L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

30 settembre 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 settembre 2021
al
30 settembre 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
83	24-set	30-set	19.449	32.854	370	1.978.010	392.755	3.198	440	3.638	90.670	94.308	4.447.126	130.921	4.669.355	92.465.642	34.253.561
82	17-set	23-set	26.751	37.626	384	1.971.225	379.102	3.650	505	4.155	100.928	105.083	4.414.272	130.551	4.649.906	90.487.632	33.860.806
81	10-set	16-set	32.214	45.389	401	1.949.698	391.788	4.018	531	4.549	111.793	116.342	4.376.646	130.167	4.623.155	88.516.407	33.481.704
80	3-set	9-set	37.700	44.266	414	1.934.206	416.833	4.230	558	4.788	125.130	129.918	4.331.257	129.766	4.590.941	86.566.709	33.089.916
79	27-ago	2-set	43.630	43.394	395	1.796.260	404.510	4.205	555	4.760	132.138	136.898	4.286.991	129.352	4.553.241	84.632.503	32.673.083
78	20-ago	26-ago	45.606	38.728	323	1.484.292	354.204	4.059	503	4.562	132.495	137.057	4.243.597	128.957	4.509.611	82.836.243	32.268.573
77	13-ago	19-ago	43.576	34.059	300	1.385.410	337.782	3.627	460	4.087	126.415	130.502	4.204.869	128.634	4.464.005	81.351.951	31.914.369
76	6-ago	12-ago	43.241	22.831	171	1.533.669	377.448	2.975	352	3.327	117.958	121.285	4.170.810	128.334	4.420.429	79.966.541	31.576.587
75	30-lug	5-ago	40.282	17.586	134	1.401.024	345.494	2.409	268	2.677	98.369	101.046	4.147.979	128.163	4.377.188	78.432.872	31.199.139
74	23-lug	29-lug	34.513	10.786	109	1.476.616	361.501	1.730	194	1.924	76.560	78.484	4.130.393	128.029	4.336.906	77.031.848	30.853.645
73	16-lug	22-lug	24.074	10.028	80	1.378.337	331.010	1.234	158	1.392	53.474	54.866	4.119.607	127.920	4.302.393	75.555.232	30.492.144
72	9-lug	15-lug	11.214	11.674	109	1.216.308	297.580	1.089	153	1.242	39.658	40.900	4.109.579	127.840	4.278.319	74.176.895	30.161.134
71	2-lug	8-lug	6.317	14.062	144	1.188.907	300.160	1.197	180	1.377	40.092	41.469	4.097.905	127.731	4.267.105	72.960.587	29.863.554
70	25-giu	1-lug	5.088	17.814	225	1.194.603	292.139	1.532	229	1.761	47.597	49.358	4.083.843	127.587	4.260.788	71.771.680	29.563.394
69	18-giu	24-giu	5.945	42.072	172	1.277.392	275.976	2.027	328	2.355	59.954	62.309	4.066.029	127.362	4.255.700	70.577.077	29.271.255
68	11-giu	17-giu	9.887	80.253	335	1.259.836	328.113	2.888	444	3.332	95.276	98.608	4.023.957	127.190	4.249.755	69.299.685	28.995.279
67	4-giu	10-giu	14.705	50.445	513	1.321.871	389.399	4.153	626	4.779	164.530	169.309	3.943.704	126.855	4.239.868	68.039.849	28.667.166
66	28-mag	3-giu	19.193	66.275	549	1.294.436	390.612	5.717	892	6.609	198.953	205.562	3.893.259	126.342	4.225.163	66.717.978	28.277.767
65	21-mag	27-mag	27.709	73.019	983	1.600.794	482.593	7.707	1.206	8.913	244.280	253.193	3.826.984	125.793	4.205.970	65.423.542	27.887.155
64	14-mag	20-mag	39.101	84.558	1.065	1.715.526	541.689	10.383	1.544	11.927	287.559	299.486	3.753.965	124.810	4.178.261	63.822.748	27.404.562
63	7-mag	13-mag	56.962	112.274	1.482	1.903.252	624.707	13.608	1.893	15.501	330.507	346.008	3.669.407	123.745	4.139.160	62.107.222	26.862.873
62	30-apr	6-mag	72.990	107.178	1.719	1.962.989	654.689	16.867	2.308	19.175	383.627	402.802	3.557.133	122.263	4.082.198	60.203.970	26.238.166
61	23-apr	29-apr	88.263	119.563	2.187	1.990.926	678.098	19.351	2.640	21.991	416.718	438.709	3.449.955	120.544	4.009.208	58.240.981	25.583.477
60	16-apr	22-apr	94.789	130.196	2.420	2.045.165	644.521	22.094	3.021	25.115	447.081	472.196	3.330.392	118.357	3.920.945	56.250.055	24.905.379
59	9-apr	15-apr	108.554	139.785	3.076	2.086.989	635.579	25.587	3.417	29.004	481.019	510.023	3.200.196	115.937	3.826.156	54.204.890	24.260.858
58	2-apr	8-apr	110.519	126.654	3.014	1.859.159	555.873	28.851	3.663	32.514	511.816	544.330	3.060.411	112.861	3.717.602	52.117.901	23.625.279
57	26-mar	1-apr	142.438	138.869	3.048	2.150.215	663.340	28.949	3.681	32.630	530.849	563.479	2.933.757	109.847	3.607.083	50.258.742	23.069.406
56	19-mar	25-mar	157.934	139.542	2.944	2.214.012	861.185	28.424	3.620	32.044	530.914	562.958	2.794.888	106.799	3.464.645	48.108.527	22.406.066
55	12-mar	18-mar	157.694	104.863	2.671	42.745.498	751.701	26.694	3.333	30.027	517.483	547.510	2.655.346	103.855	3.306.711	45.894.515	21.544.881
54	5-mar	11-mar	149.898	96.777	2.210	40.607.639	774.547	23.247	2.859	26.106	471.244	497.350	2.550.483	101.184	3.149.017	43.606.758	20.793.180
53	26-feb	4-mar	130.684	78.388	2.001	38.469.587	722.906	20.157	2.475	22.632	423.807	446.439	2.453.706	98.974	2.999.119	41.338.022	20.018.633
52	19-feb	25-feb	103.023	89.289	2.091	36.462.000	649.890	18.257	2.168	20.425	375.718	396.143	2.375.318	96.973	2.868.435	39.227.412	19.295.727
51	12-feb	18-feb	82.009	100.374	2.153	34.521.344	604.899	17.963	2.045	20.008	364.493	384.501	2.286.029	94.882	2.765.412	37.204.747	18.645.837
50	5-feb	11-feb	85.957	108.727	2.488	32.787.340	725.439	18.942	2.126	21.068	383.951	405.019	2.185.655	92.729	2.683.403	35.384.786	18.040.938
49	29-gen	4-feb	81.939	123.419	2.860	31.087.516	562.514	19.743	2.151	21.894	408.383	430.277	2.076.928	90.241	2.597.446	33.603.023	17.315.499
48	22-gen	28-gen	87.286	126.058	3.179	29.458.381	555.591	20.778	2.288	23.066	451.551	474.617	1.953.509	87.381	2.515.507	31.886.602	16.752.985
47	15-gen	21-gen	91.942	133.400	3.354	27.830.486	540.820	22.045	2.418	24.463	492.105	516.568	1.827.451	84.202	2.428.221	30.166.765	16.197.394
46	8-gen	14-gen	115.918	122.036	3.557	26.240.343	420.766	23.110	2.557	25.667	535.713	561.380	1.694.051	80.848	2.336.279	28.460.704	15.656.574
45	1-gen	7-gen	113.195	108.904	3.132	25.332.083	363.842	23.291	2.587	25.878	545.177	571.055	1.572.015	77.291	2.220.361	27.439.249	15.235.808
44	25-dic	31-dic	97.849	118.326	3.259	24.589.290	341.260	23.151	2.555	25.706	544.190	569.896	1.463.111	74.159	2.107.166	26.598.607	14.871.966
43	18-dic	24-dic	102.940	140.971	3.680	23.845.983	283.967	24.070	2.589	26.659	566.973	593.632	1.344.785	70.900	2.009.317	25.752.360	14.530.706
42	11-dic	17-dic	119.230	175.820	4.594	22.848.573	501.880	26.427	2.855	29.282	606.061	635.343	1.203.814	67.220	1.906.377	24.635.720	14.246.739
41	4-dic	10-dic	122.318	181.185	4.588	22.011.345	479.922	29.088	3.291	32.379	664.148	696.527	1.027.994	62.626	1.787.147	23.676.174	13.744.859
40	27-nov	3-dic	154.954	185.629	5.188	21.044.514	641.547	31.772	3.597	35.369	724.613	759.982	846.809	58.038	1.664.829	22.554.389	13.264.937
39	20-nov	26-nov	201.347	162.193	4.980	19.880.370	740.569	34.038	3.846	37.884	757.961	795.845	661.180	52.850	1.509.875	21.188.898	12.623.390
38	13-nov	19-nov	242.127	111.229	4.281	18.658.126	857.372	33.610	3.712	37.322	724.349	761.671	498.987	47.870	1.308.528	19.724.527	11.882.821
37	6-nov	12-nov	241.522	75.419	3.397	17.375.629	869.864	29.873	3.170	33.043	602.011	635.054	387.758	43.589	1.066.401	18.200.508	11.025.449
36	30-ott	5-nov	208.284	33.057	2.070	16.101.056	839.090	23.256	2.391	25.647	446.701	472.348	312.339	40.192	824.879	16.717.651	10.155.585
35	23-ott	29-ott	150.869	19.826	1.154	14.887.764	751.887	15.964	1.651	17.615	281.576	299.191	279.282	38.122	616.595	15.353.490	9.316.495
34	16-ott	22-ott	84.124	13.492	596	13.750.819	656.146	9.694	992	10.686	158.616	169.302	259.456	36.968	465.726	14.132.421	8.564.608
33	9-ott	15-ott	43.204	9.601	289	12.739.429	542.711	5.796	586	6.382	92.884	99.266	245.964	36.372	381.602	13.077.827	7.908.462
32	2-ott	8-ott	20.989	7.519	165	11.880.091	449.163	3.925	358	4.283	61.669	65.952	236.363	36.083	338.398	12.197.500	7.365.751
31	25-set	1-ott	13.086	7.082	137	11.147.835	395.927	3.097	291	3.388	49.259	52.647	228.844	35.918	317.409	11.452.158	6.916.588
30	18-set	24-set	11.298	5.808	123	10.494.669	393.418	2.731	246	2.977	43.803	46.780	221.762	35.781	304.323	10.787.694	6.520.661
29	11-set	17-set	9.845	4.069	71	9.863.144	369.755	2.348	212	2.560	38.853	41.413	215.954	35.658	293.025	10.146.324	6.127.243
28	4-set	10-set	10.268	3.395	80	9.281.477	415.338	1.836	164	2.000	33.708	35.708	211.885	35.587	283.180	9.554.389	5.757.488
27	28-ago	3-set	8.963	1.936	44	8.657.709	407.332	1.505	120	1.625	27.290	28.915	208.490	35.507	272.912	8.921.658	5.342.150
26	21-ago	27-ago	7.831	1.868	45	8.057.327	333.869	1.131	67	1.198	20.734	21.932	206.554	35.463	263.949	8.313.445	4.934.818
25	14-ago	20-ago	3.883	1.763	33	7.538.361	218.293	883	68	951	15.063	16.014	204.686	35.418	256.118	7.790.596	4.600.949
24	7-ago	13-ago	3.031	1.600	44	7.171.560	165.722	786	55	841	13.240	14.081	202.923	35.385	252.235	7.420.764	4.382.656
23	31-lug	6-ago	2.046	1.527	55	6.852.555	184.953	762	42	804	11.890	12.694	201.323	35.341	249.204	7.099.713	4.216.934
22	24-lug	30-lug	1.820	1.954	40	6.506.831	191.192	748	47	795	11.435	12.230	199.796	35.286	247.158	6.752.169	4.031.981
21	17-lug	23-lug	1.602	1.596	75	6.171.305	177.193	713	49	762	11.642	12.404	197.842	35.246	245.338	6.415.041	3.840.789
20	10-lug	16-lug	1.373	2.268	91	5.861.129	170.470	750	53	803	11.670	12.473	196.246	35.171	243.736	6.103.492	3.663.596
19	3-lug	9-lug	1.402	2.895	108	5.565.707	170.679	871	69	940	12.519	13.459	193.978	35.080	242.363	5.806.668	3.493.126
18	26-giu	2-lug	1.255	4.358	140	5.259.013	181.662	963	82	1.045	14.015	15.060	191.083	34.972	240.961	5.498.719	3.322.447
17	19-giu	25-giu	1.547	6.181	164	4.924.995	182.061	1.515	103	1.618	16.685	18.303	186.725	34.832	239.706	5.163.154	3.140.785
16	12-giu	18-giu	2.017	9.206	347	4.595.420	212.179	2.867	168	3.035	20.066	23.101	180.544	34.668	238.159	4.831.562	2.958.724
15	5-giu	11-giu	2.129	9.443	478	4.209.808	221.757	4.131	236	4.367	26.270	30.637	171.338	34.321	236.142	4.443.821	2.746.545
14	29-mag	4-giu	2.281	11.291	548	3.817.812	194.399	5.503	338	5.841	32.588	38.429	161.895	33.843	234.013	4.049.544	2.524.788
13	22-mag	28-mag	3.726	16.044	656	3.455.138	251.529	7.379	489	7.868	40.118	47.986	150.604	33.295	231.732	3.683.144	2.330.389
12	15-mag	21-mag	4.910	19.272	1.121	3.020.302	258.777	9.269	640	9.909	51.051	60.960	134.560	32.639	228.006	3.243.398	2.078.860
11	8-mag	14-mag	7.238	19.012	1.417	2.591.646	256.526	11.453	855	12.308	64.132	76.440	115.288	31.518	223.096	2.807.504	1.820.083
10	1-mag	7-mag	10.395	20.331	1.998	2.175.825	208.656	15.174	1.311	16.485	73.139	89.624	96.276	30.101	215.858	2.381.288	1.563.557
9	24-apr	30-apr	15.490	18.369	2.429	1.789.244		18.149	1.694	19.843	81.708	101.551	75.945	28.103	205.463	1.979.217	1.354.901
8	17-apr	23-apr	21.032	17.412	3.395	1.410.968		22.871	2.267	25.138	81.710	106.848	57.576	25.674	189.973	1.579.909	1.052.577
7	10-apr	16-apr	25.315	11.694	3.911	1.034.777		26.893	2.936	29.829	76.778	106.607	40.164	22.279	168.941	1.178.403	
6	3-apr	9-apr	28.384	10.192	4.384	738.127		28.399	3.605	32.004	64.873	96.877	28.470	18.368	143.626	853.369	
5	27-mar	2-apr	34.703	7.917	5.774	500.693		28.540	4.053	32.593	50.456	83.049	18.278	13.984	115.242	581.232	
4	20-mar	26-mar	39.504	5.921	4.785	320.025		24.753	3.612	28.365	33.648	62.013	10.361	8.210	80.539	361.060	
3	13-mar	19-mar	25.922	3.182	2.403	167.664		15.757	2.498	18.255	14.935	33.190	4.440	3.425	41.035	182.777	
2	6-mar	12-mar	11.255	844	896	82.153		6.650	1.153	7.803	5.036	12.839	1.258	1.022	15.113	86.011	
1	28-feb	5-mar	3.858	414	126	32.362		1.790	351	2.141	1.155	3.296	414	126	3.858	32.362	

indice
indice

	media giornaliera ultima settimana	variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	2.778	-27,3%	3.804
nuovi dimessi /guariti della settimana	4.693	-12,7%	5.714
nuovi deceduti della settimana	53	-3,6%	51
nuovi tamponi della settimana	282.573	0,3%	308.836
nuove persone con tampone settimana	56.108	3,6%	62.343

ricoverati con sintomi	-12,4%
terapia intensiva	-12,9%
totale ospedalizzati	-12,4%
isolamento domiciliare	-10,2%
totale casi attivi	-10,3%

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 settembre 2021
al
30 settembre 2021

(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

19.449 nuovi positivi
-(27,3%)

(1.978.010 nuovi tamponi)

casi attivi
94.308
-(10,3%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

a domicilio
90.670
-(10,2%)

in ospedale
3.638
-(12,4%)
di cui ter intensiva
440
-(12,9%)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

32.854 guariti
-(12,7%)

e

370 deceduti
-(3,6%)

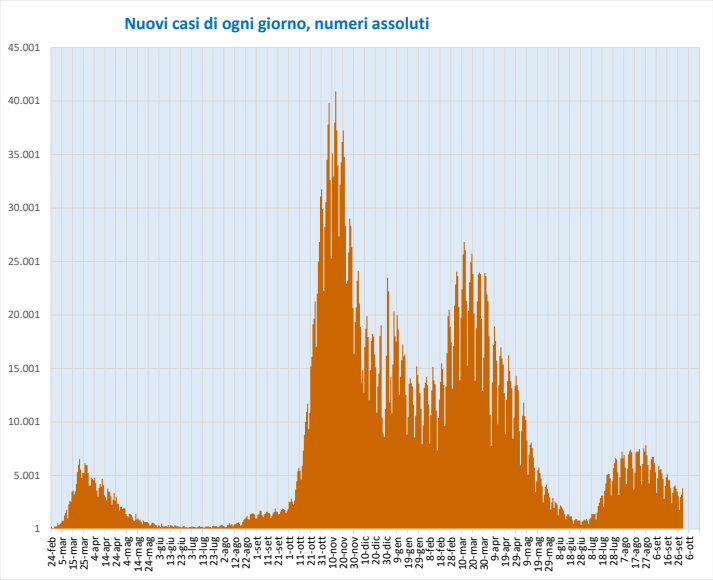
4.447.126
guariti totali

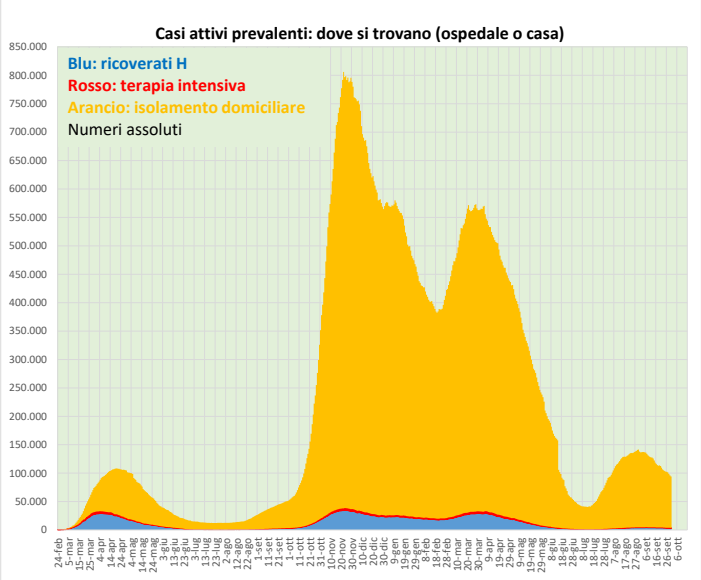
130.921
deceduti totali

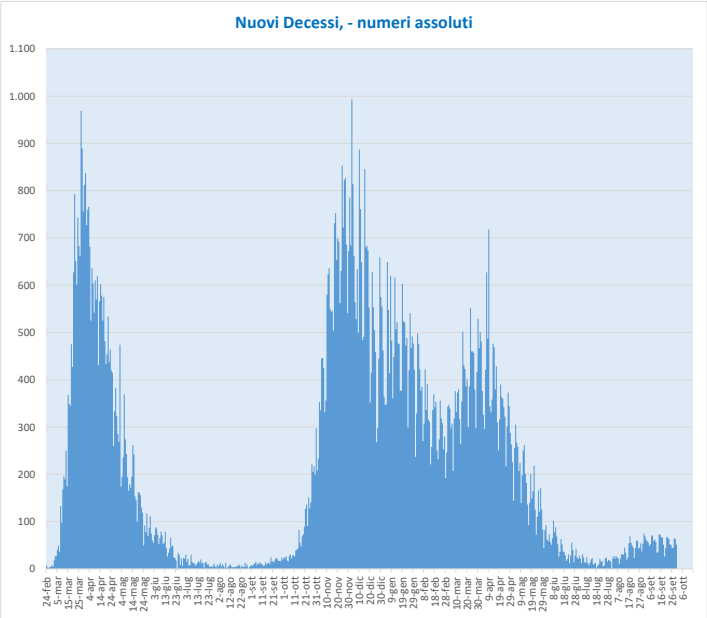
CASI TOTALI (CUMULATI)
dall'inizio dell'epidemia
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
4.669.355

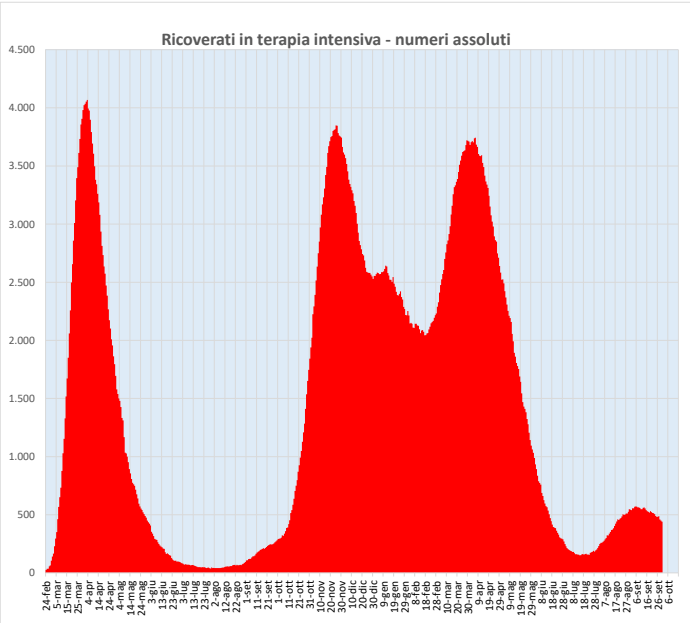
CASI CUMULATI di guarigione + decesso
(dall'inizio dell'epidemia)

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

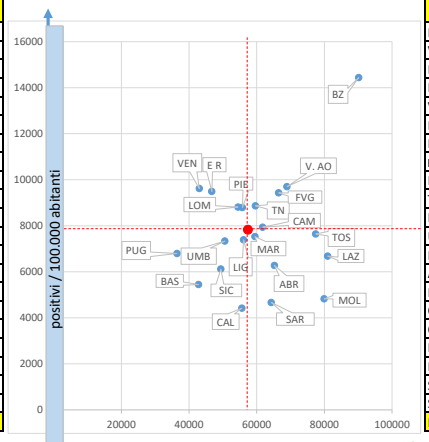
indice

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	8.792	55.774	15,8%
Valle d'Aosta	9.700	68.942	14,1%
Lombardia	8.813	54.474	16,2%
Liguria	7.391	56.126	13,2%
Veneto	9.617	43.036	22,3%
P.A. Bolzano	14.439	90.161	16,0%
P.A. Trento	8.867	59.629	14,9%
Friuli Venezia Giulia	9.431	66.485	14,2%
Emilia Romagna	9.492	46.746	20,3%
Toscana	7.643	77.447	9,9%
Marche	7.527	59.467	12,7%
Umbria	7.333	50.606	14,5%
Lazio	6.681	80.994	8,2%
Abruzzo	6.277	65.259	9,6%
Molise	4.825	79.943	6,0%
Campania	7.938	61.760	12,9%
Calabria	4.423	55.623	8,0%
Basilicata	5.447	42.810	12,7%
Puglia	6.795	36.437	18,6%
Sardegna	4.670	64.324	7,3%
Sicilia	6.120	49.413	12,4%
ITALIA	7.829	57.432	13,6%
min	4.423	36.437	6,0%
max	14.439	90.161	22,3%



persone con tampone /100.000 abit

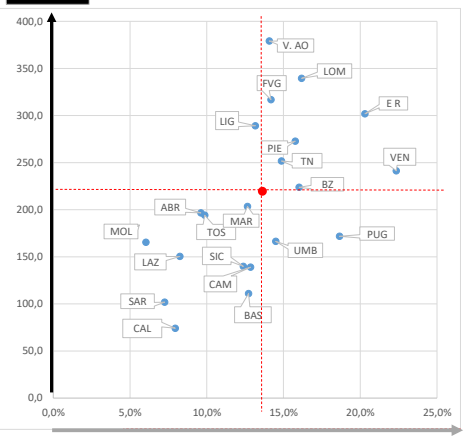
OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	15,8%	272,8
Valle d'Aosta	14,1%	379,1
Lombardia	16,2%	339,5
Liguria	13,2%	289,1
Veneto	22,3%	241,3
P.A. Bolzano	16,0%	223,8
P.A. Trento	14,9%	251,7
Friuli Venezia Giulia	14,2%	316,8
Emilia Romagna	20,3%	301,9
Toscana	9,9%	194,1
Marche	12,7%	203,5
Umbria	14,5%	166,4
Lazio	8,2%	150,4
Abruzzo	9,6%	196,6
Molise	6,0%	165,4
Campania	12,9%	138,9
Calabria	8,0%	74,2
Basilicata	12,7%	111,0
Puglia	18,6%	171,8
Sardegna	7,3%	101,9
Sicilia	12,4%	139,9
ITALIA	13,6%	219,5
min	6,0%	74,2
max	22,3%	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 %

	26-lug 19-ago		5-ago 26-ago		15-ago 2-set		25-ago 9-set		4-set 16-set		14-set 23-set		24-set 30-set	
Piemonte	38	5,5%	36	5,2%	36	4,1%	37	4,1%	36	4,2%	36	4,2%	30	3,5%
	688		700		875		916		868		857		864	
Valle d'Aosta	73	3,7%	33	2,0%	17	1,2%	20	1,8%	15	1,3%	22	2,2%	25	2,4%
	1.967		1.661		1.387		1.119		1.148		1.022		1.042	
Lombardia	35	7,1%	35	6,4%	38	5,6%	36	4,9%	35	4,9%	30	4,2%	26	3,5%
	487		549		670		746		716		709		739	
Liguria	72	7,0%	73	7,4%	64	6,8%	57	6,5%	46	5,9%	35	4,6%	32	4,3%
	1.034		984		935		879		782		760		739	
Veneto	79	20,3%	83	25,0%	92	27,1%	81	24,7%	72	20,3%	62	15,1%	49	12,3%
	391		331		340		328		358		407		399	
P.A. Bolzano	51	4,6%	72	6,7%	72	6,1%	92	8,6%	91	10,1%	71	7,8%	69	7,4%
	1.121		1.069		1.168		1.068		902		912		927	
P.A. Trento	54	3,7%	51	3,3%	43	2,7%	43	2,3%	39	2,5%	38	2,2%	26	1,5%
	1.470		1.523		1.629		1.855		1.587		1.750		1.738	
Friuli Venezia Giulia	46	6,1%	55	7,0%	72	7,6%	71	7,7%	60	6,8%	47	5,7%	40	4,8%
	753		787		940		927		880		833		831	
Emilia Romagna	87	29,9%	85	26,3%	88	26,5%	77	23,6%	68	21,4%	54	15,3%	47	12,8%
	291		323		330		326		316		352		366	
Toscana	126	12,0%	115	11,1%	102	8,6%	84	8,1%	70	6,8%	63	6,1%	49	4,1%
	1.050		1.031		1.179		1.038		1.026		1.031		1.194	
Marche	74	13,3%	77	12,5%	77	12,1%	70	6,7%	52	5,7%	43	5,1%	30	3,8%
	554		614		639		1.042		918		833		789	
Umbria	92	22,3%	86	20,2%	78	18,4%	71	17,7%	59	15,0%	49	11,6%	35	8,3%
	413		426		422		402		392		422		418	
Lazio	67	#DIV/0!	60	#DIV/0!	47	15,3%	45	12,8%	40	12,2%	39	11,9%	35	9,2%
	0		0		306		350		330		326		381	
Abruzzo	53	4,5%	54	4,6%	52	4,6%	46	4,5%	43	5,0%	30	3,9%	28	3,6%
	1.162		1.178		1.126		1.022		861		771		771	
Molise	24	3,3%	22	2,5%	41	4,6%	31	3,2%	17	1,9%	14	1,7%	9	1,1%
	736		894		873		948		872		831		840	
Campania	62	18,1%	63	19,0%	56	16,3%	48	11,4%	44	11,5%	42	11,9%	-17	-4,6%
	342		331		342		424		380		353		371	
Calabria	81	9,1%	101	11,0%	103	10,4%	91	9,7%	84	8,9%	63	7,5%	46	5,7%
	890		919		993		940		948		837		818	
Basilicata	64	14,7%	65	13,0%	74	13,9%	57	14,5%	55	18,1%	38	12,5%	45	14,1%
	437		497		534		390		303		307		321	
Puglia	44	10,5%	48	10,8%	41	9,5%	35	7,9%	32	7,7%	25	5,9%	24	5,1%
	415		444		434		443		412		426		461	
Sardegna	155	13,2%	147	11,5%	116	9,2%	73	6,4%	45	4,3%	24	2,6%	21	2,5%
	1.175		1.286		1.263		1.144		1.043		903		838	
Sicilia	155	17,2%	199	18,9%	189	16,7%	148	12,8%	108	10,3%	79	8,8%	65	7,1%
	898		1.057		1.135		1.154		1.049		894		909	
ITALIA	**73**	**12,9%**	**76**	**12,9%**	**73**	**10,8%**	**63**	**9,0%**	**54**	**8,2%**	**45**	**7,1%**	**33**	**5,0%**
	566		**594**		**678**		**699**		**657**		**636**		**659**	

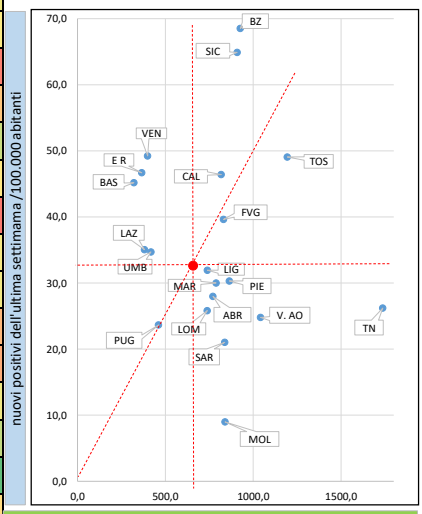
min	-17,1	-4,6%
	321,4	
max	68,5	14,1%
	1738	

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**

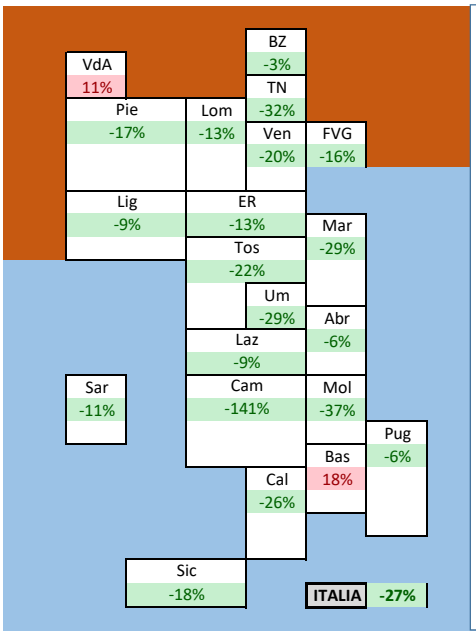
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi deceduti	variaz rispetto alla settimana prec	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	presenti in terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale ospedalizzati - 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	1.307	-17%	1.453	-4%	11	10%	184	5%	21	-9%	205	3%	3.442	-5%	3.647	-4%	6.680.207	3%	2.404.520	2%
Valle d'Aosta	31	11%	20	-38%	0	-100%	2	0%	0		2	0%	70	19%	72	18%	188.043	3%	86.201	2%
Lombardia	2.590	-13%	3.405	7%	42	91%	380	-8%	57	-7%	437	-8%	9.645	-8%	10.082	-8%	15.018.078	2%	5.462.454	1%
Liguria	487	-9%	628	-30%	8	0%	51	-30%	6	20%	57	-27%	986	-11%	1.043	-13%	2.321.334	2%	855.830	1%
Veneto	2.402	-20%	3.419	-10%	26	53%	189	-12%	44	-17%	233	-13%	10.385	-9%	10.618	-9%	11.877.225	3%	2.099.808	1%
P.A. Bolzano	365	-3%	444	7%	2	100%	24	14%	8	-11%	32	7%	825	-9%	857	-9%	2.069.635	2%	480.237	1%
P.A. Trento	143	-32%	355	102%	3	50%	19	6%	4	33%	23	10%	268	-45%	291	-42%	1.099.323	2%	325.229	3%
Friuli Venezia Giulia	478	-16%	651	-17%	4	-20%	42	-9%	7	-36%	49	-14%	948	-15%	997	-15%	2.732.700	2%	801.951	1%
Emilia Romagna	2.084	-13%	1.475	-36%	24	-23%	374	-3%	46	-6%	420	-4%	13.616	5%	14.036	4%	8.852.384	2%	2.086.798	1%
Toscana	1.812	-22%	2.761	-14%	43	8%	238	-22%	33	-35%	271	-24%	6.519	-12%	6.790	-13%	6.391.015	2%	2.859.773	2%
Marche	454	-29%	437	-55%	10	43%	57	-3%	18	-14%	75	-6%	2.586	0%	2.661	0%	1.545.988	1%	899.548	1%
Umbria	302	-29%	504	-15%	1	-83%	42	-2%	3	-40%	45	-6%	829	-19%	874	-19%	1.937.509	2%	440.359	1%
Lazio	2.017	-9%	2.825	-18%	31	-14%	382	-5%	59	11%	441	-3%	9.123	-8%	9.564	-8%	9.115.997	2%	4.661.788	0%
Abruzzo	362	-6%	474	-11%	4	-20%	55	-17%	5	0%	60	-15%	1.714	-6%	1.774	-6%	2.237.923	2%	844.417	1%
Molise	27	-37%	82	-15%	1	0%	1	-75%	1	-50%	2	-67%	93	-36%	95	-37%	273.992	1%	240.242	1%
Campania	-979	-141%	2.563	-6%	44	-6%	224	-21%	21	50%	245	-17%	6.603	-7%	6.848	-8%	6.609.412	2%	3.527.812	1%
Calabria	879	-26%	1.545	-7%	20	0%	146	-13%	16	14%	162	-11%	3.495	-16%	3.657	-16%	1.192.636	1%	1.053.562	1%
Basilicata	250	18%	253	-7%	3	-25%	35	-30%	2	-33%	37	-30%	1.210	1%	1.247	0%	463.078	1%	236.847	1%
Puglia	935	-6%	1.347	1%	19	46%	144	-18%	16	-27%	160	-19%	2.433	-14%	2.593	-14%	3.675.702	3%	1.440.472	1%
Sardegna	339	-11%	1.105	-32%	11	22%	127	-25%	10	-47%	137	-27%	2.016	-26%	2.153	-27%	1.889.886	2%	1.036.664	1%
Sicilia	3.164	-18%	7.108	-12%	63	-36%	482	-16%	63	-23%	545	-17%	13.864	-22%	14.409	-22%	6.293.575	2%	2.409.049	2%
ITALIA	**19.449**	**-27%**	**32.854**	**-13%**	**370**	**-4%**	**3.198**	**-12%**	**440**	**-13%**	**3.638**	**-12%**	**90.670**	**-10%**	**94.308**	**-10%**	92.465.642	**2%**	34.253.561	**1%**

indice

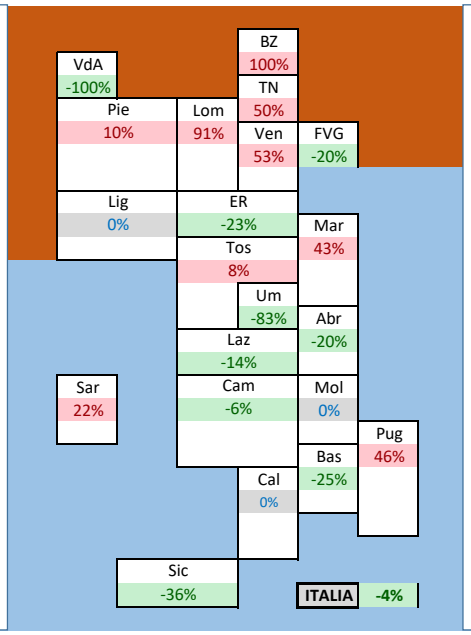
Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente

indice

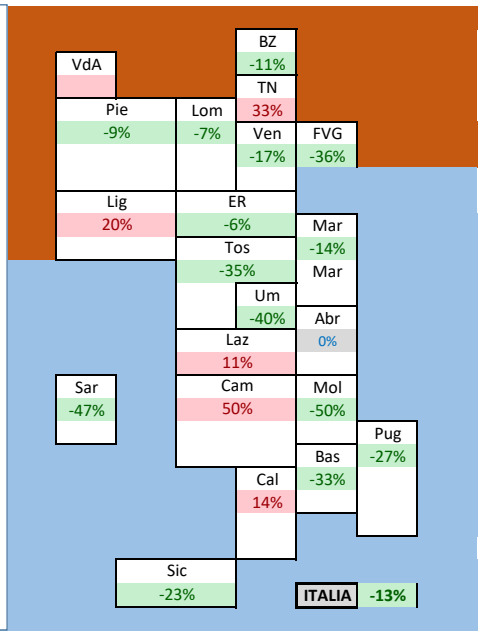
nuovi positivi della settimana



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)		0,83	1,11	0,87	0,91	0,80	0,97	0,68	0,84	0,87	0,78	0,71	0,71	0,91	0,94	0,63	-0,41	0,74	1,18	0,94	0,89	0,82	0,73
24-set	30-set	1.307	31	2.590	487	2.402	365	143	478	2.084	1.812	454	302	2.017	362	27	-979	879	250	935	339	3.164	19.449
17-set	23-set	1.566	28	2.988	533	3.003	377	209	569	2.405	2.313	643	426	2.228	387	43	2.394	1.195	212	999	383	3.850	26.751
10-set	16-set	1.558	19	3.495	699	3.535	483	215	725	3.021	2.577	793	512	2.313	560	51	2.500	1.593	304	1.261	721	5.279	32.214
3-set	9-set	1.600	25	3.633	869	3.947	488	237	862	3.437	3.092	1.057	620	2.582	599	92	2.765	1.729	313	1.384	1.173	7.196	37.700
27-ago	2-set	1.554	21	3.795	972	4.508	381	236	864	3.914	3.765	1.165	677	2.701	676	122	3.180	1.959	410	1.636	1.877	9.217	43.630
20-ago	26-ago	1.561	41	3.531	1.117	4.036	381	276	668	3.793	4.235	1.158	749	3.465	697	67	3.580	1.906	357	1.900	2.373	9.715	45.606
13-ago	19-ago	1.623	91	3.480	1.098	3.873	272	297	553	3.889	4.669	1.113	801	3.884	682	73	3.529	1.529	355	1.722	2.499	7.544	43.576
6-ago	12-ago	1.462	51	4.229	981	4.065	269	221	603	4.190	4.766	1.188	864	4.343	668	62	3.279	1.392	325	1.856	2.267	6.160	43.241

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		1,10	0,00	1,91	1,00	1,53	2,00	1,50	0,80	0,77	1,08	1,43	0,17	0,86	0,80	1,00	0,94	1,00	0,75	1,46	1,22	0,64	0,96
24-set	30-set	11	0	42	8	26	2	3	4	24	43	10	1	31	4	1	44	20	3	19	11	63	370
17-set	23-set	10	1	22	8	17	1	2	5	31	40	7	6	36	5	1	47	20	4	13	9	99	384
10-set	16-set	11	0	32	4	19	1	1	4	21	35	7	6	27	1	0	33	21	3	25	18	132	401
3-set	9-set	10	0	18	3	22	3	1	4	27	26	7	2	37	3	0	52	24	5	20	17	133	414
27-ago	2-set	7	0	29	5	17	1	1	7	35	30	2	5	25	8	1	50	15	2	16	21	118	395
20-ago	26-ago	7	0	26	6	14	0	1	2	22	29	2	2	38	4	2	42	14	1	10	16	85	323
13-ago	19-ago	2	0	25	5	9	0	1	4	23	26	2	0	29	3	0	40	20	3	11	29	68	300
6-ago	12-ago	4	0	12	4	6	0	0	1	6	16	1	2	16	1	0	24	6	1	6	11	54	171

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-set	379.052	12.128	883.744	112.698	469.225	76.907	48.362	113.764	423.738	282.212	113.857	63.811	384.547	81.225	14.499	453.409	83.768	30.136	268.640	75.257	298.376	**4.669.355**
23-set	377.745	12.097	881.154	112.211	466.823	76.542	48.219	113.286	421.654	280.400	113.403	63.509	382.530	80.863	14.472	454.388	82.889	29.886	267.705	74.918	295.212	**4.649.906**
16-set	376.179	12.069	878.166	111.678	463.820	76.165	48.010	112.717	419.249	278.087	112.760	63.083	380.302	80.476	14.429	451.994	81.694	29.674	266.706	74.535	291.362	**4.623.155**
9-set	374.621	12.050	874.671	110.979	460.285	75.682	47.795	111.992	416.228	275.510	111.967	62.571	377.989	79.916	14.378	449.494	80.101	29.370	265.445	73.814	286.083	**4.590.941**
2-set	373.021	12.025	871.038	110.110	456.338	75.194	47.558	111.130	412.791	272.418	110.910	61.951	375.407	79.317	14.286	446.729	78.372	29.057	264.061	72.641	278.887	**4.553.241**
26-ago	371.467	12.004	867.243	109.138	451.830	74.813	47.322	110.266	408.877	268.653	109.745	61.274	372.706	78.641	14.164	443.549	76.413	28.647	262.425	70.764	269.670	**4.509.611**
19-ago	369.906	11.963	863.712	108.021	447.794	74.432	47.046	109.598	405.084	264.418	108.587	60.525	369.241	77.944	14.097	439.969	74.507	28.290	260.525	68.391	259.955	**4.464.005**
12-ago	368.283	11.872	860.232	106.923	443.921	74.160	46.749	109.045	401.195	259.749	107.474	59.724	365.357	77.262	14.024	436.440	72.978	27.935	258.803	65.892	252.411	**4.420.429**

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-set	11.762	474	34.041	4.409	11.775	1.192	1.373	3.821	13.475	7.169	3.078	1.448	8.655	2.544	497	7.937	1.405	614	6.791	1.642	6.819	**130.921**
23-set	11.751	474	33.999	4.401	11.749	1.190	1.370	3.817	13.451	7.126	3.068	1.447	8.624	2.540	496	7.893	1.385	611	6.772	1.631	6.756	**130.551**
16-set	11.741	473	33.977	4.393	11.732	1.189	1.368	3.812	13.420	7.086	3.061	1.441	8.588	2.535	495	7.846	1.365	607	6.759	1.622	6.657	**130.167**
9-set	11.730	473	33.945	4.389	11.713	1.188	1.367	3.808	13.399	7.051	3.054	1.435	8.561	2.534	495	7.813	1.344	604	6.734	1.604	6.525	**129.766**
2-set	11.720	473	33.927	4.386	11.691	1.185	1.366	3.804	13.372	7.025	3.047	1.433	8.524	2.531	495	7.761	1.320	599	6.714	1.587	6.392	**129.352**
26-ago	11.713	473	33.898	4.381	11.674	1.184	1.365	3.797	13.337	6.995	3.045	1.428	8.499	2.523	494	7.711	1.305	597	6.698	1.566	6.274	**128.957**
19-ago	11.706	473	33.872	4.375	11.660	1.184	1.364	3.795	13.315	6.966	3.043	1.426	8.461	2.519	492	7.669	1.291	596	6.688	1.550	6.189	**128.634**
12-ago	11.704	473	33.847	4.370	11.651	1.184	1.363	3.791	13.292	6.940	3.041	1.426	8.432	2.516	492	7.629	1.271	593	6.677	1.521	6.121	**128.334**

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			Emi	Tos											Sic	
	12°	17°	16°	11°	3°	1°	15°	8°	5°	4°	13°	10°	9°	14°	20°	21°	6°	7°	18°	19°	2°	
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	30,3	24,8	25,8	31,9	49,2	68,5	26,2	39,6	46,7	49,1	30,0	34,7	35,0	28,0	9,0	-17,1	46,4	45,2	23,7	21,0	64,9	**32,6**

		Val			Ven	Bolzano		Fri	Emi													
	class	8°	2°	7°	12°	3°	1°	6°	5°	4°	10°	11°	13°	15°	16°	19°	9°	21°	18°	14°	20°	17°	
totali al	30-set	8.792	9.700	8.813	7.391	9.617	14.439	8.867	9.431	9.492	7.643	7.527	7.333	6.681	6.277	4.825	7.938	4.423	5.447	6.795	4.670	6.120	**7.829**
	23-set	8.762	9.675	8.787	7.359	9.568	14.370	8.841	9.392	9.445	7.594	7.497	7.299	6.646	6.249	4.816	7.955	4.376	5.402	6.772	4.649	6.055	**7.796**
	16-set	8.726	9.653	8.757	7.324	9.506	14.299	8.802	9.345	9.392	7.531	7.454	7.250	6.607	6.219	4.801	7.913	4.313	5.364	6.746	4.625	5.976	**7.752**
	9-set	8.689	9.637	8.723	7.278	9.434	14.209	8.763	9.285	9.324	7.461	7.402	7.191	6.567	6.176	4.784	7.869	4.229	5.309	6.715	4.580	5.868	**7.698**
	2-set	8.652	9.617	8.686	7.221	9.353	14.117	8.719	9.213	9.247	7.377	7.332	7.119	6.522	6.130	4.754	7.821	4.138	5.252	6.679	4.507	5.720	**7.634**
	26-ago	8.616	9.601	8.649	7.157	9.260	14.046	8.676	9.141	9.159	7.276	7.255	7.042	6.475	6.078	4.713	7.765	4.034	5.178	6.638	4.391	5.531	**7.561**
	19-ago	8.580	9.568	8.613	7.084	9.178	13.974	8.626	9.086	9.074	7.161	7.178	6.956	6.415	6.024	4.691	7.702	3.934	5.113	6.590	4.244	5.332	**7.485**
	12-ago	8.542	9.495	8.579	7.012	9.098	13.923	8.571	9.040	8.987	7.034	7.105	6.864	6.348	5.971	4.667	7.641	3.853	5.049	6.546	4.089	5.177	**7.412**
	5-ago	8.509	9.454	8.536	6.948	9.015	13.872	8.531	8.990	8.893	6.905	7.026	6.764	6.272	5.919	4.646	7.583	3.779	4.990	6.500	3.948	5.051	**7.339**

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
										Tos						Cam	Cal			Sar	Sic	
	19°	21°	14°	12°	11°	15°	7°	17°	10°	2°	6°	20°	9°	18°	16°	4°	3°	8°	13°	5°	1°	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	0,26	0,00	0,42	0,52	0,53	0,38	0,55	0,33	0,54	1,16	0,66	0,11	0,54	0,31	0,33	0,77	1,06	0,54	0,48	0,68	1,29	**0,62**

		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-set	272,8	379,1	339,5	289,1	241,3	223,8	251,7	316,8	301,9	194,1	203,5	166,4	150,4	196,6	165,4	138,9	74,2	111,0	171,8	101,9	139,9	**219,5**
	23-set	272,6	379,1	339,1	288,6	240,8	223,4	251,2	316,4	301,3	193,0	202,8	166,3	149,8	196,3	165,0	138,2	73,1	110,4	171,3	101,2	138,6	**218,9**
	16-set	272,3	378,3	338,8	288,1	240,5	223,2	250,8	316,0	300,6	191,9	202,4	165,6	149,2	195,9	164,7	137,4	72,1	109,7	171,0	100,6	136,5	**218,2**
	9-set	272,1	378,3	338,5	287,8	240,1	223,0	250,6	315,7	300,1	191,0	201,9	164,9	148,7	195,8	164,7	136,8	71,0	109,2	170,3	99,5	133,8	**217,6**
	2-set	271,8	378,3	338,3	287,6	239,6	222,5	250,4	315,4	299,5	190,2	201,4	164,7	148,1	195,6	164,7	135,9	69,7	108,3	169,8	98,5	131,1	**216,9**
	26-ago	271,7	378,3	338,0	287,3	239,3	222,3	250,3	314,8	298,8	189,4	201,3	164,1	147,7	195,0	164,4	135,0	68,9	107,9	169,4	97,2	128,7	**216,2**
	19-ago	271,5	378,3	337,8	286,9	239,0	222,3	250,1	314,6	298,3	188,6	201,2	163,9	147,0	194,7	163,7	134,3	68,2	107,7	169,2	96,2	126,9	**215,7**
	12-ago	271,5	378,3	337,5	286,6	238,8	222,3	249,9	314,3	297,8	187,9	201,0	163,9	146,5	194,4	163,7	133,6	67,1	107,2	168,9	94,4	125,6	**215,2**

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

indice

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

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

indice

	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA
						Bolzano			Emi		Mar		Laz								Sic	
dati al	30/9	13°	21°	12°	15°	6°	1°	9°	11°	4°	7°	3°	19°	5°	16°	20°	17°	8°	18°	14°	10°	2°	
	30-set	0,49	0,00	0,57	0,39	0,90	1,50	0,73	0,58	1,03	0,89	1,19	0,34	1,03	0,39	0,33	0,37	0,84	0,36	0,40	0,62	1,29	**0,74**
	23-set	0,53	0,00	0,61	0,33	1,09	1,69	0,55	0,91	1,10	1,38	1,39	0,57	0,92	0,39	0,67	0,25	0,74	0,54	0,56	1,18	1,68	**0,85**
	16-set	0,56	0,00	0,57	0,46	1,09	1,13	0,18	0,75	0,99	1,35	1,78	0,69	0,97	0,54	0,67	0,42	0,74	0,72	0,51	1,30	2,03	**0,89**
	9-set	0,49	0,00	0,58	0,52	1,07	1,31	0,00	0,99	1,01	1,57	1,52	0,69	1,01	0,46	0,00	0,37	0,69	0,54	0,63	1,55	2,40	**0,94**
	2-set	0,46	0,00	0,50	0,66	1,07	0,75	0,00	0,99	1,08	1,52	1,26	0,57	1,15	0,39	0,00	0,46	0,79	0,36	0,61	1,43	2,42	**0,93**
	26-ago	0,23	0,00	0,42	0,66	0,88	0,94	0,00	0,83	1,19	1,16	0,79	0,92	1,16	1,00	0,33	0,37	0,69	0,00	0,61	1,55	2,11	**0,84**
	19-ago	0,32	0,00	0,42	0,85	0,84	0,19	0,37	0,83	1,05	1,03	0,59	0,46	1,13	0,85	0,33	0,40	0,58	0,36	0,58	1,24	1,70	**0,77**
	12-ago	0,12	0,00	0,37	0,85	0,49	0,19	0,18	0,41	0,72	0,87	0,40	0,11	1,15	0,08	0,33	0,28	0,37	0,18	0,56	1,37	1,21	**0,59**

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

Le 25 province con il maggior numero di casi				Le 25 province con la maggiore intensità di casi / 100.000 abitanti		
30 settembre 2021		numero	% cumul	30 settembre 2021		densità
1	Milano	284.807	6,2%	1	Bolzano	14.439
2	Roma	278.966	12,3%	2	Rimini	11.937
3	Napoli	270.495	18,2%	3	Belluno	11.246
4	Torino	202.323	22,6%	4	Como	10.411
5	Brescia	111.206	25,0%	5	Varese	10.286
6	Bologna	100.574	27,2%	6	Prato	10.185
7	Bari	98.625	29,3%	7	Forlì-Cesena	10.056
8	Verona	91.932	31,3%	8	Trieste	10.018
9	Varese	91.021	33,3%	9	Modena	9.984
10	Padova	89.904	35,2%	10	Udine	9.973
11	Treviso	87.978	37,2%	11	Treviso	9.958
12	Palermo	83.588	39,0%	12	Verona	9.941
13	Monza e della Brianza	82.462	40,8%	13	Gorizia	9.900
14	Firenze	78.298	42,5%	14	Bologna	9.846
15	Venezia	77.021	44,2%	15	Reggio nell'Emilia	9.690
16	Bolzano	76.907	45,8%	16	Padova	9.629
17	Vicenza	76.474	47,5%	17	Monza e della Brianza	9.476
18	Catania	74.537	49,1%	18	Cuneo	9.316
19	Salerno	73.231	50,7%	19	Mantova	9.307
20	Modena	70.602	52,2%	20	Aosta	9.268
21	Caserta	69.527	53,8%	21	Pistoia	9.140
22	Como	62.220	55,1%	22	Venezia	9.074
23	Genova	57.601	56,4%	23	Torino	9.069
24	Bergamo	56.025	57,6%	24	Vicenza	8.941
25	Cuneo	54.600	58,8%	25	Napoli	8.914

Le prime 25 province per numero di casi = 58,8% di tutti i casi italiani

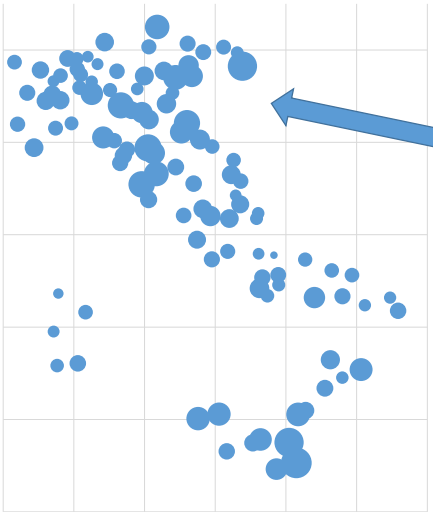
La tabella a destra mostra invece la densità dei casi (per 100.000 abitanti)

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

indice

casi / 100.000 - ultima settimana



Le 25 province con la maggiore intensità di casi / 100.000 abitanti			variaz vs sett precedente
	ultima settimana	intensità	
1	Siracusa		-28,6%
2	Trieste		20,2%
3	Catania		-16,3%
4	Prato		-21,5%
5	Pistoia		-11,8%
6	Ravenna		54,3%
7	Prato		78,4%
8	Padova		-27,2%
9	Siena		0,0%
10	Bolzano		-3,2%
11	Reggio Calabria		-36,1%
12	Trapani		-21,0%
13	Palermo		28,9%
14	Crotone		-38,4%
15	Forlì-Cesena		-5,6%
16	Firenze		-22,5%
17	Enna		27,4%
18	Piacenza		52,8%
19	La Spezia		26,0%
20	Venezia		-27,8%
21	Ragusa		-25,0%
22	Potenza		42,7%
23	Modena		-7,4%
24	Treviso		-33,4%
25	Rieti		89,5%

Le prime 25 province per numero di casi = 59,8% di tutti i casi italiani

La tabella a destra mostra invece la densità dei casi (per 100.000 abitanti)

(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'**

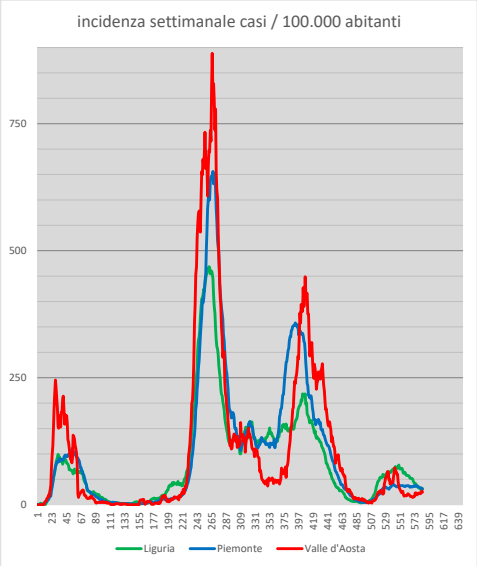
dec / pos = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima **= LETALITA'**

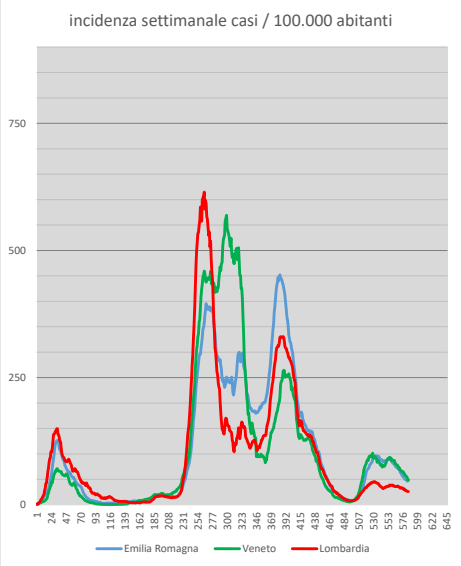
	pos / abit	pos / tamp	tamp / abit	RIC TI / RIC H	RIC H / abit	dec / RIC H	dec / abit	dec / pos
Piemonte	30,3	0,8%	3,9%	10,2%	4,8	5,0%	0,26	0,71%
Valle d'Aosta	24,8	0,6%	4,3%	0,0%	1,6	0,0%	0,00	0,00%
Lombardia	25,8	0,7%	3,7%	13,0%	4,4	8,5%	0,42	1,20%
Liguria	31,9	1,0%	3,2%	10,5%	3,7	9,0%	0,52	1,14%
Veneto	49,2	0,8%	6,2%	18,9%	4,8	9,7%	0,53	0,74%
P.A. Bolzano	68,5	0,8%	8,2%	25,0%	6,0	7,7%	0,38	0,41%
P.A. Trento	26,2	0,6%	4,3%	17,4%	4,2	15,0%	0,55	1,40%
Friuli Venezia Giulia	39,6	0,8%	5,2%	14,3%	4,1	7,0%	0,33	0,55%
Emilia Romagna	46,7	1,0%	4,5%	11,0%	9,4	5,1%	0,54	0,79%
Toscana	49,1	1,5%	3,3%	12,2%	7,3	10,8%	1,16	1,67%
Marche	30,0	2,2%	1,4%	24,0%	5,0	12,3%	0,66	1,26%
Umbria	34,7	0,7%	5,2%	6,7%	5,2	2,0%	0,11	0,20%
Lazio	35,0	1,3%	2,7%	13,4%	7,7	6,3%	0,54	1,34%
Abruzzo	28,0	0,7%	3,8%	8,3%	4,6	5,2%	0,31	0,71%
Molise	9,0	1,1%	0,8%	50,0%	0,7	11,1%	0,33	1,96%
Campania	-17,1	-0,9%	2,0%	8,6%	4,3	12,4%	0,77	1,76%
Calabria	46,4	6,3%	0,7%	9,9%	8,6	10,5%	1,06	1,26%
Basilicata	45,2	4,4%	1,0%	5,4%	6,7	6,0%	0,54	0,99%
Puglia	23,7	1,0%	2,3%	10,0%	4,0	9,3%	0,48	1,51%
Sardegna	21,0	1,0%	2,1%	7,3%	8,5	5,3%	0,68	1,53%
Sicilia	64,9	3,0%	2,2%	11,6%	11,2	7,9%	1,29	1,19%
ITALIA	**32,6**	**1,0%**	**3,3%**	**12,1%**	**6,1**	8,1%	**0,62**	**1,15%**

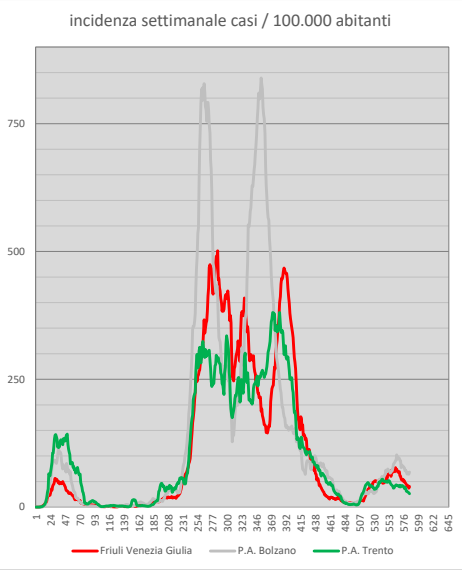
indice

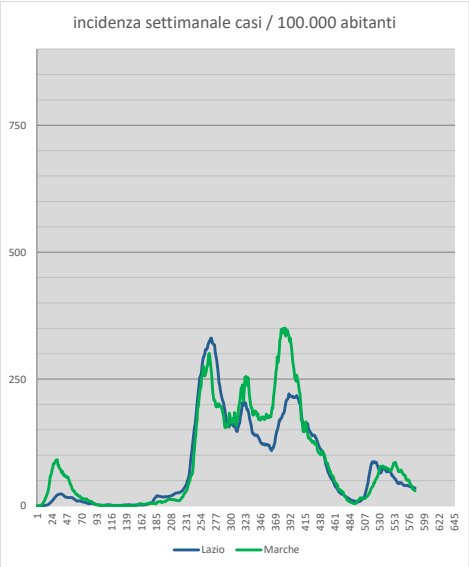
indice

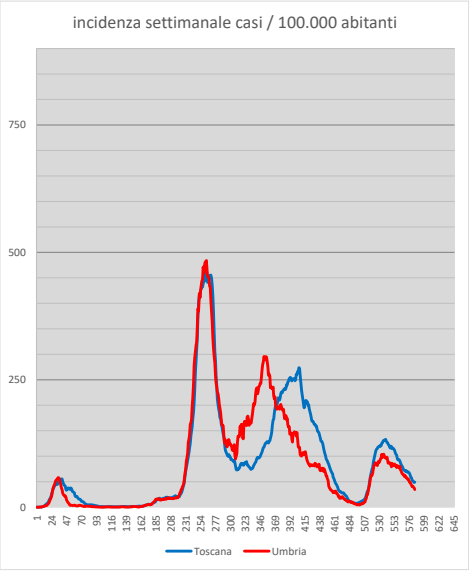
I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.
Si ricorda la rilevanza che viene attribuita alla soglia di **250 nuovi casi a settimana /100.000 abitanti**.

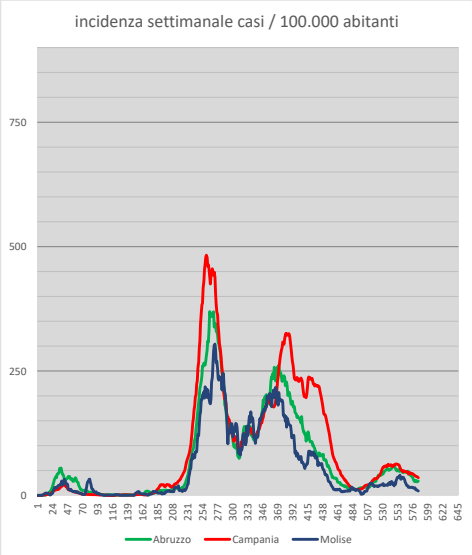


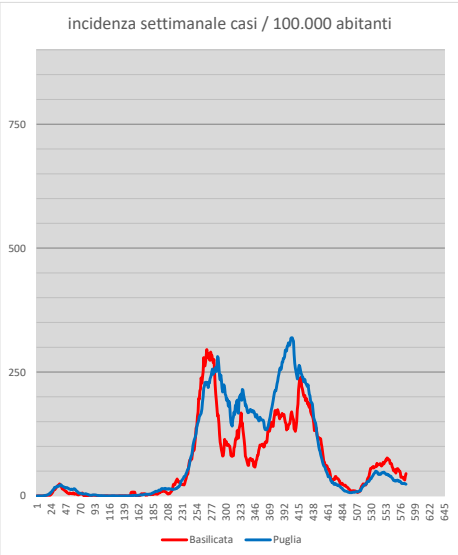


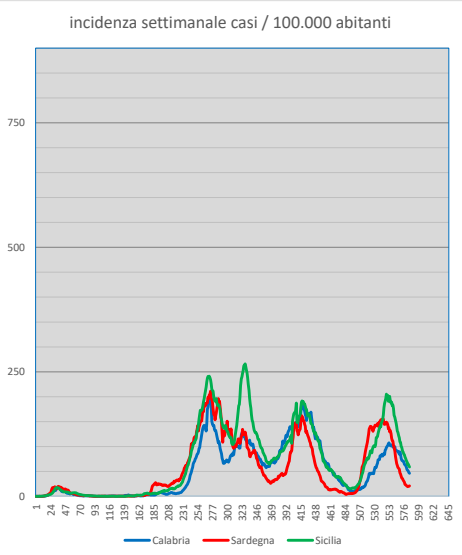












indice

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**

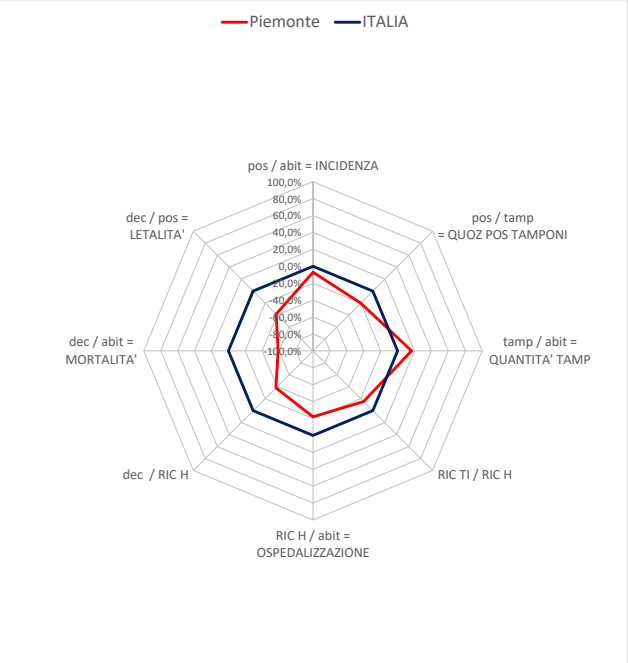
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

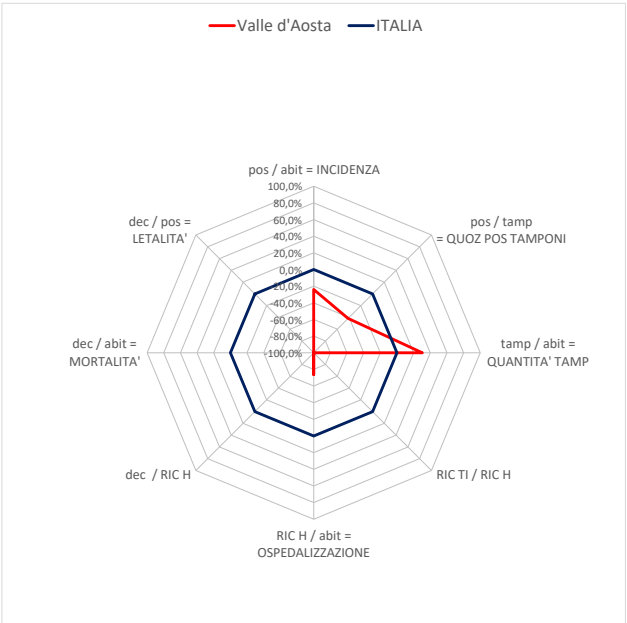
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti **= QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

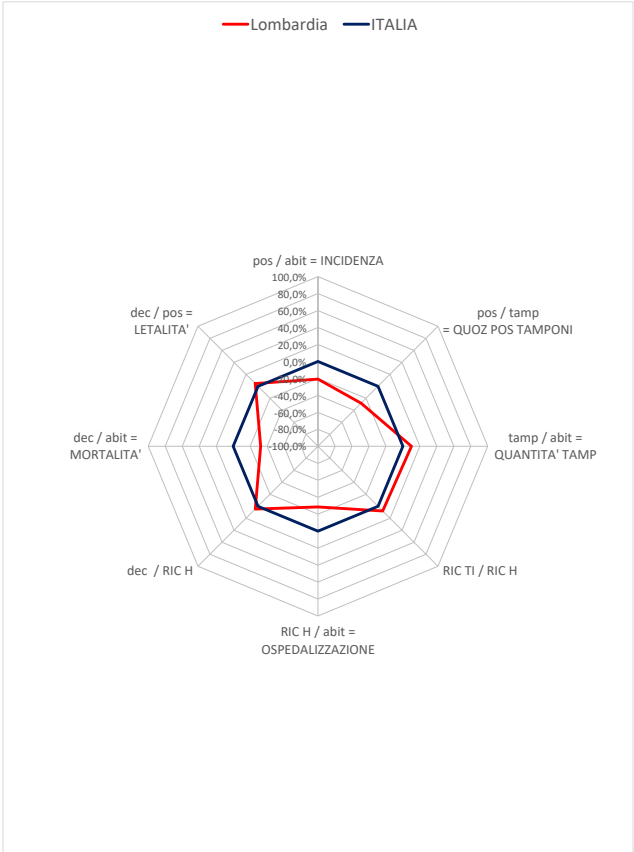
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa **= MORTALITA' OSPEDALIERA**

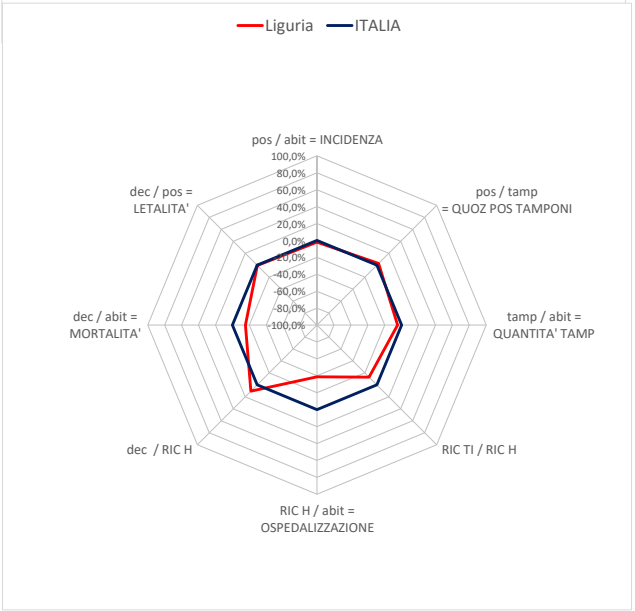
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti **= MORTALITA'**

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

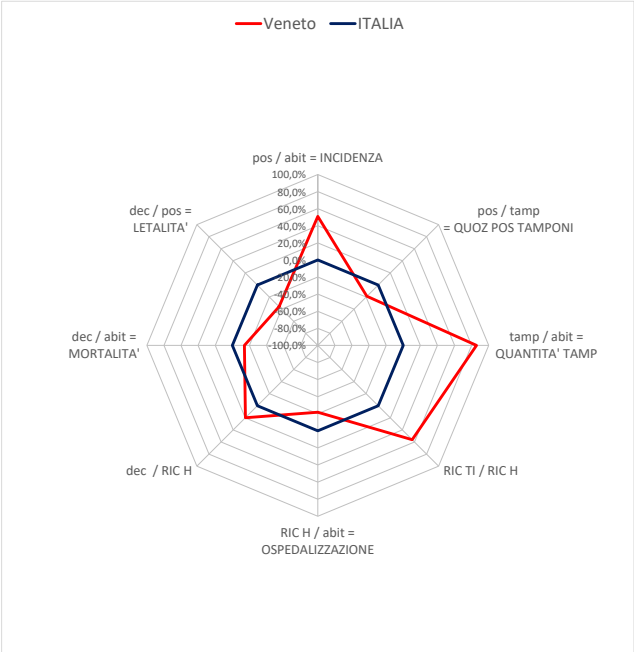


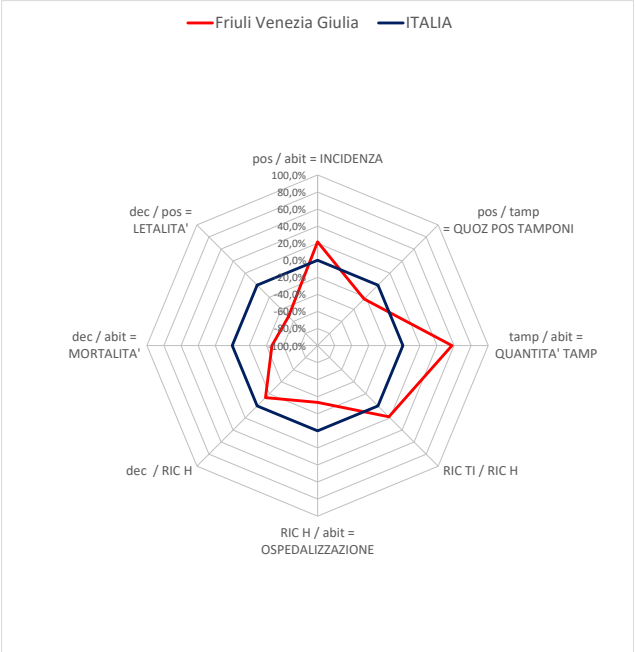


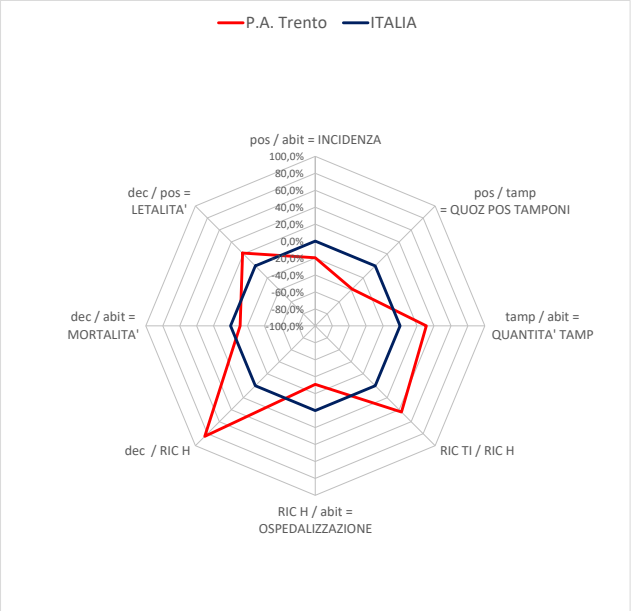


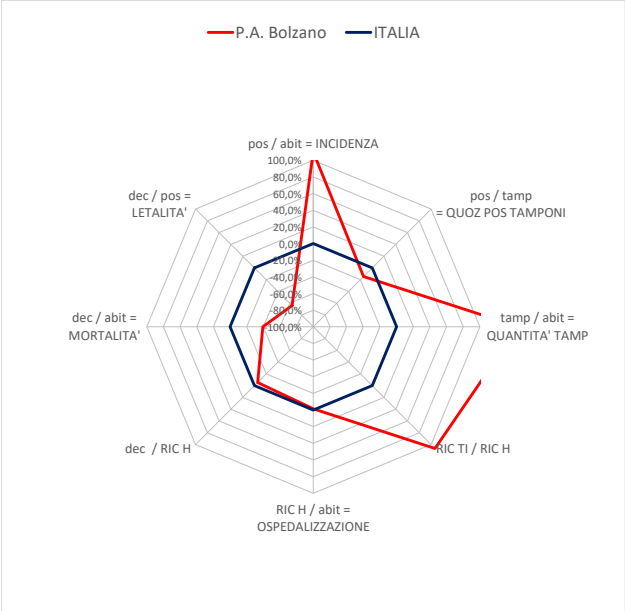


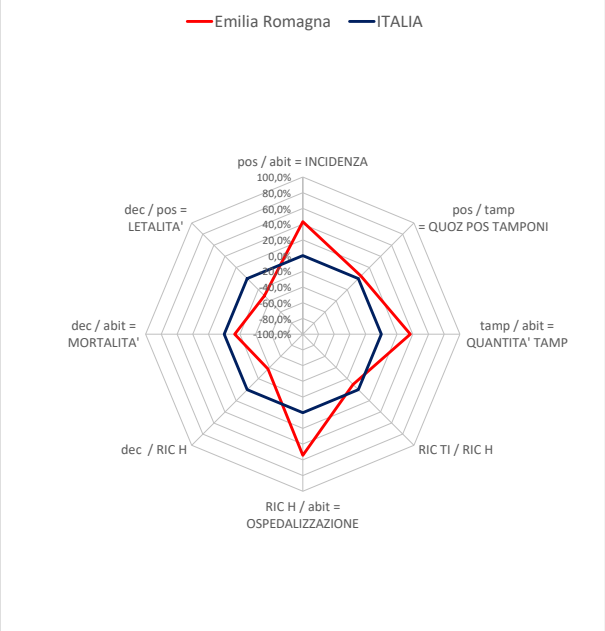
indice


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%

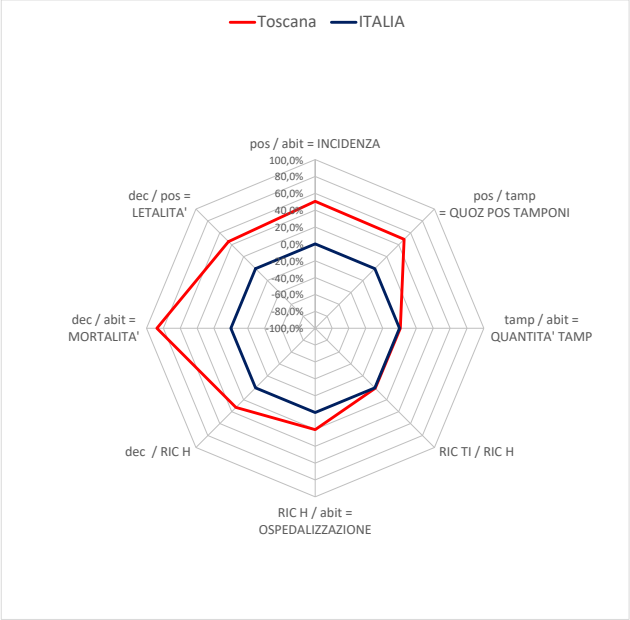

Friuli Venezia Giulia
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

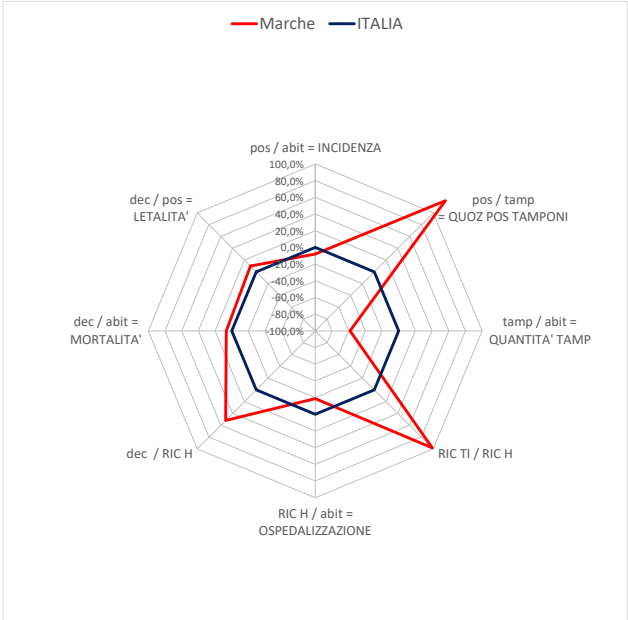

P.A. Trento
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

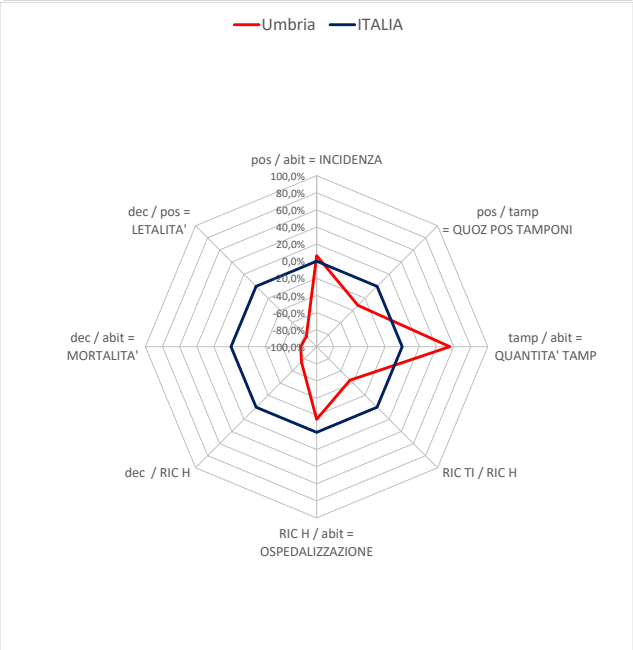

P.A. Bolzano
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

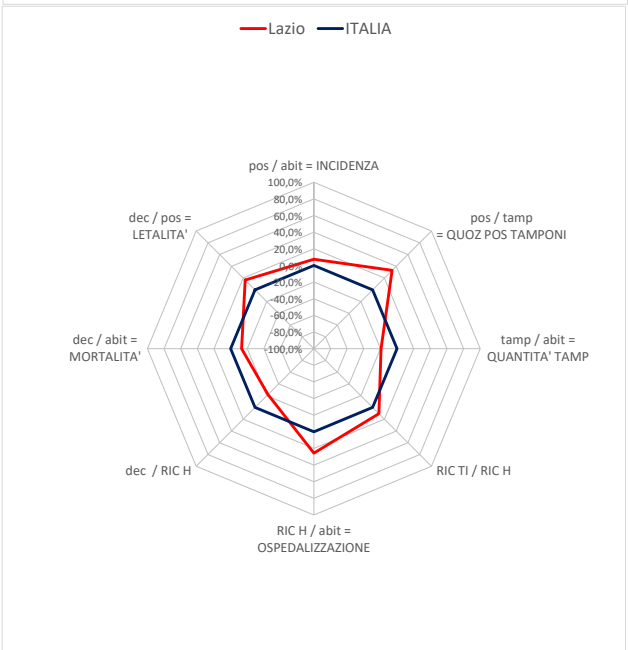

Emilia Romagna
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

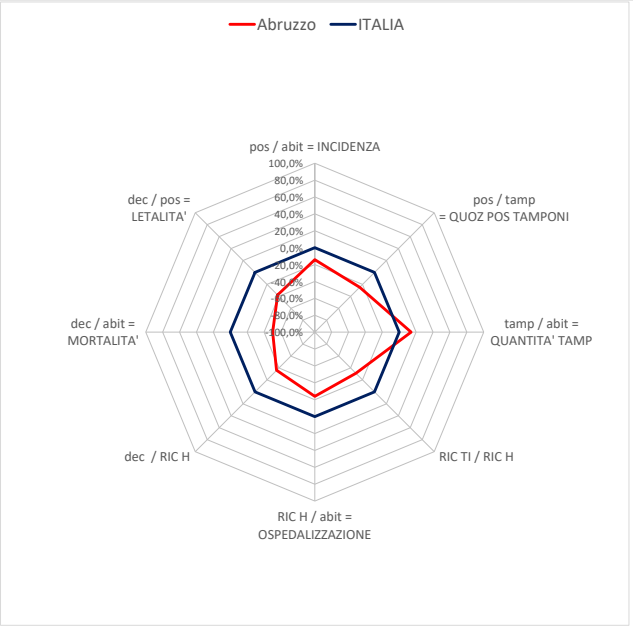
indice

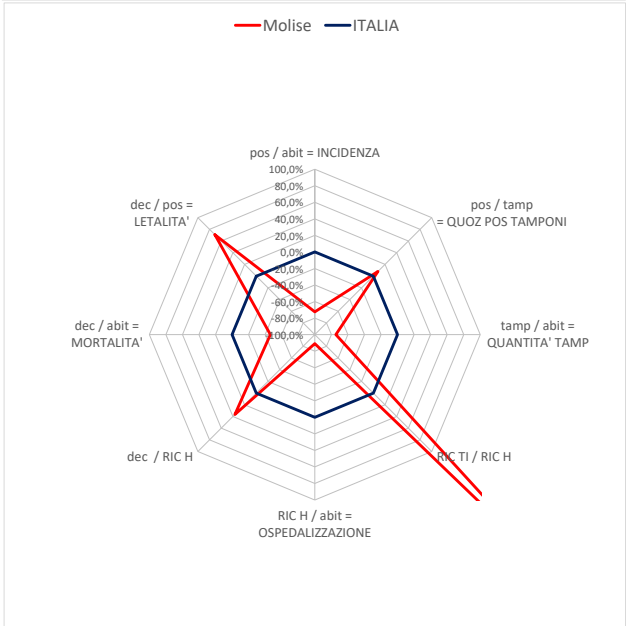

Toscana
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


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%

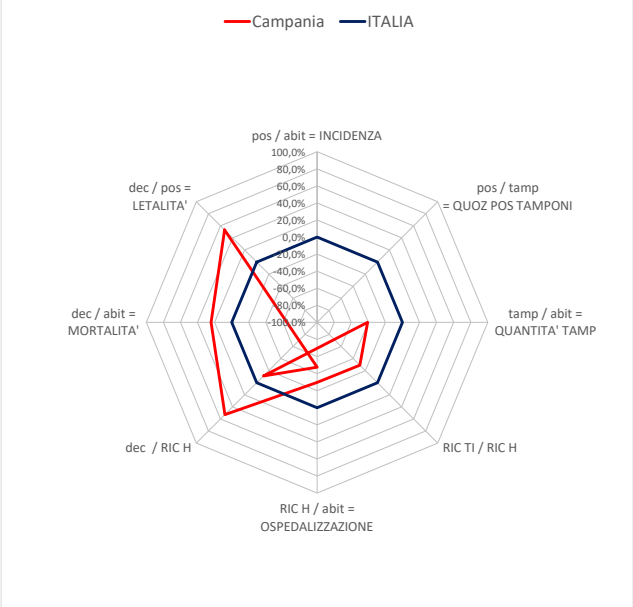

Umbria
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

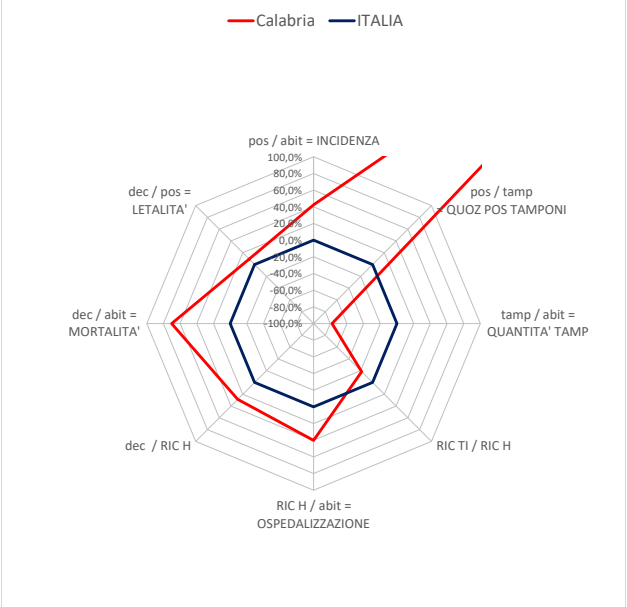

Lazio
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


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%

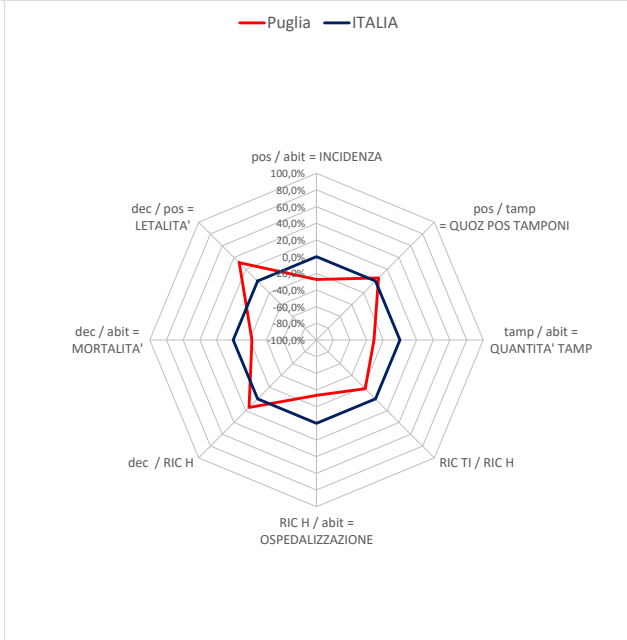

Molise
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%

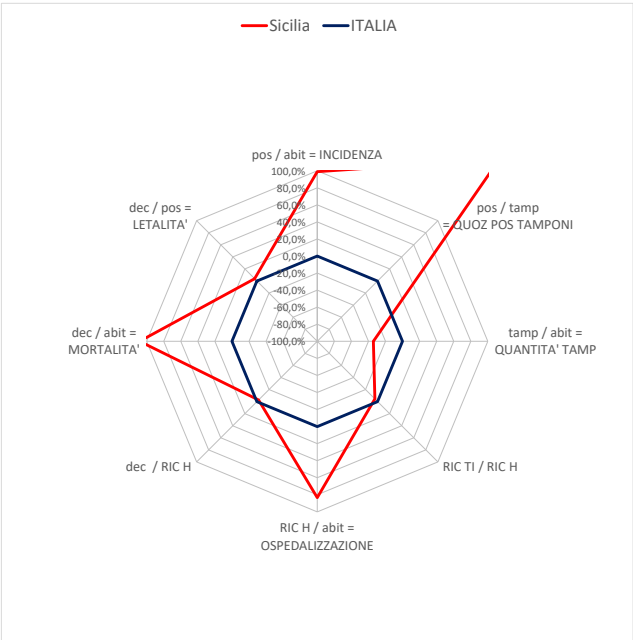
indice

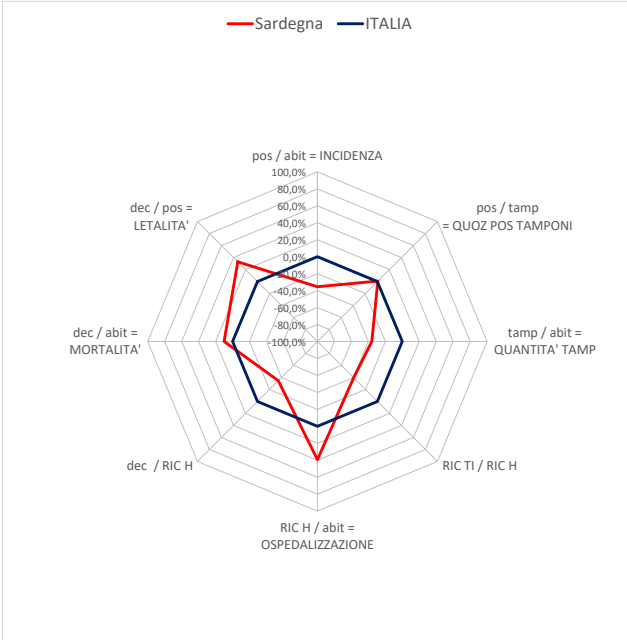

Campania
ITALIA
pos / abit = INCIDENZA
pos / tamp = QUOZ POS TAMPONI
tamp / abit = QUANTITA' TAMP
RIC TI / RIC H
RIC H / abit = OSPEDALIZZAZIONE
dec / RIC H
dec / abit = MORTALITA'
dec / pos = LETALITA'
100,0%
80,0%
60,0%
40,0%
20,0%
0,0%
-20,0%
-40,0%
-60,0%
-80,0%
-100,0%


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

30/9/2021 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato un caso in quanto già segnalato da altra regione. La Regione Campania comunica che un decesso riportato in data odierna è avvenuto il 26/09/2021. 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 3: 1 caso in quanto test antigenico non confermato dal successivo tampone molecolare, e 2 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia comunica che in seguito in data odierna ha ricevuto ha ricevuto dal laboratorio principale dell'ASP di Palermo la trasmissione dei risultati dei tamponi per la ricerca di RNA SARS-CoV-2 riferiti all'anno 2020. Pertanto il dato cumulativo dei casi comunicato in data odierna include 296 positivi dell'anno 2020. Ugualmente il dato cumulativo dei tamponi molecolari comunicati in data odierna include 3634 tamponi relativi all'anno 2020. I decessi comunicati oggi sono avvenuti: n. 1 il 29/09/21 - n. 5 il 28/09/21 - n. 1 il 27/09/21. 29/9/2021 - La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane effettuate dalle AA.SS.LL. si evince che 7 decessi riportati in data odierna sono riconducibili ad un periodo compreso tra Marzo e Settembre 2021. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei casi positivi è stato diminuito di 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati in data odierna sono avvenuti: n. 2 il 28/09/21 - n. 3 il 27/09/21 - n. 1 il 26/09/21 - n. 1 il 13/09/21. 28/9/2021 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi sono stati eliminati 4 casi: 2 casi in quanto duplicati e 2 casi quanto non pazienti Covid. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche effettuate dalle ASL, 5 decessi registrati in data odierna sono riconducibili ad un periodo compreso tra Marzo ed Agosto 2021. La Regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei casi sono stati eliminati 17 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 2 a seguito di due test positivi rimossi dopo revisione del caso. La Regione Sicilia comunica che i decessi comunicati oggi sono avvenuti: n. 3 il 26/09/21 - n. 5 il 25/09/21 - n. 3 il 24/09/21 - n. 1 il 23/09/21 - n. 1 il 22/09/21. 27/9/2021 - La Regione Abruzzo comunica che i 2 decessi comunicati in data odierna sono avvenuti nei giorni scorsi. La Regione Campania comunica che un decesso comunicato in data odierna è riconducibile al 15/04/2021. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Liguria segnala in data odierna problemi tecnici di natura informatica a causa del maltempo, che non hanno consentito la completa trasmissione dei dati ad A.Li.Sa. I dati odierni potrebbero risultare parziali e saranno integrati quanto prima.
26/9/2021 - La PA Bolzano comunica che il decesso segnalato in data odierna risale a Gennaio 2021 ed è stato rilevato a seguito di riconteggio. 25/9/2021 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 2 casi in quanto non casi COVID-19. La Regione Emilia Romagna riporta che sono stati eliminati 3casi: 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare e 1 caso comunicato nei giorni precedenti in quanto giudicato non caso COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito a revisione di 1 caso (caso fuori Regione). 24/9/2021 - La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 6 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia dichiara che i decessi comunicati sono da riferirsi ai giorni: 23/09/21 (n. 3), 22/09/21 (n. 5), 12/09/21 (n. 1), 05/09/21 (n. 1), 31/08/21 (n. 1), 14/08/21 (n. 1), 22/07/21 (n.1). 23/9/2021 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 4 casi in quanto già segnalati da altra regione. La Regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati è stato eliminato 1 caso, in quanto giudicato non caso di COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei casi positivi è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato dal successivo tampone molecolare, e ulteriori 2 sono stati mossi dopo revisione dei casi. La Regione Lazio comunica che dei 12 decessi comunicati in data odierna, 5 si riferiscono al mese di Agosto 2021. La Regione Sicilia comunica che i decessi comunicati in data odierna sono avvenuti: n. 4 il 22/09/21 - n. 6 il 21/09/21 - n. 1 il 20/09/21 - n. 1 il 14/09/21 - n. 2 il 05/09/21 - n. 1 il 25/08/21 22/9/2021 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato eliminato 1 caso dei giorni passati in quanto duplicato. La Regione Campania riporta che un decesso registrato oggi è da ricondursi ad un periodo antecedente le ultime 48 ore. La Regione Emilia Romagna dichiara che sono stati eliminati 5 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test molecolare positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia riporta che i decessi indicati in data odierna sono da riferirsi alle date seguenti: n.6 il 21/09/21, n. 6 il 20/09/21, n. 2 il 18/09/21, n. 2 il 17/09/21, n. 1 il 16/09/21, n. 1 il 25/12/20. 21/9/2021 - La Regione Campania riferisce che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che un decesso registrato oggi risale al 15/09/2021. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 3 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Sicilia riporta che tra i decessi comunicati in data odierna, n. 23 sono da riferirsi ai giorni: 21/09/2021 (n.1), 20/09/2021 (n. 1), 19/09/2021 (n.12), 18/09/2021 (n. 3), 17/09/2021 (n. 2), 05/09/2021 (n. 1), 04/09/2021 (n. 1), 22/08/2021 (n. 1) e 15/08/2021 (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