L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

5 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
30 ottobre 2021
al
5 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
88	30-ott	5-nov	32.902	20.893	297	2.987.955	374.603	3.124	395	3.519	86.837	90.356	4.572.775	132.334	4.795.465	106.412.391	36.334.537
87	23-ott	29-ott	29.006	23.817	274	3.270.636	399.301	2.658	349	3.007	75.637	78.644	4.551.882	132.037	4.762.563	103.424.436	35.959.934
86	16-ott	22-ott	21.075	25.608	260	3.282.966	474.036	2.443	343	2.786	70.943	73.729	4.528.065	131.763	4.733.557	100.153.800	35.560.633
85	9-ott	15-ott	17.191	24.320	275	2.154.676	407.094	2.445	357	2.802	75.720	78.522	4.502.457	131.503	4.712.482	96.870.834	35.086.597
84	2-ott	8-ott	19.533	27.004	255	1.957.047	368.617	2.742	383	3.125	82.801	85.926	4.478.137	131.228	4.695.291	94.716.158	34.679.503
83	25-set	1-ott	22.062	31.596	370	1.993.971	394.016	3.118	429	3.547	90.105	93.652	4.451.133	130.973	4.675.758	92.759.111	34.310.886
82	18-set	24-set	25.997	36.342	370	1.964.154	380.086	3.553	489	4.042	99.514	103.556	4.419.537	130.603	4.653.696	90.765.140	33.916.870
81	11-set	17-set	31.141	44.954	405	1.948.249	389.383	3.989	525	4.514	109.757	114.271	4.383.195	130.233	4.627.699	88.800.986	33.536.784
80	4-set	10-set	36.588	44.706	418	1.923.840	410.808	4.164	548	4.712	123.777	128.489	4.338.241	129.828	4.596.558	86.852.737	33.147.401
79	28-ago	3-set	42.536	43.221	408	1.827.174	410.318	4.164	556	4.720	132.305	137.025	4.293.535	129.410	4.559.970	84.928.897	32.736.593
78	21-ago	27-ago	46.209	39.234	319	1.529.116	361.435	4.114	511	4.625	133.493	138.118	4.250.314	129.002	4.517.434	83.101.723	32.326.275
77	14-ago	20-ago	43.398	35.882	304	1.380.580	333.498	3.692	455	4.147	127.315	131.462	4.211.080	128.683	4.471.225	81.572.607	31.964.840
76	7-ago	13-ago	44.040	24.283	192	1.514.498	375.258	3.033	369	3.402	120.848	124.250	4.175.198	128.379	4.427.827	80.192.027	31.631.342
75	31-lug	6-ago	40.268	18.405	140	1.398.195	346.558	2.449	277	2.726	101.959	104.685	4.150.915	128.187	4.383.787	78.677.529	31.256.084
74	24-lug	30-lug	35.984	11.664	110	1.486.467	363.335	1.812	201	2.013	80.949	82.962	4.132.510	128.047	4.343.519	77.279.334	30.909.526
73	17-lug	23-lug	26.321	10.197	86	1.410.370	337.815	1.304	155	1.459	57.293	58.752	4.120.846	127.937	4.307.535	75.792.867	30.546.191
72	10-lug	16-lug	12.723	11.310	95	1.224.988	295.695	1.088	161	1.249	41.465	42.714	4.110.649	127.851	4.281.214	74.382.497	30.208.376
71	3-lug	9-lug	6.909	13.151	141	1.186.591	302.972	1.167	169	1.336	40.060	41.396	4.099.339	127.756	4.268.491	73.157.509	29.912.681
70	26-giu	2-lug	5.131	17.390	197	1.201.300	296.043	1.469	213	1.682	46.097	47.779	4.086.188	127.615	4.261.582	71.970.918	29.609.709
69	19-giu	25-giu	5.549	37.193	193	1.253.907	268.925	1.899	306	2.205	58.030	60.235	4.068.798	127.418	4.256.451	70.769.618	29.313.666
68	12-giu	18-giu	9.142	82.008	301	1.258.252	322.656	2.680	416	3.096	88.976	92.072	4.031.605	127.225	4.250.902	69.515.711	29.044.741
67	5-giu	11-giu	14.041	48.485	509	1.318.542	346.990	3.876	597	4.473	160.766	165.239	3.949.597	126.924	4.241.760	68.257.459	28.722.085
66	29-mag	4-giu	18.012	63.594	496	1.265.464	415.551	5.488	836	6.324	193.868	200.192	3.901.112	126.415	4.227.719	66.938.917	28.375.095
65	22-mag	28-mag	26.231	70.858	891	1.580.961	474.484	7.192	1.142	8.334	237.936	246.270	3.837.518	125.919	4.209.707	65.673.453	27.959.544
64	15-mag	21-mag	36.754	83.471	1.101	1.687.084	530.172	9.925	1.469	11.394	280.394	291.788	3.766.660	125.028	4.183.476	64.092.492	27.485.060
63	8-mag	14-mag	53.975	110.476	1.457	1.872.826	611.184	13.050	1.860	14.910	324.696	339.606	3.683.189	123.927	4.146.722	62.405.408	26.954.888
62	1-mag	7-mag	70.094	107.137	1.663	1.952.830	654.642	16.331	2.253	18.584	378.980	397.564	3.572.713	122.470	4.092.747	60.532.582	26.343.704
61	24-apr	30-apr	86.950	114.115	2.108	2.013.997	684.763	18.940	2.583	21.523	414.747	436.270	3.465.576	120.807	4.022.653	58.579.752	25.689.062
60	17-apr	23-apr	93.624	132.486	2.333	2.033.161	641.865	21.440	2.979	24.419	441.124	465.543	3.351.461	118.699	3.935.703	56.565.755	25.004.299
59	10-apr	16-apr	105.553	132.389	2.787	2.051.720	629.572	24.743	3.366	28.109	478.629	506.738	3.218.975	116.366	3.842.079	54.532.594	24.362.434
58	3-apr	9-apr	107.526	133.209	3.251	1.890.978	563.398	28.146	3.603	31.749	504.612	536.361	3.086.586	113.579	3.736.526	52.480.874	23.732.862
57	27-mar	2-apr	140.381	138.725	3.072	2.126.387	652.318	28.704	3.704	32.408	532.887	565.295	2.953.377	110.328	3.629.000	50.589.896	23.169.464
56	20-mar	26-mar	156.201	143.014	3.015	2.204.172	854.964	28.472	3.628	32.100	534.611	566.711	2.814.652	107.256	3.488.619	48.463.509	22.517.146
55	13-mar	19-mar	156.611	106.712	2.677	2.282.943	750.936	26.858	3.364	30.222	526.317	556.539	2.671.638	104.241	3.332.418	46.259.337	21.662.182
54	6-mar	12-mar	152.678	97.538	2.293	2.259.909	764.325	23.656	2.914	26.570	482.747	509.317	2.564.926	101.564	3.175.807	43.976.394	20.911.246
53	27-feb	5-mar	134.206	80.356	2.044	2.163.669	743.242	20.374	2.525	22.899	433.571	456.470	2.467.388	99.271	3.023.129	41.716.485	20.146.921
52	20-feb	26-feb	108.041	83.833	1.992	2.050.941	662.959	18.292	2.194	20.486	384.178	404.664	2.387.032	97.227	2.888.923	39.552.816	19.403.679
51	13-feb	19-feb	83.586	101.122	2.190	1.829.470	606.720	17.831	2.059	19.890	362.558	382.448	2.303.199	95.235	2.780.882	37.501.875	18.740.720
50	6-feb	12-feb	85.637	110.154	2.427	1.798.875	722.254	18.736	2.095	20.831	381.343	402.174	2.202.077	93.045	2.697.296	35.672.405	18.134.000
49	30-gen	5-feb	82.589	118.535	2.760	1.718.178	577.589	19.575	2.142	21.717	407.401	429.118	2.091.923	90.618	2.611.659	33.873.530	17.411.746
48	23-gen	29-gen	87.216	118.261	3.184	1.723.859	554.569	20.397	2.270	22.667	445.157	467.824	1.973.388	87.858	2.529.070	32.155.352	16.834.157
47	16-gen	22-gen	89.431	142.097	3.349	1.697.283	542.129	21.691	2.390	24.081	477.972	502.053	1.855.127	84.674	2.441.854	30.431.493	16.279.588
46	9-gen	15-gen	114.533	123.440	3.414	1.154.694	444.793	22.841	2.522	25.363	532.705	558.068	1.713.030	81.325	2.352.423	28.734.210	15.737.459
45	2-gen	8-gen	108.514	109.602	3.290	823.385	350.690	23.313	2.587	25.900	544.489	570.389	1.589.590	77.911	2.237.890	27.579.516	15.292.666
44	26-dic	1-gen	101.022	102.879	3.262	851.437	344.563	22.822	2.553	25.375	549.392	574.767	1.479.988	74.621	2.129.376	26.756.131	14.941.976
43	19-dic	25-dic	106.576	151.023	3.465	1.089.174	447.325	23.402	2.584	25.986	553.900	579.886	1.377.109	71.359	2.028.354	25.904.694	14.597.413
42	12-dic	18-dic	115.905	173.923	4.507	948.930	327.075	25.769	2.819	28.588	599.210	627.798	1.226.086	67.894	1.921.778	24.815.520	14.150.088
41	5-dic	11-dic	116.934	179.778	4.535	1.099.460	474.585	28.562	3.265	31.827	658.496	690.323	1.052.163	63.387	1.805.873	23.866.590	13.823.013
40	28-nov	4-dic	150.722	175.738	5.175	1.355.429	619.017	31.200	3.567	34.767	722.935	757.702	872.385	58.852	1.688.939	22.767.130	13.348.428
39	21-nov	27-nov	192.450	176.625	5.108	1.449.097	729.737	33.684	3.782	37.466	750.427	787.893	696.647	53.677	1.538.217	21.411.701	12.729.411
38	14-nov	20-nov	238.464	120.784	4.430	1.507.188	829.350	33.957	3.748	37.705	739.471	777.176	520.022	48.569	1.345.767	19.962.604	11.999.674
37	7-nov	13-nov	244.622	76.313	3.501	1.503.520	880.173	30.914	3.230	34.144	629.782	663.926	399.238	44.139	1.107.303	18.455.416	11.170.324
36	31-ott	6-nov	215.007	39.358	2.317	1.383.321	843.968	24.005	2.515	26.520	472.598	499.118	322.925	40.638	862.681	16.951.896	10.290.151
35	24-ott	30-ott	162.805	21.759	1.262	1.254.122	767.076	16.994	1.746	18.740	307.046	325.786	283.567	38.321	647.674	15.568.575	9.446.183
34	17-ott	23-ott	93.258	13.936	632	1.086.249	678.243	10.549	1.049	11.598	174.404	186.002	261.808	37.059	484.869	14.314.453	8.679.107
33	10-ott	16-ott	47.841	10.323	316	901.233	557.271	6.178	638	6.816	100.496	107.312	247.872	36.427	391.611	13.228.204	8.000.864
32	3-ott	9-ott	23.862	7.579	170	754.512	455.276	4.086	387	4.473	65.637	70.110	237.549	36.111	343.770	12.326.971	7.443.593
31	26-set	2-ott	13.673	7.254	140	677.496	403.647	3.142	294	3.436	50.561	53.997	229.970	35.941	319.908	11.572.459	6.988.317
30	19-set	25-set	11.303	5.909	133	648.800	397.412	2.737	244	2.981	44.737	47.718	222.716	35.801	306.235	10.894.963	6.584.670
29	12-set	18-set	10.136	4.375	71	592.894	368.348	2.387	208	2.595	39.862	42.457	216.807	35.668	294.932	10.246.163	6.187.258
28	5-set	11-set	10.152	3.405	79	618.526	404.202	1.849	175	2.024	34.743	36.767	212.432	35.597	284.796	9.653.269	5.818.910
27	29-ago	4-set	9.235	2.125	46	624.233	414.755	1.607	121	1.728	28.371	30.099	209.027	35.518	274.644	9.034.743	5.414.708
26	22-ago	28-ago	8.344	1.942	45	547.918	354.061	1.178	74	1.252	21.783	23.035	206.902	35.472	265.409	8.410.510	4.999.953
25	15-ago	21-ago	4.256	1.634	193	395.105	238.368	919	69	988	15.690	16.678	204.960	35.427	257.065	7.862.592	4.645.892
24	8-ago	14-ago	3.053	1.684	44	308.578	160.198	771	56	827	13.422	14.249	203.326	35.234	252.809	7.467.487	4.407.524
23	1-ago	7-ago	2.219	1.668	49	345.796	185.659	779	42	821	12.103	12.924	201.642	35.190	249.756	7.158.909	4.247.326
22	25-lug	31-lug	1.947	1.782	44	344.738	191.908	716	41	757	11.665	12.422	199.974	35.141	247.537	6.813.113	4.061.667
21	18-lug	24-lug	1.623	1.709	69	314.116	177.502	713	46	759	11.542	12.301	198.192	35.097	245.590	6.468.375	3.869.759
20	11-lug	17-lug	1.328	2.210	90	299.638	171.880	771	50	821	11.635	12.456	196.483	35.028	243.967	6.154.259	3.692.257
19	4-lug	10-lug	1.455	2.806	105	305.806	172.250	844	65	909	12.519	13.428	194.273	34.938	242.639	5.854.621	3.520.377
18	27-giu	3-lug	1.223	3.852	125	332.893	179.011	956	79	1.035	13.849	14.884	191.467	34.833	241.184	5.548.815	3.348.127
17	20-giu	26-giu	1.950	5.708	147	326.819	181.822	1.356	105	1.461	16.177	17.638	187.615	34.708	239.961	5.215.922	3.169.116
16	13-giu	19-giu	1.706	8.822	338	374.662	203.098	2.632	161	2.793	18.750	21.543	181.907	34.561	238.011	4.889.103	2.987.294
15	6-giu	12-giu	1.774	9.304	449	399.869	218.938	3.893	227	4.120	24.877	28.997	173.085	34.223	236.305	4.514.441	2.784.196
14	30-mag	5-giu	2.283	10.937	545	359.293	196.636	5.301	316	5.617	31.359	36.976	163.781	33.774	234.531	4.114.572	2.565.258
13	23-mag	29-mag	3.590	16.124	613	436.501	246.775	7.094	475	7.569	38.606	46.175	152.844	33.229	232.248	3.755.279	2.368.622
12	16-mag	22-mag	4.773	16.515	1.006	443.098	262.737	8.957	595	9.552	49.770	59.322	136.720	32.616	228.658	3.318.778	2.121.847
11	9-mag	15-mag	6.700	21.182	1.409	430.617	250.125	10.792	808	11.600	60.470	72.070	120.205	31.610	223.885	2.875.680	1.859.110
10	2-mag	8-mag	9.757	20.774	1.965	391.638	210.352	14.636	1.168	15.804	72.157	87.961	99.023	30.201	217.185	2.445.063	1.608.985
9	25-apr	1-mag	14.434	17.751	2.267	411.069	250.783	17.569	1.578	19.147	81.796	100.943	78.249	28.236	207.428	2.053.425	1.398.633
8	18-apr	24-apr	20.560	17.771	3.224	398.248		22.068	2.173	24.241	82.286	106.527	60.498	25.969	192.994	1.642.356	1.147.850
7	11-apr	17-apr	24.857	12.272	3.896	337.244		25.786	2.812	28.598	78.364	106.962	42.727	22.745	172.434	1.244.108	
6	4-apr	10-apr	27.750	10.697	4.168	287.015		28.242	3.497	31.739	66.534	98.273	30.455	18.849	147.577	906.864	
5	28-mar	3-apr	33.329	8.808	5.547	225.770		28.741	4.068	32.809	52.579	85.388	19.758	14.681	119.827	619.849	
4	21-mar	27-mar	39.477	5.821	5.102	187.193		26.029	3.732	29.761	36.653	66.414	10.950	9.134	86.498	394.079	
3	14-mar	20-mar	29.361	3.690	2.766	109.398		16.020	2.655	18.675	19.185	37.860	5.129	4.032	47.021	206.886	
2	7-mar	13-mar	13.024	916	1.069	61.129		7.426	1.328	8.754	6.201	14.955	1.439	1.266	17.660	97.488	
1	29-feb	6-mar	4.636	523	197			2.394	462	2.856	1.060	3.916	523	197	4.636	36.359	

indice
indice

	media giornaliera ultima settimana	variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	4.700	13,4%	6.764
nuovi dimessi /guariti della settimana	2.985	-12,3%	3.730
nuovi deceduti della settimana	42	8,4%	51
nuovi tamponi della settimana	426.851	-8,6%	543.414
nuove persone con tampone settimana	53.515	-6,2%	62.408

ricoverati con sintomi	17,5%
terapia intensiva	13,2%
totale ospedalizzati	17,0%
isolamento domiciliare	14,8%
totale casi attivi	14,9%

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

settimana dal

30 ottobre 2021
al
5 novembre 2021

(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

32.902 nuovi positivi
(13,4%)

(2.987.955 nuovi tamponi)

casi attivi
90.356
(14,9%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

a domicilio
86.837
(14,8%)

in ospedale
3.519
(17,0%)
di cui ter intensiva
395
(13,2%)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

20.893 guariti
-(12,3%)

e

297 deceduti
(8,4%)

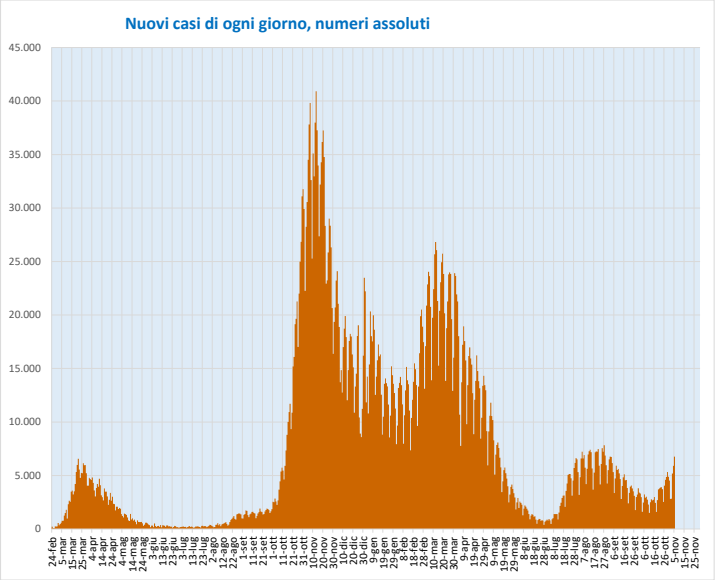
4.572.775
guariti totali

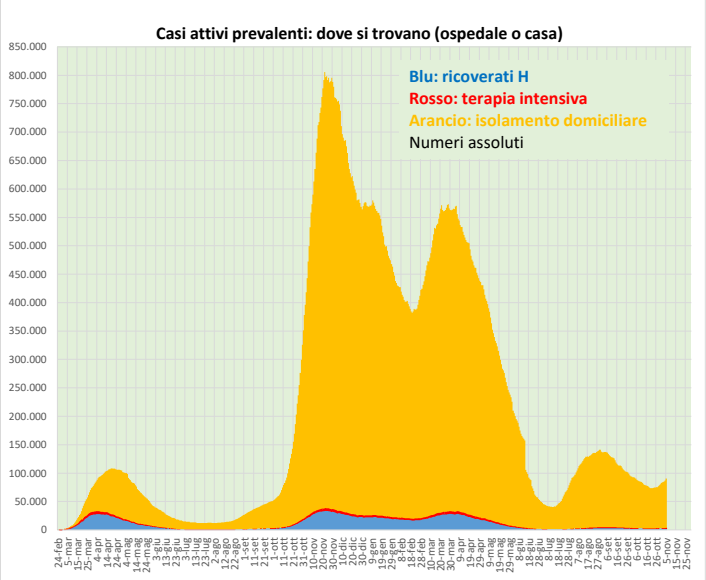
132.334
deceduti totali

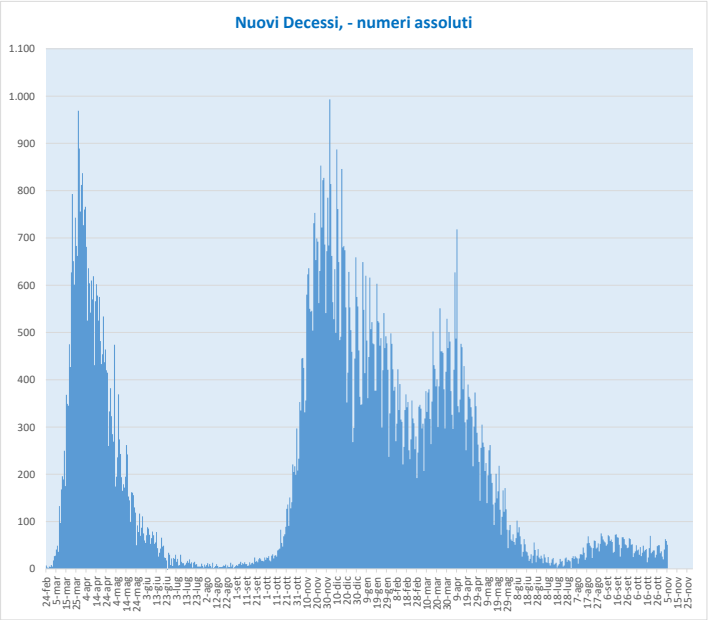
CASI TOTALI (CUMULATI)
dall'inizio dell'epidemia
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
4.795.465

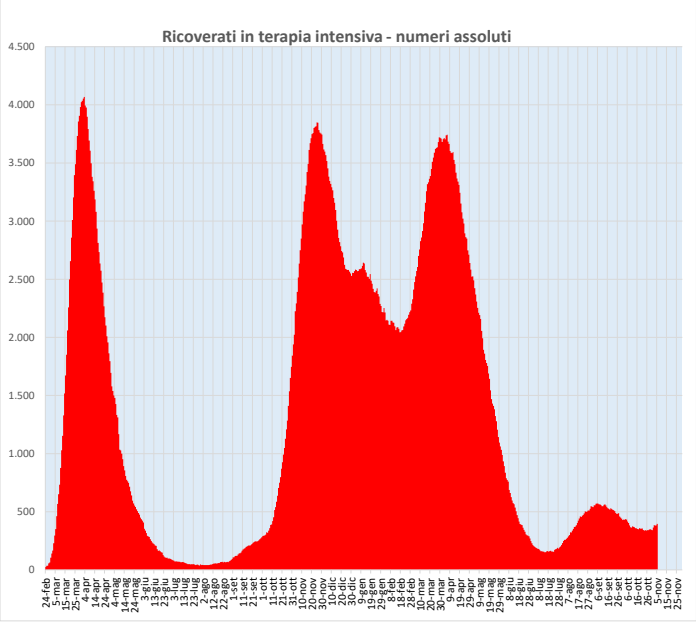
CASI CUMULATI di guarigione + decesso
(dall'inizio dell'epidemia)

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

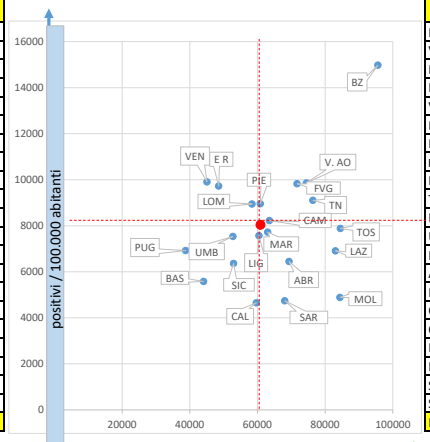
indice

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	8.959	60.831	14,7%
Valle d'Aosta	9.860	74.466	13,2%
Lombardia	8.948	58.409	15,3%
Liguria	7.570	60.454	12,5%
Veneto	9.909	45.094	22,0%
P.A. Bolzano	14.977	95.585	15,7%
P.A. Trento	9.104	76.363	11,9%
Friuli Venezia Giulia	9.824	71.726	13,7%
Emilia Romagna	9.726	48.560	20,0%
Toscana	7.883	84.533	9,3%
Marche	7.726	63.025	12,3%
Umbria	7.534	52.746	14,3%
Lazio	6.912	83.057	8,3%
Abruzzo	6.448	69.361	9,3%
Molise	4.889	84.397	5,8%
Campania	8.224	63.551	12,9%
Calabria	4.655	59.670	7,8%
Basilicata	5.581	44.089	12,7%
Puglia	6.926	38.791	17,9%
Sardegna	4.742	68.086	7,0%
Sicilia	6.362	52.935	12,0%
ITALIA	**8.040**	**60.922**	**13,2%**
min	4.655	38.791	5,8%
max	14.977	95.585	22,0%



persone con tampone /100.000 abit

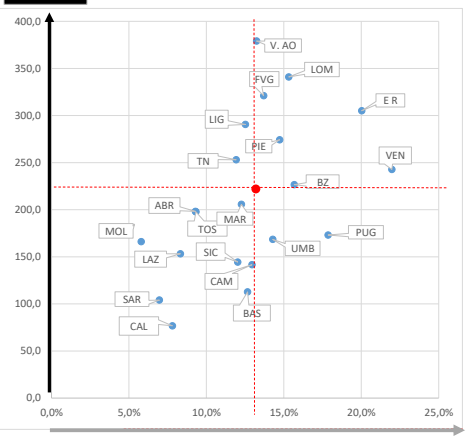
OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	14,7%	274,3
Valle d'Aosta	13,2%	379,1
Lombardia	15,3%	341,0
Liguria	12,5%	290,5
Veneto	22,0%	242,7
P.A. Bolzano	15,7%	226,6
P.A. Trento	11,9%	253,0
Friuli Venezia Giulia	13,7%	321,1
Emilia Romagna	20,0%	305,1
Toscana	9,3%	197,7
Marche	12,3%	205,7
Umbria	14,3%	168,5
Lazio	8,3%	153,2
Abruzzo	9,3%	198,2
Molise	5,8%	166,0
Campania	12,9%	141,6
Calabria	7,8%	76,8
Basilicata	12,7%	112,8
Puglia	17,9%	173,1
Sardegna	7,0%	104,1
Sicilia	12,0%	144,4
ITALIA	13,2%	221,9
min	5,8%	76,8
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 %

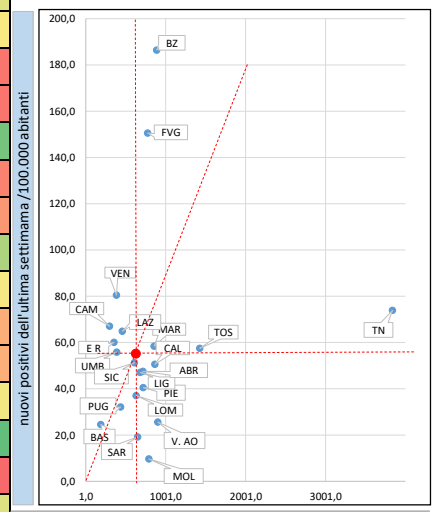
	31-ago 24-set		10-set 1-ott		20-set 8-ott		30-set 15-ott		10-ott 22-ott		20-ott 29-ott		30-ott 5-nov	
Piemonte	34	4,0%	29	3,3%	25	3,2%	28	2,1%	35	2,6%	36	4,2%	40	5,6%
	859		867		758		1.300		1.311		847		720	
Valle d'Aosta	22	2,2%	33	3,2%	46	5,3%	28	2,3%	26	1,7%	25	2,6%	26	2,8%
	1.025		1.018		880		1.221		1.463		949		902	
Lombardia	31	4,2%	25	3,4%	21	3,2%	18	2,2%	25	2,5%	30	4,3%	37	5,9%
	735		733		667		836		1.001		700		631	
Liguria	33	4,5%	33	4,4%	28	4,3%	28	3,4%	30	2,3%	40	5,2%	47	6,9%
	743		745		658		814		1.298		771		681	
Veneto	61	17,0%	48	11,4%	49	11,4%	43	11,4%	49	12,1%	64	16,2%	80	20,9%
	358		417		425		377		405		396		385	
P.A. Bolzano	72	8,0%	70	7,5%	75	8,7%	51	4,2%	84	5,8%	128	14,4%	186	21,0%
	905		932		858		1.221		1.444		890		888	
P.A. Trento	37	2,2%	28	1,6%	35	2,1%	31	1,4%	39	0,9%	53	1,2%	74	1,9%
	1.681		1.739		1.693		2.154		4.482		4.333		3.838	
Friuli Venezia Giulia	46	5,5%	39	4,8%	36	3,7%	37	3,5%	56	3,8%	107	12,5%	151	19,4%
	834		825		984		1.032		1.493		850		776	
Emilia Romagna	51	13,6%	47	13,0%	41	11,3%	33	9,9%	38	11,4%	54	14,4%	60	16,9%
	371		365		364		331		333		374		355	
Toscana	58	5,7%	47	3,9%	42	3,5%	38	3,0%	41	2,7%	55	3,7%	57	4,0%
	1.023		1.217		1.219		1.269		1.497		1.485		1.427	
Marche	40	4,8%	31	4,0%	29	3,8%	28	4,7%	34	5,2%	44	7,5%	58	6,8%
	835		787		765		590		644		586		857	
Umbria	45	10,6%	32	7,5%	27	6,5%	19	5,0%	43	9,7%	54	11,7%	56	14,3%
	429		419		409		371		446		458		390	
Lazio	39	11,1%	34	8,9%	33	8,7%	29	9,0%	39	9,6%	59	13,7%	65	14,2%
	348		381		383		324		409		430		458	
Abruzzo	28	3,6%	28	3,6%	21	3,1%	21	2,6%	26	2,6%	51	6,3%	48	6,6%
	776		777		687		801		994		797		715	
Molise	15	1,7%	7	0,8%	12	1,3%	8	0,9%	14	1,6%	19	2,1%	10	1,2%
	859		847		892		827		870		920		790	
Campania	40	11,0%	34	9,7%	33	10,8%	30	8,4%	39	9,4%	60	16,4%	67	22,4%
	361		354		304		361		413		366		300	
Calabria	62	7,5%	47	5,8%	38	5,4%	43	5,5%	39	4,8%	53	7,0%	51	5,8%
	827		811		713		777		813		766		865	
Basilicata	38	12,2%	46	14,1%	39	11,7%	21	8,6%	17	7,1%	25	11,9%	25	13,0%
	312		330		336		247		241		208		189	
Puglia	25	5,8%	24	5,1%	19	4,4%	17	3,7%	23	4,8%	35	7,4%	32	7,3%
	428		474		439		446		471		483		438	
Sardegna	23	2,6%	21	2,5%	17	2,1%	12	1,7%	8	1,1%	11	1,6%	19	2,9%
	874		851		830		741		722		679		651	
Sicilia	76	8,7%	64	7,0%	47	6,1%	37	5,5%	43	6,4%	54	8,1%	51	8,4%
	880		916		780		671		662		676		610	
ITALIA	**44**	**6,8%**	**37**	**5,6%**	**33**	**5,3%**	**29**	**4,2%**	**35**	**4,4%**	**49**	**7,3%**	**55**	**8,8%**
	637		**661**		**618**		**683**		**795**		**670**		**628**	
min	9,7	1,2%												
	189,4													
max	186,4	22,4%												
	3838													

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



nuove persone con tampone dell'ultima settimana /100.000 abit

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

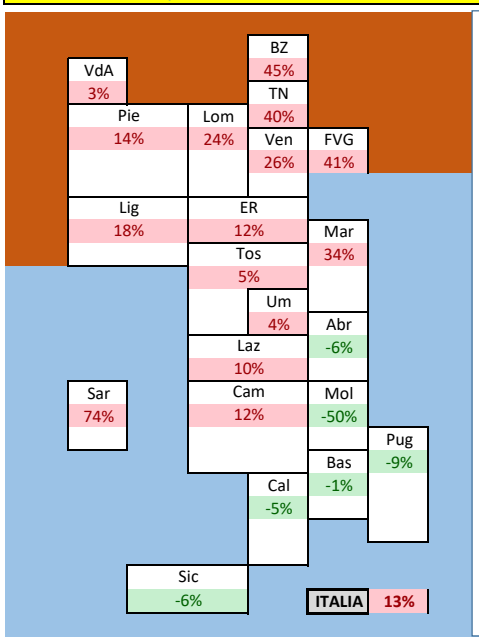
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi deceduti	variaz rispetto alla settimana prec	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	presenti in terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale ospedalizzati - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	isolamento domiciliare - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale casi attivi	variaz rispetto a 7 gg fa	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	1.745	14%	1.232	11%	13	44%	206	16%	21	11%	227	16%	4.329	12%	4.556	12%	8.145.237	4%	2.622.549	1%
Valle d'Aosta	32	3%	35	-34%	0		3	-40%	0		3	-40%	64	-2%	67	-4%	237.819	5%	93.108	1%
Lombardia	3.714	24%	2.181	5%	42	147%	336	13%	48	4%	384	12%	10.172	17%	10.556	16%	17.880.354	4%	5.857.032	1%
Liguria	718	18%	418	2%	4	-33%	80	40%	11	10%	91	36%	1.260	28%	1.351	28%	2.691.612	3%	921.816	1%
Veneto	3.925	26%	2.288	17%	19	138%	191	15%	41	37%	232	18%	11.601	16%	11.833	16%	14.269.586	4%	2.200.193	1%
P.A. Bolzano	993	45%	383	8%	6	200%	60	33%	2	-50%	62	27%	1.730	52%	1.792	51%	2.357.611	2%	509.130	1%
P.A. Trento	403	40%	228	30%	2	100%	24	118%	2	0%	26	100%	586	38%	612	39%	1.327.512	4%	416.504	5%
Friuli Venezia Giulia	1.816	41%	819	48%	20	67%	108	77%	16	23%	124	68%	2.675	53%	2.799	54%	3.294.737	4%	865.175	1%
Emilia Romagna	2.683	12%	2.486	-57%	31	-21%	302	7%	40	25%	342	9%	7.507	2%	7.849	2%	9.767.926	2%	2.167.793	1%
Toscana	2.122	5%	1.341	-14%	26	-13%	271	17%	27	0%	298	16%	5.947	14%	6.245	14%	7.253.263	3%	3.121.442	2%
Marche	884	34%	392	-32%	7	-42%	61	30%	21	17%	82	26%	2.489	23%	2.571	23%	1.644.763	1%	953.361	1%
Umbria	486	4%	239	49%	2	-33%	42	24%	7	0%	49	20%	1.270	23%	1.319	23%	2.223.620	3%	458.974	1%
Lazio	3.735	10%	2.693	-2%	34	-15%	474	28%	60	25%	534	28%	9.715	10%	10.249	11%	10.099.794	2%	4.780.509	1%
Abruzzo	615	-6%	291	24%	6		66	3%	7	-30%	73	-1%	2.024	19%	2.097	18%	2.594.668	3%	897.494	1%
Molise	29	-50%	35	21%	1		6	0%	1	0%	7	0%	108	-6%	115	-6%	287.499	1%	253.625	1%
Campania	3.830	12%	2.014	13%	30	-3%	262	14%	18	-10%	280	12%	9.663	22%	9.943	22%	7.307.002	2%	3.630.148	0%
Calabria	958	-5%	666	-20%	7	-30%	107	13%	8	100%	115	16%	3.167	9%	3.282	10%	1.318.636	2%	1.130.213	1%
Basilicata	136	-1%	110	-47%	0		26	18%	0		26	18%	799	3%	825	3%	486.384	1%	243.923	0%
Puglia	1.270	-9%	873	22%	13	86%	143	8%	20	18%	163	9%	3.064	14%	3.227	14%	4.281.464	3%	1.533.537	1%
Sardegna	309	74%	197	-21%	4	-50%	45	7%	6	20%	51	9%	1.378	8%	1.429	8%	2.125.687	2%	1.097.288	1%
Sicilia	2.499	-6%	1.972	-9%	30	-23%	311	9%	39	8%	350	9%	7.289	7%	7.639	7%	6.817.217	2%	2.580.723	1%
ITALIA	32.902	13%	20.893	-12%	297	8%	3.124	18%	395	13%	3.519	17%	86.837	15%	90.356	15%	106.412.391	3%	36.334.537	1%

indice

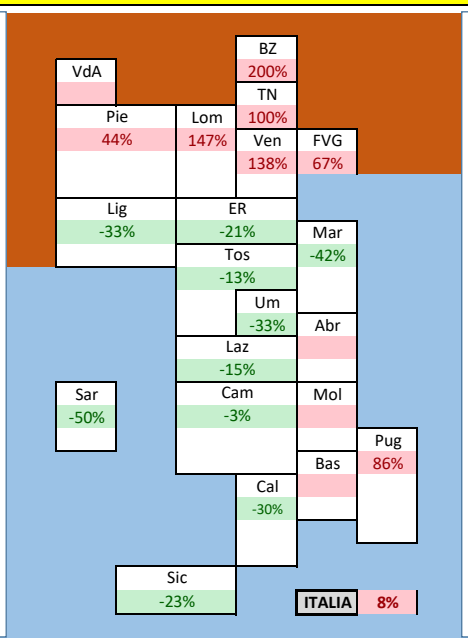
Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente

indice

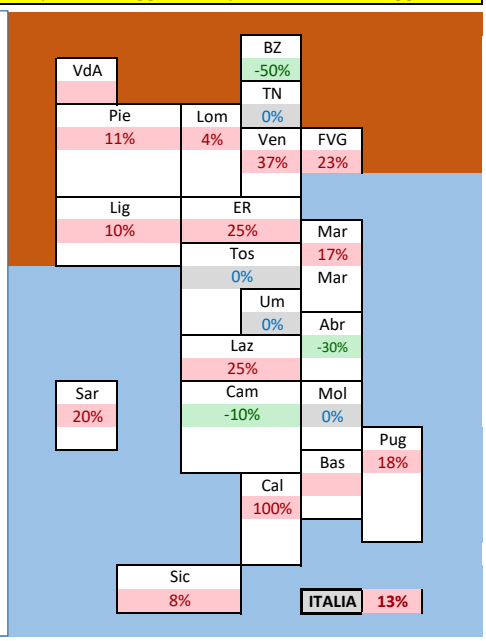
nuovi positivi della settimana



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)		1,14	1,03	1,24	1,18	1,26	1,45	1,40	1,41	1,12	1,05	1,34	1,04	1,10	0,94	0,50	1,12	0,95	0,99	0,91	1,74	0,94	1,13
30-ott	5-nov	1.745	32	3.714	718	3.925	993	403	1.816	2.683	2.122	884	486	3.735	615	29	3.830	958	136	1.270	309	2.499	32.902
23-ott	29-ott	1.531	31	2.993	606	3.120	683	287	1.286	2.404	2.019	662	467	3.385	655	58	3.434	1.013	137	1.403	178	2.654	29.006
16-ott	22-ott	1.491	32	2.474	458	2.382	446	214	676	1.704	1.517	511	378	2.258	331	42	2.228	740	95	893	132	2.073	21.075
9-ott	15-ott	1.204	35	1.823	426	2.096	273	168	441	1.463	1.408	421	162	1.677	270	23	1.723	810	118	655	201	1.794	17.191
2-ott	8-ott	1.059	58	2.120	432	2.368	399	191	438	1.834	1.554	441	233	1.924	276	36	1.873	724	217	766	275	2.315	19.533
25-set	1-ott	1.250	41	2.483	505	2.323	374	154	476	2.114	1.733	475	275	1.945	364	21	1.959	886	257	950	343	3.134	22.062
18-set	24-set	1.483	28	3.116	505	2.968	386	201	552	2.258	2.153	611	394	2.221	361	45	2.265	1.175	210	981	372	3.712	25.997
11-set	17-set	1.616	19	3.261	665	3.380	411	221	661	2.873	2.648	784	513	2.335	538	49	2.618	1.452	304	1.236	649	4.908	31.141

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		1,44		2,47	0,67	2,38	3,00	2,00	1,67	0,79	0,87	0,58	0,67	0,85			0,97	0,70		1,86	0,50	0,77	1,08
30-ott	5-nov	13	0	42	4	19	6	2	20	31	26	7	2	34	6	1	30	7	0	13	4	30	297
23-ott	29-ott	9	0	17	6	8	2	1	12	39	30	12	3	40	0	0	31	10	0	7	8	39	274
16-ott	22-ott	17	0	23	3	15	0	2	10	20	20	7	5	39	8	0	24	8	2	10	7	40	260
9-ott	15-ott	9	0	34	3	13	4	1	6	29	24	6	2	28	3	1	26	6	5	14	8	53	275
2-ott	8-ott	14	0	29	4	11	2	1	2	22	26	1	5	21	3	0	33	15	3	7	8	48	255
25-set	1-ott	8	0	45	7	21	3	3	6	24	47	10	1	28	4	1	47	19	3	19	11	63	370
18-set	24-set	12	1	25	8	19	1	2	4	26	33	6	7	37	6	1	44	20	4	11	7	96	370
11-set	17-set	11	0	32	6	17	1	1	5	23	41	8	6	30	1	0	33	21	1	19	19	130	405

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
5-nov	386.238	12.328	897.249	115.425	483.465	79.774	49.657	118.502	434.177	291.087	116.870	65.562	397.815	83.428	14.691	469.783	88.163	30.878	273.799	76.429	310.145	**4.795.465**
29-ott	384.493	12.296	893.535	114.707	479.540	78.781	49.254	116.686	431.494	288.965	115.986	65.076	394.080	82.813	14.662	465.953	87.205	30.742	272.529	76.120	307.646	**4.762.563**
22-ott	382.962	12.265	890.542	114.101	476.420	78.098	48.967	115.400	429.090	286.946	115.324	64.609	390.695	82.158	14.604	462.519	86.192	30.605	271.126	75.942	304.992	**4.733.557**
15-ott	381.471	12.233	888.068	113.643	474.038	77.652	48.753	114.724	427.386	285.429	114.813	64.231	388.437	81.827	14.562	460.291	85.452	30.510	270.233	75.810	302.919	**4.712.482**
8-ott	380.267	12.198	886.245	113.217	471.942	77.379	48.585	114.283	425.923	284.021	114.392	64.069	386.760	81.557	14.539	458.568	84.642	30.392	269.578	75.609	301.125	**4.695.291**
1-ott	379.208	12.140	884.125	112.785	469.574	76.980	48.394	113.845	424.089	282.467	113.951	63.836	384.836	81.281	14.503	456.695	83.918	30.175	268.812	75.334	298.810	**4.675.758**
24-set	377.958	12.099	881.642	112.280	467.251	76.606	48.240	113.369	421.975	280.734	113.476	63.561	382.891	80.917	14.482	454.736	83.032	29.918	267.862	74.991	295.676	**4.653.696**
17-set	376.475	12.071	878.526	111.775	464.283	76.220	48.039	112.817	419.717	278.581	112.865	63.167	380.670	80.556	14.437	452.471	81.857	29.708	266.881	74.619	291.964	**4.627.699**

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
5-nov	11.824	474	34.194	4.430	11.842	1.207	1.380	3.873	13.618	7.301	3.111	1.466	8.820	2.565	499	8.088	1.454	624	6.845	1.677	7.042	**132.334**
29-ott	11.811	474	34.152	4.426	11.823	1.201	1.378	3.853	13.587	7.275	3.104	1.464	8.786	2.559	498	8.058	1.447	624	6.832	1.673	7.012	**132.037**
22-ott	11.802	474	34.135	4.420	11.815	1.199	1.377	3.841	13.548	7.245	3.092	1.461	8.746	2.559	498	8.027	1.437	624	6.825	1.665	6.973	**131.763**
15-ott	11.785	474	34.112	4.417	11.800	1.199	1.375	3.831	13.528	7.225	3.085	1.456	8.707	2.551	498	8.003	1.429	622	6.815	1.658	6.933	**131.503**
8-ott	11.776	474	34.078	4.414	11.787	1.195	1.374	3.825	13.499	7.201	3.079	1.454	8.679	2.548	497	7.977	1.423	617	6.801	1.650	6.880	**131.228**
1-ott	11.762	474	34.049	4.410	11.776	1.193	1.373	3.823	13.477	7.175	3.078	1.449	8.658	2.545	497	7.944	1.408	614	6.794	1.642	6.832	**130.973**
24-set	11.754	474	34.004	4.403	11.755	1.190	1.370	3.817	13.453	7.128	3.068	1.448	8.630	2.541	496	7.897	1.389	611	6.775	1.631	6.769	**130.603**
17-set	11.742	473	33.979	4.395	11.736	1.189	1.368	3.813	13.427	7.095	3.062	1.441	8.593	2.535	495	7.853	1.369	607	6.764	1.624	6.673	**130.233**

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	Trento	Fri								Cam						
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	15°	18°	16°	14°	3°	1°	4°	2°	7°	9°	8°	10°	6°	13°	21°	5°	12°	19°	17°	20°	11°	
	40,5	25,6	37,0	47,1	80,4	186,4	73,9	150,6	60,1	57,5	58,4	55,9	64,9	47,5	9,7	67,1	50,6	24,6	32,1	19,2	51,3	**55,2**
		Val			Ven	Bolzano		Fri	Emi													
class	7°	3°	8°	12°	2°	1°	6°	4°	5°	10°	11°	13°	15°	16°	19°	9°	21°	18°	14°	20°	17°	
totali al 5-nov	8.959	9.860	8.948	7.570	9.909	14.977	9.104	9.824	9.726	7.883	7.726	7.534	6.912	6.448	4.889	8.224	4.655	5.581	6.926	4.742	6.362	**8.040**
29-ott	8.918	9.834	8.911	7.523	9.828	14.791	9.030	9.674	9.666	7.826	7.668	7.479	6.847	6.400	4.879	8.157	4.604	5.557	6.894	4.723	6.310	**7.985**
22-ott	8.883	9.809	8.881	7.483	9.764	14.662	8.978	9.567	9.612	7.771	7.624	7.425	6.788	6.349	4.860	8.097	4.551	5.532	6.858	4.712	6.256	**7.937**
15-ott	8.848	9.784	8.856	7.453	9.716	14.579	8.939	9.511	9.574	7.730	7.590	7.381	6.749	6.324	4.846	8.058	4.511	5.515	6.836	4.704	6.213	**7.901**
8-ott	8.820	9.756	8.838	7.425	9.673	14.527	8.908	9.475	9.541	7.692	7.562	7.363	6.720	6.303	4.838	8.028	4.469	5.493	6.819	4.691	6.177	**7.873**
1-ott	8.796	9.709	8.817	7.397	9.624	14.452	8.873	9.438	9.500	7.650	7.533	7.336	6.686	6.282	4.826	7.995	4.430	5.454	6.800	4.674	6.129	**7.840**
24-set	8.767	9.677	8.792	7.363	9.577	14.382	8.844	9.399	9.453	7.603	7.502	7.304	6.652	6.254	4.819	7.961	4.384	5.408	6.776	4.653	6.065	**7.803**
17-set	8.732	9.654	8.761	7.330	9.516	14.310	8.808	9.353	9.402	7.544	7.461	7.259	6.614	6.226	4.804	7.921	4.322	5.370	6.751	4.630	5.989	**7.759**
10-set	8.695	9.639	8.729	7.287	9.446	14.233	8.767	9.298	9.338	7.473	7.409	7.200	6.573	6.184	4.788	7.875	4.245	5.315	6.720	4.590	5.888	**7.707**

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		Fri	Emi	Tos											Sic	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	16°	20°	10°	17°	11°	2°	13°	1°	4°	3°	9°	19°	6°	8°	14°	7°	12°	20°	15°	18°	5°	
	0,30	0,00	0,42	0,26	0,39	1,13	0,37	1,66	0,69	0,70	0,46	0,23	0,59	0,46	0,33	0,53	0,37	0,00	0,33	0,25	0,62	**0,50**
		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 5-nov	274,3	379,1	341,0	290,5	242,7	226,6	253,0	321,1	305,1	197,7	205,7	168,5	153,2	198,2	166,0	141,6	76,8	112,8	173,1	104,1	144,4	**221,9**
29-ott	274,0	379,1	340,6	290,3	242,3	225,5	252,6	319,4	304,4	197,0	205,2	168,2	152,6	197,8	165,7	141,1	76,4	112,8	172,8	103,8	143,8	**221,4**
22-ott	273,8	379,1	340,4	289,9	242,2	225,1	252,5	318,4	303,5	196,2	204,4	167,9	152,0	197,8	165,7	140,5	75,9	112,8	172,6	103,3	143,0	**220,9**
15-ott	273,4	379,1	340,2	289,7	241,8	225,1	252,1	317,6	303,0	195,7	203,9	167,3	151,3	197,1	165,7	140,1	75,4	112,4	172,4	102,9	142,2	**220,5**
8-ott	273,1	379,1	339,8	289,5	241,6	224,4	251,9	317,1	302,4	195,0	203,5	167,1	150,8	196,9	165,4	139,6	75,1	111,5	172,0	102,4	141,1	**220,0**
1-ott	272,8	379,1	339,6	289,2	241,4	224,0	251,7	316,9	301,9	194,3	203,5	166,5	150,4	196,7	165,4	139,1	74,3	111,0	171,9	101,9	140,1	**219,6**
24-set	272,6	379,1	339,1	288,8	240,9	223,4	251,2	316,4	301,4	193,0	202,8	166,4	149,9	196,4	165,0	138,2	73,3	110,4	171,4	101,2	138,8	**219,0**
17-set	272,4	378,3	338,9	288,2	240,5	223,2	250,8	316,1	300,8	192,1	202,4	165,6	149,3	195,9	164,7	137,5	72,3	109,7	171,1	100,8	136,9	**218,4**

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 5/11	11°	20°	18°	8°	16°	1°	14°	2°	5°	4°	15°	10°	3°	9°	21°	13°	7°	12°	17°	19°	6°	
5-nov	4,8	2,4	3,4	5,2	3,9	11,3	4,4	9,0	6,8	7,3	4,0	4,8	8,2	5,1	2,0	4,6	5,6	4,7	3,6	2,8	6,4	**5,2**
29-ott	4,1	4,0	3,0	3,7	3,4	8,4	2,0	5,1	6,3	6,3	3,1	3,9	6,4	4,9	2,0	4,0	5,0	4,0	3,3	2,6	5,8	**4,5**
22-ott	4,1	2,4	2,7	3,6	3,4	6,6	1,3	4,1	6,4	5,8	3,0	4,1	5,4	3,6	1,3	3,3	4,1	4,2	3,2	3,6	5,4	**4,1**
15-ott	4,1	2,4	3,0	3,7	2,8	4,1	3,3	3,4	6,9	5,3	2,7	3,8	5,1	3,7	0,3	3,3	5,0	4,3	3,4	4,7	5,3	**4,1**
8-ott	3,6	1,6	3,3	3,3	3,2	4,3	2,9	3,1	7,3	6,1	2,5	5,6	6,1	3,6	0,7	3,4	6,1	5,1	3,4	6,2	7,5	**4,6**
1-ott	4,4	1,6	3,7	3,1	3,6	5,1	2,9	3,2	8,3	6,2	3,5	5,4	6,7	4,0	0,3	3,7	7,4	6,5	3,6	7,5	9,5	**5,2**
24-set	4,2	1,6	4,1	4,2	4,3	3,4	3,5	3,8	8,8	8,1	4,0	4,8	6,9	4,9	1,0	4,7	8,3	8,7	4,2	9,7	11,1	**6,0**
17-set	4,8	1,6	4,3	5,3	4,5	2,8	2,9	3,9	9,2	9,6	3,8	5,1	7,6	5,6	2,0	5,7	8,9	8,1	4,5	11,7	14,3	**6,7**

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

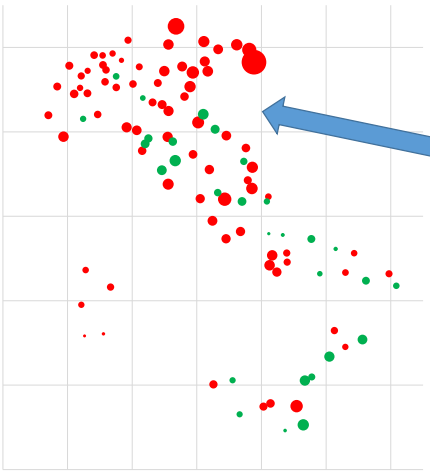
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA
					Ven			Fri	Emi		Mar		Laz									
dati al 5/11	12°	20°	13°	9°	5°	15°	17°	2°	4°	8°	1°	6°	3°	10°	18°	19°	14°	20°	11°	16°	7°	
5-nov	0,49	0,00	0,48	0,72	0,84	0,38	0,37	1,33	0,90	0,73	1,39	0,80	1,04	0,54	0,33	0,32	0,42	0,00	0,51	0,37	0,80	**0,66**
29-ott	0,44	0,00	0,46	0,66	0,61	0,75	0,37	1,08	0,72	0,73	1,19	0,80	0,83	0,77	0,33	0,35	0,21	0,00	0,43	0,31	0,74	**0,59**
22-ott	0,44	0,00	0,51	0,79	0,53	1,13	0,37	0,58	0,67	0,60	0,66	0,46	0,85	0,39	0,33	0,37	0,42	0,00	0,40	0,62	0,90	**0,58**
15-ott	0,46	0,00	0,56	0,39	0,57	1,50	0,55	0,58	0,78	0,60	0,86	0,57	0,87	0,39	0,33	0,28	0,63	0,00	0,46	0,56	0,88	**0,60**
8-ott	0,44	0,00	0,60	0,39	0,80	1,13	0,55	0,58	0,87	0,76	0,86	0,57	0,89	0,39	0,33	0,28	0,42	0,00	0,51	1,05	0,82	**0,64**
1-ott	0,46	0,00	0,54	0,39	0,96	1,13	0,73	0,58	1,03	0,95	1,12	0,34	0,94	0,31	0,33	0,37	0,79	0,36	0,38	0,68	1,25	**0,72**
24-set	0,53	0,00	0,60	0,39	1,05	1,88	0,55	0,83	1,01	1,33	1,32	0,34	0,89	0,31	0,67	0,32	0,69	0,54	0,48	1,18	1,64	**0,82**
17-set	0,53	0,00	0,59	0,46	1,09	1,31	0,18	0,75	0,92	1,30	1,72	0,69	0,96	0,54	0,67	0,46	0,79	0,72	0,48	1,12	2,03	**0,88**

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

	Le prime 25 province per numero di casi 5 novembre 2021	numero	% cumul
1	Milano	289.165	6,1%
2	Roma	288.963	12,3%
3	Napoli	278.722	18,2%
4	Torino	206.145	22,5%
5	Brescia	112.916	24,9%
6	Bologna	103.207	27,1%
7	Bari	99.849	29,2%
8	Verona	94.595	31,2%
9	Padova	93.426	33,2%
10	Varese	92.307	35,2%
11	Treviso	90.133	37,1%
12	Palermo	85.106	38,9%
13	Monza e della Brianza	83.634	40,7%
14	Firenze	80.746	42,4%
15	Bolzano	79.774	44,1%
16	Venezia	79.290	45,8%
17	Catania	79.229	47,4%
18	Vicenza	78.759	49,1%
19	Salerno	75.281	50,7%
20	Modena	71.924	52,2%
21	Caserta	71.718	53,7%
22	Como	62.800	55,1%
23	Genova	58.766	56,3%
24	Bergamo	57.057	57,5%
25	Cuneo	55.631	58,7%

	Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti 5 novembre 2021	densità
1	Bolzano	14.977
2	Rimini	12.198
3	Belluno	11.463
4	Trieste	11.047
5	Como	10.508
6	Prato	10.438
7	Varese	10.432
8	Forlì-Cesena	10.382
9	Gorizia	10.299
10	Verona	10.229
11	Treviso	10.202
12	Udine	10.189
13	Modena	10.171
14	Bologna	10.103
15	Padova	10.006
16	Reggio nell'Emilia	9.836
17	Monza e della Brianza	9.611
18	Cuneo	9.492
19	Pistoia	9.480
20	Aosta	9.425
21	Mantova	9.411
22	Venezia	9.341
23	Torino	9.240
24	Vicenza	9.208
25	Napoli	9.185

casi / 100.000 - ultima settimana
rosso: in aumento, verde: in riduzione
rispetto alla settimana precedente



casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

indice

	Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti nella settimana ultima settimana	intensità	variaz vs sett precedente
1	Trieste	409,2	45,5%
2	Bolzano	186,4	45,4%
3	Gorizia	135,7	3,3%
4	Rieti	120,7	18,7%
5	Padova	104,2	23,8%
6	Catania	103,7	11,3%
7	Forlì-Cesena	96,4	0,5%
8	Teramo	89,5	57,2%
		87,8	56,1%
10	Siracusa	86,8	-12,2%
11	Siena	86,7	-4,2%
12	Rovigo	86,3	0,5%
13	Fermo	85,0	22,7%
14	Belluno	84,4	65,0%
15	Grosseto	82,4	58,8%
16	Ravenna	77,6	-1,6%
17	Venezia	76,7	27,4%
18	Napoli	74,9	17,3%
19	Imperia	74,0	16,5%
20	Trento	73,9	40,4%
21	Caserta	73,7	10,5%
22	Verona	73,6	42,8%
23	Reggio Calabria	72,1	-7,7%
24	Prato	71,6	75,2%
25	Vibo Valentia	71,1	-25,7%

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 = 61,2% 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'**

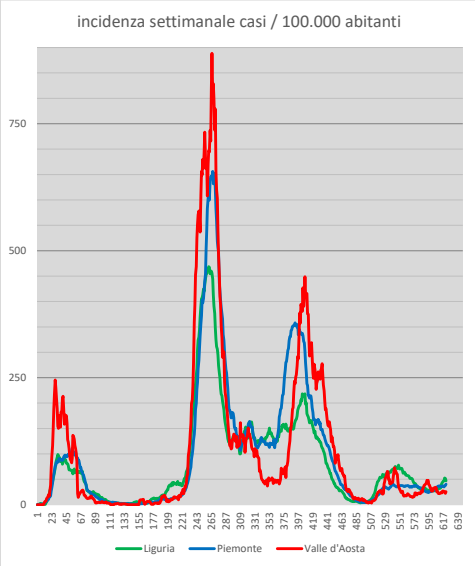
dec / pos = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima **= LETALITA'**

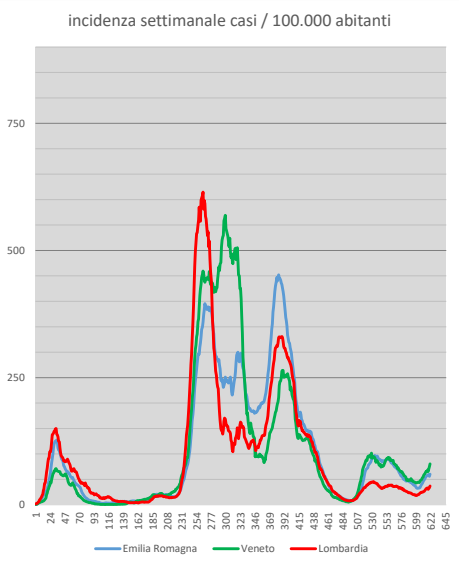
	INCIDENZA pos / abit	POSITIVITA' DEI TAMPONI pos / tamp	QUANTITA' TAMPONI tamp / abit	GRAVITA' RICOVERI RIC TI / RIC H	QUOZ OSPEDALIZZAZIONE RIC H / abit	MORTALITA' OSPEDALIERA dec / RIC H	MORTALITA' dec / abit	LETALITA' dec / pos
Piemonte	40,5	0,5%	7,4%	9,3%	5,3	6,7%	0,30	0,87%
Valle d'Aosta	25,6	0,3%	9,1%	0,0%	2,4	0,0%	0,00	0,00%
Lombardia	37,0	0,6%	6,2%	12,5%	3,8	12,9%	0,42	1,70%
Liguria	47,1	0,9%	5,3%	12,1%	6,0	6,0%	0,26	0,87%
Veneto	80,4	0,7%	10,8%	17,7%	4,8	9,9%	0,39	0,80%
P.A. Bolzano	186,4	1,9%	9,9%	3,2%	11,6	14,6%	1,13	1,35%
P.A. Trento	73,9	0,8%	9,6%	7,7%	4,8	22,2%	0,37	0,93%
Friuli Venezia Giulia	150,6	1,4%	10,7%	12,9%	10,3	35,1%	1,66	2,96%
Emilia Romagna	60,1	1,6%	3,7%	11,7%	7,7	9,8%	0,69	1,82%
Toscana	57,5	1,2%	4,9%	9,1%	8,1	11,1%	0,70	1,71%
Marche	58,4	4,1%	1,4%	25,6%	5,4	12,7%	0,46	1,37%
Umbria	55,9	0,8%	7,1%	14,3%	5,6	5,0%	0,23	0,53%
Lazio	64,9	1,7%	3,8%	11,2%	9,3	9,4%	0,59	1,51%
Abruzzo	47,5	0,8%	6,0%	9,6%	5,6	11,8%	0,46	1,81%
Molise	9,7	1,2%	0,8%	14,3%	2,3	20,0%	0,33	2,38%
Campania	67,1	2,7%	2,5%	6,4%	4,9	14,5%	0,53	1,35%
Calabria	50,6	3,6%	1,4%	7,0%	6,1	8,2%	0,37	0,95%
Basilicata	24,6	4,0%	0,6%	0,0%	4,7	0,0%	0,00	0,00%
Puglia	32,1	1,0%	3,2%	12,3%	4,1	9,1%	0,33	1,46%
Sardegna	19,2	0,7%	2,6%	11,8%	3,2	5,9%	0,25	3,03%
Sicilia	51,3	2,0%	2,6%	11,1%	7,2	9,7%	0,62	1,45%
ITALIA	**55,2**	**1,1%**	**5,0%**	**11,2%**	**5,9**	10,7%	**0,50**	**1,41%**

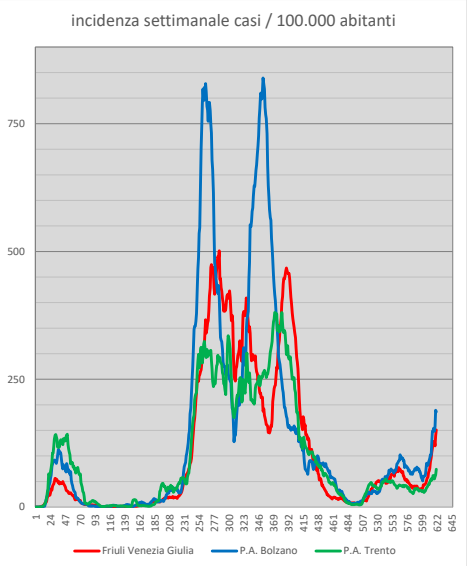
indice

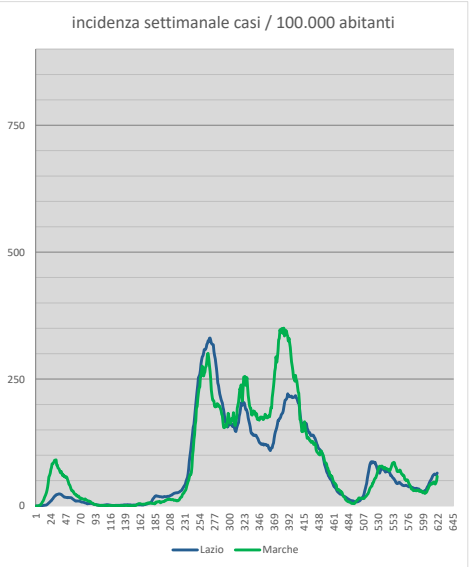
indice

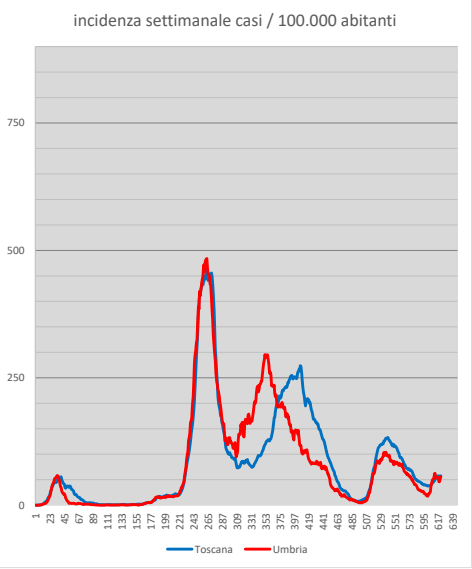
I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.
Si ricorda la rilevanza che viene attribuita alla soglia di **250 nuovi casi a settimana /100.000 abitanti**.

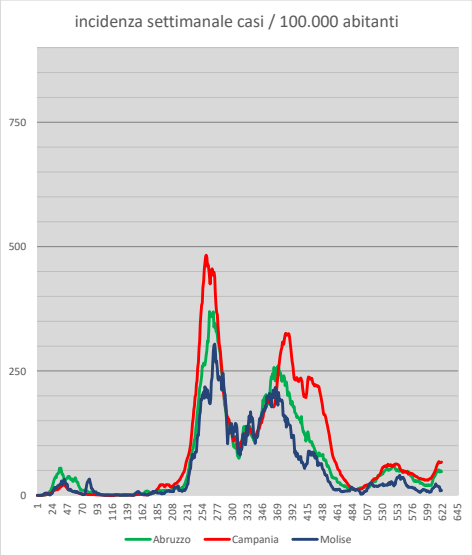


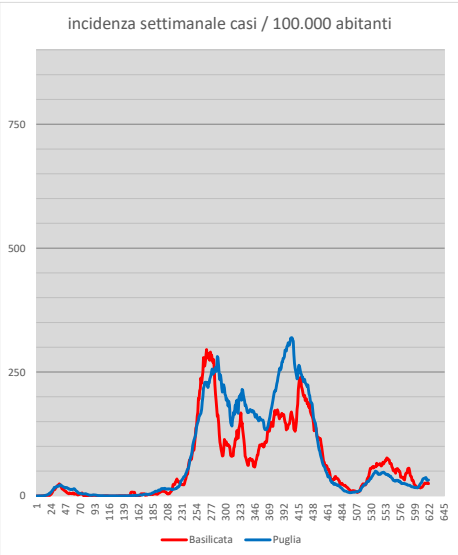


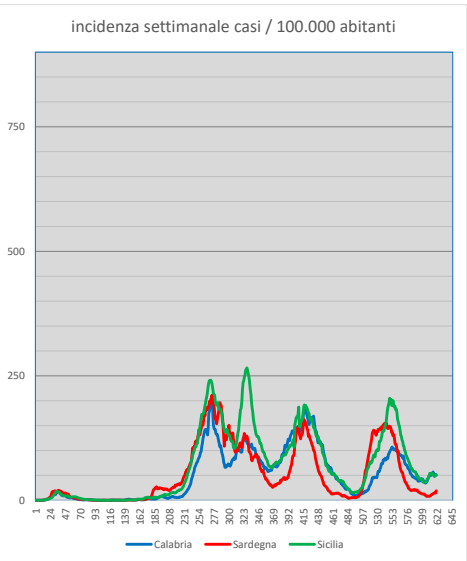












indice

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**

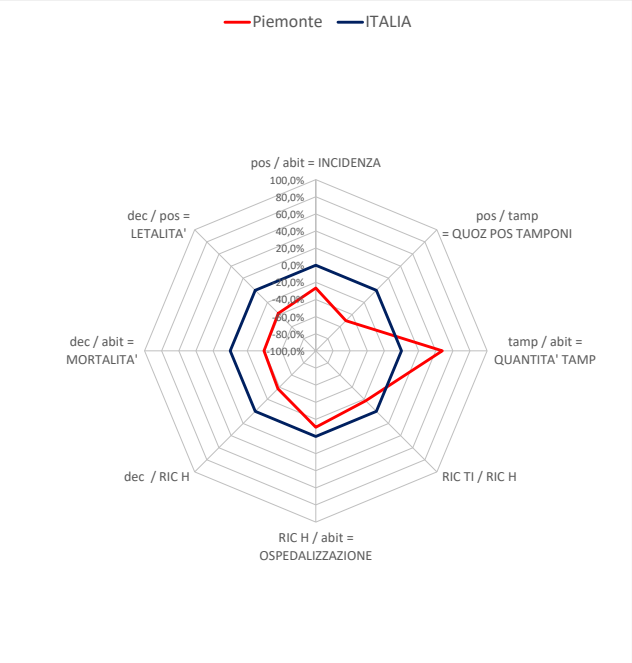
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

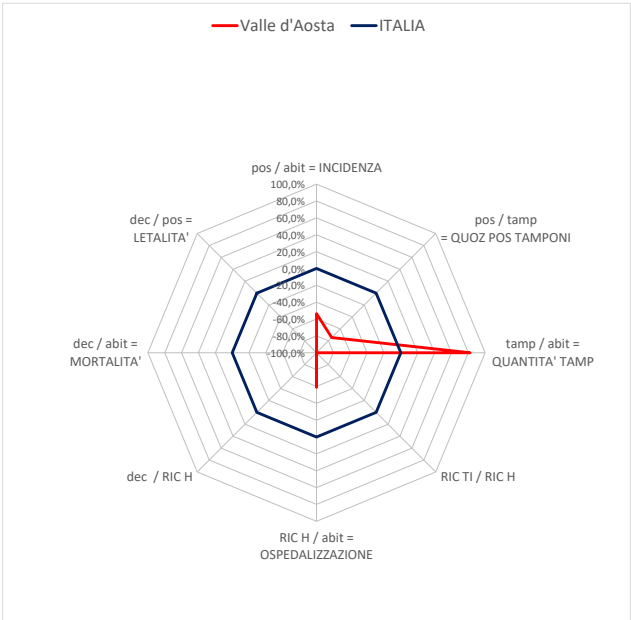
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti **= QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

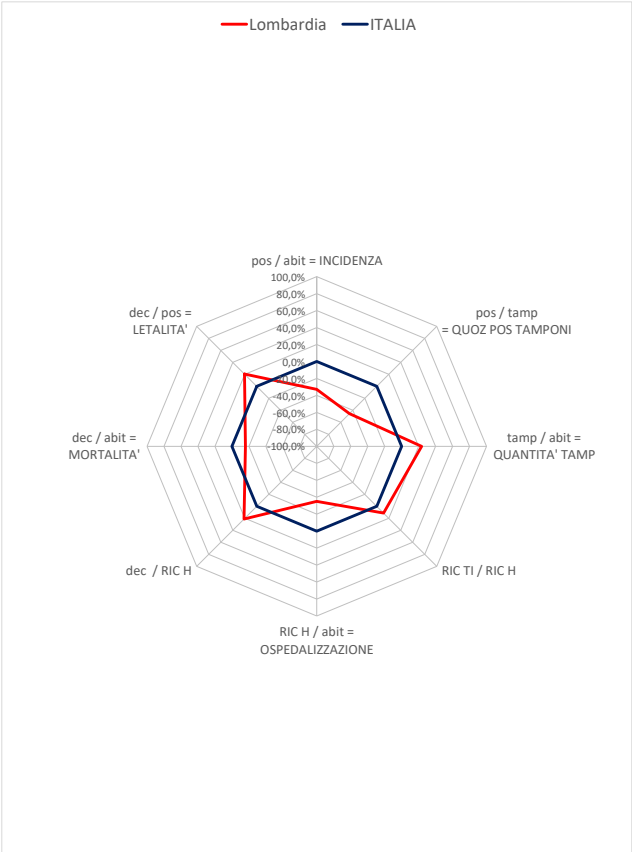
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa **= MORTALITA' OSPEDALIERA**

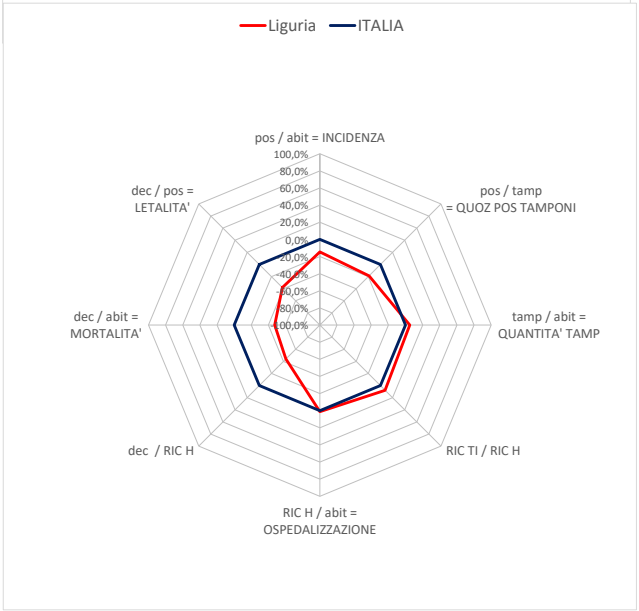
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti **= MORTALITA'**

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

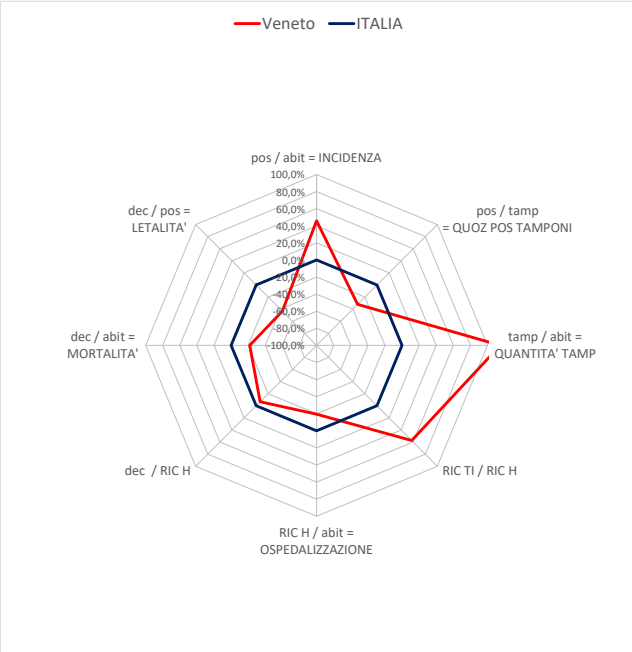


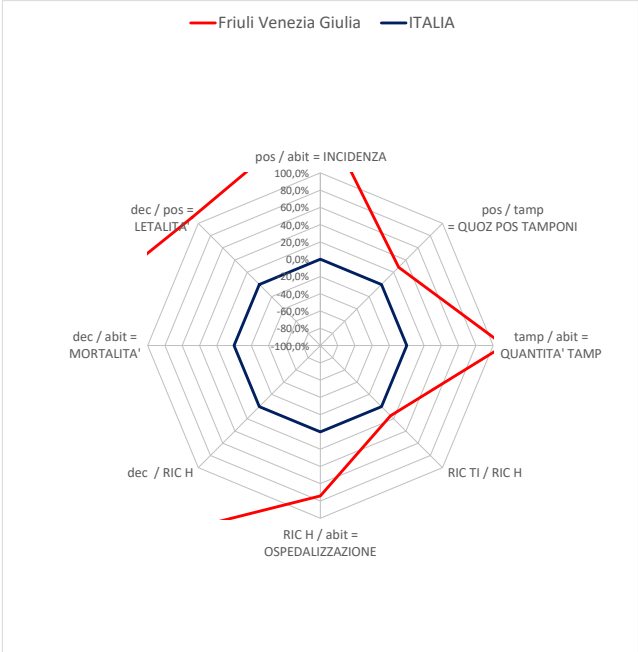


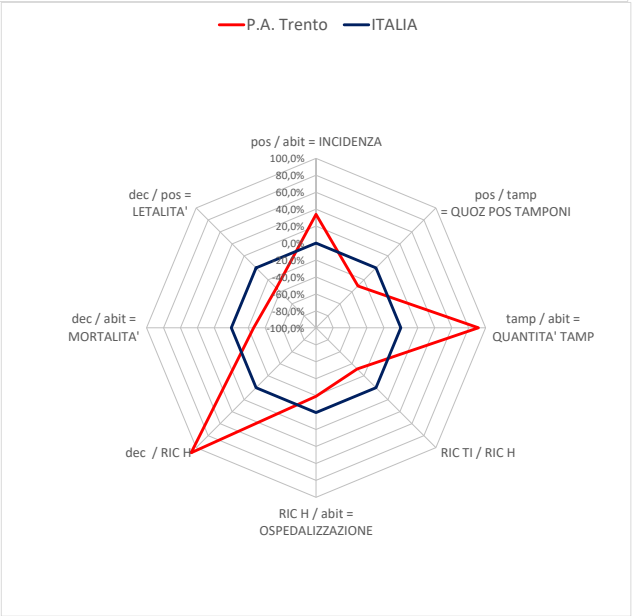


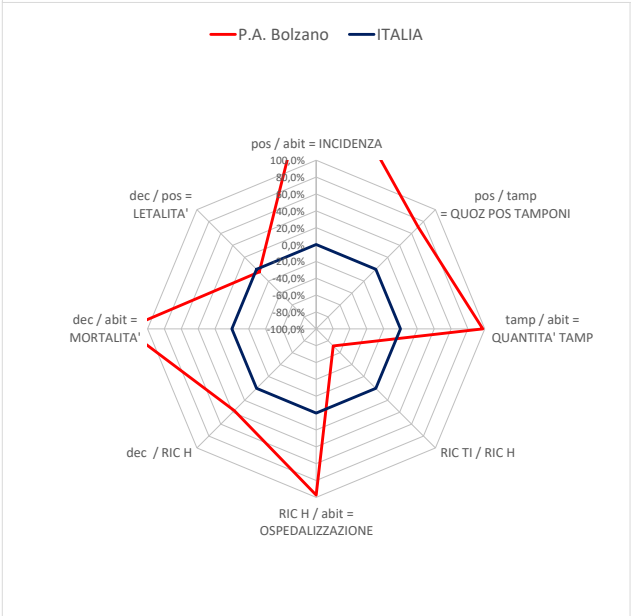


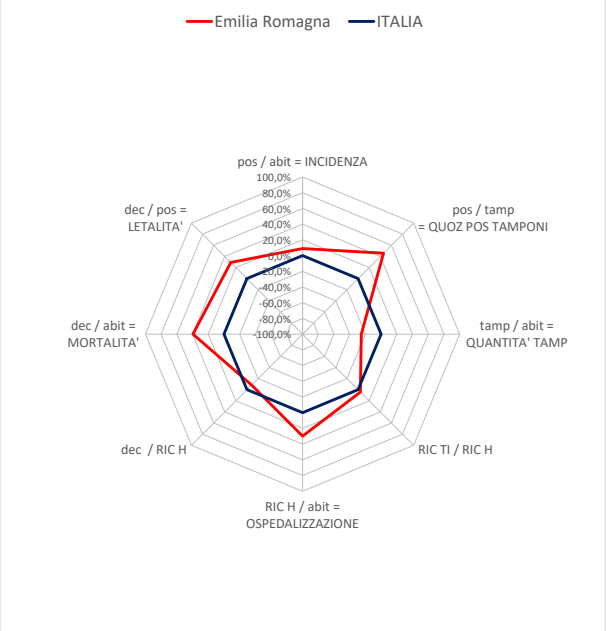
indice


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%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

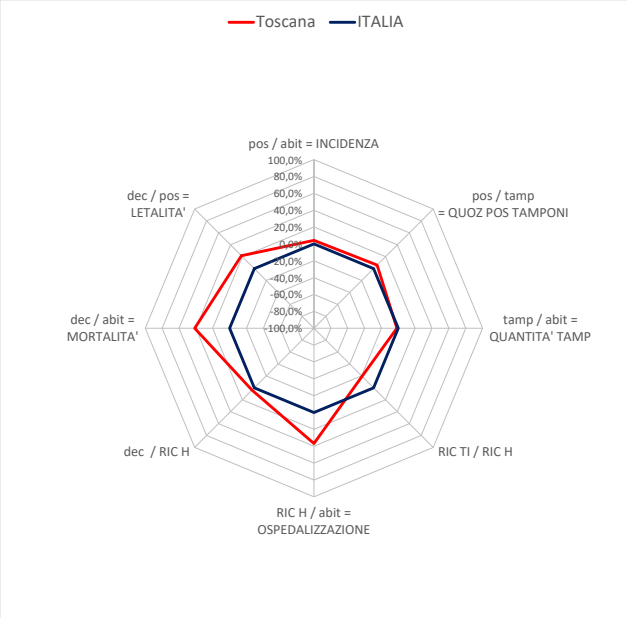

Friuli Venezia Giulia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

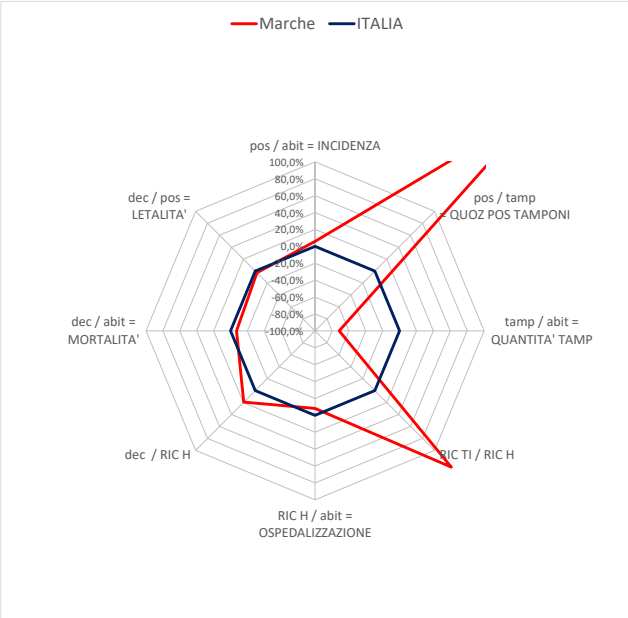

P.A. Trento
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

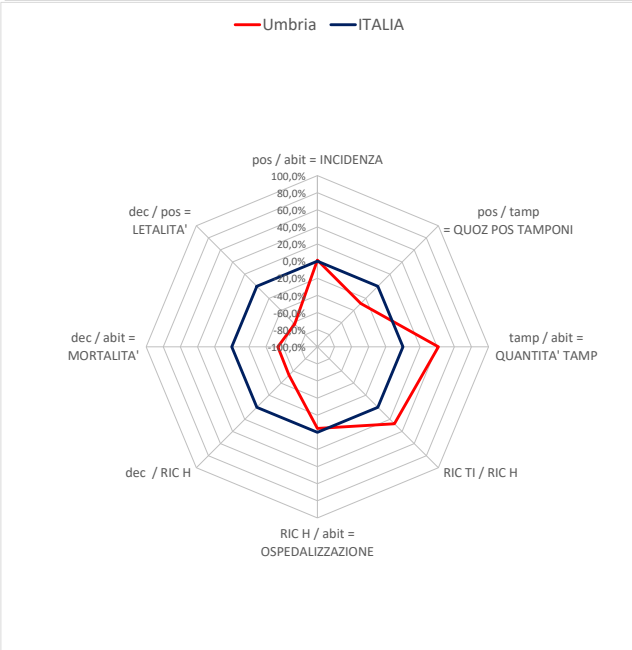

P.A. Bolzano
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

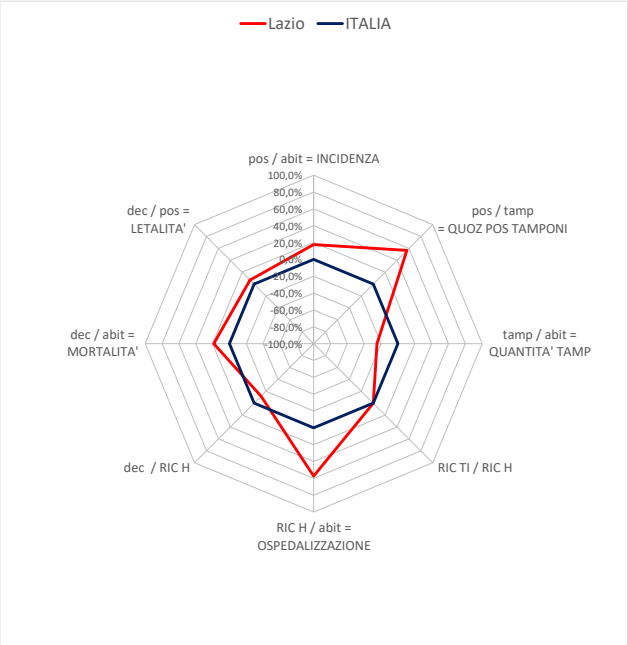

Emilia Romagna
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

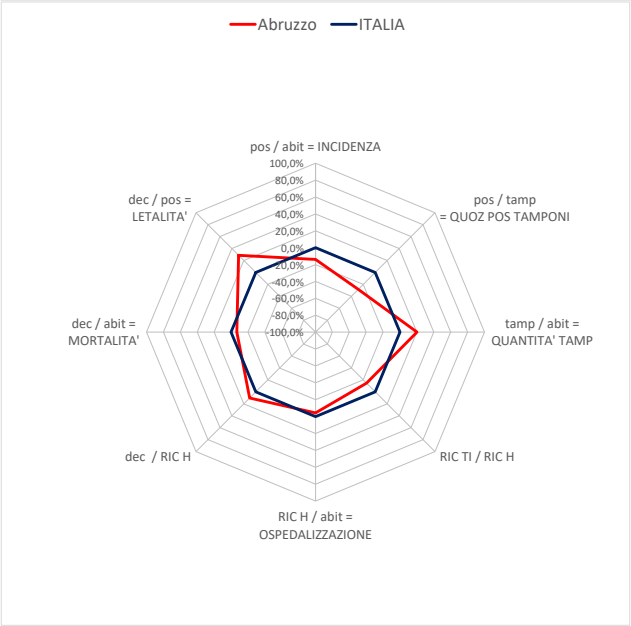
indice

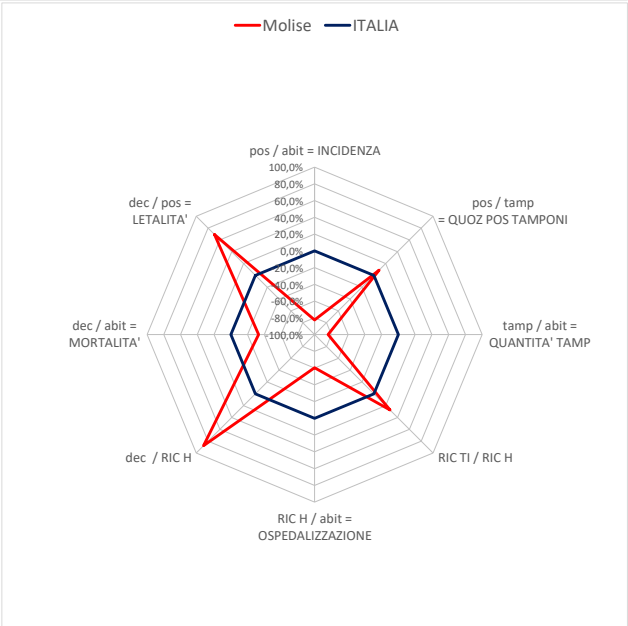

Toscana
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


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'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

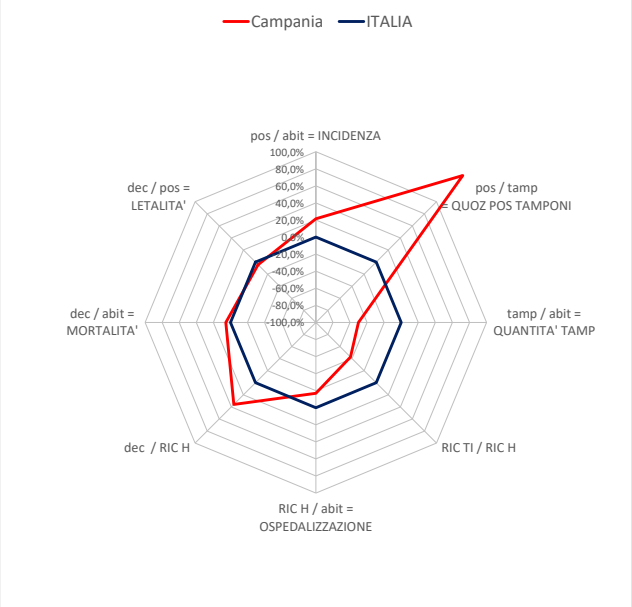

Umbria
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

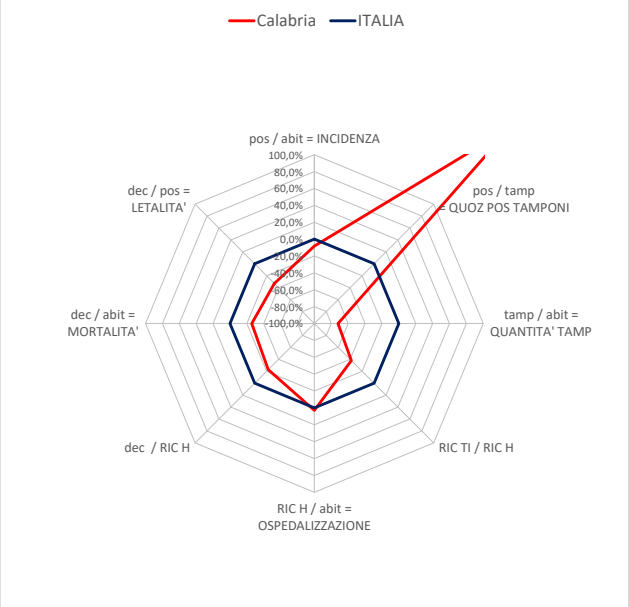

Lazio
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

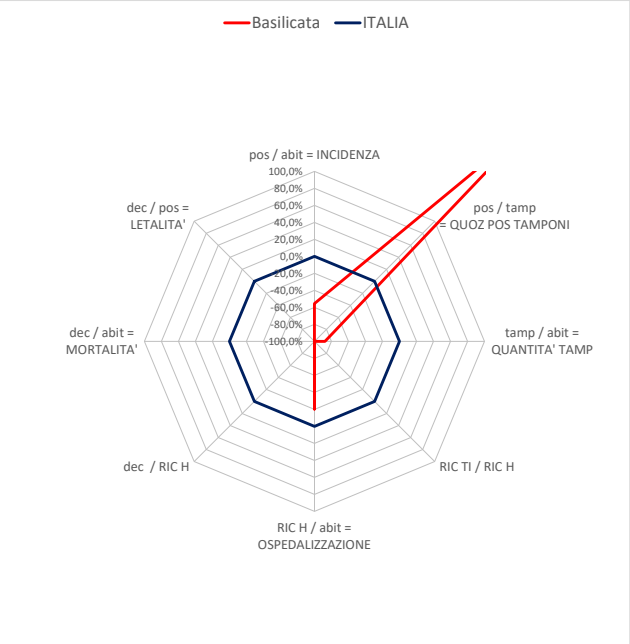

Abruzzo
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

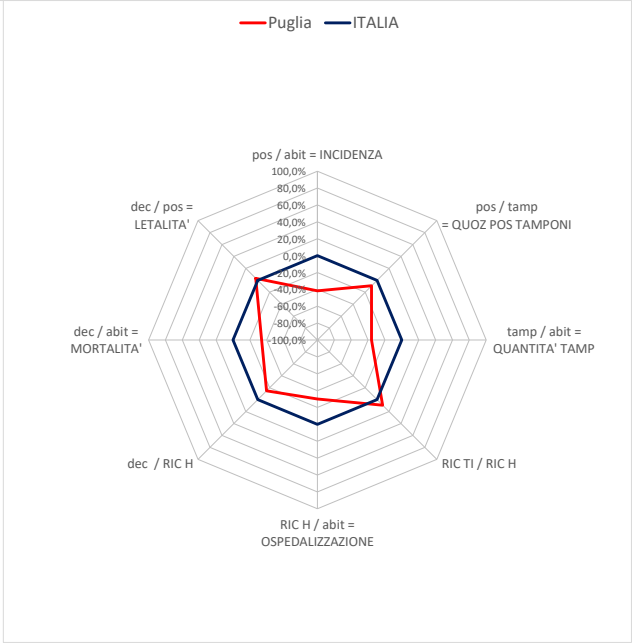

Molise
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

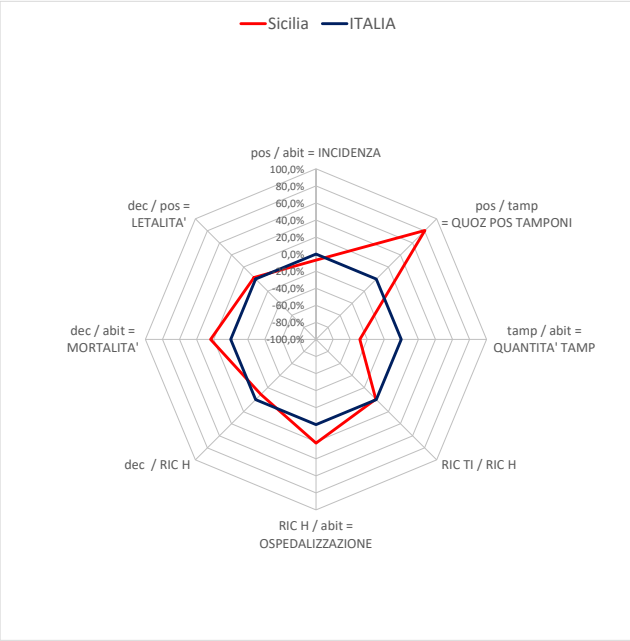
indice

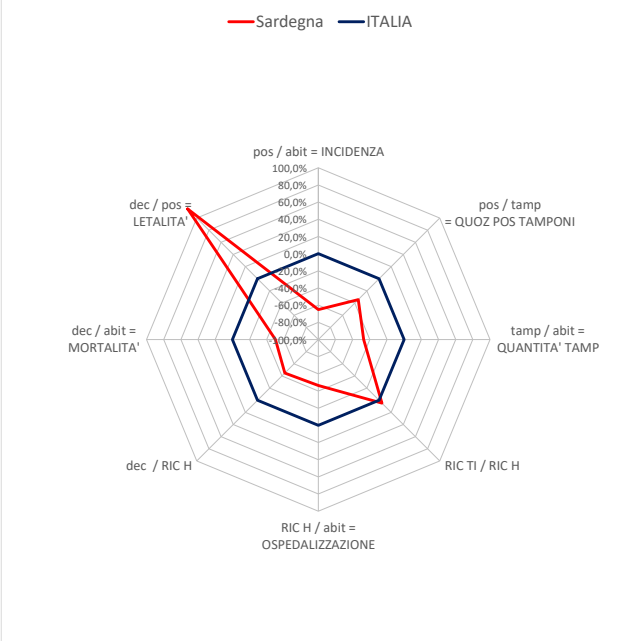

Campania
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


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

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.
31/10/2021 - La Regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna, 1 caso è avvenuto nei giorni scorsi. 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 comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: n. 1 il 30/10/21 - n. 1 il 29/10/21. 30/10/2021 - La Regione Emilia-Romagna comunica che dal totale dei casi è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: N.1 il 29/10/21 - n.1 il 28/10/21 - n. 1 il 20/09/21. 29/10/2021 - La regione Emilia Romagna comunica che, dal totale dei positivi dichiarati nei giorni scorsi, è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da test molecolare. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che, dal totale dei positivi dichiarati 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 193 nuovi positivi, 75 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La Regione Sicilia comunica n. 54 tamponi molecolari comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti; n. 3 casi comunicati in data odierna sono sono relativi a giorni precedenti; i decessi comunicati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 1 il 27/10/21 - N. 1 il 26/10/21 - N. 1 il 27/08/21 28/10/2021 - La regione Abruzzo comunica che per i ricoveri relativi alla ASL di Pescara sono stati riconfermati i dati di ieri in quanto non pervenuti quelli odierni. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che Il totale dei casi positivi è stato ridotto di 3 a seguito di revisione dei casi. La regione Liguria segnala in data odierna problemi tecnici di natura informatica che non hanno consentito la completa trasmissione dei dati ad A.Li.Sa. I dati potrebbero risultare parziali e saranno integrati quanto prima; comunica inoltre che 20 casi presentano una positività antecedente al 25/10/21. La P.A. di Bolzano comunica che degli 83 nuovi positivi,25 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che n. 53 tamponi molecolari comunicati in data odierna, sono relativi a giorni precedenti; i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti periodi: N. 3 IL 27/10/21 - N. 1 IL 25/10/21 - N. 1 IL 23/10/21- N. 1 IL 17/10/21- N. 1 IL 10/09/21- N. 1 IL 05/09/21- N. 1 IL 24/08/21 27/10/2021 - 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 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia comunica che i decessi comunicati in data odierna sono avvenuti: n. 3 il 26/10/21 - n. 1 il 25/10/21 - n. 2 il 24/10/21.

INDICE DETTAGLIATO DEI CONTENUTI

indice

Pag 2

Situazione nazionale

Vengono presentati, **per periodi settimanali**,

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

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

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

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

Pag 3

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

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

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

Situazione nazionale

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

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

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

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

Pag 4

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

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

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

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

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti

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

Pag 5

Per ogni regione:

Tabella e grafico: 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