L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

30 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
24 ottobre 2021
al
30 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
88	24-ott	30-ott	29.978	23.341	272	3.256.414	396.303	2.707	346	3.053	77.328	80.381	4.554.985	132.074	4.767.440	103.901.788	36.020.618
87	17-ott	23-ott	21.998	25.768	285	3.302.005	447.750	2.455	338	2.793	71.223	74.016	4.531.644	131.802	4.737.462	100.645.374	35.624.315
86	10-ott	16-ott	17.426	24.414	243	2.282.242	437.048	2.371	352	2.723	75.348	78.071	4.505.876	131.517	4.715.464	97.343.369	35.176.565
85	3-ott	9-ott	18.971	26.142	276	1.946.120	361.284	2.692	367	3.059	82.243	85.302	4.481.462	131.274	4.698.038	95.061.127	34.739.517
84	26-set	2-ott	21.852	31.332	345	1.992.376	395.228	3.057	432	3.489	89.260	92.749	4.455.320	130.998	4.679.067	93.115.007	34.378.233
83	19-set	25-set	24.940	35.037	369	1.965.712	378.110	3.497	481	3.978	98.596	102.574	4.423.988	130.653	4.657.215	91.122.631	33.983.005
82	12-set	18-set	30.526	44.713	399	1.970.441	390.076	3.958	519	4.477	108.563	113.040	4.388.951	130.284	4.632.275	89.156.919	33.604.895
81	5-set	11-set	35.623	44.617	419	1.926.231	407.531	4.117	547	4.664	122.962	127.626	4.344.238	129.885	4.601.749	87.186.478	33.214.819
80	29-ago	4-set	41.834	43.813	410	1.865.060	418.565	4.204	569	4.773	132.266	137.039	4.299.621	129.466	4.566.126	85.260.247	32.807.288
79	22-ago	28-ago	45.601	39.266	328	1.567.362	364.238	4.111	511	4.622	134.806	139.428	4.255.808	129.056	4.524.292	83.395.187	32.388.723
78	15-ago	21-ago	43.683	36.413	315	1.381.792	333.401	3.733	466	4.199	129.222	133.421	4.216.542	128.728	4.478.691	81.827.825	32.024.485
77	8-ago	14-ago	44.324	26.189	204	1.474.641	363.769	3.101	372	3.473	122.993	126.466	4.180.129	128.413	4.435.008	80.446.033	31.691.084
76	1-ago	7-ago	40.656	19.260	146	1.427.198	356.237	2.533	288	2.821	105.714	108.535	4.153.940	128.209	4.390.684	78.971.392	31.327.315
75	25-lug	31-lug	37.355	12.472	121	1.492.398	364.460	1.851	214	2.065	85.220	87.285	4.134.680	128.063	4.350.028	77.544.194	30.971.078
74	18-lug	24-lug	28.341	9.231	78	1.424.502	343.871	1.340	172	1.512	61.011	62.523	4.122.208	127.942	4.312.673	76.051.796	30.606.618
73	11-lug	17-lug	14.447	11.875	96	1.261.366	302.097	1.111	162	1.273	42.218	43.491	4.112.977	127.864	4.284.332	74.627.294	30.262.747
72	4-lug	10-lug	7.374	11.804	131	1.166.883	294.267	1.147	161	1.308	39.707	41.015	4.101.102	127.768	4.269.885	73.365.928	29.960.650
71	27-giu	3-lug	5.222	17.199	179	1.204.934	298.687	1.394	204	1.598	43.978	45.576	4.089.298	127.637	4.262.511	72.199.045	29.666.383
70	20-giu	26-giu	5.194	36.407	205	1.228.412	267.456	1.771	298	2.069	55.663	57.732	4.072.099	127.458	4.257.289	70.994.111	29.367.696
69	13-giu	19-giu	8.613	81.595	277	1.295.274	323.427	2.504	394	2.898	86.252	89.150	4.035.692	127.253	4.252.095	69.765.699	29.100.240
68	6-giu	12-giu	13.329	45.785	504	1.292.876	334.247	3.655	574	4.229	158.180	162.409	3.954.097	126.976	4.243.482	68.470.425	28.776.813
67	30-mag	5-giu	17.098	63.225	470	1.256.766	413.847	5.193	788	5.981	189.388	195.369	3.908.312	126.472	4.230.153	67.177.549	28.442.566
66	23-mag	29-mag	24.865	65.794	849	1.541.688	459.740	6.800	1.095	7.895	234.071	241.966	3.845.087	126.002	4.213.055	65.920.783	28.028.719
65	16-mag	22-mag	34.816	82.812	1.090	1.679.001	518.464	9.488	1.430	10.918	272.826	283.744	3.779.293	125.153	4.188.190	64.379.095	27.568.979
64	9-mag	15-mag	50.453	106.374	1.369	1.829.076	597.326	12.493	1.805	14.298	318.532	332.830	3.696.481	124.063	4.153.374	62.700.094	27.050.515
63	2-mag	8-mag	67.304	106.065	1.661	1.913.064	647.306	15.799	2.211	18.010	372.110	390.120	3.590.107	122.694	4.102.921	60.871.018	26.453.189
62	25-apr	1-mag	86.100	114.994	2.012	2.071.419	691.576	18.381	2.522	20.903	409.639	430.542	3.484.042	121.033	4.035.617	58.957.954	25.805.883
61	18-apr	24-apr	92.074	133.589	2.345	2.022.207	650.225	20.971	2.894	23.865	437.583	461.448	3.369.048	119.021	3.949.517	56.886.535	25.114.307
60	11-apr	17-apr	103.366	128.390	2.753	2.062.562	628.951	24.100	3.340	27.440	477.868	505.308	3.235.459	116.676	3.857.443	54.864.328	24.464.082
59	4-apr	10-apr	103.830	132.381	3.219	1.852.656	562.794	27.654	3.588	31.242	501.843	533.085	3.107.069	113.923	3.754.077	52.801.766	23.835.131
58	28-mar	3-apr	137.794	141.749	3.068	2.128.447	644.179	28.489	3.714	32.203	532.652	564.855	2.974.688	110.704	3.650.247	50.949.110	23.272.337
57	21-mar	27-mar	156.122	146.703	2.994	2.206.846	849.143	28.621	3.635	32.256	539.622	571.878	2.832.939	107.636	3.512.453	48.820.663	22.628.158
56	14-mar	20-mar	154.493	106.340	2.761	2.264.479	743.856	27.061	3.387	30.448	535.005	565.453	2.686.236	104.642	3.356.331	46.613.817	21.779.015
55	7-mar	13-mar	155.076	98.524	2.303	2.277.829	768.002	24.153	2.982	27.135	492.926	520.061	2.579.896	101.881	3.201.838	44.349.338	21.035.159
54	28-feb	6-mar	138.937	83.020	2.071	2.195.646	753.276	20.701	2.571	23.272	442.540	465.812	2.481.372	99.578	3.046.762	42.071.509	20.267.157
53	21-feb	27-feb	112.029	82.665	2.021	2.067.910	671.011	18.372	2.216	20.588	391.378	411.966	2.398.352	97.507	2.907.825	39.875.863	19.513.881
52	14-feb	20-feb	84.977	99.637	2.130	1.845.014	614.854	17.725	2.063	19.788	364.835	384.623	2.315.687	95.486	2.795.796	37.807.953	18.442.566
51	7-feb	13-feb	85.721	108.989	2.353	1.807.002	601.522	18.500	2.062	20.562	380.851	401.413	2.216.050	93.356	2.710.819	35.962.939	18.228.016
50	31-gen	6-feb	83.315	116.909	2.724	1.702.575	702.962	19.408	2.110	21.518	405.516	427.034	2.107.061	91.003	2.625.098	34.155.937	17.626.494
49	24-gen	30-gen	86.598	118.963	3.117	1.735.538	556.425	20.098	2.218	22.316	441.036	463.352	1.990.152	88.279	2.541.783	32.453.362	16.923.532
48	17-gen	23-gen	86.452	141.973	3.362	1.722.210	544.683	21.403	2.386	23.789	475.045	498.834	1.871.189	85.162	2.455.185	30.717.824	16.367.107
47	10-gen	16-gen	110.867	122.586	3.406	1.243.979	463.341	22.784	2.520	25.304	532.413	557.717	1.729.216	81.800	2.368.733	28.995.614	15.822.424
46	3-gen	9-gen	116.665	117.476	3.409	928.330	386.656	23.260	2.593	25.853	546.989	572.842	1.606.630	78.394	2.257.866	27.751.635	15.359.083
45	27-dic	2-gen	102.418	102.941	3.358	837.047	341.131	22.948	2.569	25.517	551.545	577.062	1.489.154	74.985	2.141.201	26.823.305	14.972.427
44	20-dic	26-dic	100.700	136.743	3.180	994.553	406.096	23.312	2.580	25.892	555.051	580.943	1.386.213	71.627	2.038.783	25.986.258	14.631.296
43	13-dic	19-dic	112.308	172.579	4.411	928.676	323.624	25.364	2.784	28.148	592.018	620.166	1.249.470	68.447	1.938.083	24.991.705	14.225.200
42	6-dic	12-dic	115.784	180.583	4.522	1.100.915	-341.573	28.066	3.199	31.265	653.583	684.848	1.076.891	64.036	1.825.775	24.063.029	13.901.576
41	29-nov	5-dic	145.459	175.447	5.151	1.324.473	1.400.899	30.158	3.517	33.675	720.494	754.169	896.308	59.514	1.709.991	22.962.114	14.243.149
40	22-nov	28-nov	184.001	181.337	5.102	1.437.812	721.261	33.299	3.762	37.061	752.247	789.308	720.861	54.363	1.564.532	21.637.641	12.842.250
39	15-nov	21-nov	235.979	128.090	4.578	1.516.718	815.548	34.063	3.758	37.821	753.925	791.746	539.524	49.261	1.380.531	20.199.829	12.120.989
38	8-nov	14-nov	242.062	82.543	3.620	1.499.542	877.644	31.398	3.306	34.704	653.731	688.435	411.434	44.683	1.144.552	18.683.111	11.305.441
37	1-nov	7-nov	223.060	39.465	2.445	1.399.108	849.335	25.109	2.634	27.743	504.793	532.536	328.891	41.063	902.490	17.183.569	10.427.797
36	25-ott	31-ott	174.921	25.309	1.408	1.292.339	789.682	17.966	1.843	19.809	331.577	351.386	289.426	38.618	679.430	15.784.461	9.578.462
35	18-ott	24-ott	101.973	14.990	736	1.098.081	684.590	11.287	1.128	12.415	190.767	203.182	264.117	37.210	504.509	14.492.122	8.788.780
34	11-ott	17-ott	53.042	10.602	334	933.986	580.488	6.617	705	7.322	109.613	116.935	249.127	36.474	402.536	13.394.041	8.104.190
33	4-ott	10-ott	26.743	7.308	172	768.664	465.753	4.336	390	4.726	70.103	74.829	238.525	36.140	349.494	12.460.055	7.523.702
32	27-set	3-ott	14.647	7.524	150	692.041	411.254	3.205	297	3.502	52.064	55.566	231.217	35.968	322.751	11.691.391	7.057.949
31	20-set	26-set	11.535	5.977	126	649.964	398.667	2.746	247	2.993	45.600	48.593	223.693	35.818	308.104	10.999.350	6.646.695
30	13-set	19-set	10.272	4.525	89	603.411	372.566	2.380	215	2.595	40.566	43.161	217.716	35.692	296.569	10.349.386	6.248.028
29	6-set	12-set	9.960	3.581	70	603.574	391.117	1.951	182	2.133	35.370	37.503	213.191	35.603	286.297	9.745.975	5.875.462
28	30-ago	5-set	9.484	2.386	60	632.783	420.098	1.620	121	1.741	29.453	31.194	209.610	35.533	276.337	9.142.401	5.484.345
27	23-ago	29-ago	8.717	2.021	43	569.352	371.742	1.168	79	1.247	22.909	24.156	207.224	35.473	266.853	8.509.618	5.064.247
26	16-ago	22-ago	4.698	1.563	38	419.656	259.044	924	64	988	16.515	17.503	205.203	35.430	258.136	7.940.266	4.692.505
25	9-ago	15-ago	3.335	1.693	189	308.403	159.504	764	55	819	13.587	14.406	203.640	35.392	253.438	7.520.610	4.433.461
24	2-ago	8-ago	2.271	1.718	57	338.711	180.385	771	43	814	12.139	12.953	201.947	35.203	250.103	7.212.207	4.273.957
23	26-lug	1-ago	1.968	1.909	44	353.450	195.754	705	43	748	11.709	12.457	200.229	35.146	247.832	6.873.496	4.093.572
22	19-lug	25-lug	1.648	1.514	60	317.522	177.992	731	41	772	11.670	12.442	198.320	35.102	245.864	6.520.046	3.897.818
21	12-lug	18-lug	1.389	2.227	97	301.972	174.000	757	50	807	11.561	12.368	196.806	35.042	244.216	6.202.524	3.719.826
20	5-lug	11-lug	1.408	2.635	91	299.726	168.753	826	67	893	12.410	13.303	194.579	34.945	242.827	5.900.552	3.545.826
19	28-giu	4-lug	1.283	3.360	138	323.553	178.236	940	71	1.011	13.610	14.621	191.944	34.854	241.419	5.600.826	3.377.073
18	21-giu	27-giu	1.861	6.131	106	333.448	181.668	1.260	97	1.357	15.479	16.836	188.584	34.716	240.136	5.277.273	3.198.837
17	14-giu	20-giu	1.624	7.588	309	379.634	200.093	2.474	152	2.626	18.586	21.212	182.453	34.610	238.275	4.943.825	3.017.169
16	7-giu	13-giu	1.850	9.787	455	377.134	217.782	3.747	220	3.967	23.518	27.485	174.865	34.301	236.651	4.564.191	2.817.076
15	31-mag	6-giu	2.137	9.445	506	362.436	194.621	5.002	293	5.295	30.582	35.877	165.078	33.846	234.801	4.187.057	2.599.294
14	24-mag	30-mag	3.337	16.793	605	433.433	240.247	6.680	450	7.130	36.561	43.691	155.633	33.340	232.664	3.824.621	2.404.673
13	17-mag	23-mag	4.567	16.030	972	446.329	264.659	8.695	572	9.267	48.485	57.752	138.840	32.735	229.327	3.391.188	2.164.426
12	10-mag	16-mag	6.492	19.779	1.368	430.625	254.691	10.400	775	11.175	59.012	70.187	122.810	31.763	224.760	2.944.859	1.899.767
11	3-mag	9-mag	8.940	23.117	1.685	405.397	215.212	13.834	1.034	14.868	69.974	84.842	103.031	30.395	218.268	2.514.234	1.645.076
10	26-apr	2-mag	13.977	16.794	2.326	401.094	243.338	17.357	1.539	18.896	81.808	100.704	79.914	28.710	209.328	2.108.837	1.429.864
9	19-apr	25-apr	19.426	18.193	3.157	401.910		21.533	2.102	23.635	82.212	105.847	63.120	26.384	195.351	1.707.743	1.186.526
8	12-apr	18-apr	23.654	12.393	3.759	342.360		25.007	2.733	27.740	80.031	107.771	44.927	23.227	175.925	1.305.833	
7	5-apr	11-apr	27.639	11.538	4.106	306.249		28.144	3.381	31.525	68.744	100.269	32.534	19.468	152.271	963.473	
6	29-mar	4-apr	32.160	8.612	5.339	227.698		29.010	3.994	33.004	55.270	88.274	20.996	15.362	124.632	657.224	
5	22-mar	28-mar	38.894	6.312	5.198	196.304		26.676	3.856	30.532	39.533	70.065	12.384	10.023	92.472	429.526	
4	15-mar	21-mar	32.421	4.106	3.384	135.734		17.708	2.857	20.565	22.116	42.681	6.072	4.825	53.578	233.222	
3	8-mar	14-mar	15.274	1.377	1.208	55.426		8.372	1.518	9.890	7.860	17.750	1.966	1.441	21.157	97.488	
2	1-mar	7-mar	4.755	539	204	23.401		2.651	567	3.218	1.843	5.061	589	233	5.883	42.062	
1	23-feb	29-feb	1.128	50	29			401	105	506	543	1.049	50	29	1.128	18.661	

indice
indice

	media giornaliera ultima settimana	variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	4.283	36,3%	4.878
nuovi dimessi /guariti della settimana	3.334	-9,4%	3.103
nuovi deceduti della settimana	39	-4,6%	37
nuovi tamponi della settimana	465.202	-1,4%	477.352
nuove persone con tampone settimana	56.615	-11,5%	60.684

ricoverati con sintomi	10,3%
terapia intensiva	2,4%
totale ospedalizzati	9,3%
isolamento domiciliare	8,6%
totale casi attivi	8,6%

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

settimana dal

24 ottobre 2021
al
30 ottobre 2021

(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

29.978 nuovi positivi (36,3%) (3.256.414 nuovi tamponi)

casi attivi
80.381
(8,6%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

a domicilio
77.328
(8,6%)

in ospedale
3.053
(9,3%)
di cui ter intensiva
346
(2,4%)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

23.341 guariti (-(9,4%)) e 272 deceduti (-(4,6%))

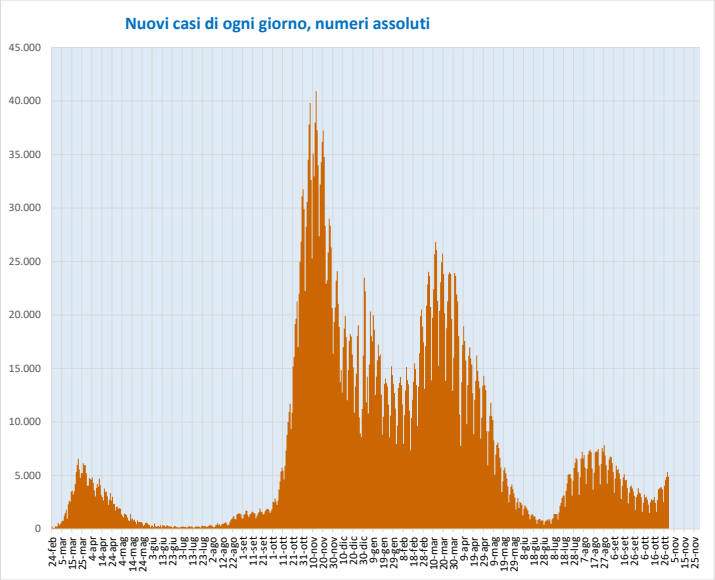
4.554.985 guariti totali

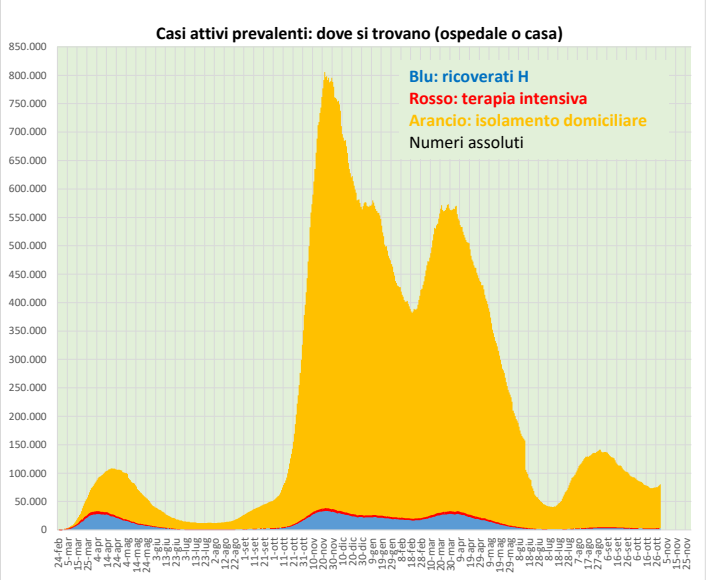
132.074 deceduti totali

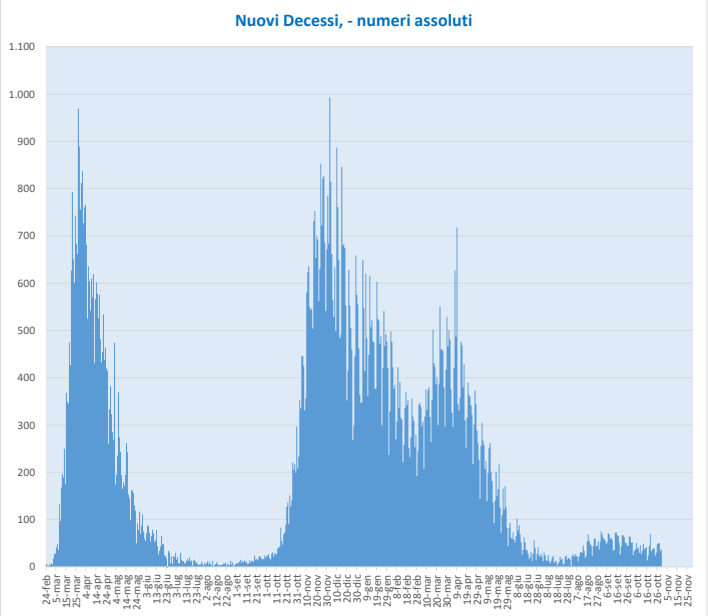
CASI TOTALI (CUMULATI)
dall'inizio dell'epidemia
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
4.767.440

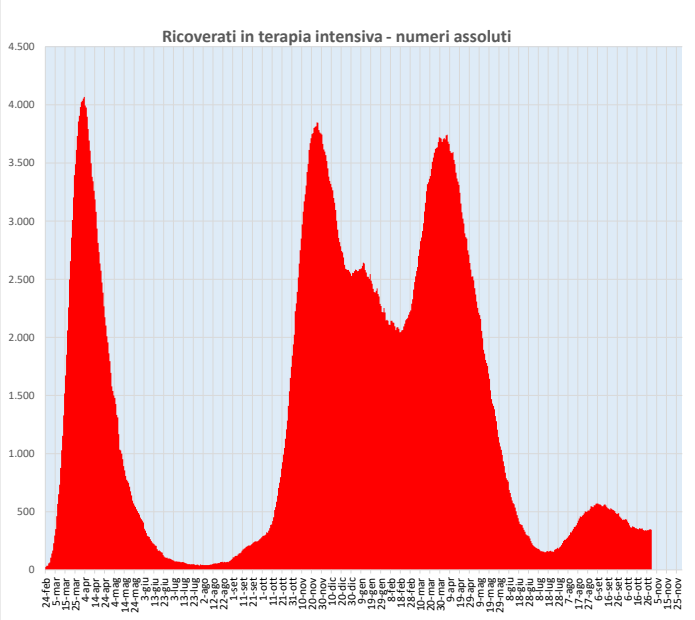
CASI CUMULATI di guarigione + decesso
(dall'inizio dell'epidemia)

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

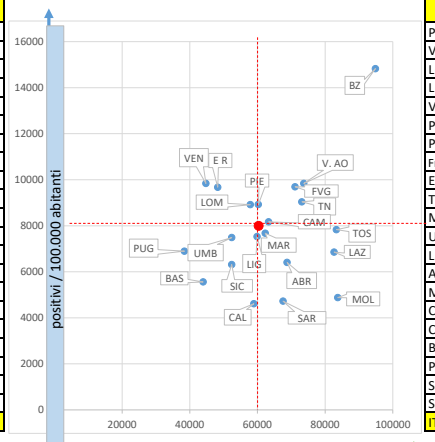
indice

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	8.925	60.272	14,8%
Valle d'Aosta	9.839	73.702	13,3%
Lombardia	8.916	57.883	15,4%
Liguria	7.530	59.890	12,6%
Veneto	9.839	44.766	22,0%
P.A. Bolzano	14.827	94.865	15,6%
P.A. Trento	9.042	73.130	12,4%
Friuli Venezia Giulia	9.694	71.108	13,6%
Emilia Romagna	9.675	48.262	20,0%
Toscana	7.833	83.347	9,4%
Marche	7.676	62.291	12,3%
Umbria	7.488	52.415	14,3%
Lazio	6.856	82.653	8,3%
Abruzzo	6.406	68.769	9,3%
Molise	4.879	83.748	5,8%
Campania	8.168	63.298	12,9%
Calabria	4.613	58.949	7,8%
Basilicata	5.560	43.939	12,7%
Puglia	6.899	38.422	18,0%
Sardegna	4.726	67.552	7,0%
Sicilia	6.316	52.393	12,1%
ITALIA	7.993	60.395	13,2%
min	4.613	38.422	5,8%
max	14.827	94.865	22,0%



persone con tampone /100.000 abit

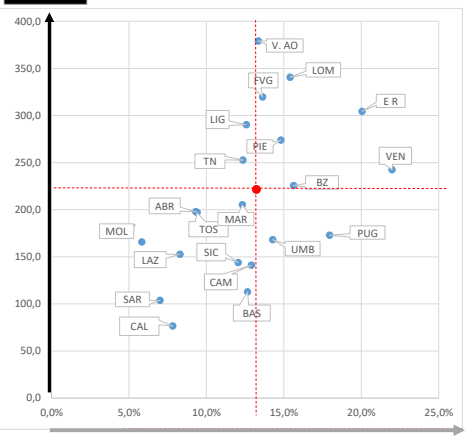
OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	14,8%	274,0
Valle d'Aosta	13,3%	379,1
Lombardia	15,4%	340,6
Liguria	12,6%	290,3
Veneto	22,0%	242,4
P.A. Bolzano	15,6%	225,7
P.A. Trento	12,4%	252,6
Friuli Venezia Giulia	13,6%	319,7
Emilia Romagna	20,0%	304,5
Toscana	9,4%	197,1
Marche	12,3%	205,3
Umbria	14,3%	168,2
Lazio	8,3%	152,8
Abruzzo	9,3%	197,8
Molise	5,8%	165,7
Campania	12,9%	141,1
Calabria	7,8%	76,5
Basilicata	12,7%	112,8
Puglia	18,0%	172,9
Sardegna	7,0%	103,8
Sicilia	12,1%	143,9
ITALIA	13,2%	221,4
min	5,8%	76,5
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 %

	25-ago 18-set		4-set 25-set		14-set 2-ott		24-set 9-ott		4-ott 16-ott		14-ott 23-ott		24-ott 30-ott	
Piemonte	38	4,3%	34	4,0%	28	3,2%	26	3,4%	28	2,0%	35	2,9%	36	4,4%
	875		851		870		759		1.391		1.201		829	
Valle d'Aosta	17	1,5%	23	2,3%	34	3,4%	48	5,6%	27	1,9%	26	2,1%	23	2,5%
	1.148		1.007		997		864		1.450		1.244		917	
Lombardia	34	4,8%	28	3,9%	24	3,3%	20	3,1%	20	2,0%	24	2,8%	32	4,6%
	716		716		718		652		968		871		692	
Liguria	42	5,5%	33	4,4%	33	4,5%	28	4,3%	28	2,7%	30	2,7%	42	5,7%
	769		750		731		647		1.014		1.117		747	
Veneto	68	18,1%	58	14,9%	49	11,4%	46	11,5%	44	11,8%	50	12,4%	65	16,3%
	377		387		434		404		374		402		402	
P.A. Bolzano	82	9,0%	69	7,6%	71	7,8%	75	8,8%	60	5,6%	82	5,3%	148	16,3%
	909		915		915		851		1.079		1.546		909	
P.A. Trento	42	2,5%	31	1,8%	33	1,9%	31	1,8%	32	1,3%	42	0,9%	56	1,3%
	1.649		1.676		1.726		1.698		2.464		4.503		4.293	
Friuli Venezia Giulia	52	6,1%	43	5,2%	41	4,8%	34	3,7%	43	3,3%	57	4,7%	115	13,7%
	855		834		852		914		1.309		1.232		842	
Emilia Romagna	62	19,1%	49	13,8%	46	12,4%	41	11,2%	32	9,9%	40	11,9%	56	14,8%
	326		356		370		364		325		337		376	
Toscana	69	6,8%	57	5,4%	47	3,8%	41	3,4%	38	2,9%	43	2,9%	55	3,7%
	1.012		1.065		1.235		1.212		1.312		1.490		1.492	
Marche	50	5,8%	38	4,6%	31	4,0%	29	4,1%	26	4,0%	37	6,5%	47	7,2%
	860		828		772		706		645		579		653	
Umbria	57	14,1%	43	10,1%	30	7,2%	27	6,8%	18	4,8%	49	10,6%	54	12,1%
	403		427		419		407		369		462		445	
Lazio	41	12,6%	37	10,8%	34	8,9%	31	8,4%	29	8,6%	43	10,6%	61	14,3%
	325		348		387		374		338		402		426	
Abruzzo	40	4,9%	27	3,5%	28	3,7%	21	3,1%	19	2,2%	33	3,6%	47	6,1%
	815		769		772		680		886		922		775	
Molise	16	1,9%	15	1,8%	7	0,8%	11	1,3%	8	1,0%	14	1,7%	18	1,9%
	863		811		909		854		836		828		953	
Campania	44	10,5%	40	11,7%	34	9,4%	32	10,4%	31	8,3%	41	9,9%	63	18,6%
	418		341		359		309		381		413		340	
Calabria	73	7,9%	58	7,1%	47	5,9%	39	5,3%	39	5,2%	43	5,3%	54	6,9%
	914		825		792		724		758		819		792	
Basilicata	53	17,7%	38	11,9%	46	13,6%	39	11,9%	20	7,6%	16	7,8%	26	11,7%
	299		317		339		328		258		205		222	
Puglia	30	7,0%	26	5,9%	23	4,8%	19	4,3%	17	3,7%	24	5,3%	35	7,4%
	424		432		471		434		464		463		482	
Sardegna	37	3,7%	22	2,5%	22	2,5%	16	1,9%	13	1,7%	8	1,2%	12	1,8%
	996		857		853		825		743		700		696	
Sicilia	98	9,8%	72	8,2%	64	6,9%	45	6,1%	36	5,5%	43	6,4%	54	8,4%
	1.002		869		930		737		663		667		649	
ITALIA	**51**	**7,8%**	**42**	**6,6%**	**37**	**5,5%**	**32**	**5,3%**	**29**	**4,0%**	**37**	**4,9%**	**50**	**7,6%**
	654		**634**		**663**		**606**		**733**		**751**		**664**	

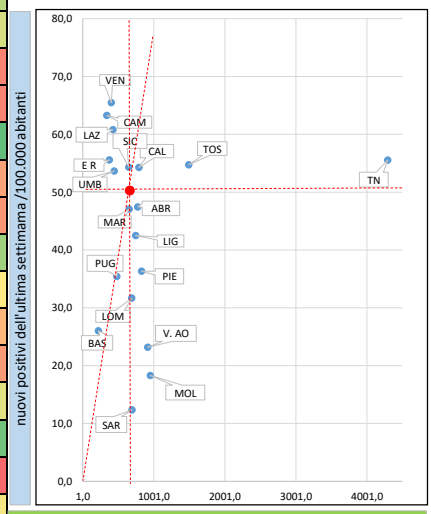
min	12,3	1,3%
	221,8	
max	148,1	18,6%
	4293	

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**

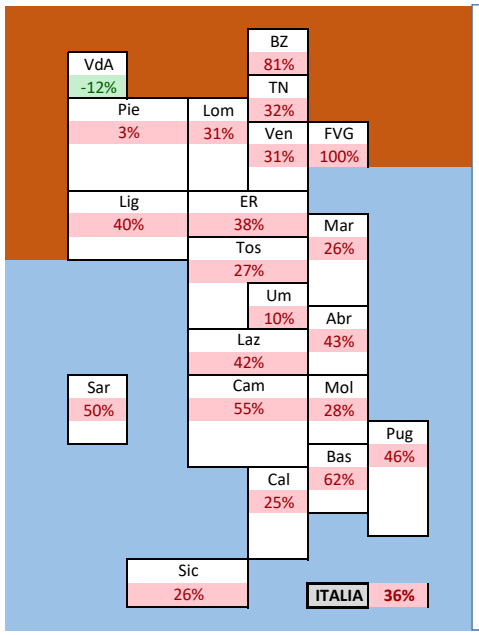
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi deceduti	variaz rispetto alla settimana prec	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	presenti in terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale ospedalizzati - 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	1.566	3%	1.138	7%	8	-56%	173	-3%	19	6%	192	-3%	3.985	12%	4.177	11%	7.884.826	5%	2.598.466	1%
Valle d'Aosta	29	-12%	52	11%	0		4	-33%	0		4	-33%	70	-23%	74	-24%	228.201	6%	92.153	1%
Lombardia	3.177	31%	2.124	-11%	18	-28%	302	7%	44	-10%	346	5%	8.972	13%	9.318	12%	17.358.521	4%	5.804.241	1%
Liguria	648	40%	428	-4%	6	100%	62	13%	10	-23%	72	6%	1.055	25%	1.127	23%	2.624.838	4%	913.217	1%
Veneto	3.195	31%	1.926	-17%	12	-20%	164	1%	31	24%	195	4%	10.208	14%	10.403	14%	13.825.378	4%	2.184.169	1%
P.A. Bolzano	789	81%	345	-12%	3		45	18%	5	-17%	50	14%	1.280	51%	1.330	50%	2.314.953	3%	505.295	1%
P.A. Trento	303	32%	162	-12%	1	-50%	16	300%	2	0%	18	200%	461	38%	479	41%	1.283.426	5%	398.870	6%
Friuli Venezia Giulia	1.386	100%	567	30%	11	-15%	63	26%	12	50%	75	29%	1.906	71%	1.981	69%	3.189.054	5%	857.717	1%
Emilia Romagna	2.481	38%	5.538	-8%	41	95%	291	5%	31	3%	322	5%	7.073	-31%	7.395	-30%	9.628.630	2%	2.154.458	1%
Toscana	2.021	27%	1.503	-18%	27	8%	244	11%	25	19%	269	12%	5.300	10%	5.569	10%	7.101.108	3%	3.077.630	2%
Marche	712	26%	526	-10%	11	38%	50	11%	19	73%	69	23%	2.099	8%	2.168	9%	1.626.188	1%	942.251	1%
Umbria	467	10%	183	43%	3	-40%	35	3%	6	20%	41	5%	1.077	35%	1.118	34%	2.169.459	3%	456.093	1%
Lazio	3.500	42%	2.920	26%	42	5%	376	17%	49	-2%	425	14%	8.948	6%	9.373	6%	9.916.706	2%	4.757.265	1%
Abruzzo	614	43%	248	-28%	1	-86%	57	12%	11	83%	68	19%	1.765	25%	1.833	25%	2.528.822	4%	889.828	1%
Molise	55	28%	33	38%	0		5	0%	2	100%	7	17%	112	23%	119	23%	285.511	1%	251.677	1%
Campania	3.615	55%	1.767	1%	27	-4%	248	41%	20	0%	268	37%	8.339	27%	8.607	27%	7.187.044	2%	3.615.694	1%
Calabria	1.028	25%	778	2%	9	-18%	97	29%	5	-38%	102	23%	2.984	8%	3.086	8%	1.296.493	2%	1.116.552	1%
Basilicata	144	62%	176	-30%	0	-100%	22	-4%	0		22	-4%	781	-4%	803	-4%	483.717	1%	243.095	1%
Puglia	1.401	46%	673	-25%	9	-10%	129	0%	17	6%	146	1%	2.792	35%	2.938	32%	4.176.220	4%	1.518.933	1%
Sardegna	199	50%	263	-16%	7	-13%	39	-26%	5	-29%	44	-27%	1.277	-4%	1.321	-5%	2.089.992	3%	1.088.684	1%
Sicilia	2.648	26%	1.991	-39%	36	-18%	285	6%	33	-21%	318	3%	6.844	10%	7.162	9%	6.702.701	1%	2.554.330	1%
ITALIA	**29.978**	**36%**	**23.341**	**-9%**	**272**	**-5%**	**2.707**	**10%**	**346**	**2%**	**3.053**	**9%**	**77.328**	**9%**	**80.381**	**9%**	103.901.788	**3%**	36.020.618	**1%**

indice

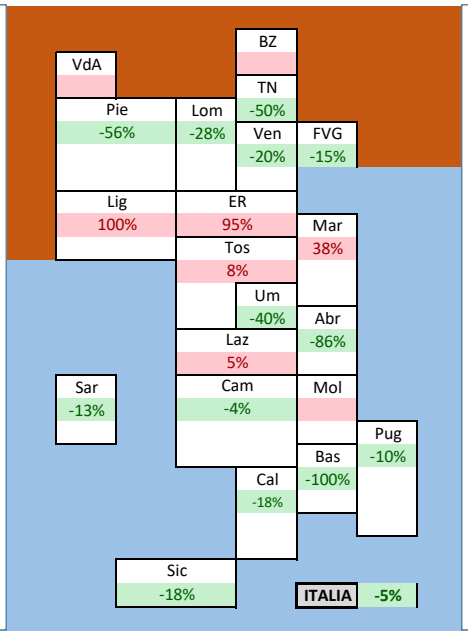
Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente

indice

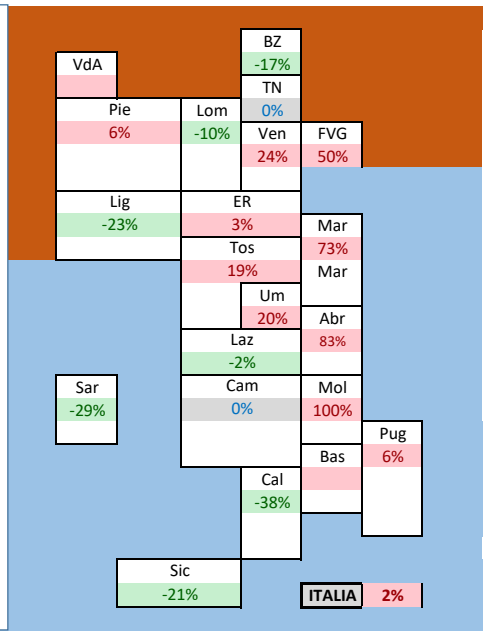
nuovi positivi della settimana



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)		1,03	0,88	1,31	1,40	1,31	1,81	1,32	2,00	1,38	1,27	1,26	1,10	1,42	1,43	1,28	1,55	1,25	1,62	1,46	1,50	1,26	1,36
24-ott	30-ott	1.566	29	3.177	648	3.195	789	303	1.386	2.481	2.021	712	467	3.500	614	55	3.615	1.028	144	1.401	199	2.648	29.978
17-ott	23-ott	1.523	33	2.432	463	2.441	435	230	693	1.795	1.590	566	425	2.459	429	43	2.336	823	89	962	133	2.098	21.998
10-ott	16-ott	1.222	34	1.971	425	2.144	322	175	518	1.436	1.391	395	153	1.669	248	25	1.794	743	109	671	204	1.777	17.426
3-ott	9-ott	1.103	60	2.043	427	2.261	397	170	412	1.825	1.506	433	239	1.808	275	33	1.839	732	216	746	258	2.188	18.971
26-set	2-ott	1.187	43	2.366	502	2.404	379	180	489	2.053	1.720	470	261	1.985	366	21	1.920	881	256	902	347	3.120	21.852
19-set	25-set	1.461	29	2.829	503	2.808	370	169	523	2.194	2.117	579	375	2.151	348	45	2.270	1.107	209	1.011	349	3.493	24.940
12-set	18-set	1.621	21	3.430	642	3.320	438	229	631	2.776	2.545	754	494	2.349	513	48	2.506	1.375	293	1.170	590	4.781	30.526
5-set	11-set	1.482	22	3.599	796	3.879	501	232	855	3.290	2.928	952	570	2.456	613	71	2.749	1.719	277	1.240	1.001	6.391	35.623

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		0,44		0,72	2,00	0,80		0,50	0,85	1,95	1,08	1,38	0,60	1,05	0,14		0,96	0,82	0,00	0,90	0,88	0,82	0,95
24-ott	30-ott	8	0	18	6	12	3	1	11	41	27	11	3	42	1	0	27	9	0	9	7	36	272
17-ott	23-ott	18	0	25	3	15	0	2	13	21	25	8	5	40	7	0	28	11	2	10	8	44	285
10-ott	16-ott	8	0	29	2	10	4	0	7	26	23	4	1	30	3	1	20	5	4	13	7	46	243
3-ott	9-ott	15	0	33	3	12	1	2	2	27	26	4	5	21	4	0	40	13	3	7	8	50	276
26-set	2-ott	8	0	38	5	22	4	3	6	19	41	8	2	29	3	1	45	19	4	19	12	57	345
19-set	25-set	9	1	31	11	18	0	2	3	26	35	7	7	37	7	0	41	21	3	12	7	91	369
12-set	18-set	13	0	31	6	19	2	1	5	24	43	7	5	29	1	1	32	20	2	17	18	123	399
5-set	11-set	10	0	19	3	21	3	1	5	32	29	7	2	26	2	0	58	21	6	25	16	133	419

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
30-ott	384.774	12.302	894.109	114.818	480.072	78.977	49.315	116.935	431.902	289.252	116.114	65.155	394.618	82.896	14.663	466.582	87.372	30.759	272.730	76.164	307.931	**4.767.440**
23-ott	383.208	12.273	890.932	114.170	476.877	78.188	49.012	115.549	429.421	287.231	115.402	64.688	391.118	82.282	14.608	462.967	86.344	30.615	271.329	75.965	305.283	**4.737.462**
16-ott	381.685	12.240	888.500	113.707	474.436	77.753	48.782	114.856	427.626	285.641	114.836	64.263	388.659	81.853	14.565	460.631	85.521	30.526	270.367	75.832	303.185	**4.715.464**
9-ott	380.463	12.206	886.529	113.282	472.292	77.431	48.607	114.338	426.190	284.250	114.441	64.110	386.990	81.605	14.540	458.837	84.778	30.417	269.696	75.628	301.408	**4.698.038**
2-ott	379.360	12.146	884.486	112.855	470.031	77.034	48.437	113.926	424.365	282.744	114.008	63.871	385.182	81.330	14.507	456.998	84.046	30.201	268.950	75.370	299.220	**4.679.067**
25-set	378.173	12.103	882.120	112.353	467.627	76.655	48.257	113.437	422.312	281.024	113.538	63.610	383.197	80.964	14.486	455.078	83.165	29.945	268.048	75.023	296.100	**4.657.215**
18-set	376.712	12.074	879.291	111.850	464.819	76.285	48.088	112.914	420.118	278.907	112.959	63.235	381.046	80.616	14.441	452.808	82.058	29.736	267.037	74.674	292.607	**4.632.275**
11-set	375.091	12.053	875.861	111.208	461.499	75.847	47.859	112.283	417.342	276.362	112.205	62.741	378.697	80.103	14.393	450.302	80.683	29.443	265.867	74.084	287.826	**4.601.749**

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
30-ott	11.812	474	34.155	4.426	11.827	1.202	1.378	3.856	13.592	7.277	3.105	1.464	8.794	2.560	498	8.059	1.449	624	6.834	1.673	7.015	**132.074**
23-ott	11.804	474	34.137	4.420	11.815	1.199	1.377	3.845	13.551	7.250	3.094	1.461	8.752	2.559	498	8.032	1.440	624	6.825	1.666	6.979	**131.802**
16-ott	11.786	474	34.112	4.417	11.800	1.199	1.375	3.832	13.530	7.225	3.086	1.456	8.712	2.552	498	8.004	1.429	622	6.815	1.658	6.935	**131.517**
9-ott	11.778	474	34.083	4.415	11.790	1.195	1.375	3.825	13.504	7.202	3.082	1.455	8.682	2.549	497	7.984	1.424	618	6.802	1.651	6.889	**131.274**
2-ott	11.763	474	34.050	4.412	11.778	1.194	1.373	3.823	13.477	7.176	3.078	1.450	8.661	2.545	497	7.944	1.411	615	6.795	1.643	6.839	**130.998**
25-set	11.755	474	34.012	4.407	11.756	1.190	1.370	3.817	13.458	7.135	3.070	1.448	8.632	2.542	496	7.899	1.392	611	6.776	1.631	6.782	**130.653**
18-set	11.746	473	33.981	4.396	11.738	1.190	1.368	3.814	13.432	7.100	3.063	1.441	8.595	2.535	496	7.858	1.371	608	6.764	1.624	6.691	**130.284**
11-set	11.733	473	33.950	4.390	11.719	1.188	1.367	3.809	13.408	7.057	3.056	1.436	8.566	2.534	495	7.826	1.351	606	6.747	1.606	6.568	**129.885**

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					Laz			Cam						
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	15°	19°	17°	14°	3°	1°	7°	2°	6°	8°	13°	11°	5°	12°	20°	4°	10°	18°	16°	21°	9°	
	36,3	23,2	31,7	42,5	65,5	148,1	55,6	114,9	55,6	54,7	47,1	53,7	60,8	47,5	18,3	63,3	54,3	26,0	35,4	12,3	54,3	**50,3**

			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	30-ott	8.925	9.839	8.916	7.530	9.839	14.827	9.042	9.694	9.675	7.833	7.676	7.488	6.856	6.406	4.879	8.168	4.613	5.560	6.899	4.726	6.316	**7.993**
	23-ott	8.889	9.816	8.885	7.487	9.774	14.679	8.986	9.579	9.619	7.779	7.629	7.434	6.795	6.359	4.861	8.105	4.559	5.534	6.863	4.714	6.262	**7.943**
	16-ott	8.853	9.789	8.861	7.457	9.724	14.598	8.944	9.522	9.579	7.736	7.592	7.385	6.753	6.326	4.847	8.064	4.515	5.518	6.839	4.705	6.219	**7.906**
	9-ott	8.825	9.762	8.841	7.429	9.680	14.537	8.912	9.479	9.547	7.698	7.565	7.368	6.724	6.307	4.838	8.033	4.476	5.498	6.822	4.693	6.182	**7.877**
	2-ott	8.799	9.714	8.821	7.401	9.633	14.463	8.881	9.445	9.506	7.657	7.537	7.340	6.692	6.285	4.827	8.000	4.437	5.459	6.803	4.677	6.137	**7.845**
	25-set	8.772	9.680	8.797	7.368	9.584	14.391	8.848	9.404	9.460	7.611	7.506	7.310	6.658	6.257	4.820	7.967	4.391	5.413	6.780	4.655	6.073	**7.809**
	18-set	8.738	9.657	8.769	7.335	9.527	14.322	8.817	9.361	9.411	7.553	7.468	7.267	6.620	6.230	4.805	7.927	4.332	5.375	6.755	4.633	6.002	**7.767**
	11-set	8.700	9.640	8.735	7.293	9.459	14.240	8.775	9.309	9.349	7.484	7.418	7.210	6.580	6.191	4.789	7.883	4.260	5.322	6.725	4.597	5.904	**7.716**
	4-set	8.666	9.622	8.699	7.241	9.379	14.146	8.732	9.238	9.275	7.405	7.355	7.145	6.537	6.143	4.766	7.835	4.169	5.272	6.694	4.535	5.773	**7.656**

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	Tos			Laz								Sic	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	15°	19°	17°	11°	13°	7°	16°	2°	1°	4°	6°	12°	5°	18°	19°	9°	8°	19°	14°	10°	3°	
	0,19	0,00	0,18	0,39	0,25	0,56	0,18	0,91	0,92	0,73	0,73	0,34	0,73	0,08	0,00	0,47	0,48	0,00	0,23	0,43	0,74	**0,46**

			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	30-ott	274,0	379,1	340,6	290,3	242,4	225,7	252,6	319,7	304,5	197,1	205,3	168,2	152,8	197,8	165,7	141,1	76,5	112,8	172,9	103,8	143,9	**221,4**
	23-ott	273,8	379,1	340,4	289,9	242,2	225,1	252,5	318,8	303,6	196,3	204,5	167,9	152,1	197,8	165,7	140,6	76,0	112,8	172,6	103,4	143,2	**221,0**
	16-ott	273,4	379,1	340,2	289,7	241,8	225,1	252,1	317,7	303,1	195,7	204,0	167,3	151,4	197,2	165,7	140,1	75,4	112,4	172,4	102,9	142,2	**220,5**
	9-ott	273,2	379,1	339,9	289,5	241,6	224,4	252,1	317,1	302,5	195,0	203,7	167,2	150,8	197,0	165,4	139,8	75,2	111,7	172,1	102,4	141,3	**220,1**
	2-ott	272,8	379,1	339,6	289,3	241,4	224,2	251,7	316,9	301,9	194,3	203,5	166,6	150,5	196,7	165,4	139,1	74,5	111,2	171,9	101,9	140,3	**219,6**
	25-set	272,7	379,1	339,2	289,0	240,9	223,4	251,2	316,4	301,5	193,2	203,0	166,4	150,0	196,5	165,0	138,3	73,5	110,4	171,4	101,2	139,1	**219,1**
	18-set	272,5	378,3	338,9	288,3	240,6	223,4	250,8	316,2	300,9	192,3	202,5	165,6	149,3	195,9	165,0	137,6	72,4	109,9	171,1	100,8	137,2	**218,4**
	11-set	272,2	378,3	338,6	287,9	240,2	223,0	250,6	315,8	300,4	191,1	202,0	165,0	148,8	195,8	164,7	137,0	71,3	109,5	170,7	99,7	134,7	**217,8**

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

indice

		Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA
							Bolzano			Emi	Tos			Laz								Sic	
dati al	30/10	12°	17°	18°	10°	14°	1°	19°	6°	4°	2°	15°	11°	3°	8°	21°	9°	7°	13°	16°	20°	5°	
	30-ott	4,0	3,2	3,0	4,1	3,4	8,4	2,9	5,2	6,5	6,6	3,3	4,0	6,5	4,4	1,7	4,3	5,1	4,0	3,3	2,4	5,8	**4,5**
	23-ott	4,2	4,8	2,8	3,6	3,3	7,1	0,7	4,1	6,2	6,0	3,0	3,9	5,6	3,9	1,7	3,1	4,0	4,2	3,3	3,3	5,5	**4,1**
	16-ott	4,2	3,2	2,9	3,5	2,8	4,3	3,1	3,1	6,6	5,3	2,7	3,7	5,2	3,9	0,7	3,0	4,8	4,0	3,4	3,3	5,1	**4,0**
	9-ott	3,8	1,6	3,4	3,5	3,1	4,7	2,4	3,5	6,9	6,0	2,8	5,2	6,0	3,6	0,7	3,3	5,6	4,7	3,4	5,2	7,1	**4,5**
	2-ott	4,3	2,4	3,6	3,5	3,5	5,3	2,8	3,3	8,3	6,2	3,1	5,3	6,3	4,0	0,3	3,6	7,5	6,3	3,6	6,9	9,2	**5,1**
	25-set	4,5	2,4	4,0	3,9	4,3	4,1	3,5	3,7	8,6	7,8	3,8	4,9	6,9	4,5	1,0	4,7	8,4	7,2	4,3	9,2	10,9	**5,9**
	18-set	4,6	1,6	4,4	5,5	4,5	4,1	2,6	3,4	9,1	9,4	3,9	5,2	7,5	5,9	1,7	5,6	8,8	8,9	4,7	11,5	13,7	**6,6**
	11-set	4,2	1,6	4,0	5,4	4,1	4,7	3,7	3,6	8,7	10,3	3,9	5,9	7,7	5,6	3,7	6,0	8,5	8,9	4,6	13,7	16,4	**6,9**

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		Fri			Mar		Laz	Abr								
dati al	30/10	13°	20°	14°	11°	12°	3°	16°	2°	6°	8°	1°	7°	4°	5°	10°	17°	19°	20°	15°	18°	9°	
	30-ott	0,44	0,00	0,44	0,66	0,64	0,94	0,37	0,99	0,69	0,68	1,26	0,69	0,85	0,85	0,67	0,35	0,26	0,00	0,43	0,31	0,68	**0,58**
	23-ott	0,42	0,00	0,49	0,85	0,51	1,13	0,37	0,66	0,67	0,57	0,73	0,57	0,87	0,46	0,33	0,35	0,42	0,00	0,40	0,43	0,86	**0,57**
	16-ott	0,39	0,00	0,55	0,39	0,61	1,31	0,37	0,58	0,74	0,57	0,86	0,57	0,87	0,39	0,33	0,26	0,74	0,00	0,46	0,62	0,88	**0,59**
	9-ott	0,37	0,00	0,57	0,39	0,64	1,13	0,55	0,66	0,94	0,73	0,79	0,57	0,90	0,39	0,33	0,23	0,48	0,00	0,51	0,74	0,86	**0,62**
	2-ott	0,53	0,00	0,58	0,33	0,92	0,94	0,73	0,58	1,03	0,95	1,19	0,46	0,92	0,39	0,33	0,39	0,79	0,18	0,38	0,93	1,13	**0,72**
	25-set	0,53	0,00	0,58	0,46	0,94	1,88	0,55	0,75	1,08	1,33	1,39	0,23	0,96	0,31	0,67	0,26	0,63	0,54	0,48	1,12	1,58	**0,81**
	18-set	0,51	0,00	0,57	0,46	1,05	1,31	0,18	0,83	0,92	1,27	1,45	0,69	1,01	0,46	0,67	0,42	0,79	0,72	0,48	1,24	2,05	**0,87**
	11-set	0,56	0,00	0,59	0,59	1,07	1,31	0,00	0,91	0,96	1,49	1,52	0,80	1,03	0,46	0,00	0,37	0,90	0,72	0,51	1,49	2,17	**0,92**

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

	Le prime 25 province per numero di casi 30 ottobre 2021	numero	% cumul
1	Milano	288.122	6,1%
2	Roma	286.598	12,3%
3	Napoli	276.815	18,2%
4	Torino	205.352	22,5%
5	Brescia	112.562	24,9%
6	Bologna	102.604	27,1%
7	Bari	99.544	29,3%
8	Verona	94.023	31,3%
9	Padova	92.565	33,2%
10	Varese	91.994	35,2%
11	Treviso	89.608	37,1%
12	Palermo	84.797	38,9%
13	Monza e della Brianza	83.314	40,7%
14	Firenze	80.343	42,4%
15	Bolzano	78.977	44,1%
16	Venezia	78.734	45,8%
17	Catania	78.284	47,4%
18	Vicenza	78.261	49,1%
19	Salerno	74.767	50,7%
20	Modena	71.609	52,2%
21	Caserta	71.161	53,7%
22	Como	62.652	55,1%
23	Genova	58.481	56,3%
24	Bergamo	56.887	57,5%
25	Cuneo	55.427	58,7%

	Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti 30 ottobre 2021	densità
1	Bolzano	14.827
2	Rimini	12.153
3	Belluno	11.394
4	Trieste	10.696
5	Como	10.483
6	Varese	10.396
7	Prato	10.371
8	Forlì-Cesena	10.301
9	Gorizia	10.183
10	Verona	10.167
11	Treviso	10.142
12	Modena	10.127
13	Udine	10.112
14	Bologna	10.044
15	Padova	9.914
16	Reggio nell'Emilia	9.801
17	Monza e della Brianza	9.574
18	Cuneo	9.457
19	Pistoia	9.425
20	Aosta	9.405
21	Mantova	9.374
22	Venezia	9.276
23	Torino	9.205
24	Vicenza	9.150
25	Napoli	9.123

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

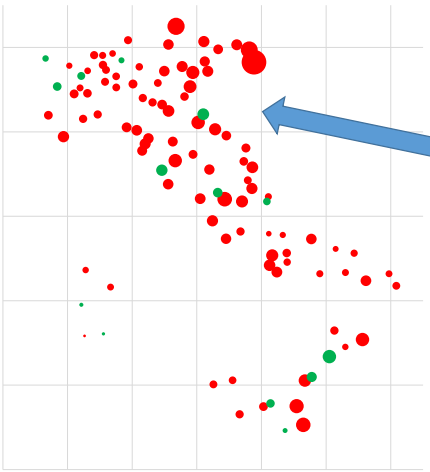
La tabella a destra mostra invece il numero di casi ogni 100.000 abitanti

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

indice

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



	Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti nella settimana ultima settimana	incidenza	variaz vs sett precedente
1	Trieste	305,0	101,7%
2	Bolzano	148,1	81,4%
3	Gorizia	143,7	191,2%
4	Rieti	107,5	32,3%
5	Siracusa	105,6	79,5%
6	Catania	101,3	34,7%
7	Forlì-Cesena	91,3	30,3%
8	Siena	90,5	92,0%
9	[illegible]	90,5	-26,3%
10	Crotone	90,2	83,1%
11	Padova	86,8	35,9%
12	Rovigo	82,4	41,5%
13	Reggio Calabria	77,8	29,9%
14	Rimini	74,2	47,1%
15	Caserta	73,8	109,3%
16	L'Aquila	72,9	29,5%
17	Ravenna	69,6	-24,8%
18	Fermo	68,7	40,5%
19	Bologna	68,3	66,2%
20	Napoli	66,7	40,5%
21	Pistoia	65,1	-8,7%
22	Imperia	64,5	3,8%
23	Roma	63,1	52,0%
24	Belluno	63,1	92,4%
25	Teramo	62,8	223,7%

Le prime 25 province per casi / 100.000 = 60,3% di tutti i casi italiani

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

Indicatori regionali

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

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

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

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

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

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

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

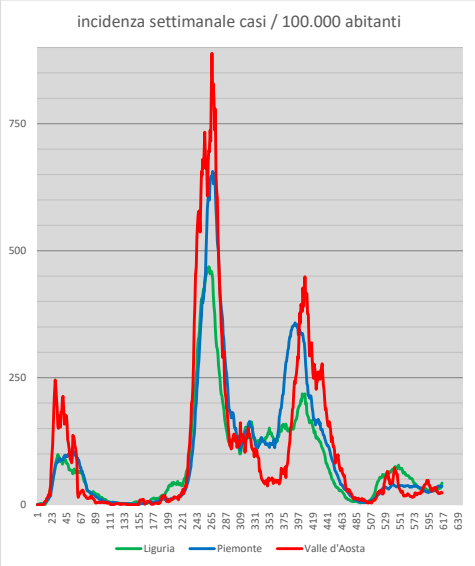
dec / pos = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima **= LETALITA'**

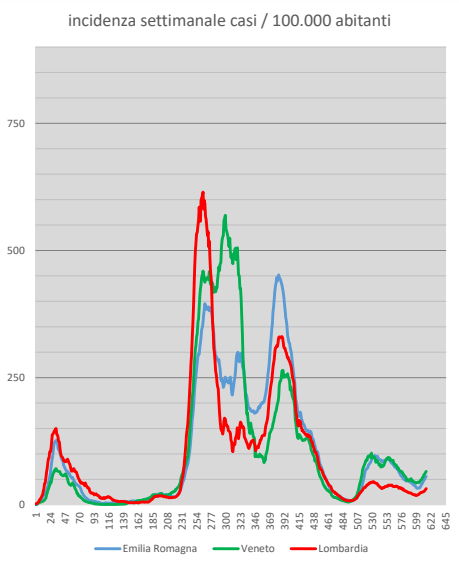
		INCIDENZA pos / abit		POSITIVITA' DEI TAMPONI pos / tamp		QUANTITA' TAMPONI tamp / abit		GRAVITA' RICOVERI RIC TI / RIC H		QUOZ OSPEDALIZZAZIONE RIC H / abit		MORTALITA' OSPEDALIERA dec / RIC H		MORTALITA' dec / abit		LETALITA' dec / pos
Piemonte		36,3		0,4%		8,4%		9,9%		4,5		4,0%		0,19		0,65%
Valle d'Aosta		23,2		0,2%		10,3%		0,0%		3,2		0,0%		0,00		0,00%
Lombardia		31,7		0,5%		7,0%	Lom	12,7%		3,5		5,3%		0,18		0,91%
Liguria		42,5		0,7%		5,9%	Lig	13,9%		4,7	Lig	10,2%		0,39		1,41%
Veneto	Ven	65,5		0,5%		12,0%	Ven	15,9%		4,0		7,2%		0,25		0,56%
P.A. Bolzano	Bol	148,1	Bol	1,3%		11,4%		10,0%	Bol	9,4	Bol	10,0%	Bol	0,56		0,93%
P.A. Trento	Tre	55,6		0,5%		10,7%		11,1%		3,3		5,3%		0,18		0,57%
Friuli Venezia Giulia	Fri	114,9	Fri	1,0%		12,1%	Fri	16,0%	Fri	6,2	Fri	25,0%	Fri	0,91	Fri	2,12%
Emilia Romagna	Emi	55,6	Emi	1,4%	Emi	4,1%		9,6%	Emi	7,2	Emi	12,6%	Emi	0,92	Emi	2,86%
Toscana	Tos	54,7	Tos	1,0%	Tos	5,3%		9,3%	Tos	7,3	Tos	12,6%	Tos	0,73	Tos	1,94%
Marche		47,1	Mar	3,7%	Mar	1,3%	Mar	27,5%		4,6	Mar	20,4%	Mar	0,73	Mar	2,78%
Umbria	Umb	53,7		0,7%		7,7%	Umb	14,6%		4,7		8,1%		0,34	Umb	1,96%
Lazio	Laz	60,8	Laz	1,6%	Laz	3,7%	Laz	11,5%	Laz	7,4	Laz	12,1%	Laz	0,73	Laz	2,52%
Abruzzo		47,5		0,7%		6,7%	Abr	16,2%	Abr	5,3		1,8%		0,08		0,40%
Molise		18,3	Mol	1,9%	Mol	1,0%	Mol	28,6%		2,3		0,0%		0,00		0,00%
Campania	Cam	63,3	Cam	2,2%	Cam	2,8%		7,5%		4,7	Cam	14,4%	Cam	0,47		1,51%
Calabria	Cal	54,3	Cal	3,9%	Cal	1,4%		4,9%	Cal	5,4		8,7%	Cal	0,48		1,21%
Basilicata		26,0	Bas	3,4%	Bas	0,8%		0,0%		4,0		0,0%		0,00		0,00%
Puglia		35,4	Pug	1,0%	Pug	3,6%	Pug	11,6%		3,7		5,9%		0,23		1,34%
Sardegna		12,3		0,4%	Sar	3,2%	Sar	11,4%		2,7	Sar	11,1%		0,43	Sar	3,43%
Sicilia	Sic	54,3	Sic	3,0%	Sic	1,8%		10,4%	Sic	6,5	Sic	12,3%	Sic	0,74	Sic	2,03%
ITALIA		**50,3**		**0,9%**		**5,5%**		**11,3%**		**5,1**		10,0%		**0,46**		**1,56%**

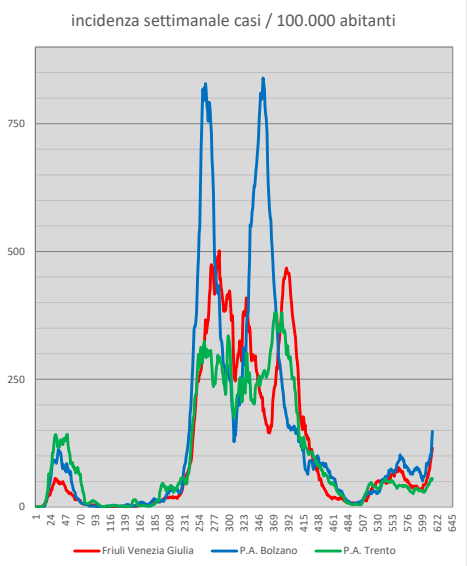
indice

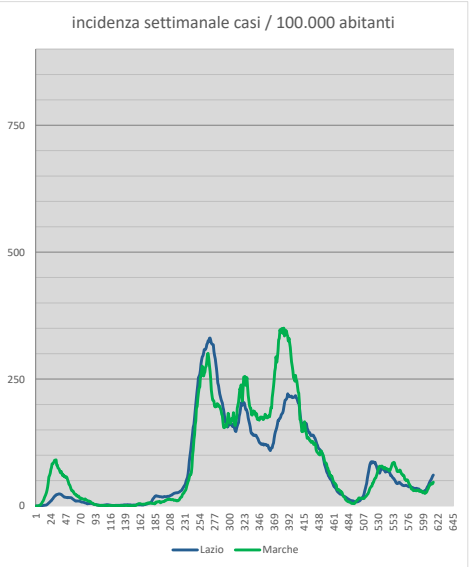
indice

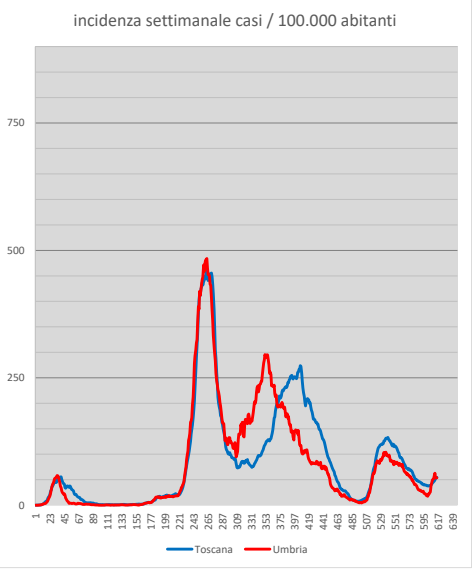
I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.
Si ricorda la rilevanza che viene attribuita alla soglia di **250 nuovi casi a settimana /100.000 abitanti**.

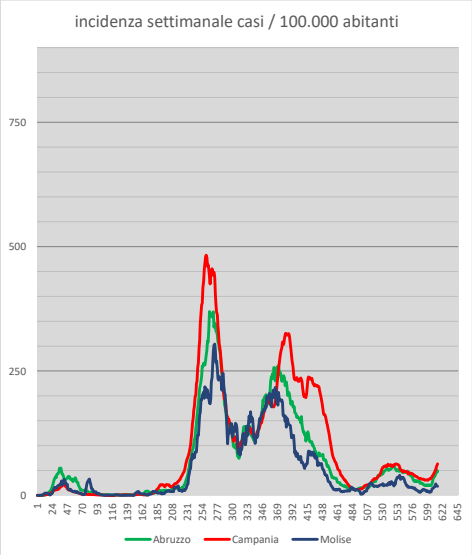


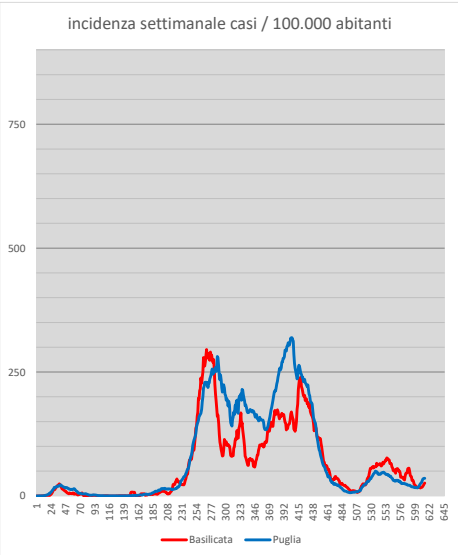


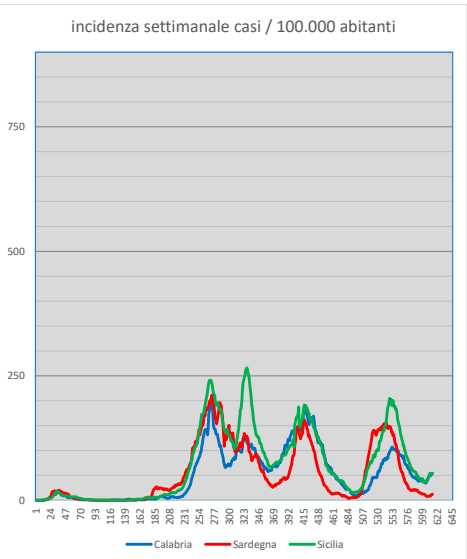












indice

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**

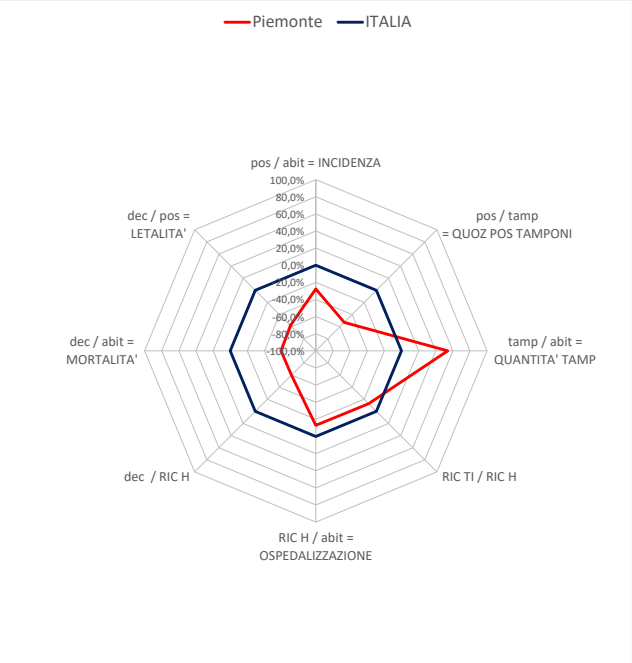
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

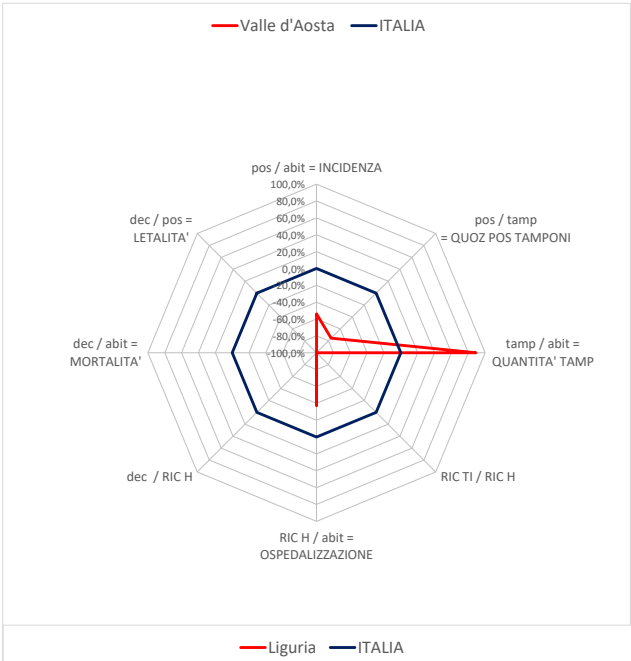
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti **= QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

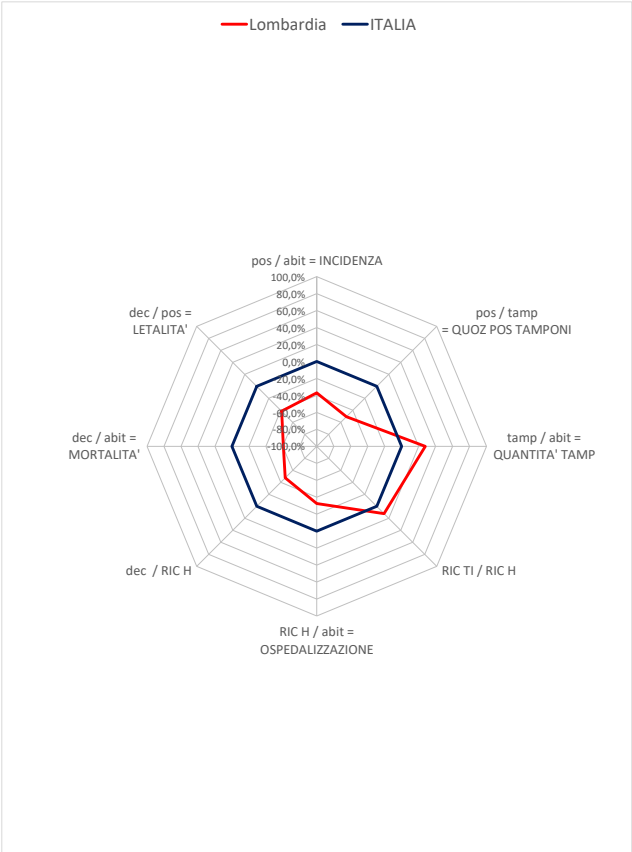
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa **= MORTALITA' OSPEDALIERA**

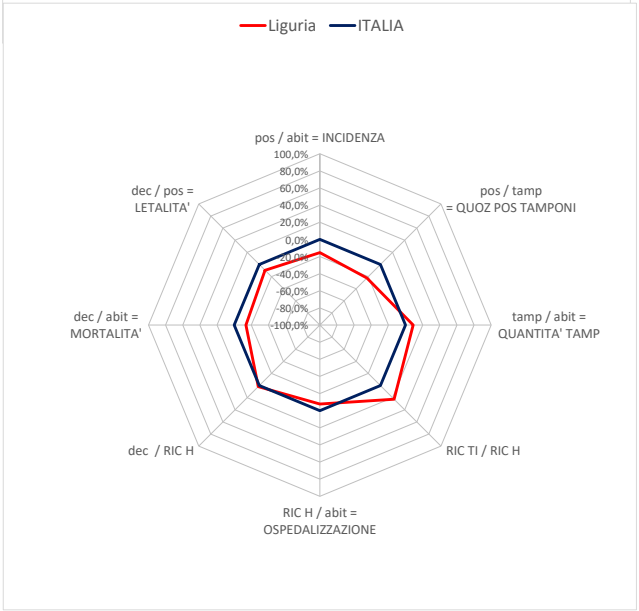
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti **= MORTALITA'**

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

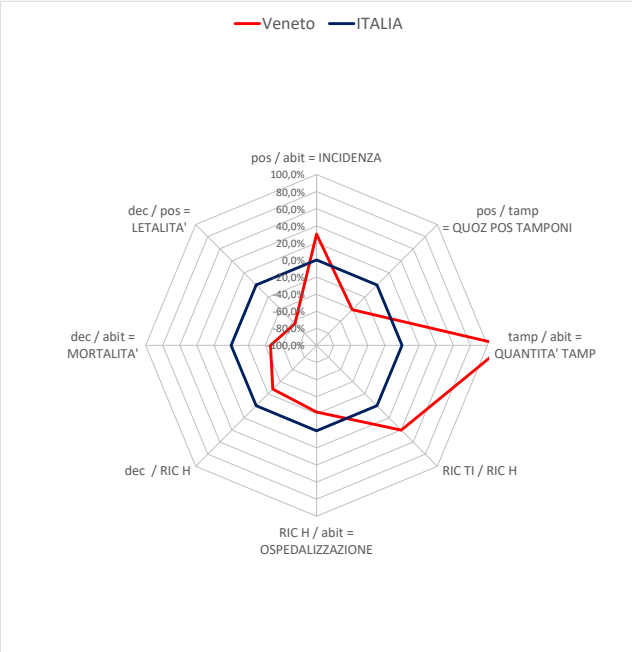


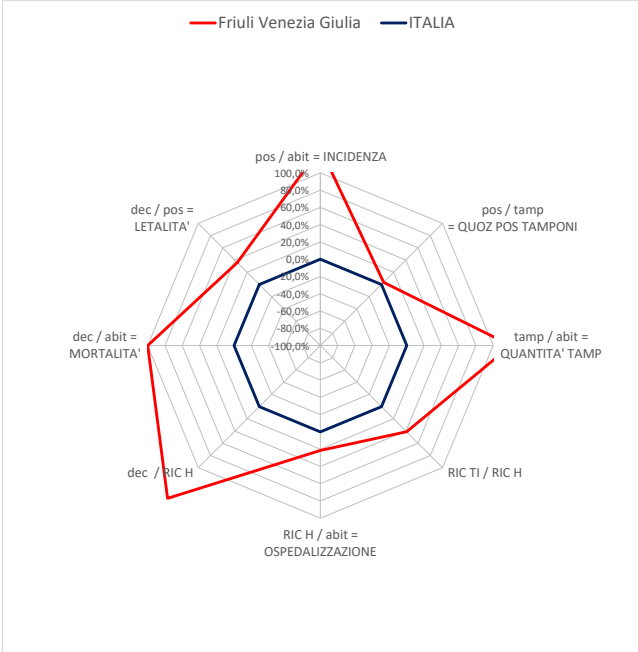


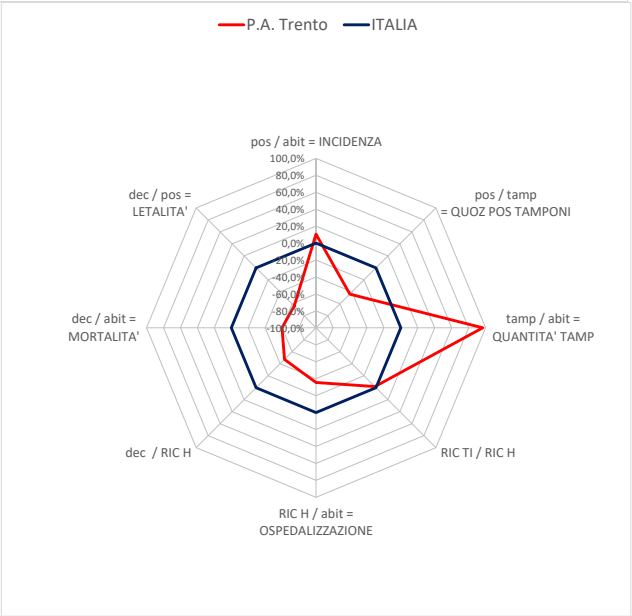


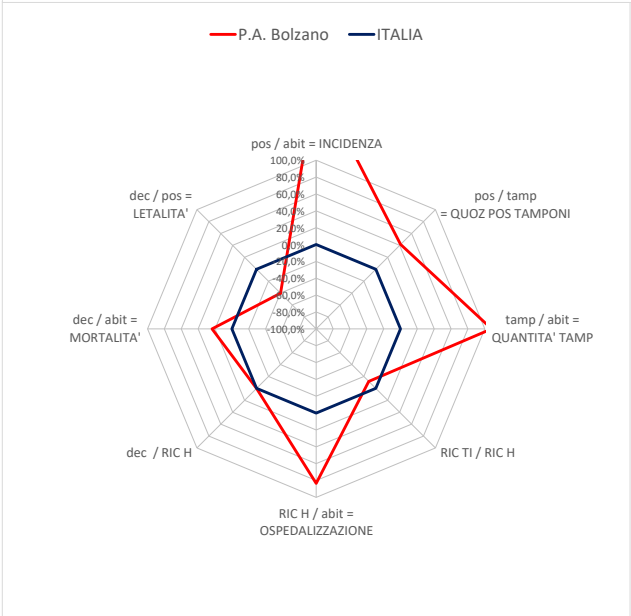


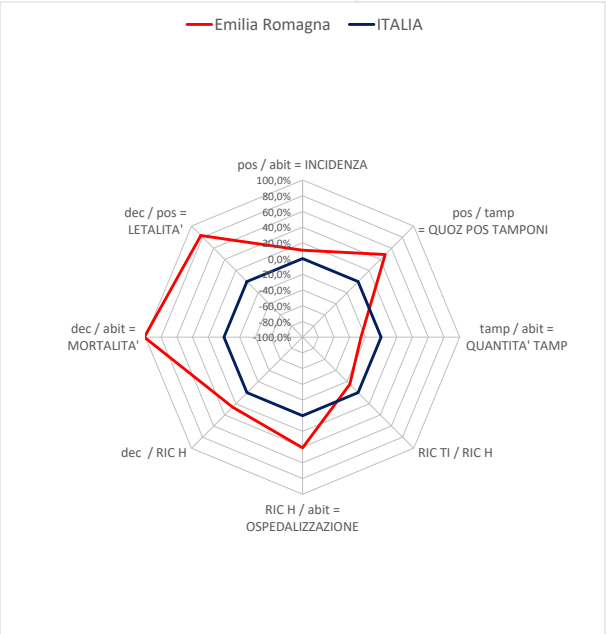
indice


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%

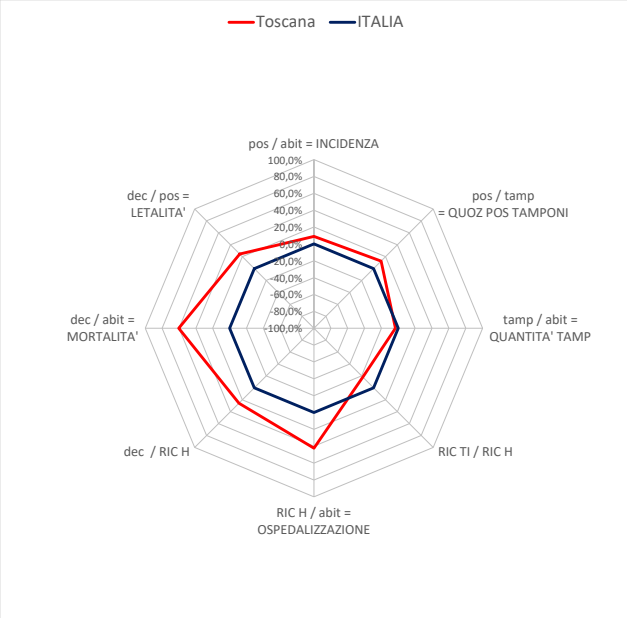

Friuli Venezia Giulia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


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%

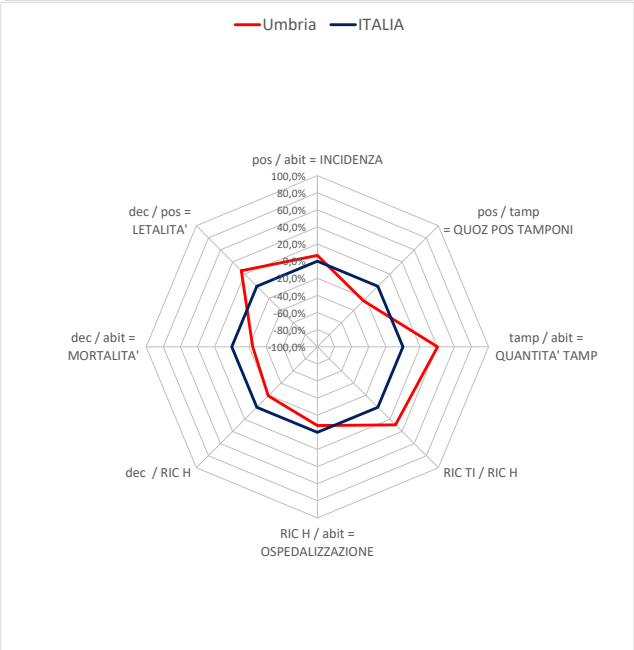

P.A. Bolzano
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

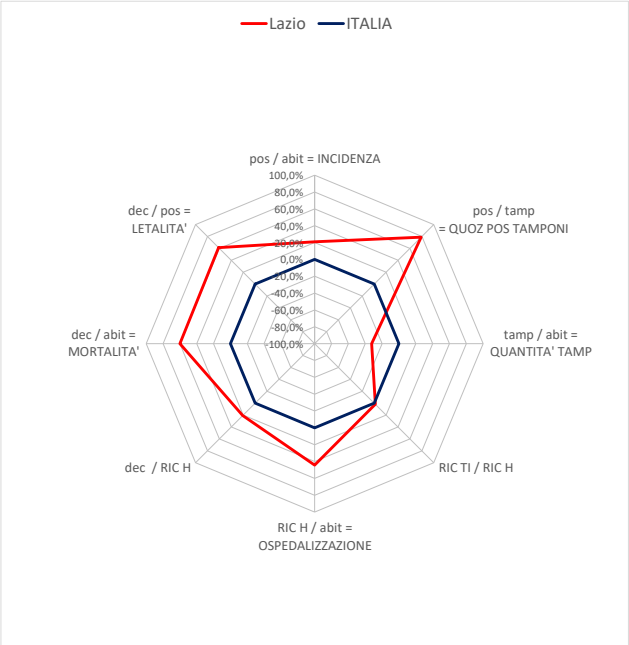

Emilia Romagna
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

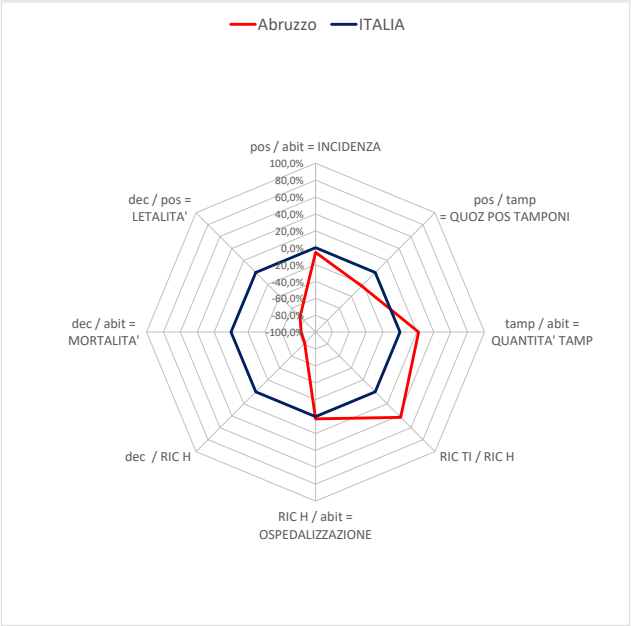
indice

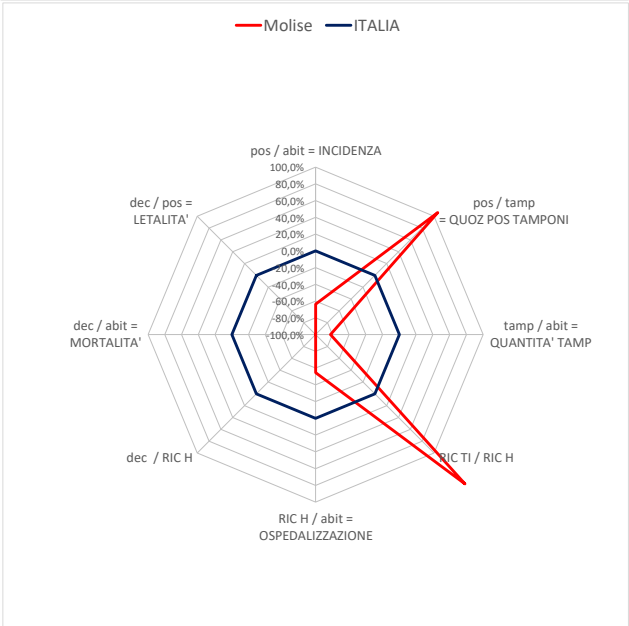

Toscana
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

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%

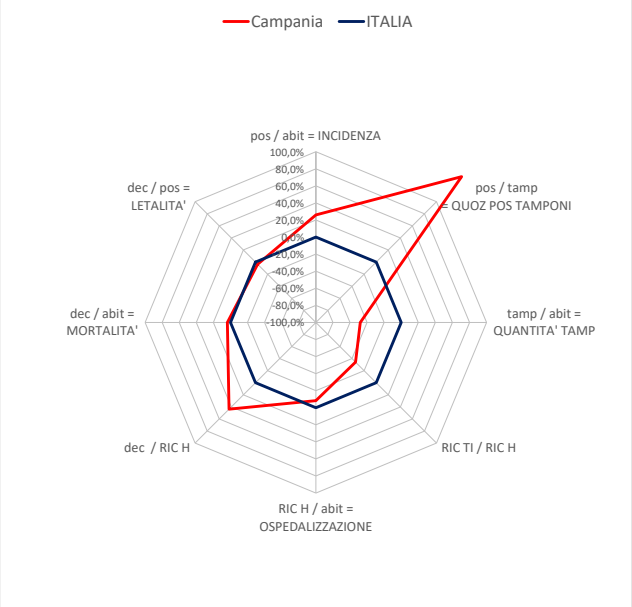

Umbria
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

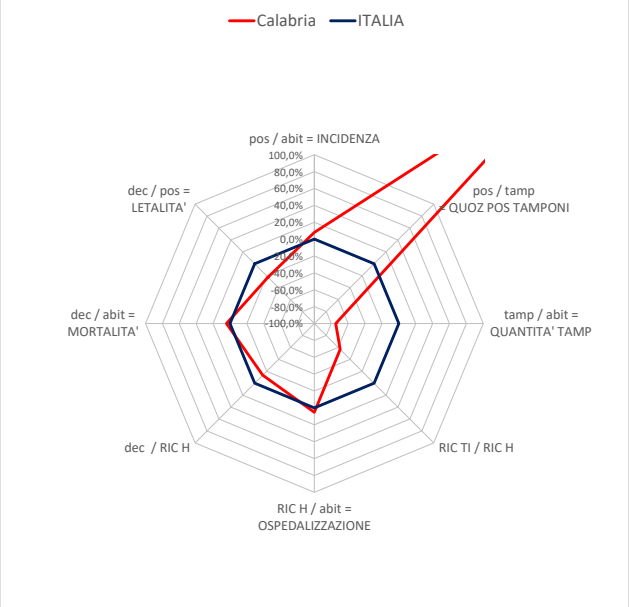

Lazio
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

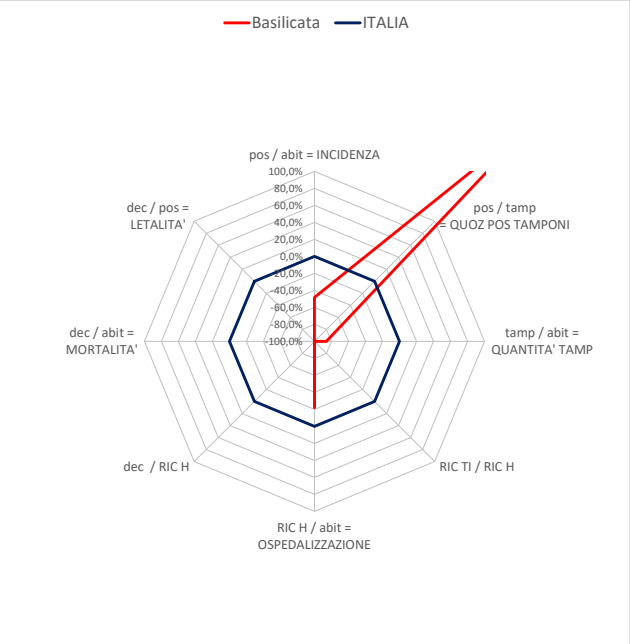

Abruzzo
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

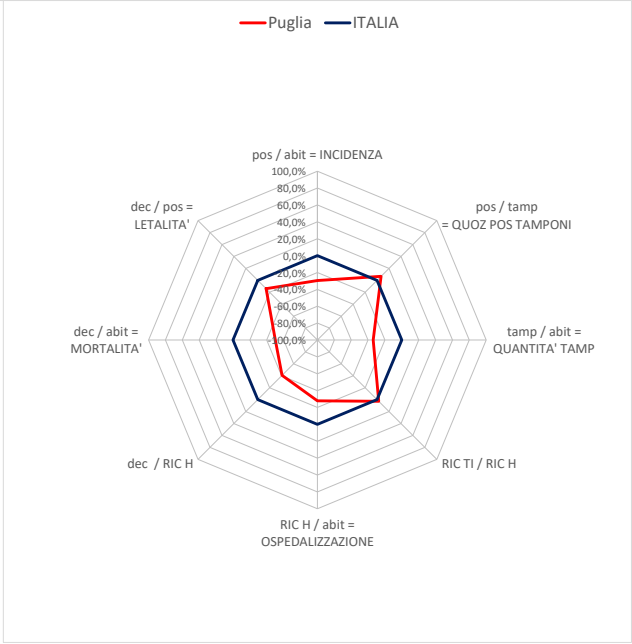

Molise
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

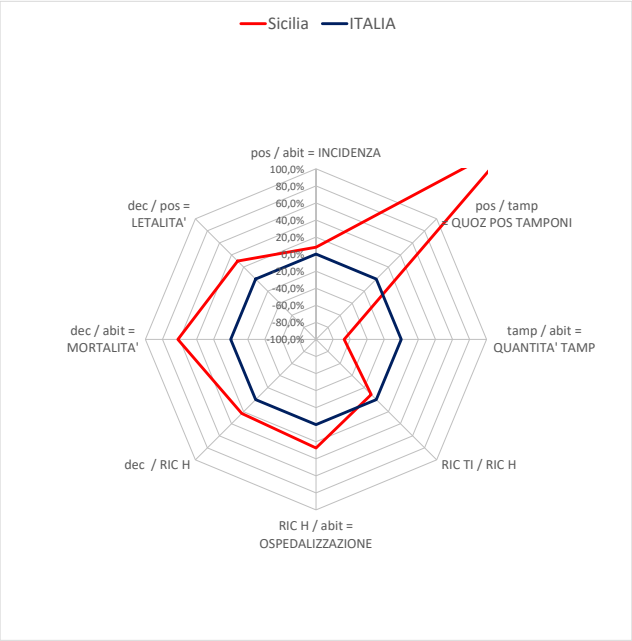
indice

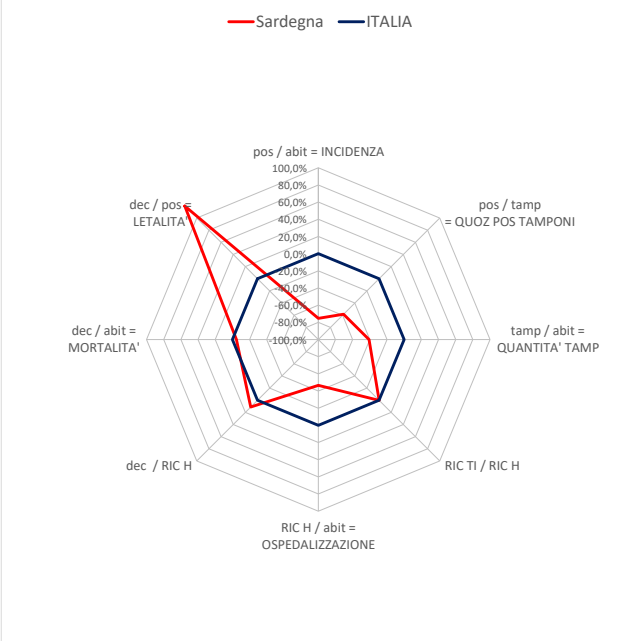

Campania
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


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

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. 26/10/2021 - La regione Emilia Romagna comunica che, dal totale dichiarato nei giorni scorsi, è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da test molecolare. La regione Lazio comunica che dei 10 decessi comunicati in data odierna, 4 si riferiscono al mese di aprile 2021. La P.A. di Bolzano comunica che dei 58 nuovi positivi, 18 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che dei tamponi molecolari comunicati in data odierna, n. 1105 sono relativi a giorni precedenti, dei casi comunicati in data odierna, n. 2 sono relativi a giorni precedenti e i decessi comunicati in data odierna si riferiscono ai seguenti periodi: N. 1 il 25/10/21 - N. 5 il 24/10/21 - N. 1 il 23/10/21 N. 1 il 01/09/21 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).

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