L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

25 ottobre 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
19 ottobre 2021
al
25 ottobre 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	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
87	19-ott	25-ott	24.227	25.665	271	3.327.176	436.143	2.579	338	2.917	71.737	74.654	4.537.210	131.856	4.743.720	101.271.474	35.709.838
86	12-ott	18-ott	17.661	25.154	250	2.498.351	458.312	2.428	358	2.786	73.577	76.363	4.511.545	131.585	4.719.493	97.944.298	35.273.695
85	5-ott	11-ott	18.186	25.909	267	1.922.766	287.346	2.688	374	3.062	81.044	84.106	4.486.391	131.335	4.701.832	95.445.947	34.815.383
84	28-set	4-ott	21.559	30.217	326	2.000.252	460.119	3.032	437	3.469	88.627	92.096	4.460.482	131.068	4.683.646	93.523.181	34.528.037
83	21-set	27-set	23.571	34.617	388	1.979.998	381.124	3.487	488	3.975	97.105	101.080	4.430.265	130.742	4.662.087	91.522.929	34.067.918
82	14-set	20-set	29.311	42.302	399	1.969.050	385.925	3.982	523	4.505	108.009	112.514	4.395.648	130.354	4.638.516	89.542.931	33.686.794
81	7-set	13-set	34.418	44.146	388	1.919.485	403.156	4.200	563	4.763	121.141	125.904	4.353.346	129.955	4.609.205	87.573.881	33.300.869
80	31-ago	6-set	40.288	45.240	421	1.926.320	423.493	4.302	570	4.872	131.148	136.020	4.309.200	129.567	4.574.787	85.654.396	32.897.713
79	24-ago	30-ago	45.720	39.531	351	1.623.371	375.801	4.264	548	4.812	136.581	141.393	4.263.960	129.146	4.534.499	83.728.076	32.474.220
78	17-ago	23-ago	44.441	37.243	339	1.423.781	344.445	3.928	485	4.413	131.142	135.555	4.224.429	128.795	4.488.779	82.104.705	32.098.419
77	10-ago	16-ago	43.721	29.666	214	1.403.157	342.876	3.334	404	3.738	124.958	128.696	4.187.186	128.456	4.444.338	80.680.924	31.753.974
76	3-ago	9-ago	42.084	20.092	154	1.482.589	368.654	2.786	323	3.109	111.746	114.855	4.157.520	128.242	4.400.617	79.277.767	31.411.098
75	27-lug	2-ago	38.003	13.105	117	1.478.482	361.680	2.070	249	2.319	90.698	93.017	4.137.428	128.088	4.358.533	77.795.178	31.042.444
74	20-lug	26-lug	31.002	10.194	97	1.435.044	347.406	1.512	182	1.694	66.542	68.236	4.124.323	127.971	4.320.530	76.316.696	30.680.764
73	13-lug	19-lug	17.365	10.180	86	1.298.821	310.949	1.188	162	1.350	46.175	47.525	4.114.129	127.874	4.289.528	74.881.652	30.333.358
72	6-lug	12-lug	8.366	11.363	108	1.167.497	291.596	1.149	158	1.307	39.119	40.426	4.103.949	127.788	4.272.163	73.582.831	30.022.409
71	29-giu	5-lug	5.341	16.312	180	1.207.779	302.801	1.337	191	1.528	42.003	43.531	4.092.586	127.680	4.263.797	72.415.334	29.730.813
70	22-giu	28-giu	4.996	26.958	209	1.209.582	266.574	1.723	289	2.012	52.670	54.682	4.076.274	127.500	4.258.456	71.207.555	29.428.012
69	15-giu	21-giu	7.681	88.365	253	1.313.888	320.054	2.390	385	2.775	74.078	76.853	4.049.316	127.291	4.253.460	69.997.973	29.161.438
68	8-giu	14-giu	12.081	42.294	450	1.272.011	316.789	3.465	536	4.001	153.789	157.790	3.960.951	127.038	4.245.779	68.684.085	28.841.384
67	1-giu	7-giu	15.877	60.638	460	1.239.819	410.863	4.910	759	5.669	182.784	188.453	3.918.657	126.588	4.233.698	67.412.074	28.524.595
66	25-mag	31-mag	23.149	65.121	793	1.506.288	446.721	6.482	1.033	7.515	226.159	233.674	3.858.019	126.128	4.217.821	66.172.255	28.113.732
65	18-mag	24-mag	32.096	77.509	1.039	1.644.376	505.807	8.950	1.382	10.332	266.107	276.439	3.792.898	125.335	4.194.672	64.665.967	27.667.011
64	11-mag	17-mag	46.289	95.803	1.265	1.794.567	576.225	12.024	1.754	13.778	309.113	322.891	3.715.389	124.296	4.162.576	63.021.591	27.161.204
63	4-mag	10-mag	65.579	113.869	1.598	1.990.369	668.793	15.427	2.158	17.585	356.085	373.670	3.619.586	123.031	4.116.287	61.227.024	26.584.979
62	27-apr	3-mag	79.594	106.954	1.894	1.964.819	656.177	18.395	2.490	20.885	402.673	423.558	3.505.717	121.433	4.050.708	59.236.655	25.916.186
61	20-apr	26-apr	92.120	130.501	2.296	2.030.664	663.384	20.635	2.849	23.484	429.328	452.812	3.398.763	119.539	3.971.114	57.271.836	25.260.009
60	13-apr	19-apr	99.400	127.697	2.631	1.995.671	626.002	23.742	3.244	26.986	466.503	493.489	3.268.262	117.243	3.878.994	55.241.172	24.596.625
59	6-apr	12-apr	100.650	143.043	3.286	1.942.663	576.472	27.329	3.593	30.922	493.495	524.417	3.140.565	114.612	3.779.594	53.245.501	23.970.623
58	30-mar	5-apr	133.987	126.908	2.976	2.052.853	620.652	28.785	3.737	32.522	537.574	570.096	2.997.522	111.326	3.678.944	51.302.838	23.394.151
57	23-mar	29-mar	144.080	138.132	3.022	2.189.886	702.384	29.163	3.721	32.884	533.109	565.993	2.870.614	108.350	3.544.957	49.249.985	22.773.499
56	16-mar	22-mar	162.483	126.944	2.829	2.257.780	873.321	28.049	3.510	31.559	531.508	563.067	2.732.482	105.328	3.400.877	47.060.099	22.071.115
55	9-mar	15-mar	157.026	96.806	2.396	2.274.790	762.281	25.338	3.157	28.495	501.862	530.357	2.605.538	102.499	3.238.394	44.802.319	21.197.794
54	2-mar	8-mar	142.997	92.639	2.158	2.224.009	750.203	21.831	2.700	24.531	448.002	472.533	2.508.732	100.103	3.081.368	42.527.529	20.435.513
53	23-feb	1-mar	119.508	81.125	1.953	2.073.909	688.744	19.112	2.289	21.401	402.932	424.333	2.416.093	97.945	2.938.371	40.303.520	19.685.310
52	16-feb	22-feb	89.640	97.678	2.157	1.881.752	628.566	18.155	2.118	20.273	367.630	387.903	2.334.968	95.992	2.818.863	38.229.611	18.996.566
51	9-feb	15-feb	84.516	103.767	2.255	1.840.863	611.000	18.515	2.089	20.604	377.494	398.098	2.237.290	93.835	2.729.223	36.347.859	18.368.000
50	2-feb	8-feb	83.750	109.000	2.735	1.697.851	703.040	19.527	2.143	21.670	397.934	419.604	2.133.523	91.580	2.644.707	34.506.996	17.757.000
49	26-gen	1-feb	85.585	126.662	2.964	1.748.179	559.631	20.260	2.252	22.512	425.077	447.589	2.024.523	88.845	2.560.957	32.809.145	17.053.960
48	19-gen	25-gen	85.270	137.372	3.327	1.695.600	556.420	21.424	2.421	23.845	467.785	491.630	1.897.861	85.881	2.475.372	31.060.966	16.494.329
47	12-gen	18-gen	101.081	126.650	3.351	1.382.317	473.168	22.884	2.544	25.428	521.631	547.059	1.760.489	82.554	2.390.102	29.365.366	15.937.909
46	5-gen	11-gen	122.777	113.733	3.523	978.777	412.587	23.603	2.642	26.245	549.734	575.979	1.633.839	79.203	2.289.021	27.983.049	15.464.741
45	29-dic	4-gen	109.967	111.420	3.310	889.454	366.436	23.317	2.579	25.896	544.562	570.458	1.520.106	75.680	2.166.244	27.004.272	15.052.154
44	22-dic	28-dic	92.223	127.428	3.156	897.804	353.886	23.932	2.565	26.497	548.724	575.221	1.408.686	72.370	2.056.277	26.114.818	14.685.718
43	15-dic	21-dic	108.317	165.641	4.203	897.704	309.080	25.145	2.731	27.876	585.706	613.582	1.281.258	69.214	1.964.054	25.217.014	14.331.832
42	8-dic	14-dic	113.180	182.485	4.405	1.082.429	459.489	27.765	3.095	30.860	644.249	675.109	1.115.617	65.011	1.855.737	24.319.310	14.022.752
41	1-dic	7-dic	141.003	175.625	5.030	1.291.782	576.629	30.524	3.382	33.906	714.913	748.819	933.132	60.606	1.742.557	23.236.881	13.563.263
40	24-nov	30-nov	169.759	173.014	5.123	1.407.578	682.929	33.187	3.744	36.931	751.540	788.471	757.507	55.576	1.601.554	21.945.099	12.986.634
39	17-nov	23-nov	225.914	142.129	4.720	1.506.472	798.451	34.697	3.810	38.507	758.342	796.849	584.493	50.453	1.431.795	20.537.521	12.303.705
38	10-nov	16-nov	245.508	97.075	3.983	1.508.611	869.507	32.536	3.492	36.028	681.756	717.784	442.364	45.733	1.205.881	19.031.049	11.505.254
37	3-nov	9-nov	228.785	49.272	2.691	1.418.789	852.144	27.636	2.849	30.485	542.849	573.334	345.289	41.750	960.373	17.522.438	10.635.747
36	27-ott	2-nov	188.799	27.391	1.580	1.324.961	814.131	19.840	2.022	21.862	374.650	396.512	296.017	39.059	731.588	16.103.649	9.783.603
35	20-ott	26-ott	119.211	15.667	863	1.139.244	703.904	12.997	1.284	14.281	222.403	236.684	268.626	37.479	542.789	14.778.688	8.969.472
34	13-ott	19-ott	64.009	12.359	411	989.289	613.509	7.676	797	8.473	125.530	134.003	252.959	36.616	423.578	13.639.444	8.265.568
33	6-ott	12-ott	31.983	7.919	203	805.809	498.193	4.821	452	5.273	77.491	82.764	240.600	36.205	359.569	12.650.155	7.652.059
32	29-set	5-ott	16.222	7.491	151	706.173	421.089	3.487	323	3.810	55.093	58.903	232.681	36.002	327.586	11.844.346	7.153.866
31	22-set	28-set	11.858	6.487	127	649.497	390.123	2.977	264	3.241	47.082	50.323	225.190	35.851	311.364	11.138.173	6.732.777
30	15-set	21-set	10.745	4.753	100	625.249	386.483	2.475	232	2.707	42.372	45.079	218.703	35.724	299.506	10.488.676	6.342.654
29	8-set	14-set	9.977	3.712	71	591.617	377.440	2.122	197	2.319	36.868	39.187	213.950	35.624	288.761	9.863.427	5.956.171
28	1-set	7-set	9.570	2.585	70	626.951	418.360	1.719	142	1.861	31.132	32.993	210.238	35.553	278.784	9.271.810	5.578.731
27	25-ago	31-ago	8.916	1.991	42	591.308	387.045	1.288	94	1.382	24.696	26.078	207.653	35.483	269.214	8.644.859	5.160.371
26	18-ago	24-ago	6.063	1.694	41	465.468	296.016	1.045	65	1.110	18.085	19.195	205.662	35.441	260.298	8.053.551	4.773.326
25	11-ago	17-ago	3.410	1.720	191	311.807	169.676	810	58	868	13.999	14.867	203.968	35.400	254.235	7.588.083	4.477.310
24	4-ago	10-ago	2.596	1.659	43	335.475	176.099	779	46	825	12.543	13.368	202.248	35.209	250.825	7.276.276	4.307.634
23	28-lug	3-ago	1.943	1.996	54	354.678	189.166	734	41	775	11.699	12.474	200.589	35.166	248.229	6.940.801	4.131.535
22	21-lug	27-lug	1.662	1.431	54	323.821	187.801	740	45	785	11.796	12.581	198.593	35.112	246.286	6.586.123	3.942.369
21	14-lug	20-lug	1.394	2.056	91	299.558	171.675	745	47	792	11.612	12.404	197.162	35.058	244.624	6.262.302	3.754.568
20	7-lug	13-lug	1.411	2.865	98	302.290	170.883	768	65	833	12.324	13.157	195.106	34.967	243.230	5.962.744	3.582.893
19	30-giu	6-lug	1.383	3.045	125	318.617	176.506	946	72	1.018	13.691	14.709	192.241	34.869	241.819	5.660.454	3.412.010
18	23-giu	29-giu	1.716	5.770	87	328.495	177.602	1.120	96	1.216	15.280	16.496	189.196	34.744	240.436	5.341.837	3.235.504
17	16-giu	22-giu	1.430	6.416	286	364.517	193.818	2.038	127	2.165	18.472	20.637	183.426	34.657	238.720	5.013.342	3.057.902
16	9-giu	15-giu	2.012	10.426	407	385.178	220.595	3.489	207	3.696	22.213	25.909	177.010	34.371	237.290	4.648.825	2.864.084
15	2-giu	8-giu	2.081	8.229	489	353.514	191.815	4.729	283	5.012	29.718	34.730	166.584	33.964	235.278	4.263.647	2.643.489
14	26-mag	1-giu	3.039	16.374	598	427.880	232.366	6.099	424	6.523	34.844	41.367	158.355	33.475	233.197	3.910.133	2.451.674
13	19-mag	25-mag	4.272	14.655	870	440.887	259.935	8.185	541	8.726	46.574	55.300	141.981	32.877	230.158	3.482.253	2.219.308
12	12-mag	18-mag	6.072	20.739	1.268	434.714	257.090	10.207	749	10.956	55.597	66.553	127.326	32.007	225.886	3.041.366	1.959.373
11	5-mag	11-mag	7.876	23.708	1.660	415.249	222.373	13.539	999	14.538	67.950	82.488	106.587	30.739	219.814	2.606.652	1.702.283
10	28-apr	4-mag	12.524	16.255	2.102	401.741	242.593	16.823	1.479	18.302	81.678	99.980	82.879	29.079	211.938	2.191.403	1.479.910
9	21-apr	27-apr	18.186	17.747	2.863	391.638	294.166	20.353	1.956	22.309	83.504	105.813	66.624	26.977	199.414	1.789.662	1.237.317
8	14-apr	20-apr	21.712	13.442	3.649	351.114		24.906	2.573	27.479	80.758	108.237	48.877	24.114	181.228	1.398.024	943.151
7	7-apr	13-apr	26.969	12.598	3.942	325.178		28.023	3.260	31.283	72.333	103.616	35.435	20.465	159.516	1.046.910	
6	31-mar	6-apr	30.808	8.217	4.932	244.373		28.976	3.898	32.874	60.313	93.187	22.837	16.523	132.547	721.732	
5	24-mar	30-mar	37.812	7.188	5.514	201.891		27.795	3.981	31.776	43.752	75.528	14.620	11.591	101.739	477.359	
4	17-mar	23-mar	35.947	4.683	3.919	137.506		20.692	3.204	23.896	26.522	50.418	7.432	6.077	63.927	275.468	
3	10-mar	16-mar	18.808	2.025	1.695	84.136		11.025	1.851	12.876	10.197	23.073	2.749	2.158	27.980	137.962	
2	3-mar	9-mar	7.136	575	411	30.481		4.316	733	5.049	2.936	7.985	724	463	9.172	53.826	
1	25-feb	2-mar	2.036	149	52			742	166	908	927	1.835	149	52	2.036	23.345	

indice

indice

	media giornaliera ultima settimana	variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	3.461	37,2%	2.535
nuovi dimessi /guariti della settimana	3.666	2,0%	2.626
nuovi deceduti della settimana	39	8,4%	30
nuovi tamponi della settimana	475.311	33,2%	222.385
nuove persone con tampone settimana	62.306	-4,8%	30.847

ricoverati con sintomi	6,2%
terapia intensiva	-5,6%
totale ospedalizzati	4,7%
isolamento domiciliare	-2,5%
totale casi attivi	-2,2%

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

19 ottobre 2021
al
25 ottobre 2021

(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

24.227 nuovi positivi (37,2%) (3.327.176 nuovi tamponi)

casi attivi
74.654
-(2,2%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

a domicilio
71.737
-(2,5%)

in ospedale
2.917
(4,7%)
di cui ter intensiva
338
-(5,6%)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

25.665 guariti (2,0%) e **271 deceduti** (8,4%)

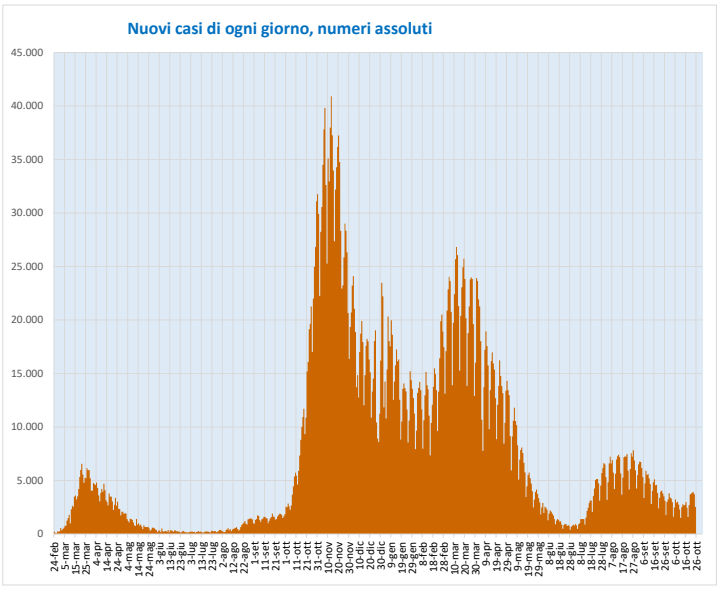
4.537.210
guariti totali

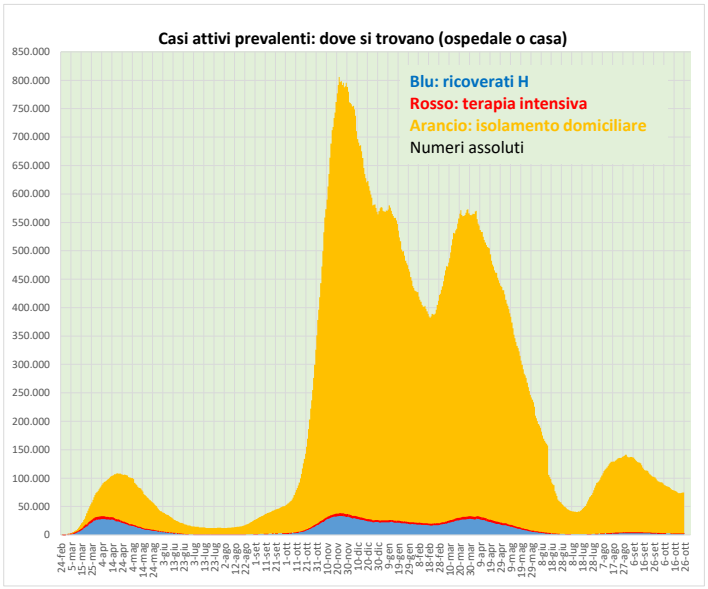
131.856
deceduti totali

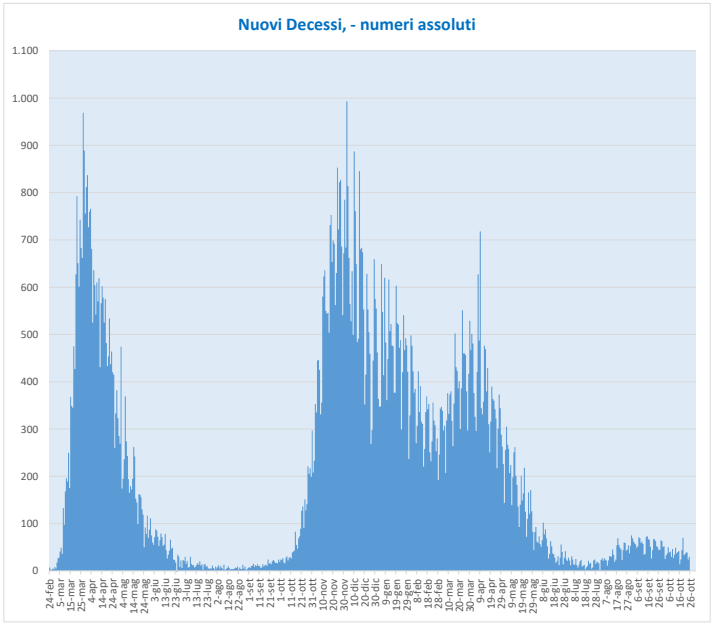
CASI TOTALI (CUMULATI)
dall'inizio dell'epidemia
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
4.743.720

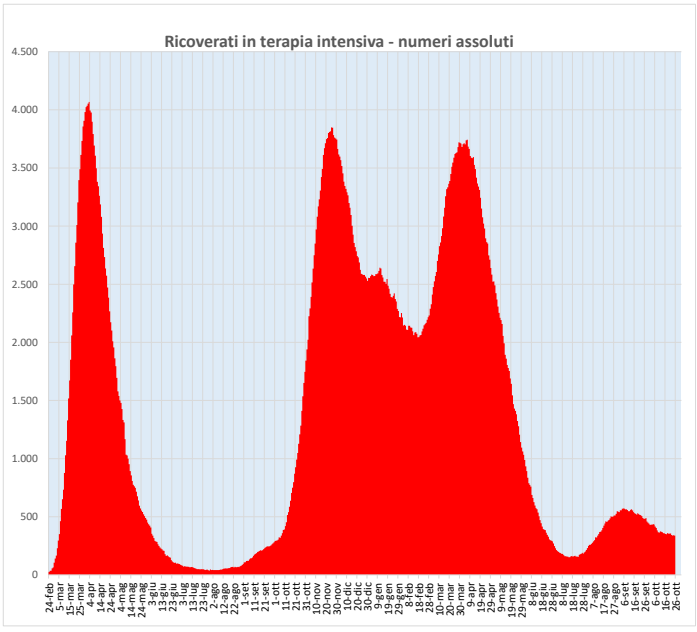
CASI CUMULATI di guarigione + decesso (dall'inizio dell'epidemia)

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

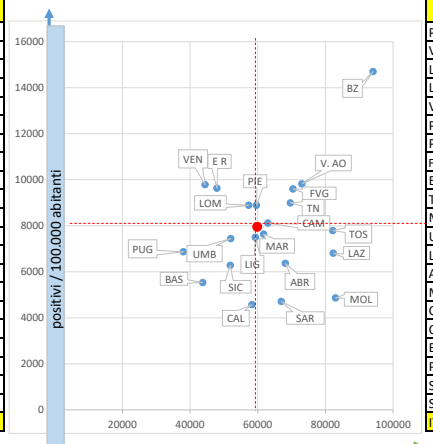

Nuovi Decessi, - numeri assoluti


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

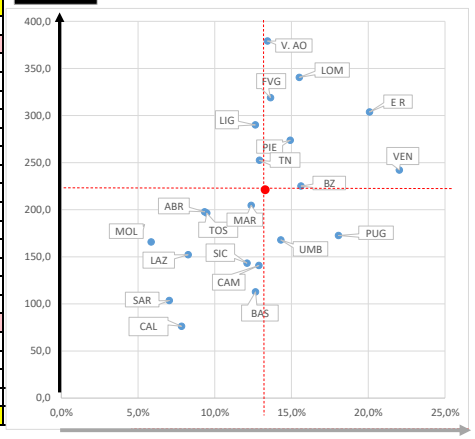
OGNI 100.000 abitanti	C - positivi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	8.895	59.626	14,9%
Valle d'Aosta	9.819	73.070	13,4%
Lombardia	8.890	57.335	15,5%
Liguria	7.494	59.299	12,6%
Veneto	9.786	44.437	22,0%
P.A. Bolzano	14.698	94.116	15,6%
P.A. Trento	8.995	69.656	12,9%
Friuli Venezia Giulia	9.597	70.416	13,6%
Emilia Romagna	9.635	47.968	20,1%
Toscana	7.792	82.181	9,5%
Marche	7.640	61.754	12,4%
Umbria	7.444	52.040	14,3%
Lazio	6.810	82.357	8,3%
Abruzzo	6.366	68.173	9,3%
Molise	4.864	83.011	5,9%
Campania	8.118	63.040	12,9%
Calabria	4.571	58.323	7,8%
Basilicata	5.538	43.752	12,7%
Puglia	6.869	38.040	18,1%
Sardegna	4.715	66.966	7,0%
Sicilia	6.279	51.898	12,1%
ITALIA	**7.954**	**59.874**	**13,3%**
min	4.571	38.040	5,9%
max	14.698	94.116	22,0%



OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	14,9%	273,8
Valle d'Aosta	13,4%	379,1
Lombardia	15,5%	340,5
Liguria	12,6%	290,0
Veneto	22,0%	242,2
P.A. Bolzano	15,6%	225,1
P.A. Trento	12,9%	252,5
Friuli Venezia Giulia	13,6%	318,9
Emilia Romagna	20,1%	303,7
Toscana	9,5%	196,4
Marche	12,4%	204,6
Umbria	14,3%	167,9
Lazio	8,3%	152,2
Abruzzo	9,3%	197,8
Molise	5,9%	165,7
Campania	12,9%	140,8
Calabria	7,8%	76,2
Basilicata	12,7%	112,8
Puglia	18,1%	172,6
Sardegna	7,0%	103,6
Sicilia	12,1%	143,3
ITALIA	13,3%	221,1
min	5,9%	76,2
max	22,0%	379,1

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

indice

nuovi positivi dell'ultima settimana /100.000 abitanti

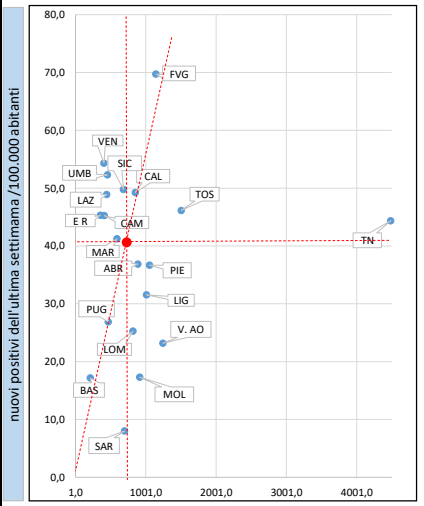
nuove persone con tampone dell'ultima settimana/100.000 abit

rapporto %

	20-ago 13-set		30-ago 20-set		9-set 27-set		19-set 4-ott		29-set 11-ott		9-ott 18-ott		19-ott 25-ott	
Piemonte	35	4,0%	37	4,2%	33	3,9%	27	3,3%	25	3,3%	28	1,8%	37	3,5%
	879		875		854		831		769		1.561		1.055	
Valle d'Aosta	16	1,4%	23	2,1%	22	2,2%	39	4,3%	38	4,0%	33	2,3%	23	1,9%
	1.136		1.131		983		903		967		1.445		1.246	
Lombardia	37	5,0%	33	4,6%	28	3,8%	24	3,3%	20	3,1%	20	2,0%	25	3,1%
	735		708		726		712		643		1.022		819	
Liguria	52	6,3%	40	5,3%	30	4,0%	33	4,7%	27	4,3%	28	2,5%	32	3,1%
	835		755		755		709		640		1.135		1.012	
Veneto	78	23,1%	65	16,6%	56	14,5%	48	2,6%	45	-4,3%	45	11,8%	54	13,4%
	337		390		382		1.870		-1.043		378		406	
P.A. Bolzano	95	10,4%	80	8,6%	65	7,3%	75	8,1%	69	8,4%	61	3,7%	91	8,9%
	920		927		884		920		824		1.631		1.028	
P.A. Trento	41	2,2%	41	2,5%	30	1,8%	36	2,1%	33	1,9%	30	1,0%	44	1,0%
	1.830		1.639		1.667		1.721		1.692		2.963		4.485	
Friuli Venezia Giulia	68	7,8%	54	6,2%	40	4,8%	40	4,6%	34	4,0%	43	3,0%	70	6,1%
	877		862		831		871		849		1.419		1.146	
Emilia Romagna	72	22,2%	57	17,2%	48	13,2%	44	12,3%	38	10,5%	33	10,2%	45	12,7%
	323		331		364		361		364		318		356	
Toscana	73	7,1%	69	6,8%	51	4,6%	46	3,7%	40	3,2%	38	2,9%	46	3,1%
	1.031		1.020		1.112		1.240		1.241		1.324		1.504	
Marche	60	5,5%	52	6,2%	34	4,3%	30	3,9%	30	4,4%	26	4,3%	41	7,0%
	1.092		837		791		752		694		608		592	
Umbria	64	16,2%	56	13,5%	41	9,8%	29	6,9%	23	5,8%	22	5,6%	52	11,5%
	394		411		417		421		395		387		456	
Lazio	41	11,6%	40	12,0%	37	10,1%	35	8,8%	30	8,6%	30	8,9%	49	11,0%
	351		331		366		399		345		340		445	
Abruzzo	47	5,2%	37	4,8%	29	3,8%	24	3,2%	19	2,9%	20	2,1%	37	4,2%
	903		785		763		754		659		956		888	
Molise	19	2,0%	16	2,0%	11	1,3%	7	0,7%	11	1,3%	6	0,8%	17	1,9%
	952		833		817		921		839		795		915	
Campania	47	12,4%	45	11,1%	38	10,0%	34	10,4%	30	10,0%	33	8,5%	45	11,0%
	379		400		378		327		303		390		410	
Calabria	89	9,8%	71	7,8%	53	6,5%	43	5,7%	39	5,2%	38	5,1%	49	5,8%
	910		909		805		756		743		738		852	
Basilicata	53	17,0%	50	16,7%	34	10,5%	56	15,5%	32	10,4%	18	7,4%	17	8,2%
	310		303		320		359		305		238		211	
Puglia	30	7,1%	30	6,9%	25	5,7%	22	4,6%	19	4,3%	16	3,5%	27	5,8%
	420		432		438		467		429		463		467	
Sardegna	56	5,1%	32	3,4%	19	2,3%	21	2,4%	15	1,8%	12	1,7%	8	1,1%
	1.104		959		834		855		832		708		699	
Sicilia	122	11,1%	89	9,4%	63	7,6%	63	6,8%	43	5,9%	37	5,6%	50	7,3%
	1.095		950		833		929		728		649		684	
ITALIA	**58**	**8,5%**	**49**	**7,6%**	**40**	**6,2%**	**36**	**4,7%**	**30**	**6,3%**	**30**	**3,9%**	**41**	**5,6%**
	676		**647**		**639**		**771**		**482**		**768**		**731**	
min													**8,0**	1,0%
													210,6	
max													**91,2**	13,4%
													4485	

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**

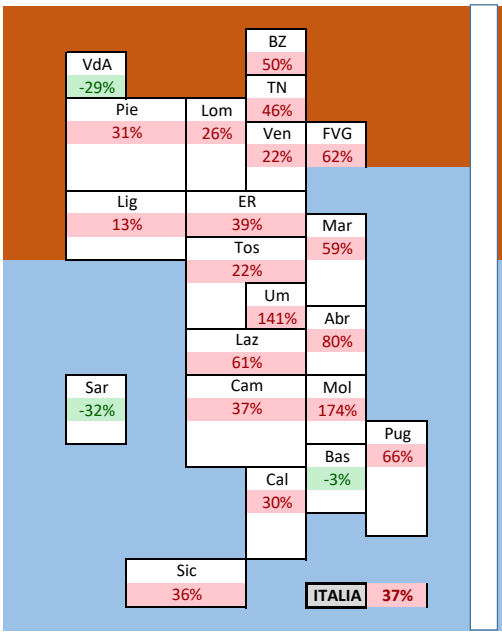
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi deceduti	variaz rispetto alla settimana prec	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	presenti in terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale ospedalizzati - 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	1.581	31%	1.111	-2%	11	-27%	186	6%	20	0%	206	6%	3.558	14%	3.764	14%	7.603.702	5%	2.570.610	2%
Valle d'Aosta	29	-29%	47	7%	0		6	50%	0		6	50%	83	-19%	89	-17%	217.911	6%	91.362	2%
Lombardia	2.535	26%	2.369	-12%	23	-21%	280	-3%	48	-8%	328	-4%	8.164	2%	8.492	2%	16.785.752	4%	5.749.331	1%
Liguria	481	13%	449	-3%	4	100%	62	17%	10	25%	72	18%	852	2%	924	3%	2.549.231	4%	904.209	2%
Veneto	2.651	22%	2.227	-14%	13	63%	163	21%	24	-23%	187	13%	9.231	4%	9.418	5%	13.341.679	5%	2.168.121	1%
P.A. Bolzano	486	50%	341	-3%	0	-100%	44	69%	6	-14%	50	52%	845	18%	895	19%	2.265.404	3%	501.303	1%
P.A. Trento	242	46%	185	-15%	2		10	-38%	2	0%	12	-33%	334	22%	346	19%	1.236.048	5%	379.919	7%
Friuli Venezia Giulia	841	62%	443	1%	14	180%	54	26%	8	14%	62	24%	1.246	43%	1.308	42%	3.064.677	5%	849.375	2%
Emilia Romagna	2.023	39%	6.196	122%	26	37%	287	-5%	32	0%	319	-4%	9.166	-31%	9.485	-31%	9.482.758	2%	2.141.365	1%
Toscana	1.704	22%	1.861	2%	19	-17%	235	12%	24	0%	259	11%	4.855	-4%	5.114	-3%	6.945.902	3%	3.034.592	2%
Marche	624	59%	663	1%	8	60%	44	13%	14	-7%	58	7%	1.916	-3%	1.974	-2%	1.610.992	1%	934.133	1%
Umbria	455	141%	109	-63%	5	400%	35	-3%	6	20%	41	0%	841	68%	882	63%	2.116.956	3%	452.837	1%
Lazio	2.814	61%	2.559	18%	38	19%	358	13%	49	2%	407	11%	8.499	2%	8.906	2%	9.746.600	2%	4.740.200	1%
Abruzzo	477	80%	292	-14%	6	50%	59	5%	7	40%	66	8%	1.451	14%	1.517	13%	2.461.241	4%	882.119	1%
Molise	52	174%	28	12%	0	-100%	6	200%	1	0%	7	133%	91	28%	98	32%	283.263	1%	249.460	1%
Campania	2.585	37%	1.636	-12%	28	12%	183	-1%	17	0%	200	-1%	6.935	15%	7.135	15%	7.055.008	2%	3.600.916	1%
Calabria	933	30%	861	2%	12	71%	80	-9%	6	-40%	86	-12%	2.706	3%	2.792	2%	1.276.167	2%	1.104.694	1%
Basilicata	95	-3%	249	-16%	1	-75%	21	-5%	0		21	-5%	761	-17%	782	-17%	480.243	1%	242.061	0%
Puglia	1.063	66%	819	-10%	9	-31%	132	2%	18	0%	150	2%	2.208	12%	2.358	11%	4.066.925	4%	1.503.839	1%
Sardegna	129	-32%	323	-10%	8	-20%	44	-8%	7	-46%	51	-16%	1.294	-13%	1.345	-13%	2.046.237	3%	1.079.232	1%
Sicilia	2.427	36%	2.897	-40%	44	-2%	290	14%	39	-9%	329	11%	6.701	-8%	7.030	-7%	6.634.778	1%	2.530.160	1%
ITALIA	**24.227**	**37%**	**25.665**	**2%**	**271**	**8%**	**2.579**	**6%**	**338**	**-6%**	**2.917**	**5%**	**71.737**	**-3%**	**74.654**	**-2%**	#########	**3%**	35.709.838	**1%**

indice

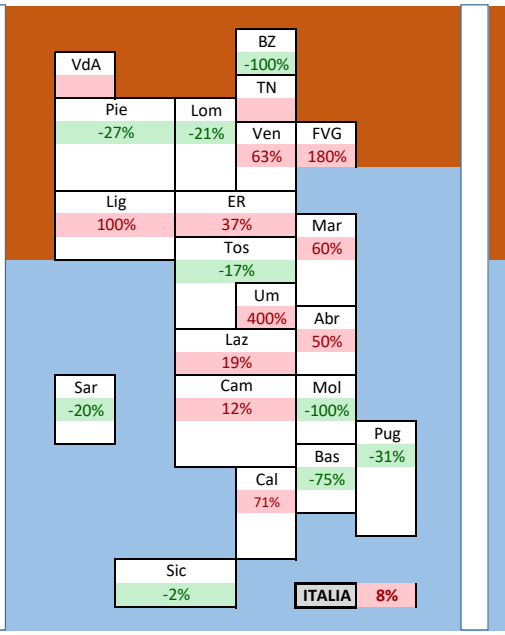
Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente

indice

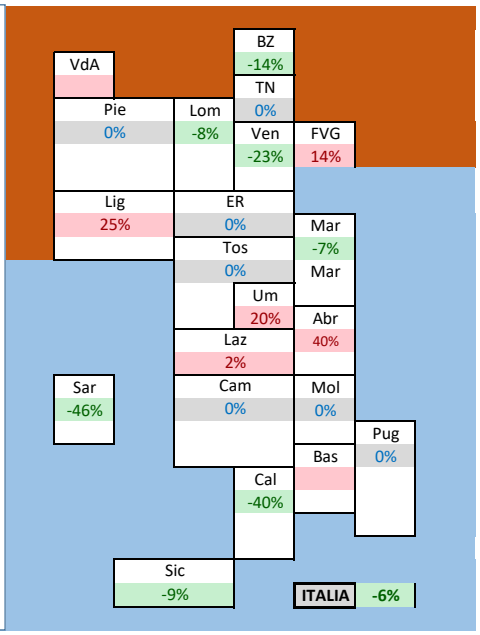
nuovi positivi della settimana



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)		1,31	0,71	1,26	1,13	1,22	1,50	1,46	1,62	1,39	1,22	1,59	2,41	1,61	1,80	2,74	1,37	1,30	0,97	1,66	0,68	1,36	1,37
19-ott	25-ott	1.581	29	2.535	481	2.651	486	242	841	2.023	1.704	624	455	2.814	477	52	2.585	933	95	1.063	129	2.427	24.227
12-ott	18-ott	1.206	41	2.015	426	2.172	324	166	520	1.456	1.398	392	189	1.750	265	19	1.891	717	98	641	190	1.785	17.661
5-ott	11-ott	1.079	48	1.974	418	2.196	367	178	413	1.698	1.485	457	201	1.699	250	32	1.726	735	176	732	238	2.084	18.186
28-set	4-ott	1.171	49	2.360	508	2.352	397	196	483	1.983	1.684	449	254	2.014	313	20	1.949	819	308	858	336	3.056	21.559
21-set	27-set	1.436	27	2.771	459	2.712	345	162	482	2.145	1.895	512	356	2.120	380	33	2.168	995	186	983	314	3.090	23.571
14-set	20-set	1.594	29	3.259	616	3.157	425	223	646	2.537	2.556	780	483	2.275	484	49	2.544	1.346	279	1.179	520	4.330	29.311
7-set	13-set	1.525	20	3.687	797	3.788	508	224	823	3.200	2.696	910	555	2.338	612	57	2.685	1.692	291	1.177	906	5.927	34.418
31-ago	6-set	1.594	22	3.872	888	4.247	456	205	859	3.621	3.422	1.026	667	2.583	593	106	2.833	1.831	363	1.571	1.586	7.943	40.288

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		0,73		0,79	2,00	1,63	0,00		2,80	1,37	0,83	1,60	5,00	1,19	1,50	0,00	1,12	1,71	0,25	0,69	0,80	0,98	1,08
19-ott	25-ott	11	0	23	4	13	0	2	14	26	19	8	5	38	6	0	28	12	1	9	8	44	271
12-ott	18-ott	15	0	29	2	8	2	0	5	19	23	5	1	32	4	1	25	7	4	13	10	45	250
5-ott	11-ott	14	0	30	4	16	3	1	4	29	28	3	5	23	3	0	30	11	3	7	8	45	267
28-set	4-ott	7	0	34	5	18	2	2	7	23	36	7	2	25	2	1	50	16	3	17	9	60	326
21-set	27-set	10	1	43	10	21	2	4	2	24	38	7	6	39	8	0	31	22	5	15	8	92	388
14-set	20-set	15	0	27	6	18	1	0	6	29	47	9	4	29	1	1	39	19	2	14	17	115	399
7-set	13-set	9	0	20	4	20	2	1	4	23	28	4	4	25	1	0	47	20	6	26	14	130	388
31-ago	6-set	8	0	21	3	18	3	2	4	26	27	6	4	37	5	0	61	25	1	18	20	132	421

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
25-ott	383.473	12.277	891.444	114.278	477.495	78.289	49.060	115.766	430.099	287.722	115.565	64.772	391.963	82.372	14.617	463.687	86.582	30.637	271.538	75.983	306.101	**4.743.720**
18-ott	381.892	12.248	888.909	113.797	474.844	77.803	48.818	114.925	428.076	286.018	114.941	64.317	389.149	81.895	14.565	461.102	85.649	30.542	270.475	75.854	303.674	**4.719.493**
11-ott	380.686	12.207	886.894	113.371	472.672	77.479	48.652	114.405	426.620	284.620	114.549	64.128	387.399	81.630	14.546	459.211	84.932	30.444	269.834	75.664	301.889	**4.701.832**
4-ott	379.607	12.159	884.920	112.953	470.476	77.112	48.474	113.992	424.922	283.135	114.092	63.927	385.700	81.380	14.514	457.485	84.197	30.268	269.102	75.426	299.805	**4.683.646**
27-set	378.436	12.110	882.560	112.445	468.124	76.715	48.278	113.509	422.939	281.451	113.643	63.673	383.686	81.067	14.494	455.536	83.378	29.960	268.244	75.090	296.749	**4.662.087**
20-set	377.000	12.083	879.789	111.986	465.412	76.370	48.116	113.027	420.794	279.556	113.131	63.317	381.566	80.687	14.461	453.368	82.383	29.774	267.261	74.776	293.659	**4.638.516**
13-set	375.406	12.054	876.530	111.370	462.255	75.945	47.893	112.381	418.257	277.000	112.351	62.834	379.291	80.203	14.412	450.824	81.037	29.495	266.082	74.256	289.329	**4.609.205**
6-set	373.881	12.034	872.843	110.573	458.467	75.437	47.669	111.558	415.057	274.304	111.441	62.279	376.953	79.591	14.355	448.139	79.345	29.204	264.905	73.350	283.402	**4.574.787**

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
25-ott	11.805	474	34.142	4.422	11.815	1.199	1.377	3.847	13.559	7.254	3.095	1.461	8.760	2.559	498	8.040	1.444	624	6.825	1.670	6.986	**131.856**
18-ott	11.794	474	34.119	4.418	11.802	1.199	1.375	3.833	13.533	7.235	3.087	1.456	8.722	2.553	498	8.012	1.432	623	6.816	1.662	6.942	**131.585**
11-ott	11.779	474	34.090	4.416	11.794	1.197	1.375	3.828	13.514	7.212	3.082	1.455	8.690	2.549	497	7.987	1.425	619	6.803	1.652	6.897	**131.335**
4-ott	11.765	474	34.060	4.412	11.778	1.194	1.374	3.824	13.485	7.184	3.079	1.450	8.667	2.546	497	7.957	1.414	616	6.796	1.644	6.852	**131.068**
27-set	11.758	474	34.026	4.407	11.760	1.192	1.372	3.817	13.462	7.148	3.072	1.448	8.642	2.544	496	7.907	1.398	613	6.779	1.635	6.792	**130.742**
20-set	11.748	473	33.983	4.397	11.739	1.190	1.368	3.815	13.438	7.110	3.065	1.442	8.603	2.536	496	7.876	1.376	608	6.764	1.627	6.700	**130.354**
13-set	11.733	473	33.956	4.391	11.721	1.189	1.368	3.809	13.409	7.063	3.056	1.438	8.574	2.535	495	7.837	1.357	606	6.750	1.610	6.585	**129.955**
6-set	11.724	473	33.936	4.387	11.701	1.187	1.367	3.805	13.386	7.035	3.052	1.434	8.549	2.534	495	7.790	1.337	600	6.724	1.596	6.455	**129.567**

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				Umb										Sic	
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	14°	18°	17°	15°	3°	1°	11°	2°	9°	8°	12°	4°	7°	13°	19°	10°	6°	20°	16°	21°	5°	
	36,7	23,2	25,3	31,5	54,3	91,2	44,4	69,7	45,3	46,1	41,3	52,3	48,9	36,9	17,3	45,3	49,3	17,2	26,9	8,0	49,8	**40,6**

		Val			Ven	Bolzano		Fri	Emi													
class	7°	2°	8°	12°	3°	1°	6°	5°	4°	10°	11°	13°	15°	16°	19°	9°	21°	18°	14°	20°	17°	
totali al 25-ott	8.895	9.819	8.890	7.494	9.786	14.698	8.995	9.597	9.635	7.792	7.640	7.444	6.810	6.366	4.864	8.118	4.571	5.538	6.869	4.715	6.279	**7.954**
18-ott	8.858	9.796	8.865	7.463	9.732	14.607	8.950	9.528	9.589	7.746	7.599	7.391	6.761	6.329	4.847	8.072	4.522	5.520	6.842	4.707	6.229	**7.913**
11-ott	8.830	9.763	8.845	7.435	9.688	14.546	8.920	9.485	9.557	7.708	7.573	7.370	6.731	6.309	4.840	8.039	4.484	5.503	6.826	4.695	6.192	**7.883**
4-ott	8.805	9.725	8.825	7.408	9.643	14.477	8.887	9.450	9.519	7.668	7.542	7.347	6.701	6.289	4.830	8.009	4.445	5.471	6.807	4.680	6.149	**7.853**
27-set	8.778	9.685	8.801	7.374	9.594	14.403	8.851	9.410	9.474	7.622	7.513	7.317	6.666	6.265	4.823	7.975	4.402	5.415	6.785	4.659	6.087	**7.817**
20-set	8.745	9.664	8.774	7.344	9.539	14.338	8.822	9.370	9.426	7.571	7.479	7.276	6.629	6.236	4.812	7.937	4.349	5.382	6.760	4.640	6.023	**7.777**
13-set	8.708	9.641	8.741	7.304	9.474	14.258	8.781	9.317	9.369	7.502	7.427	7.221	6.590	6.198	4.796	7.892	4.278	5.331	6.731	4.608	5.935	**7.728**
6-set	8.672	9.625	8.704	7.252	9.396	14.163	8.740	9.249	9.298	7.429	7.367	7.157	6.549	6.151	4.777	7.845	4.189	5.279	6.701	4.551	5.813	**7.670**
30-ago	8.635	9.607	8.666	7.193	9.309	14.077	8.702	9.177	9.217	7.336	7.299	7.080	6.504	6.105	4.742	7.796	4.092	5.213	6.661	4.453	5.650	**7.603**

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
								Fri	Emi				Laz				Cal					Sic	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	15°	19°	16°	14°	13°	19°	12°	1°	5°	8°	7°	6°	3°	11°	19°	10°	4°	18°	17°	9°	2°	
	0,26	0,00	0,23	0,26	0,27	0,00	0,37	1,16	0,58	0,51	0,53	0,57	0,66	0,46	0,00	0,49	0,63	0,18	0,23	0,50	0,90	**0,45**

		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 25-ott	273,8	379,1	340,5	290,0	242,2	225,1	252,5	318,9	303,7	196,4	204,6	167,9	152,2	197,8	165,7	140,8	76,2	112,8	172,6	103,6	143,3	**221,1**
18-ott	273,6	379,1	340,3	289,7	241,9	225,1	252,1	317,8	303,2	195,9	204,1	167,3	151,5	197,3	165,7	140,3	75,6	112,6	172,4	103,1	142,4	**220,6**
11-ott	273,2	379,1	340,0	289,6	241,7	224,7	252,1	317,4	302,7	195,3	203,7	167,2	151,0	197,0	165,4	139,8	75,2	111,9	172,1	102,5	141,5	**220,2**
4-ott	272,9	379,1	339,7	289,3	241,4	224,2	251,9	317,0	302,1	194,6	203,5	166,6	150,6	196,8	165,4	139,3	74,7	111,3	171,9	102,0	140,5	**219,8**
27-set	272,7	379,1	339,3	289,0	241,0	223,8	251,5	316,4	301,6	193,6	203,1	166,4	150,1	196,6	165,0	138,4	73,8	110,8	171,5	101,5	139,3	**219,2**
20-set	272,5	378,3	338,9	288,4	240,6	223,4	250,8	316,3	301,0	192,5	202,6	165,7	149,5	196,0	165,0	137,9	72,6	109,9	171,1	101,0	137,4	**218,6**
13-set	272,2	378,3	338,6	288,0	240,2	223,2	250,8	315,8	300,4	191,3	202,0	165,3	149,0	195,9	164,7	137,2	71,6	109,5	170,7	99,9	135,1	**217,9**
6-set	271,9	378,3	338,4	287,7	239,8	222,9	250,6	315,4	299,9	190,5	201,8	164,8	148,5	195,8	164,7	136,4	70,6	108,4	170,1	99,0	132,4	**217,2**

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			Emi	Tos			Laz									Sic	
dati al 25/10	9°	6°	18°	11°	14°	1°	21°	8°	2°	3°	17°	12°	4°	7°	20°	16°	10°	13°	15°	19°	5°	
25-ott	4,3	4,8	2,8	4,1	3,3	8,3	1,8	4,5	6,4	6,4	2,9	4,0	6,2	4,6	2,0	3,2	4,2	3,8	3,3	2,7	5,9	**4,3**
18-ott	4,1	3,2	2,9	3,5	2,8	4,9	2,9	3,6	6,8	5,7	2,6	4,1	5,5	4,3	0,7	3,2	4,6	4,0	3,3	3,0	5,2	**4,1**
11-ott	4,2	1,6	3,2	3,2	3,0	4,7	2,8	3,6	7,2	6,0	2,9	4,6	6,3	3,8	0,7	3,1	5,6	4,3	3,4	4,8	7,1	**4,5**
4-ott	4,4	2,4	3,5	3,3	3,4	6,0	2,9	3,1	8,4	6,4	2,7	5,1	6,3	4,2	0,7	3,7	7,0	5,8	3,8	6,8	8,9	**5,1**
27-set	4,8	2,4	3,9	3,5	4,2	4,5	3,7	3,4	8,7	7,7	3,6	4,7	6,8	4,8	0,7	4,5	8,4	8,7	4,1	8,9	11,1	**5,8**
20-set	4,8	1,6	4,3	5,0	4,5	4,3	3,1	4,0	9,3	9,1	3,7	5,3	7,7	6,3	1,7	5,3	9,2	9,4	4,9	11,7	13,5	**6,7**
13-set	4,5	1,6	4,1	5,9	4,5	3,9	3,7	3,6	9,4	10,3	3,8	5,6	7,9	5,8	3,3	5,9	8,6	8,9	4,9	13,2	16,2	**7,0**
6-set	4,3	0,8	3,7	4,9	4,2	4,5	3,1	4,0	9,2	10,7	3,8	5,7	8,1	6,4	4,3	6,1	9,4	8,5	5,8	14,6	17,5	**7,2**

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

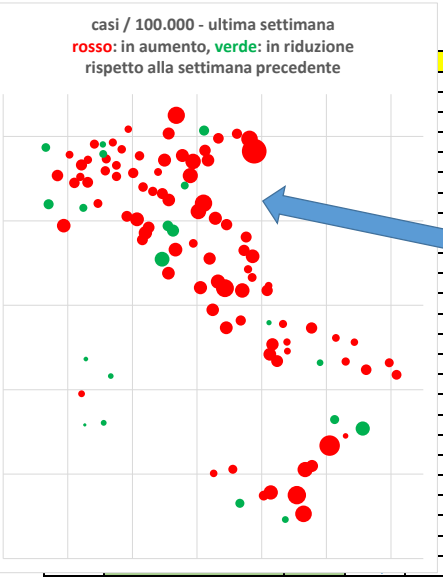
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA
						Bolzano			Emi		Mar		Laz									Sic	
dati al 25/10	13°	20°	12°	8°	11°	1°	16°	7°	5°	9°	2°	6°	3°	10°	17°	19°	18°	20°	14°	15°	4°	
25-ott	0,46	0,00	0,48	0,66	0,49	1,13	0,37	0,66	0,72	0,65	0,93	0,69	0,85	0,54	0,33	0,30	0,32	0,00	0,46	0,43	0,80	**0,57**
18-ott	0,46	0,00	0,52	0,52	0,64	1,31	0,37	0,58	0,72	0,65	0,99	0,57	0,83	0,39	0,33	0,30	0,53	0,00	0,46	0,81	0,88	**0,60**
11-ott	0,44	0,00	0,55	0,39	0,61	1,13	0,55	0,75	1,03	0,68	0,79	0,57	0,89	0,46	0,33	0,25	0,53	0,00	0,53	0,81	0,86	**0,63**
4-ott	0,53	0,00	0,56	0,39	0,94	0,94	0,92	0,83	1,12	0,92	1,19	0,69	0,99	0,39	0,33	0,30	0,74	0,18	0,40	1,05	1,03	**0,73**
27-set	0,58	0,00	0,62	0,52	0,98	1,69	0,37	0,66	1,05	1,35	1,39	0,23	1,03	0,39	0,67	0,33	0,69	0,54	0,46	0,93	1,48	**0,82**
20-set	0,56	0,80	0,63	0,33	1,11	1,50	0,18	0,91	0,96	1,38	1,39	0,57	0,97	0,46	0,67	0,35	0,79	0,54	0,51	1,12	1,97	**0,88**
13-set	0,56	0,00	0,62	0,59	1,09	1,31	0,18	0,91	1,01	1,52	1,72	0,80	1,11	0,54	0,33	0,37	0,95	0,72	0,51	1,49	2,11	**0,94**
6-set	0,49	0,00	0,56	0,59	0,96	1,31	0,00	1,24	1,10	1,52	1,39	0,80	1,11	0,31	0,00	0,49	0,69	0,54	0,56	1,74	2,46	**0,96**

casi di positività dall'inizio dell'epidemia (casi cumulati)

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

indice

	Le prime 25 province per numero di casi				Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti	
	25 ottobre 2021	numero	% cumul		25 ottobre 2021	densità
1	Milano	287.259	6,2%	1	Bolzano	14.698
2	Roma	284.567	12,3%	2	Rimini	12.095
3	Napoli	275.188	18,2%	3	Belluno	11.340
4	Torino	204.663	22,5%	4	Como	10.464
5	Brescia	112.263	24,9%	5	Trieste	10.445
6	Bologna	102.091	27,1%	6	Varese	10.370
7	Bari	99.267	29,3%	7	Prato	10.340
8	Verona	93.596	31,3%	8	Forlì-Cesena	10.230
9	Padova	91.926	33,2%	9	Verona	10.121
10	Varese	91.766	35,2%	10	Treviso	10.098
11	Treviso	89.218	37,1%	11	Modena	10.096
12	Palermo	84.519	38,9%	12	Gorizia	10.077
13	Monza e della Brianza	83.041	40,7%	13	Udine	10.056
14	Firenze	79.957	42,4%	14	Bologna	9.994
15	Venezia	78.314	44,1%	15	Padova	9.845
16	Bolzano	78.289	45,8%	16	Reggio nell'Emilia	9.777
17	Vicenza	77.844	47,4%	17	Monza e della Brianza	9.543
18	Catania	77.670	49,1%	18	Cuneo	9.423
19	Salerno	74.232	50,7%	19	Aosta	9.388
20	Modena	71.394	52,2%	20	Pistoia	9.378
21	Caserta	70.641	53,7%	21	Mantova	9.349
22	Como	62.536	55,1%	22	Venezia	9.226
23	Genova	58.249	56,3%	23	Torino	9.174
24	Bergamo	56.740	57,6%	24	Vicenza	9.101
25	Cuneo	55.231	58,7%	25	Napoli	9.069



	Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti nella settimana		variaz vs sett precedente
	ultima settimana	intensità	
1	Trieste	186,1	45,9%
2	Vibo Valentia	128,6	20,6%
3	Catania	103,9	64,0%
4	Rieti	98,4	368,8%
5	Ravenna	92,8	11,8%
6	Bolzano	91,2	50,0%
7	Siracusa	84,8	38,1%
8	Gorizia	84,2	114,8%
	[illegible]	74,1	79,8%
10	Padova	73,5	39,1%
11	Reggio Calabria	71,2	93,8%
12	Rovigo	70,3	83,1%
13	Pistoia	67,5	-9,6%
14	L'Aquila	64,8	38,4%
15	Enna	63,1	124,4%
16	Terni	62,7	169,2%
17	Crotone	61,7	-18,1%
18	Massa Carrara	59,0	145,7%
19	Siena	58,1	41,3%
20	Fermo	57,6	209,4%
21	Imperia	56,8	5,3%
22	Pisa	55,0	52,3%
23	Viterbo	53,3	61,8%
24	Rimini	52,9	35,9%
25	Verona	52,3	8,8%

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)

Le prime 25 province per casi / 100.000 = 60,9% di tutti i casi italiani

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

Indicatori regionali

pos / abit = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**

pos / tamp = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**

tamp / abit = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**

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

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

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

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

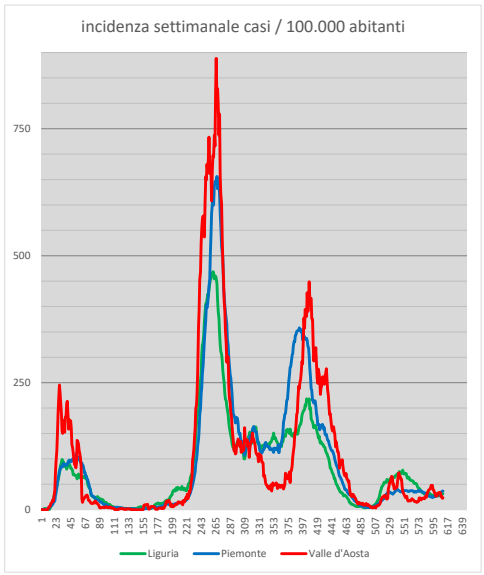
dec / pos = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima **= LETALITA'**

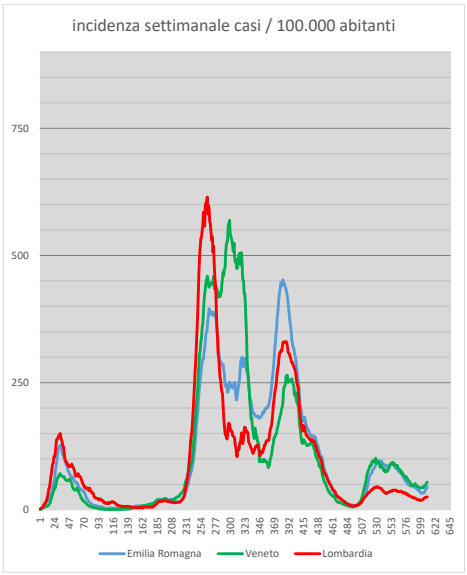
	INCIDENZA		POSITIVITA' DEI TAMPONI		QUANTITA' TAMPONI		GRAVITA' RICOVERI		QUOZ OSPEDALIZZAZIONE		MORTALITA' OSPEDALIERA		MORTALITA'		LETALITA'
	pos / abit		pos / tamp		tamp / abit		RIC TI / RIC H		RIC H / abit		dec / RIC H		dec / abit		dec / pos
Piemonte	36,7		0,4%		8,6%		9,7%		4,8		5,6%		0,26		1,02%
Valle d'Aosta	23,2		0,2%		10,3%		0,0%		4,8		0,0%		0,00		0,00%
Lombardia	25,3		0,4%		7,0%	Lom	14,6%		3,3		6,1%		0,23		1,17%
Liguria	31,5		0,5%		6,2%	Lig	13,9%		4,7		7,3%		0,26		0,96%
Veneto	54,3	Ven	0,4%		12,4%	Ven	12,8%		3,8		7,4%		0,27		0,59%
P.A. Bolzano	91,2	Bol	0,7%		12,8%	Bol	12,0%	Bol	9,4		0,0%		0,00		0,00%
P.A. Trento	44,4	Tre	0,4%		11,2%	Tre	16,7%		2,2	Tre	11,1%		0,37		1,12%
Friuli Venezia Giulia	69,7	Fri	0,6%		11,6%	Fri	12,9%	Fri	5,1	Fri	26,4%	Fri	1,16	Fri	3,39%
Emilia Romagna	45,3	Emi	1,1%	Emi	4,2%		10,0%	Emi	7,1		7,1%	Emi	0,58	Emi	1,53%
Toscana	46,1	Tos	0,8%	Tos	5,5%		9,3%	Tos	7,0		7,8%	Tos	0,51		1,28%
Marche	41,3	Mar	3,3%	Mar	1,3%	Mar	24,1%		3,8	Mar	14,3%	Mar	0,53	Mar	1,75%
Umbria	52,3		0,6%		8,1%	Umb	14,6%		4,7	Umb	11,1%	Umb	0,57	Umb	2,49%
Lazio	48,9	Laz	1,3%	Laz	3,7%	Laz	12,0%	Laz	7,1	Laz	9,2%	Laz	0,66	Laz	2,24%
Abruzzo	36,9		0,6%		6,7%		10,6%	Abr	5,1	Abr	10,9%	Abr	0,46	Abr	2,40%
Molise	17,3	Mol	1,9%	Mol	0,9%	Mol	14,3%		2,3		0,0%		0,00		0,00%
Campania	45,3	Cam	1,7%	Cam	2,7%		8,5%		3,5	Cam	14,6%	Cam	0,49	Cam	1,62%
Calabria	49,3	Cal	3,2%	Cal	1,6%		7,0%		4,5	Cal	10,3%	Cal	0,63	Cal	1,63%
Basilicata	17,2	Bas	2,4%	Bas	0,7%		0,0%		3,8		4,2%		0,18		0,57%
Puglia	26,9	Pug	0,8%	Pug	3,6%	Pug	12,0%		3,8		5,8%		0,23		1,23%
Sardegna	8,0		0,2%	Sar	4,0%	Sar	13,7%		3,2	Sar	8,9%	Sar	0,50	Sar	3,36%
Sicilia	49,8	Sic	2,6%	Sic	1,9%	Sic	11,9%	Sic	6,7	Sic	11,4%	Sic	0,90	Sic	2,11%
ITALIA	**40,6**		**0,7%**		**5,6%**		**11,6%**		**4,9**		8,9%		**0,45**		**1,49%**

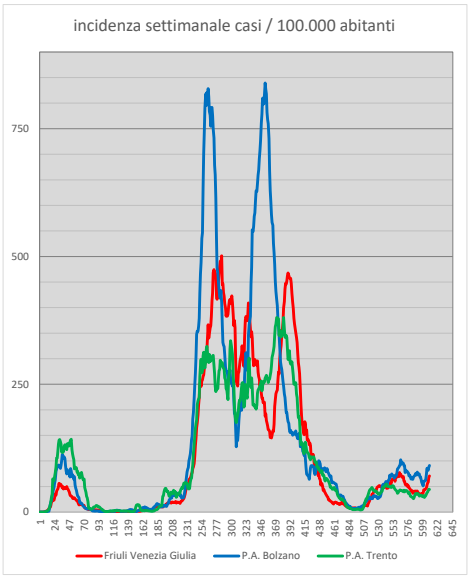
indice

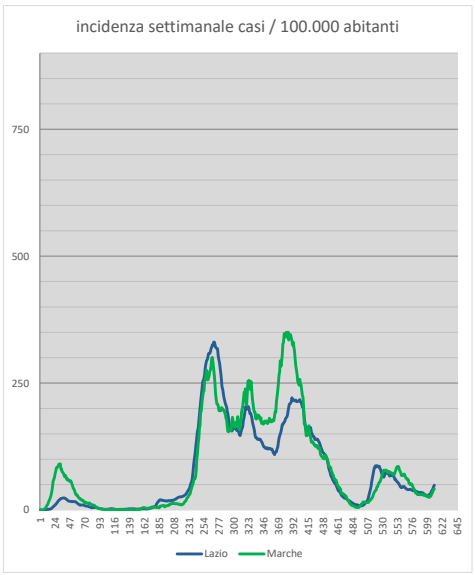
indice

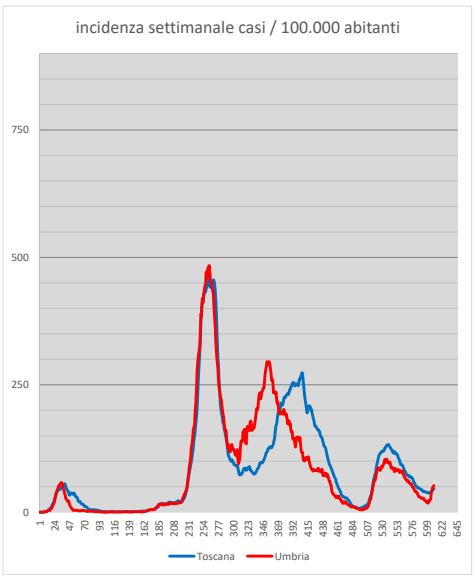
I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.
Si ricorda la rilevanza che viene attribuita alla soglia di **250 nuovi casi a settimana /100.000 abitanti**.

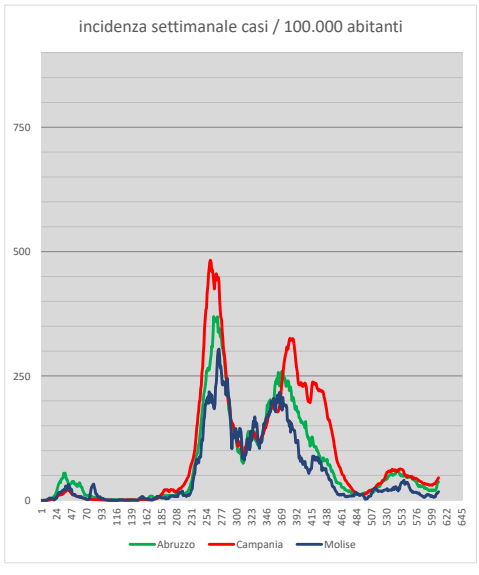


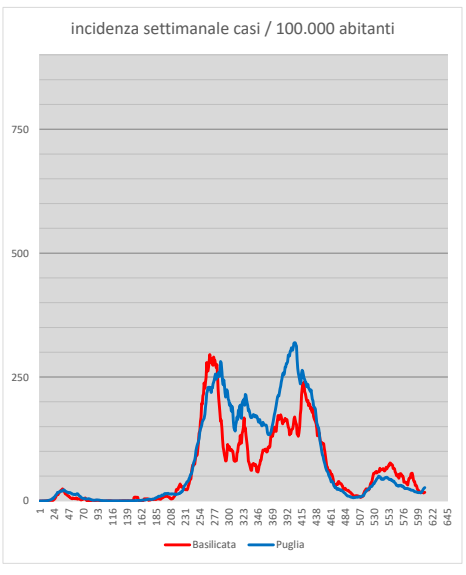


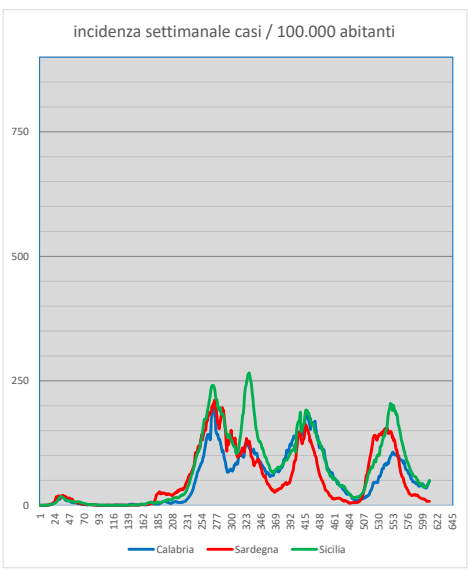












indice

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**

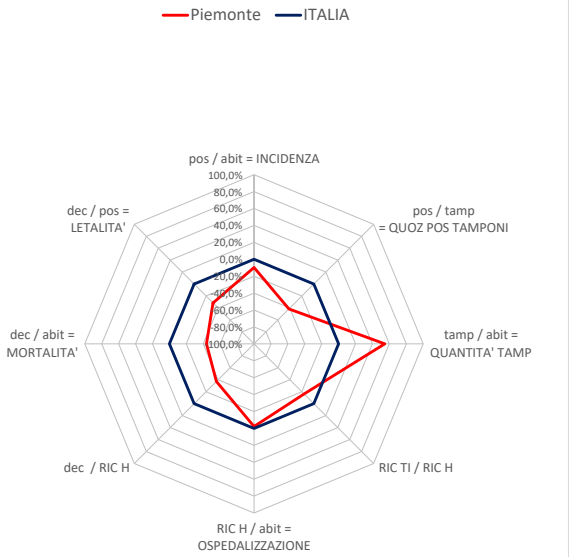
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

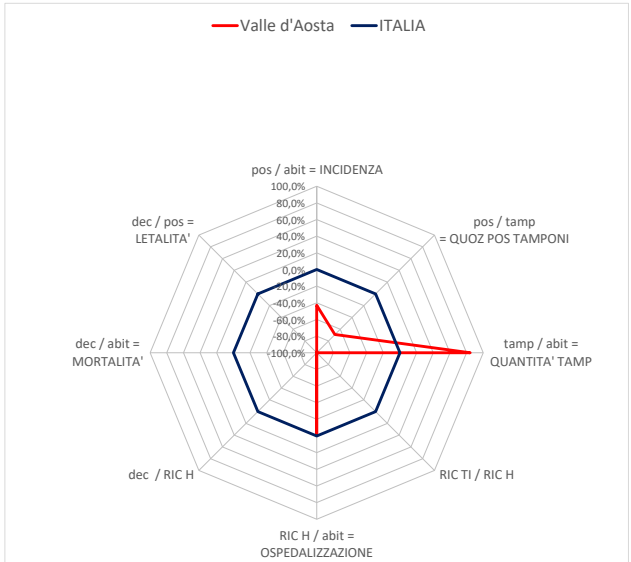
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti **= QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

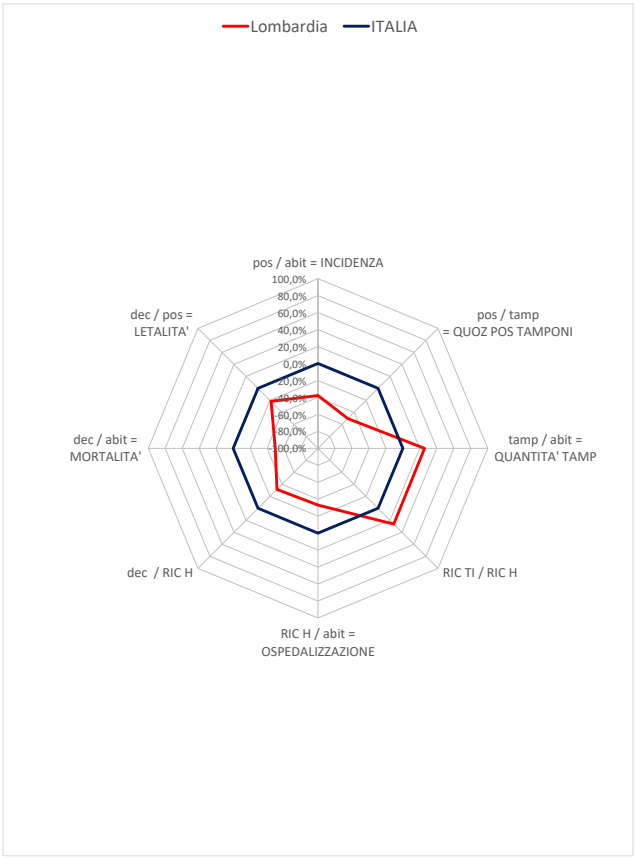
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa **= MORTALITA' OSPEDALIERA**

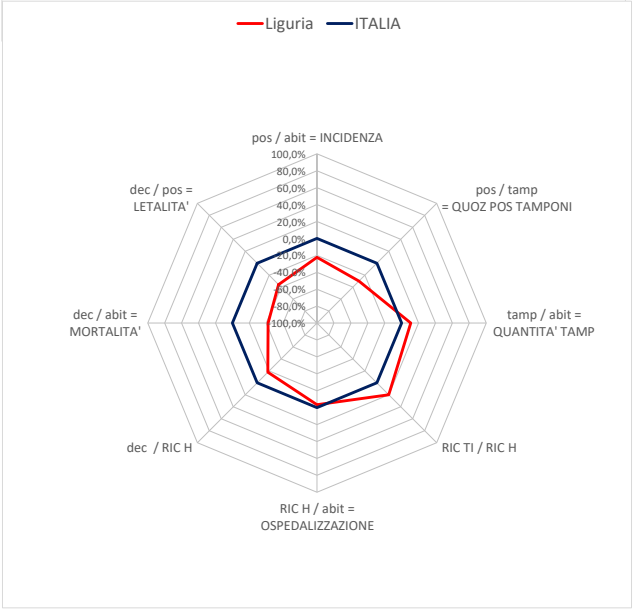
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti **= MORTALITA'**

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

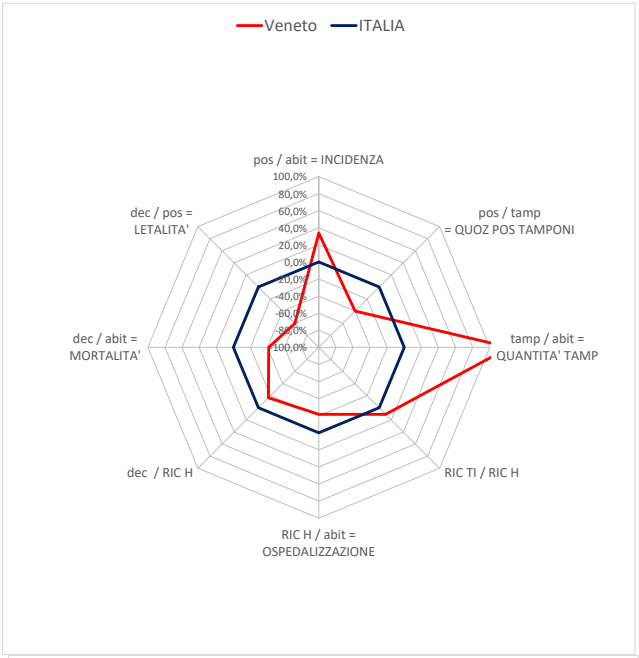


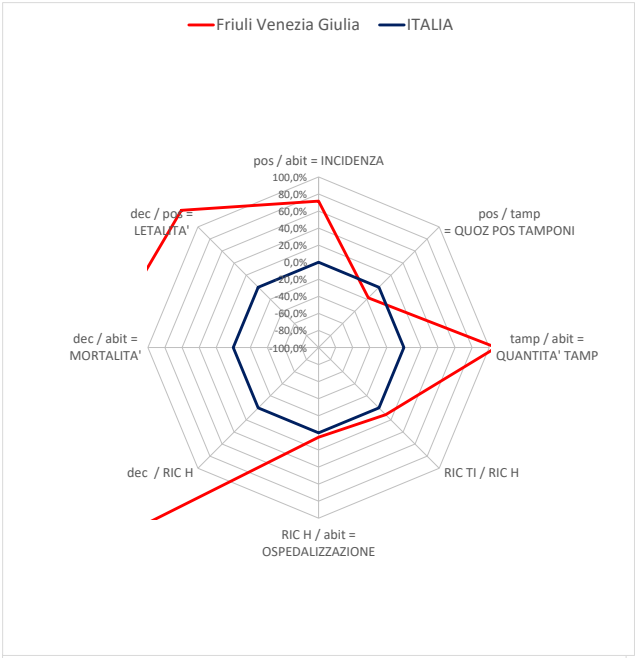


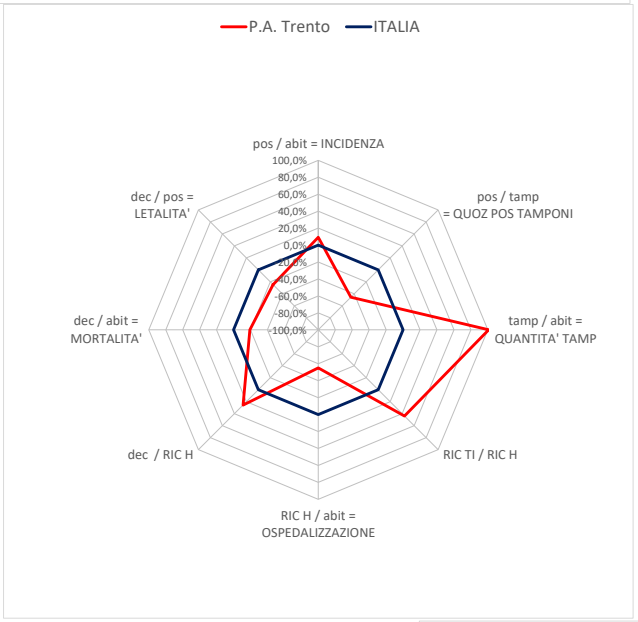


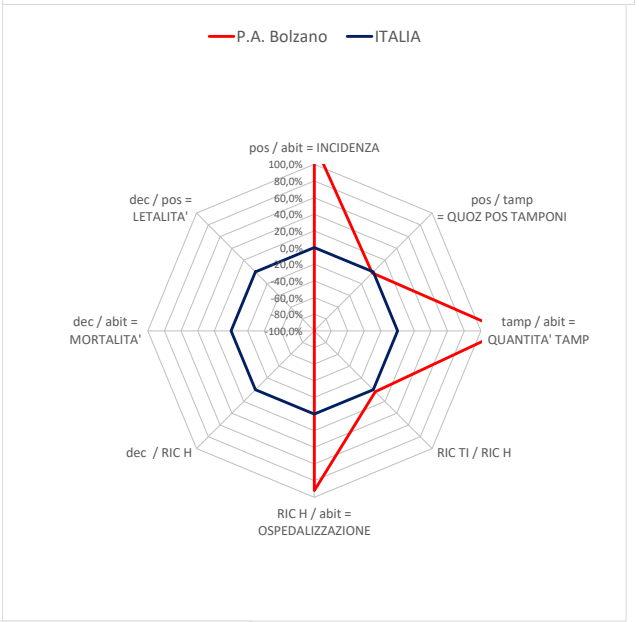


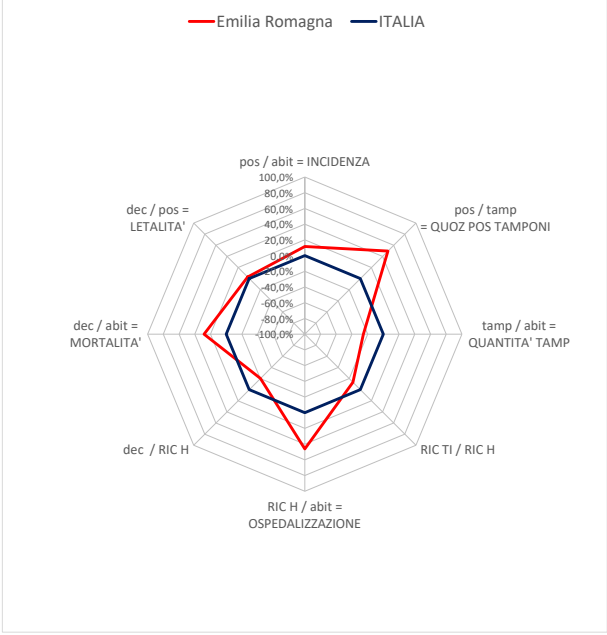
indice


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%

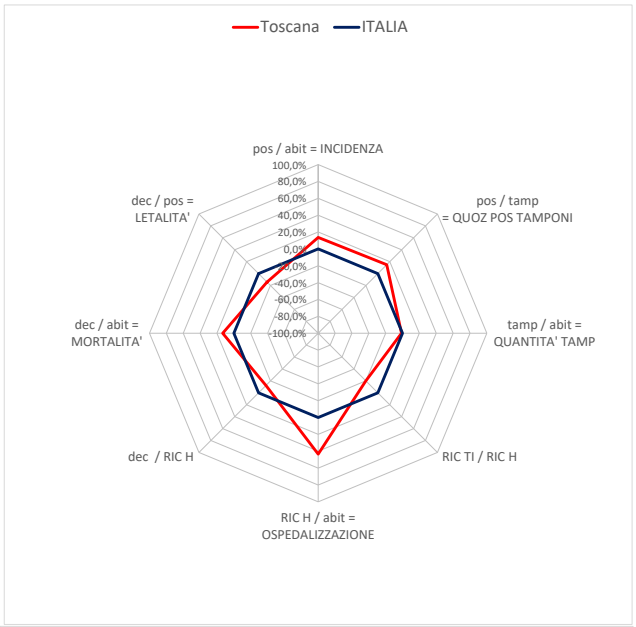

Friuli Venezia Giulia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%

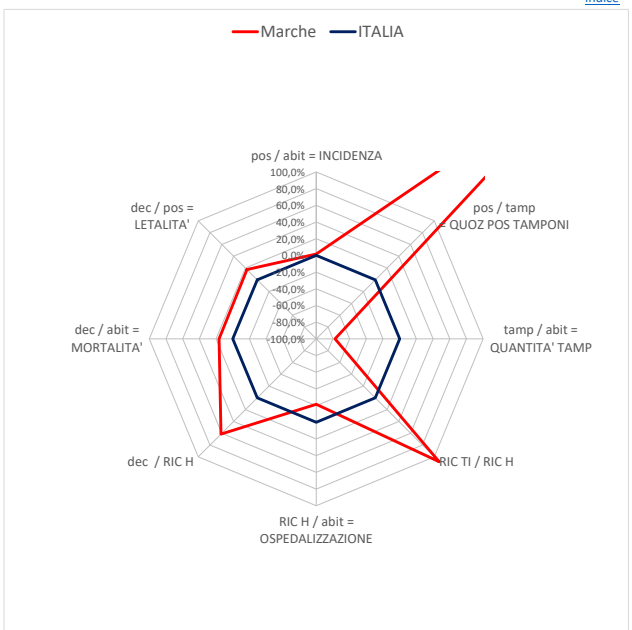

P.A. Trento
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%

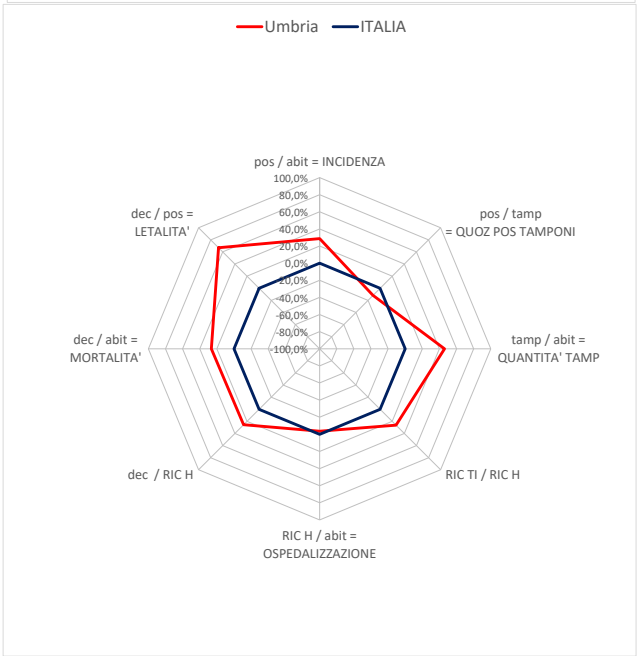

P.A. Bolzano
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%

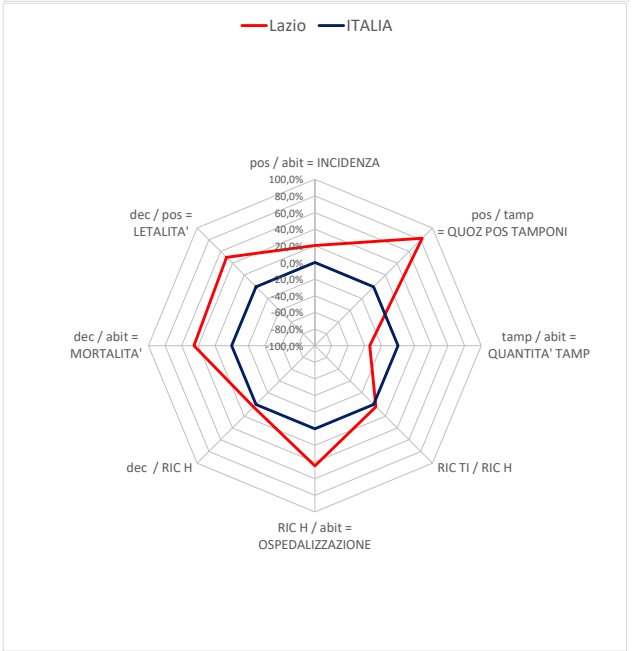

Emilia Romagna
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%

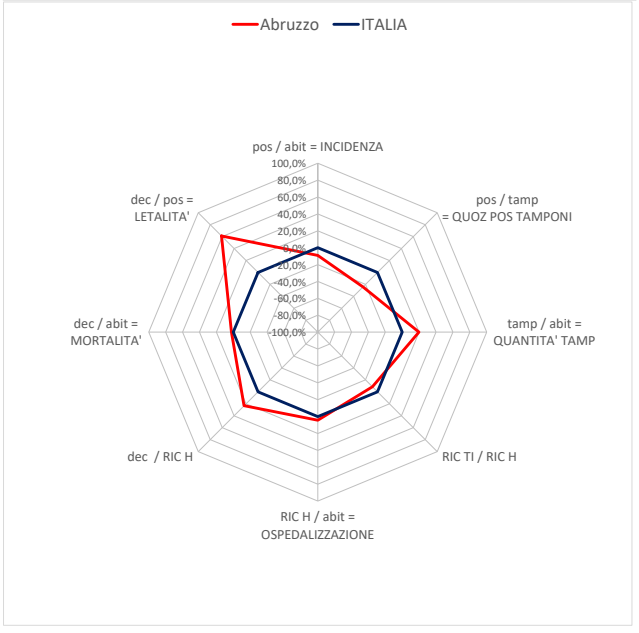
indice

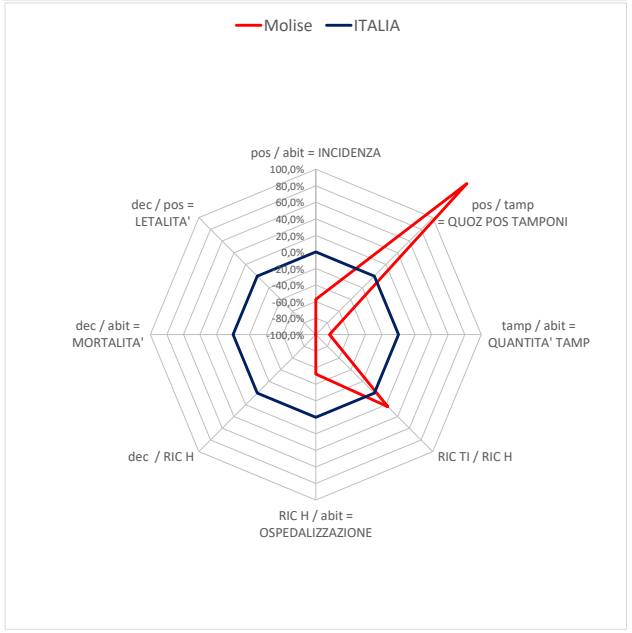

Toscana
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'


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'

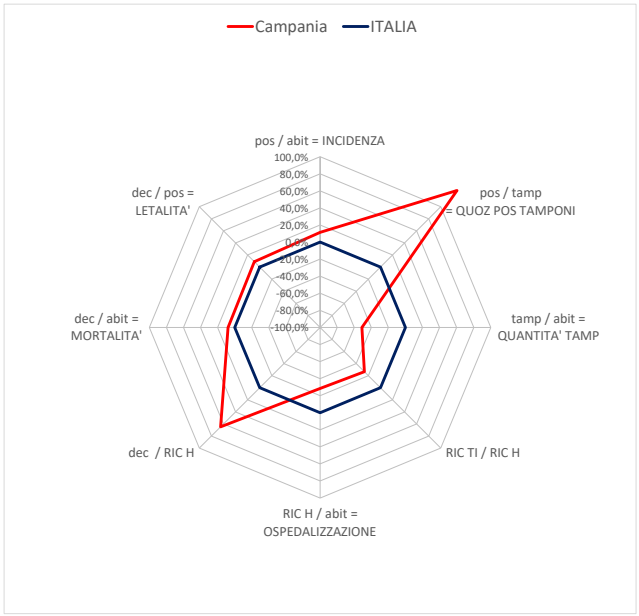

Umbria
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

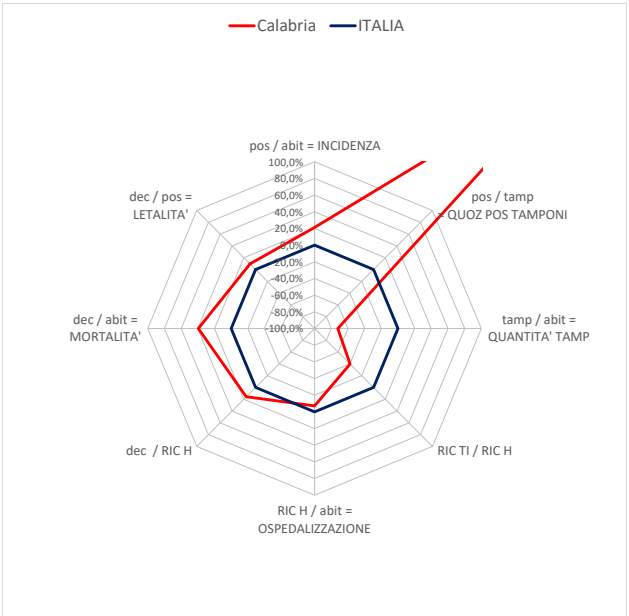

Lazio
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

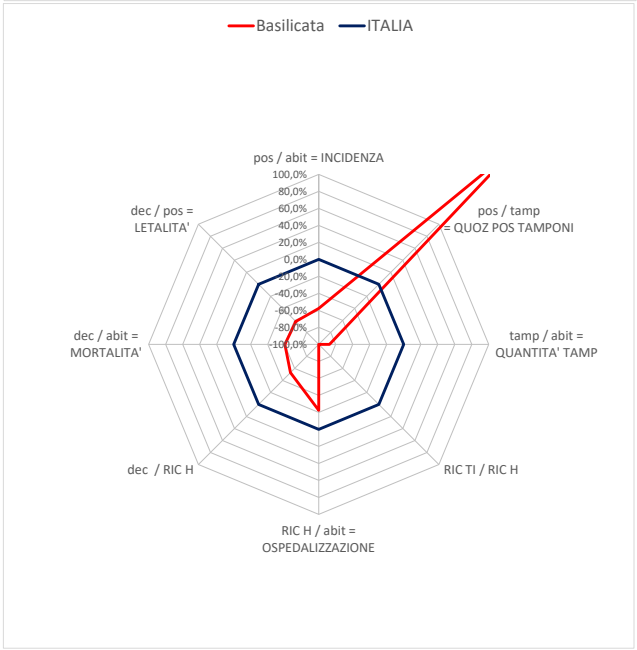

Abruzzo
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

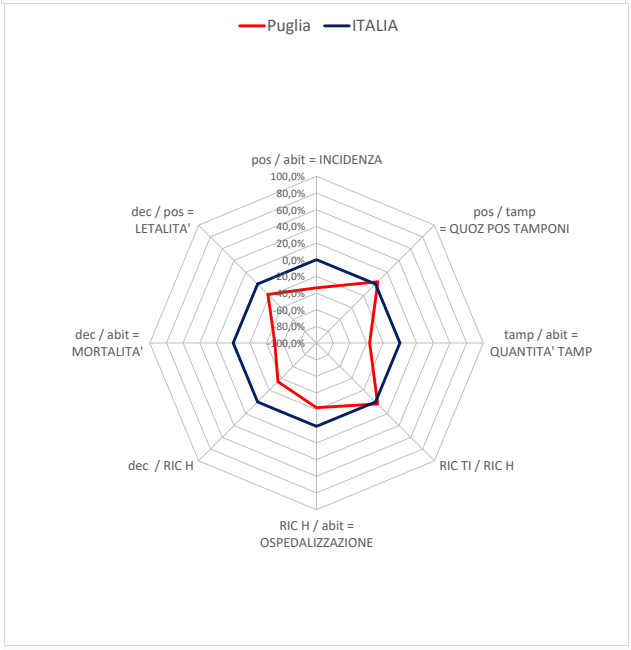

Molise
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'

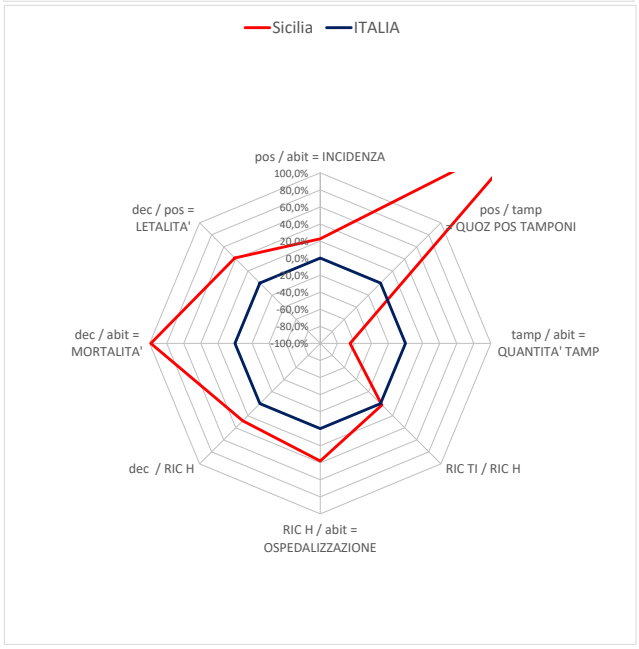
indice

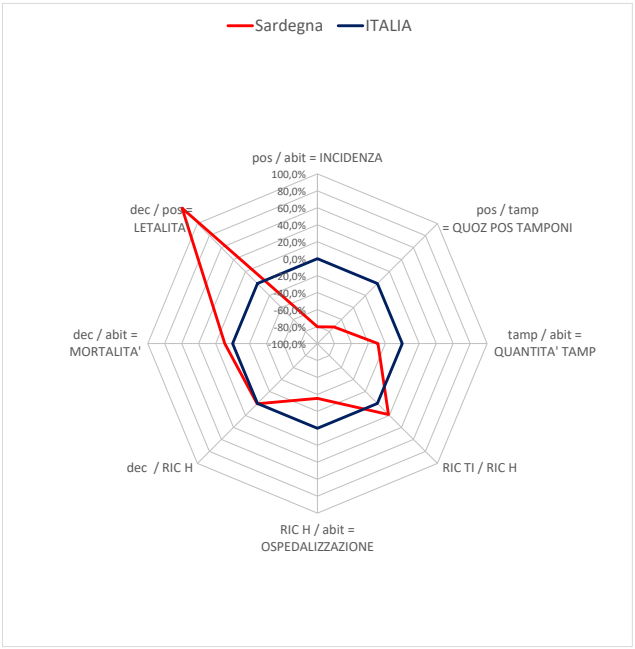

Campania
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'


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'


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'


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'


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'


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'

NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

indice

25/10/2021 - La P.A. di Bolzano comunica che dei 22 nuovi positivi riportati in data odierna, 7 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. 24/10/2021 - La regione Friuli Venezia Giulia comunica dal totale dei casi positivi, dichiarato nei giorni scorsi, sono stati eliminati 2 casi positivi a test antigenico ma non confermati da test molecolare. La P.A. di Bolzano comunica che dei 79 nuovi positivi comunicati in data odierna, 22 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti periodi: N. 1 il 23/10/21 - N. 4 il 22/10/21 - N. 1 il 20/10/21- N. 1 l'08/08/21. La regione Veneto comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati riclassificati tra quest'ultimi. 23/10/2021 - La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi dichiarato nei giorni precedenti, sono stati eliminati 2 casi, in quanto giudicati non casi COVID-19. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi dichiarato nei giorni precedenti, è stato eliminato 1 caso dopo revisione. La P.A. di Bolzano comunica che dei 90 nuovi positivi comunicati in data odierna, 32 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che n. 12 tamponi molecolari comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti; n. 1 caso comunicato in data odierna è relativo ai giorni precedenti; i decessi comunicati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 2 il 22/10/21 - N. 1 il 21/10/21 - N. 1 il 16/09/21- N. 1 il 15/09/21 -N. 1 il 14/09/2021 22/10/2021 - La Regione Emilia-Romagna comunica che dal totale dei postivi 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 due test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia comunica che il numero complessivo dei tamponi molecolari comunicati in data odierna include n. 60 tamponi relativi a giorni precedenti. I decessi comunicati oggi sono avvenuti: n. 1 il 21/10/21 - n. 3 il 20/10/21 - n. 1 il 28/09/21 - n. 1 il 22/08/21. 21/10/2021 - La Regione Campania comunica che un decesso registrato oggi risale ad un periodo antecedente alle ultime 48 ore. La Regione Emilia Romagna riporta che è stato eliminato 1 caso positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi è stato ridotto di 2 a seguito di un test antigenico non confermato dal successivo tampone molecolare e a un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia comunica che del totale dei tamponi molecolari comunicati in data odierna, n. 531 sono relativi a giorni precedenti; che tra i nuovi casi confermati comunicati in data odierna n. 5 sono relativi a giorni precedenti, e che i decessi riportati in data odierna sono da attribuire ai giorni: 20/10/21 (n.2), 19/10/21 (n. 2), 30/09/21 (n. 1), 16/09/21 (n. 1) e 31/08/21 (n.1). 20/10/2021 - La Regione Abruzzo dichiara che 1 dei decessi comunicati in data odierna è riferito a periodi precedenti. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 3 a seguito di 2 test antigenici non confermati dai successivi tamponi molecolari e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sardegna comunica che l'elevato numero di tamponi antigenici effettuati è in parte dovuto al riallineamento dati rilevati nella piattaforma informatizzata regionale, non funzionante nei giorni precedenti; segnala inoltre che l'aumento dei posti letto occupati è relativo al periodo 16/10/21 - 19/10/21. La Regione Sicilia comunica che tra i tamponi molecolari comunicati in data odierna, n. 23 sono relativi a periodi precedenti; tra i casi confermati, comunicati in data odierna, pari a 368 - n. 2 sono relativi a giorni precedenti; infine i decessi comunicati sono da attribuire alle date seguenti: 19/10/21 (n.3), 18/10/21 (n. 1) e 14/08/21 (n. 1). La Regione Veneto riporta che il riferimento temporale relativo ai tamponi processati con test antigenico pregressi inseriti ieri 19/10/21 è il mese di Settembre 2021. 19/10/2021 - La Regione Abruzzo comunica che è stato eliminato un caso dei giorni passati in quanto duplicato. La Regione Campania comunica che n. 1 decesso registrato in data odierna risale ad un periodo antecedente le ultime 48 ore. La Regione Emilia-Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La Regione Lazio comunica che dei 10 decessi comunicati, 5 si riferiscono ai mesi di marzo/aprile 2021. La Regione Sicilia comunica che il numero complessivo dei tamponi molecolari comunicati in data odierna include 289 tamponi relativi a mesi precedenti. Comunica inoltre che i decessi comunicati in data odierna sono avvenuti: n. 1 il 19/10/21 - n. 5 il 17/10/21 - n. 1 il 16/10/21 - n. 1 il 12/10/21 - n. 1 il 11/10/21 - n. 1 il 04/09/21 - n. 1 il 02/09/21 - n. 1 il 30/07/21 - n. 1 il 01/07/21. La Regione Veneto comunica che in data odierna un laboratorio ha effettuato un caricamento di circa 25.00 tamponi antigenici pregressi non precedentemente inviati. 18/10/2021 - La Regione Campania comunica che n° 2 decessi registrati in data odierna risalgono ad un periodo antecedente le ultime 48 ore. La Regione Emilia-Romagna comunica che dal totale dei casi sono stati eliminati 3 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Sicilia comunica che i decessi comunicati in data odierna sono avvenuti: n. 1 il 18/10/21 - n. 3 il 17/10/21 - n. 1 il 16/10/21. 17/10/2021 - La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 2 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia segnala che i decessi comunicati in data odierna sono attribuibili al 15/10/21 (n. 1) e al 13/10/21 (n. 1). 16/10/2021 - La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La PA Bolzano dichiara che tra i casi comunicati in data odierna 18 risalgono alla scorsa settimana, e sono stati identificati a seguito di riconteggio. La Regione Sicilia dichiara che i 2 decessi comunicati in data odierna sono da attribuirsi al 15/10/2021.

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

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