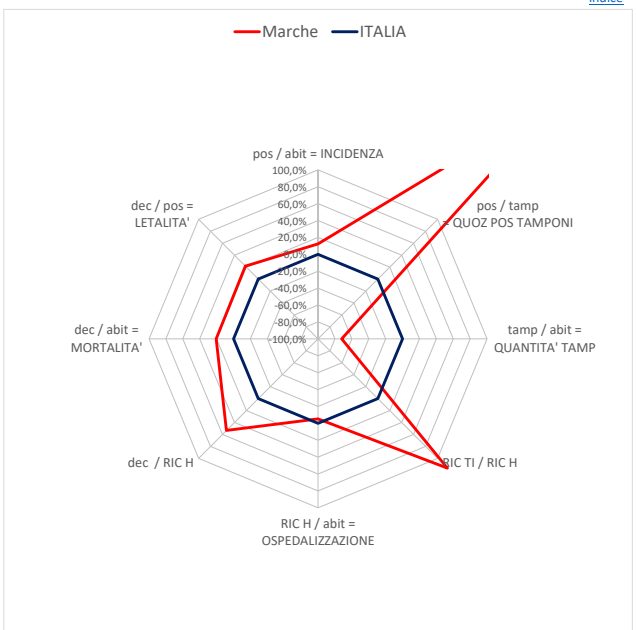

P.A. Trento
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%

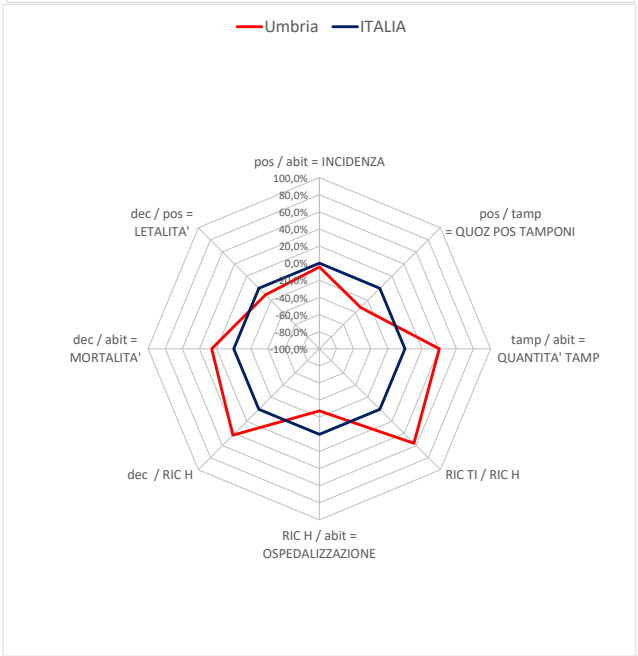

P.A. Bolzano
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%

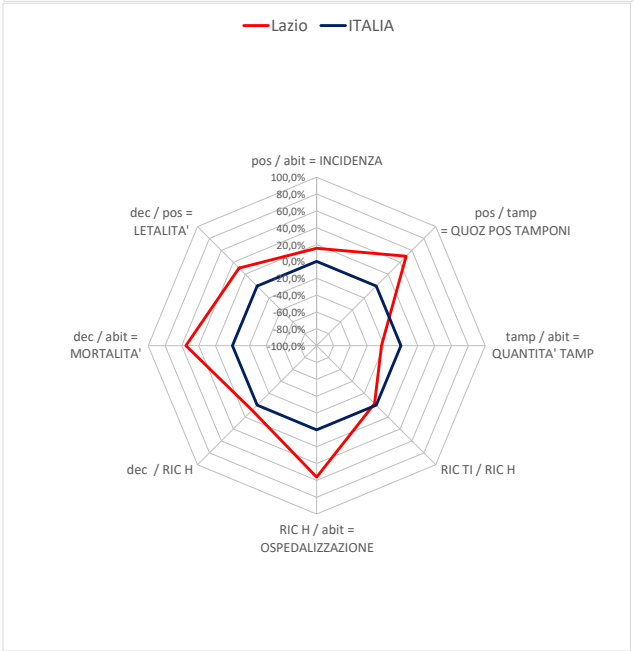

Emilia Romagna
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%

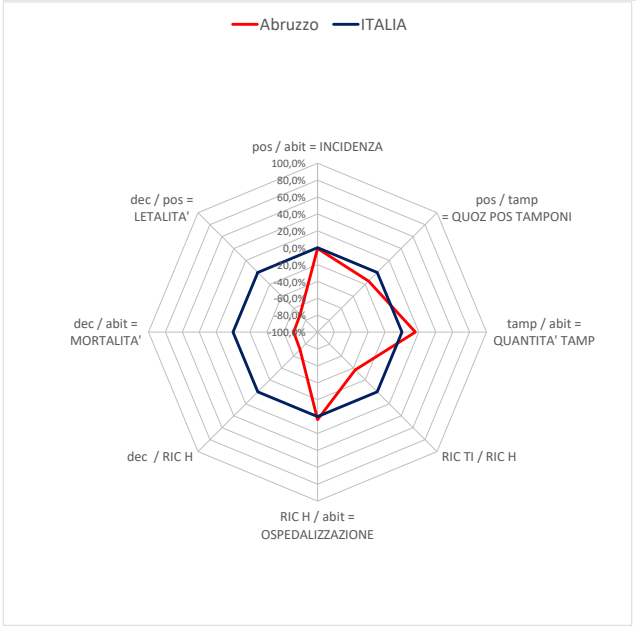
indice

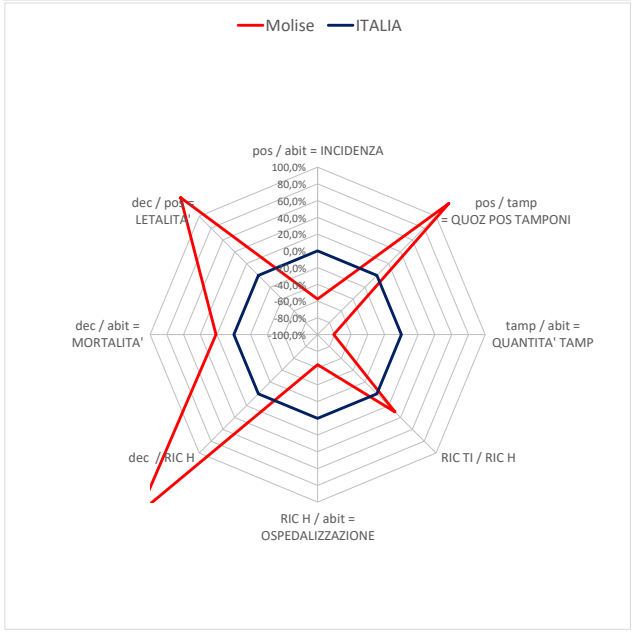

Toscana
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'


Marche
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

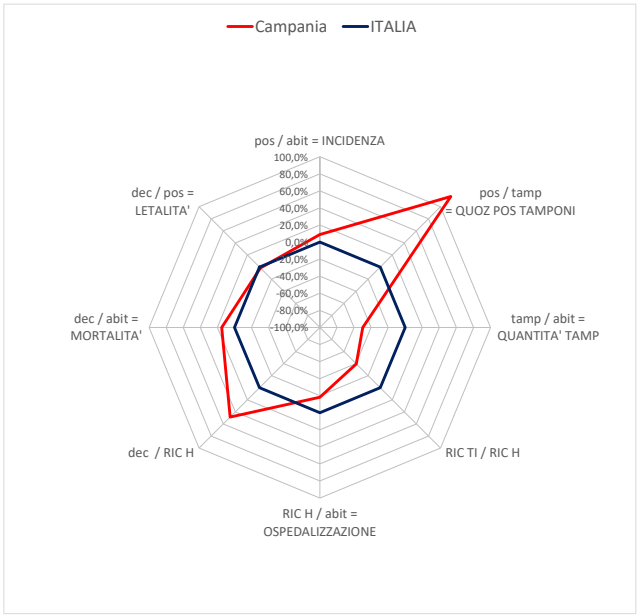

Umbria
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

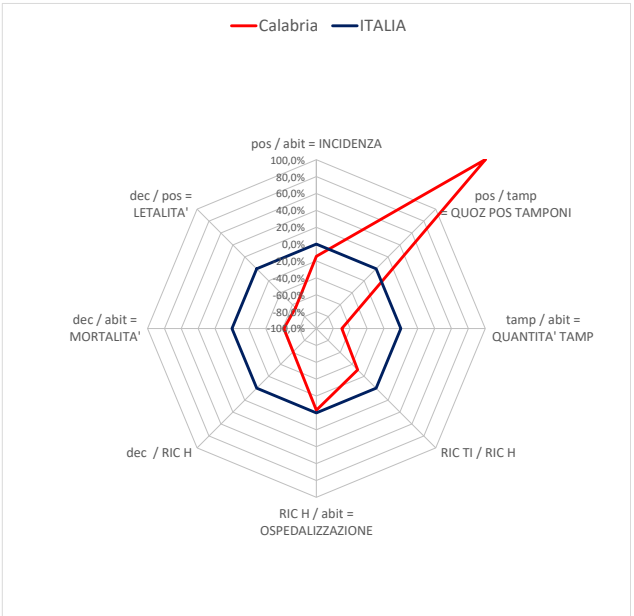

Lazio
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

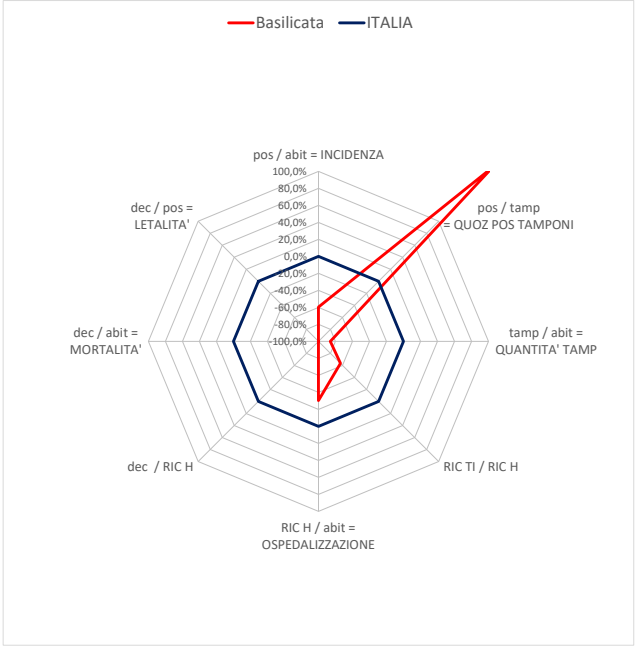

Abruzzo
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

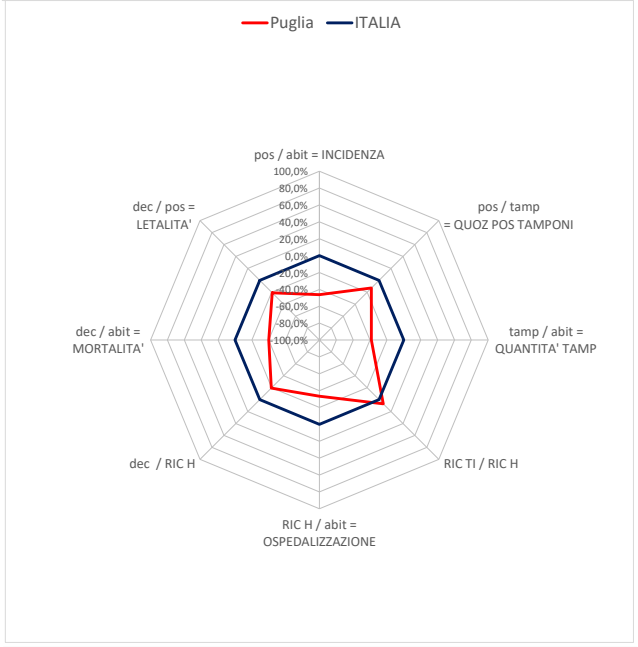

Molise
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

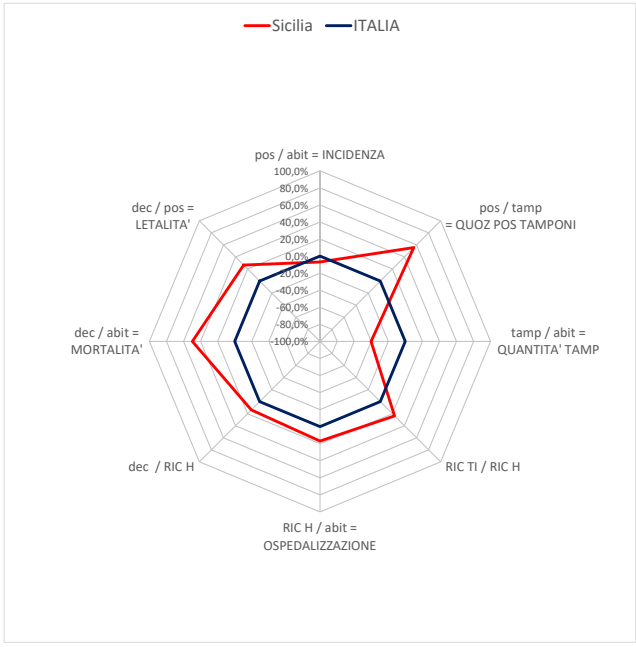
indice

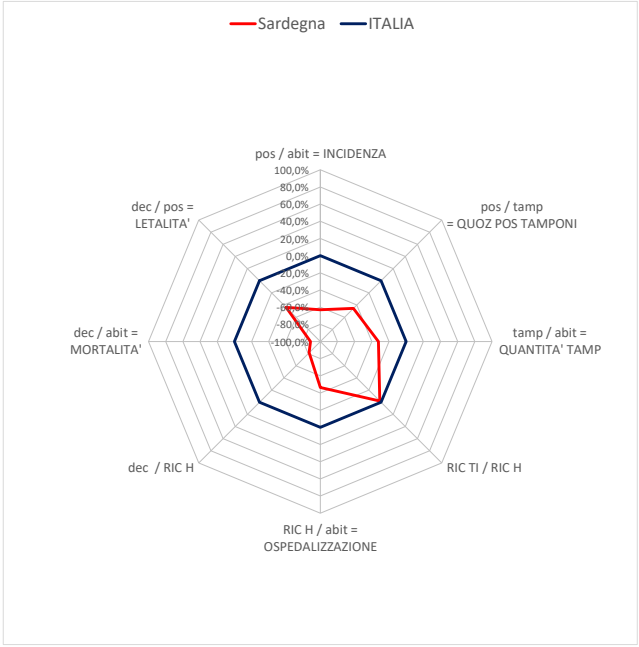

Campania
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


Calabria
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


Basilicata
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


Puglia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


Sicilia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


Sardegna
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

indice

10/11/2021 - La regione Abruzzo comunica che sono stati eliminati 2 casi, dichiarati nei giorni precedenti, in quanto non pazienti COVID-19. La regione Campania comunica che un decesso registrato oggi risale al giorno 05/11/2021. La regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, dichiarati nei giorni precedenti, in quanto positivi a test antigenico ma non confermati da test molecolare. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei casi positivi dichiarato nei giorni precedenti, sono stati eliminati 13 casi: 1 test antigenico non confermato dal successivo test molecolare e 12 rimossi dopo revisione dei casi. La regione Liguria comunica che in data odierna è avvenuto il recupero dei dati non trasmessi nella scorsa settimana per problemi tecnici di natura informatica. In particolare, vengono segnalati complessivamente n. 431 nuovi positivi di cui n. 58 con data di prima positività il 4 novembre e n. 101 con data di prima positività compresa tra il 5 e il 7 novembre 2021. La P.A. di Bolzano comunica che dei 338 nuovi positivi dichiarati in data odierna, 95 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 3 il 09/11/21 - N. 4 l'08/11/21 - N. 1 il 07/11/21 - N. 1 il 27/08/21. 9/11/2021 - La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane, 8 decessi registrati oggi, sono relativi al periodo compreso tra il 25/08 e il 31/10 2021. 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 comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 4 a seguito di 1 test antigenico non confermato dal successivo tampone molecolare e a seguito di 3 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Liguria comunica che in data odierna è avvenuto il recupero dei dati non trasmessi nella scorsa settimana per problemi tecnici di natura informatica. In particolare, in data odierna sono stati segnalati n. 202 nuovi positivi di cui n. 19 con data di prima positività compresa tra il 3-4 novembre 2021 e n.66 con data di prima positività compresa tra il 5-6 novembre 2021. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: n. 5 il 07/11/21 - n. 5 il 06/11/21 - n. 1 il 01/11/21. 8/11/2021 - La Regione Abruzzo comunica che sono stati eliminati due casi dei giorni passati in quanto uno già segnalato da altra regione e l'altro non paziente Covid. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane, si evince che un decesso registrato oggi risale al 02/11/2021. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di due test antigenici non confermati dai successivi tamponi molecolari. La Regione Sicilia comunica che in seguito alla verifica sui sistemi informatici da parte dell'ASP di Messina, sul numero complessivo dei tamponi molecolari comunicati in data odierna, n. 3722 sono relativi a periodi precedenti. Sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 354 sono relativi a periodi precedenti al 05/11/21. La Regione Veneto comunica che nel valore "Isolamento dom." di ieri 07/11/2021 è stato riportato più 6 (12375 anziché 12369) in quanto soggetti positivi che per mero errore materiale sono stati registrati come deceduti. 7/11/2021 - La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che a causa di un ritardo di aggiornamento del sistema informativo, i tamponi eseguiti presso laboratori pubblici sono aggiornati alle ore 15 del 6 novembre 2021. La Regione Sicilia riporta che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni 05/11/21 (n.1) e 20/10/21 (n. 1). 6/11/2021 - 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 2 a seguito di 1 test antigenico non confermato dal successivo tampone molecolare e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire ai giorni: 05/11/21 (n. 1), 04/11/21 (n. 2) e- 27/10/21 (n. 1). 5/11/2021 - La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche effettuate, si evince che 3 decessi registrati oggi risalgono ai giorni 24/10/2021 e 02/11/2021. La Regione Emilia Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 1 test antigenico non confermato dal successivo tampone molecolare e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La regione Lazio dichiara che dei 7 decessi comunicati, 3 si riferiscono al mese di luglio 2021. La regione Sicilia comunica che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuire alle seguenti date: 04/11/21 (n. 3), 03/11/21 (n. 3), 23/10/21 (n. 1), 11/10/21 (n. 1) e 21/09/21 (n. 1). 4/11/2021 - La Regione Campania comunica che un decesso riportato oggi, è avvenuto il 01/11/2021. La Regione Emilia-Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 1 test antigenico non confermato dal successivo tampone molecolare, e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: n. 1 il 03/11/21 - n. 3 il 02/11/21. 3/11/2021 - La Provincia Autonoma di Bolzano comunica che 8 casi riportati oggi sono relativi a tamponi refertati lunedì. La Regione Puglia comunica che 7 degli 8 decessi riportati in data odierna sono riferiti a eventi occorsi tra il mese di agosto e il mese di ottobre 2021. La Regione Sicilia comunica che a partire dal 2 novembre per la rilevazione del dato aggregato sui tamponi rapidi è in uso a livello regionale un nuovo flusso informativo che tiene conto di ulteriori fonti (ad esempio le farmacie). Comunica inoltre che i decessi comunicati oggi sono avvenuti: n. 2 il 02/11/21 - n. 1 il 01/11/21 - n. 1 il 31/10/21 - n. 3 il 29/10/21. La Regione Veneto comunica che il dato dei tamponi antigenici comunicato in data odierna include anche tamponi effettuati negli ultimi tre giorni. Il numero dei casi confermati comunicato oggi include anche casi relativi agli ultimi tre giorni. 2/11/2021 - 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 comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia riporta che i decessi comunicati in data odierna sono da attribuirsi ai giorni: 01/11/21 (n. 1), 31/10/21 (n. 1) e 29/10/21 (n. 1). 1/11/2021 - La Regione Calabria comunica che in seguito a verifica sono stati eliminati 2 casi dal totale dei casi comunicati ieri 31/10/2021. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Sicilia comunica che i 2 deceduti comunicati sono da riferirsi al giorno 31/10/2021.

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: persone con tampone /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: persone con tampone /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y). Ultima settimana.

Pag 6

indice

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

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