

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

settimana n°	Settimana dal		In blu: casi incidenti (nuovi)					In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)					In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)				
	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
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	1.948.698	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	75.552.232	30.492.144
72	9-lug	15-lug	13.214	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	515	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	4.008.208	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	24.660.858
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	663.240	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	22.406.065
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	31.886.660	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	400.766	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	3.977	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	413.338	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	1.50									

	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

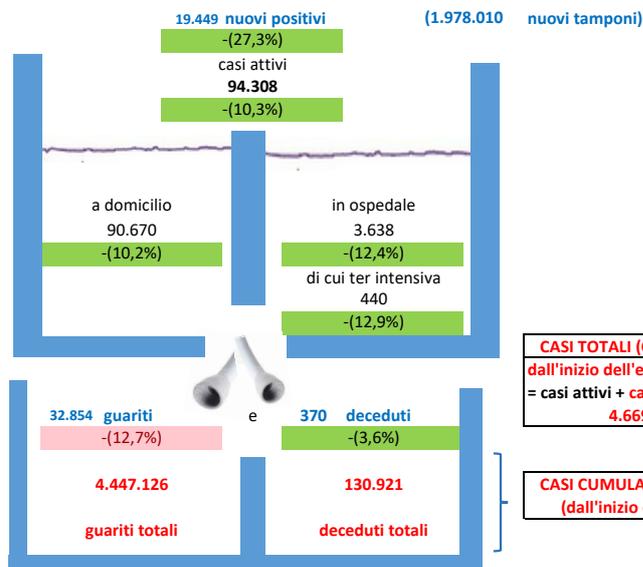


(tra parentesi le variazioni
rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

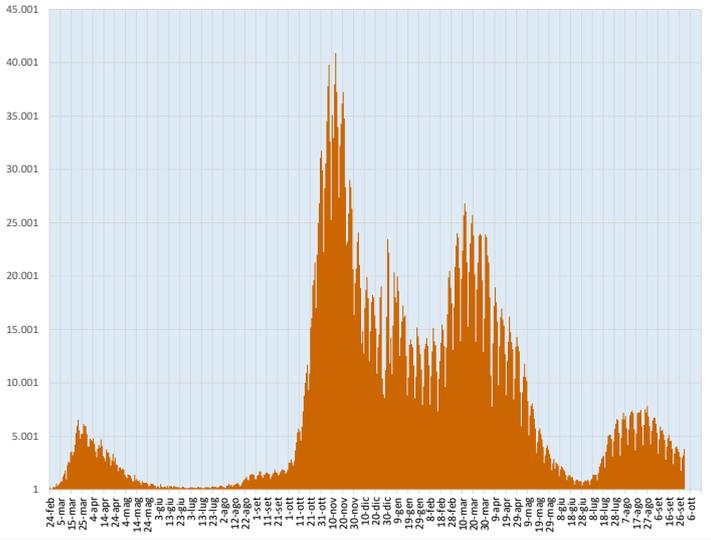


CASI TOTALI (CUMULATI)
dall'inizio dell'epidemia
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
4.669.355

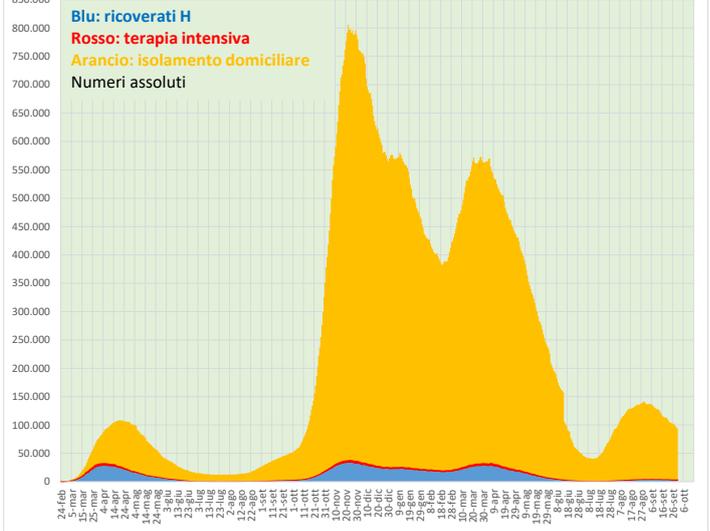
CASI CUMULATI di guarigione + decesso
(dall'inizio dell'epidemia)

[indice](#)

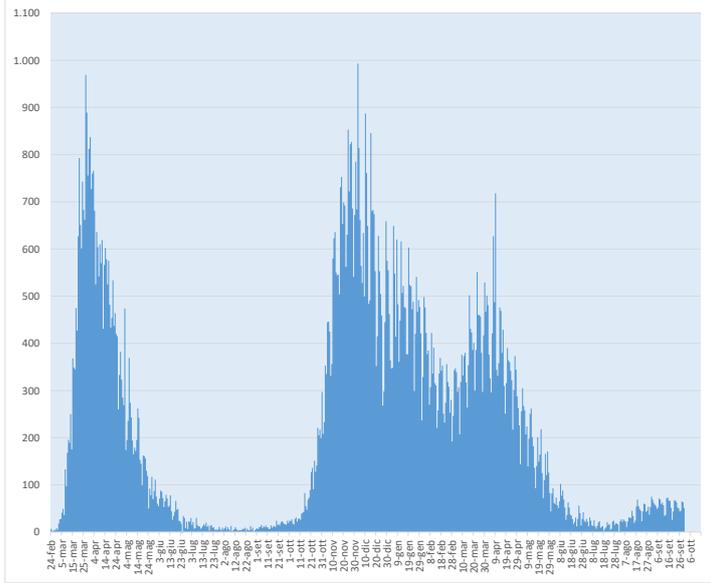
Nuovi casi di ogni giorno, numeri assoluti



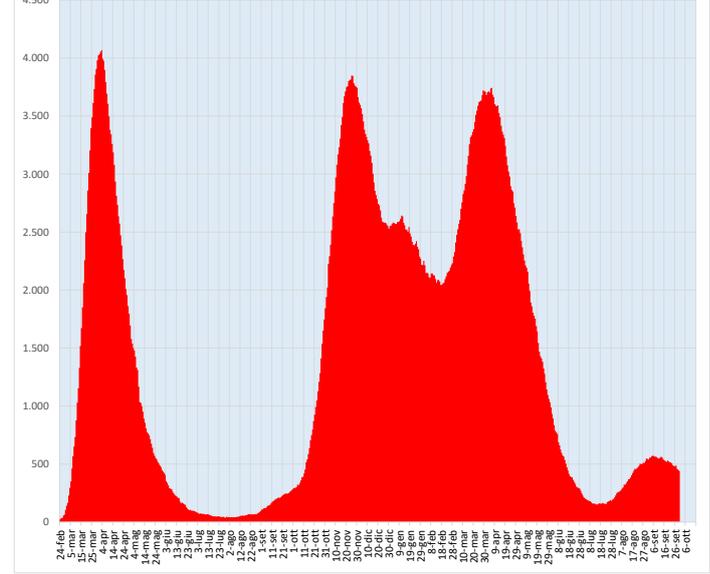
Casi attivi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa)



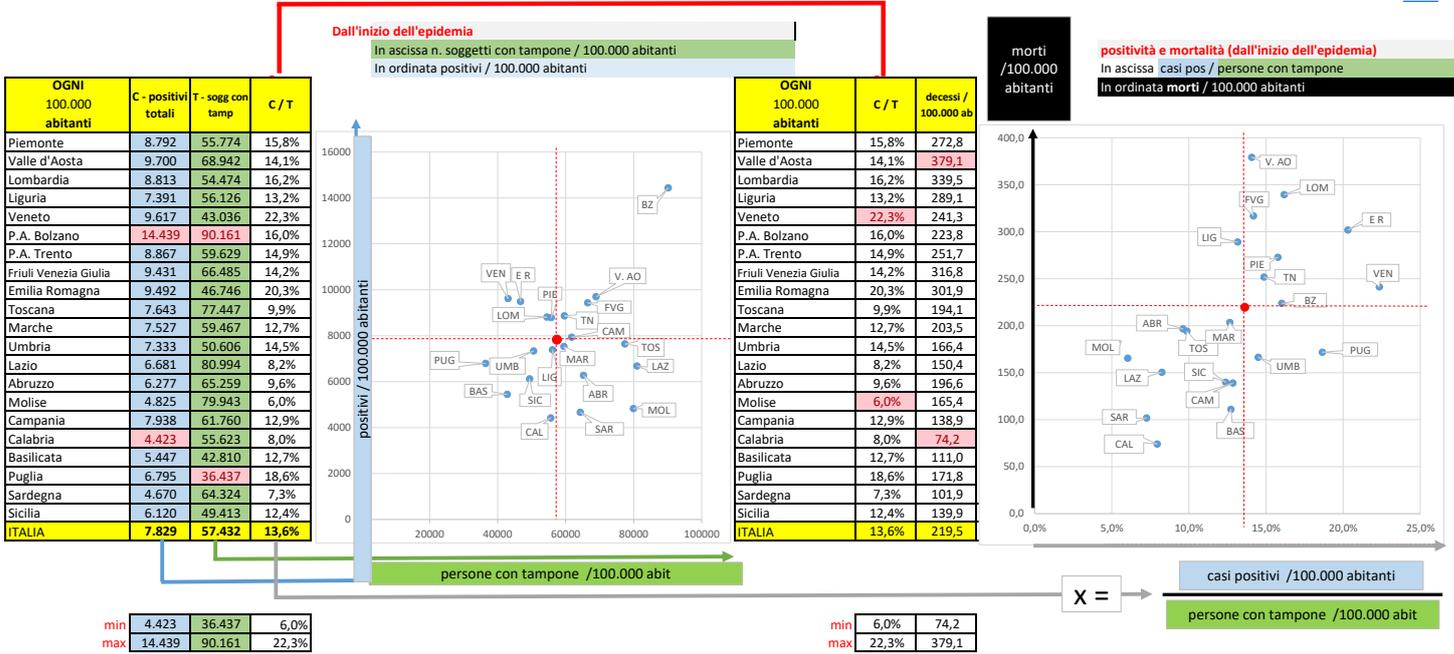
Nuovi Decessi, - numeri assoluti



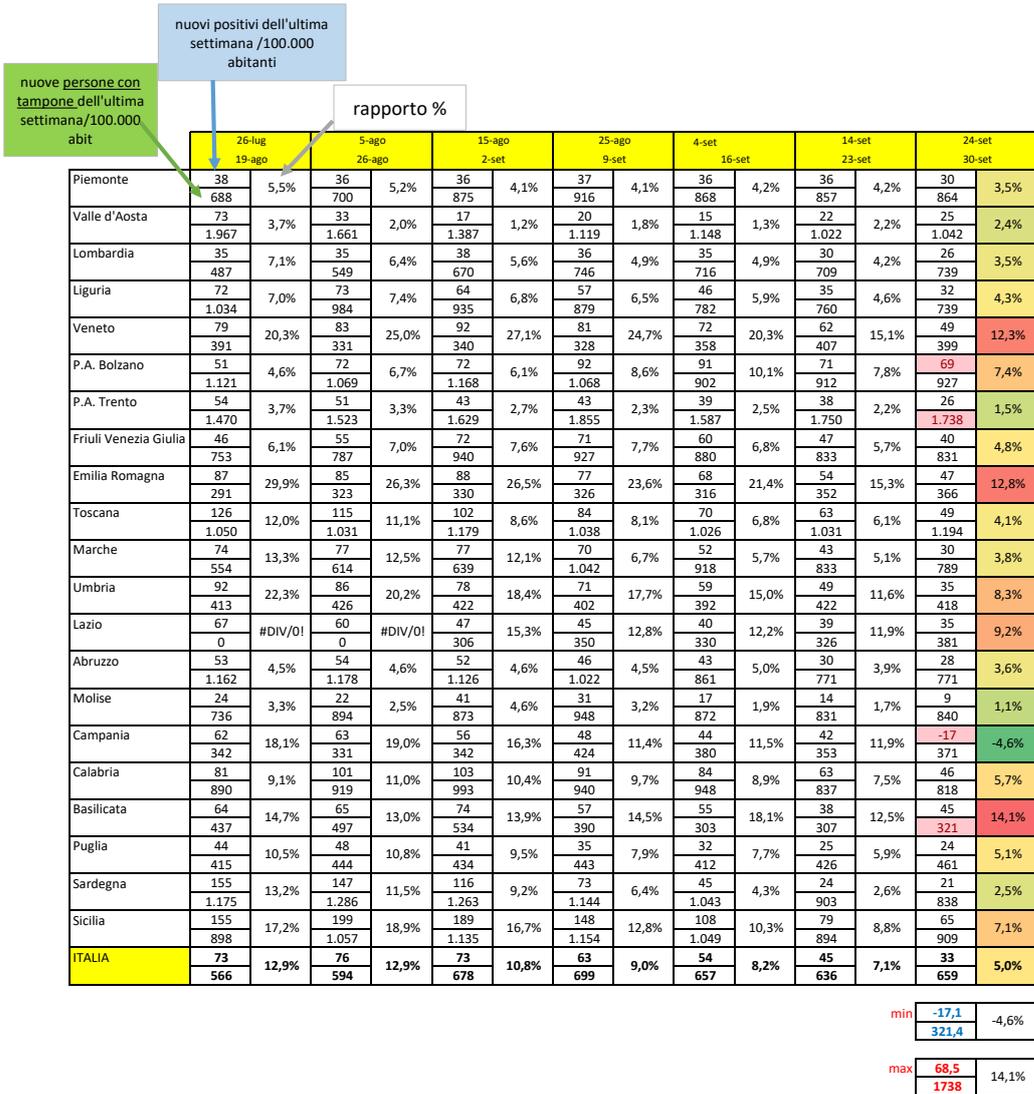
Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



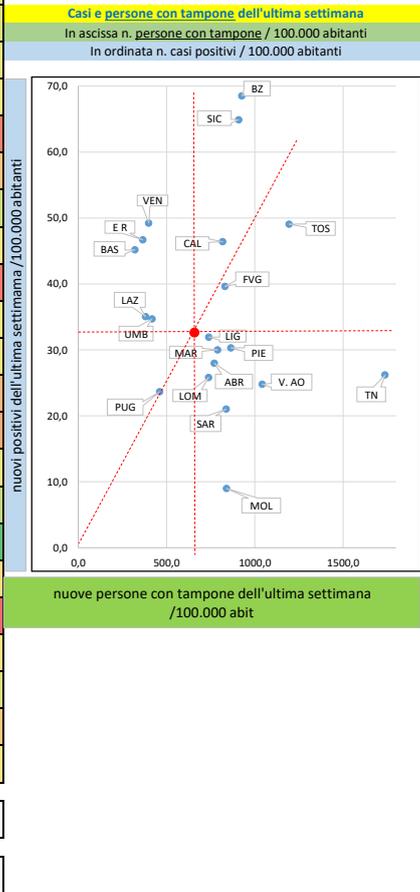
[indice](#)



[indice](#)



[indice](#)



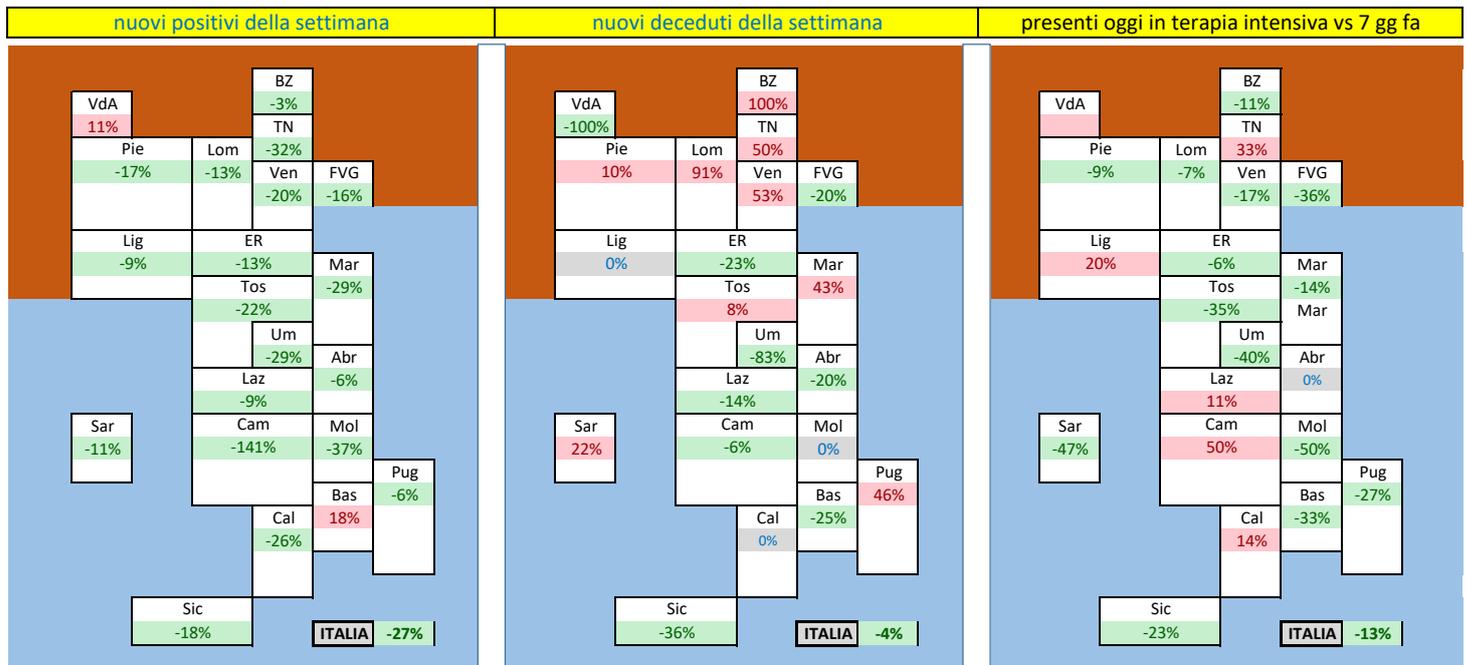
Indici ultima settimana **Blu: casi incidenti (o variazioni)** **Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)** **Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia**

	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	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%	840.417	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](#)



[indice](#)

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

[indice](#)

Periodo		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		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	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	6.111	1.631	6.772	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	6.07	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	6.04	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	5.99	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	5.97	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	5.96	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	5.93	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
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	12*	17*	16*	11*	3*	1*	15*	8*	5*	4*	13*	10*	9*	14*	20*	21*	6*	7*	18*	19*	2*	32,6
	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	
class	8*	2*	7*	12*	3*	1*	6*	5*	4*	10*	11*	13*	15*	16*	19*	9*	21*	18*	14*	20*	17*	
totali al	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	9.938	4.423	5.447	6.795	4.670	6.120	7.829
30-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
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	19*	21*	14*	12*	11*	15*	7*	17*	10*	2*	6*	20*	9*	18*	16*	4*	3*	8*	13*	5*	1*	0,62
	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	
class	6*	1*	2*	5*	8*	9*	7*	3*	4*	12*	10*	14*	16*	11*	15*	18*	21*	19*	13*	20*	17*	
totali al	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
30-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
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](#)

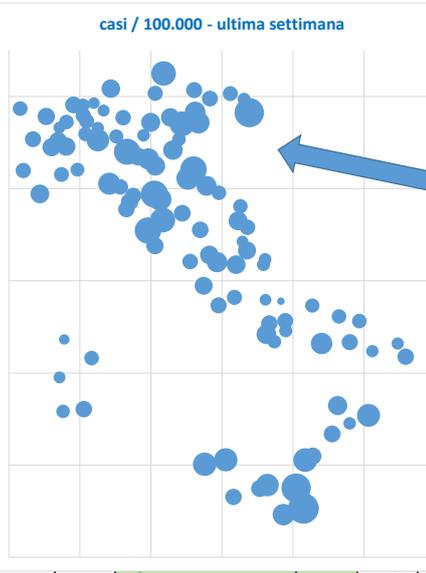
	Piemonte	Valle d'Aosta	Lombardia	Liguria	Veneto	P.A. Bolzano	P.A. Trento	Friuli Venezia Giulia	Emilia Romagna	Toscana	Marche	Umbria	Lazio	Abruzzo	Molise	Campania	Calabria	Basilicata	Puglia	Sardegna	Sicilia	ITALIA
dati al	30/9	13*	21*	12*	15*	6*	1*	9*	11*	4*	7*	3*	19*	5*	16*	20*	17*	8*	18*	14*	10*	2*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

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

[indice](#)

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 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	Parma	54,3%
7	Padova	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 = 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)

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)

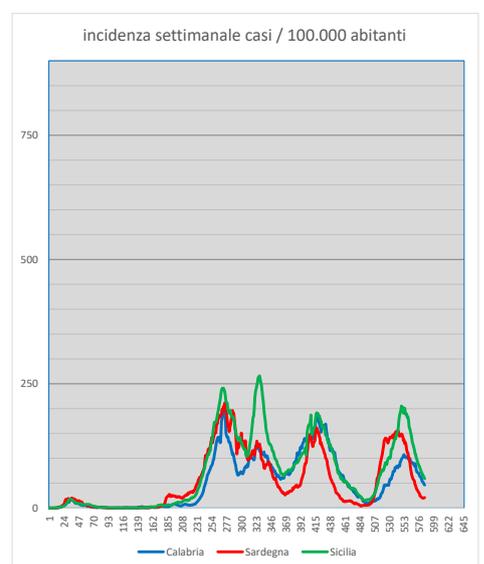
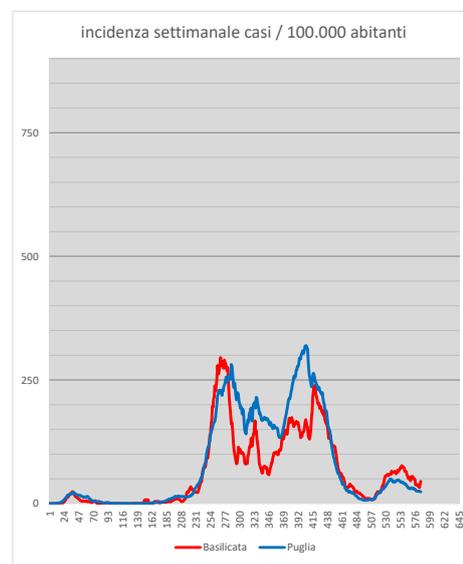
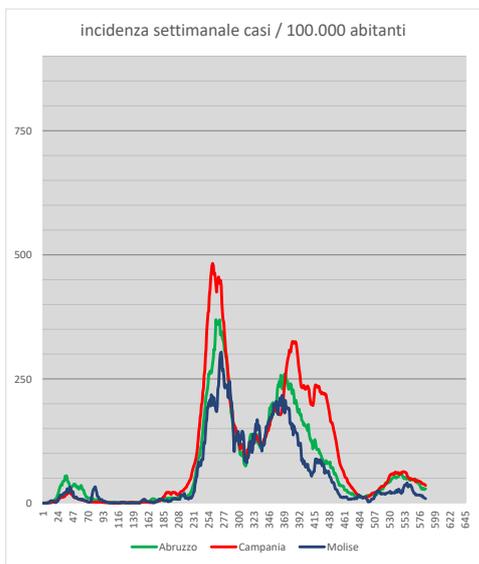
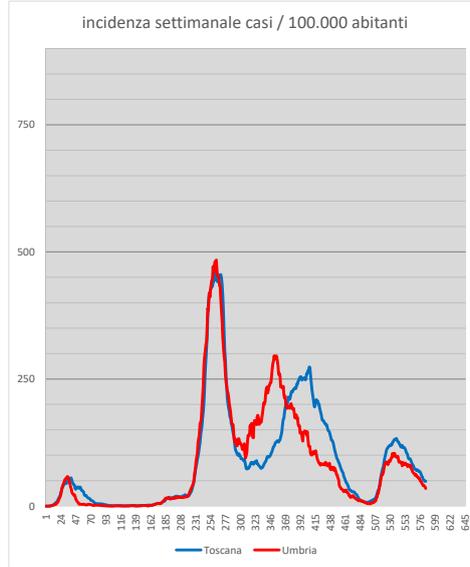
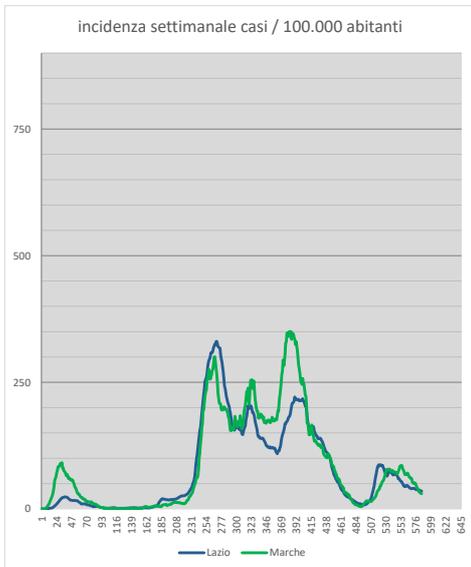
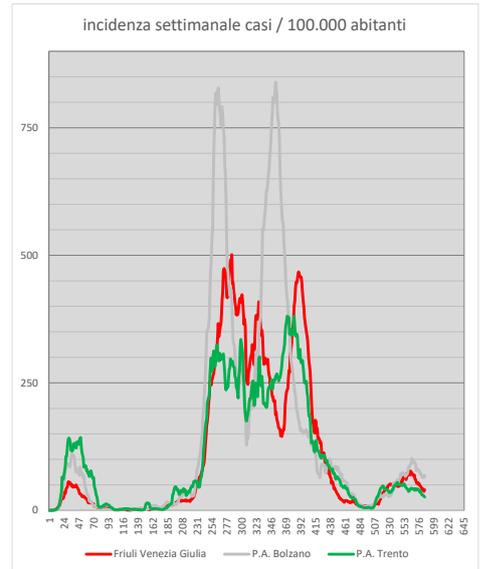
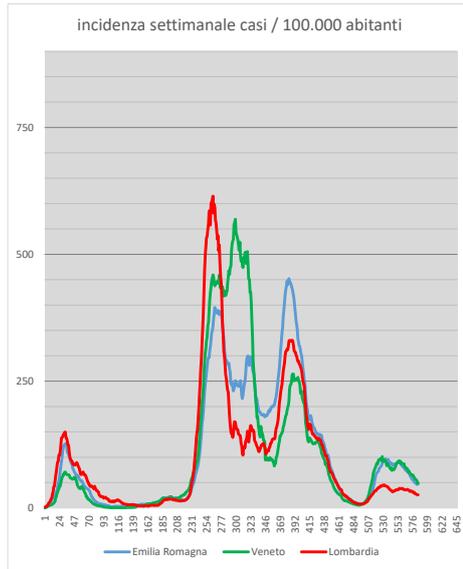
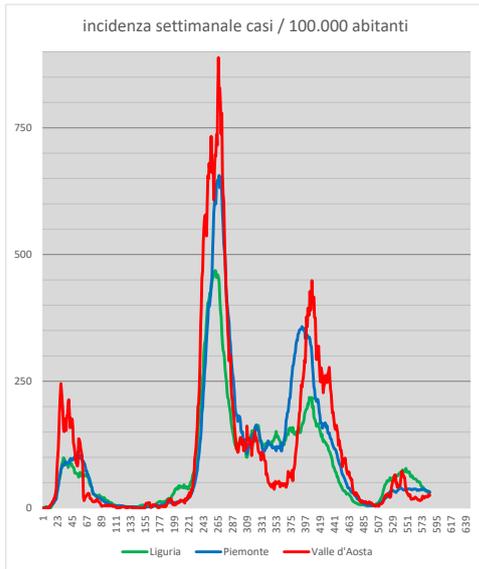
Indicatori regionali

- 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	65,5	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](#)

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**.



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**

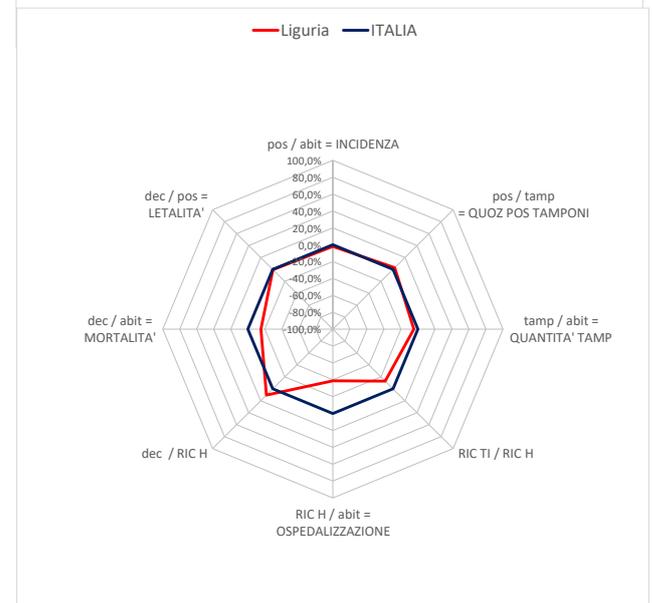
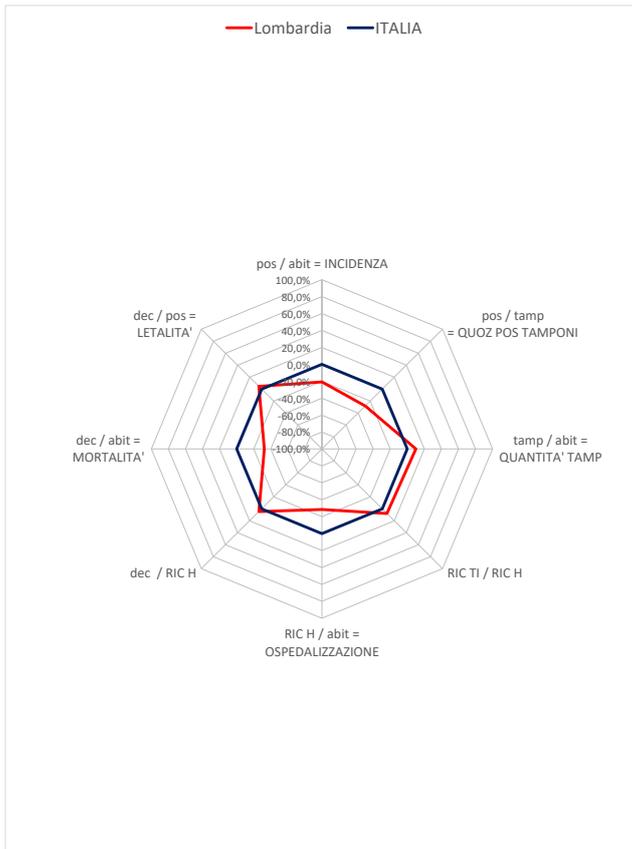
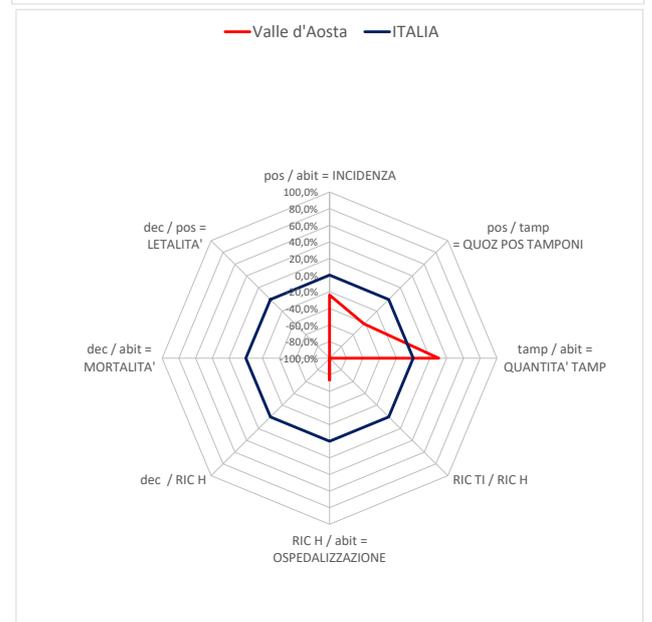
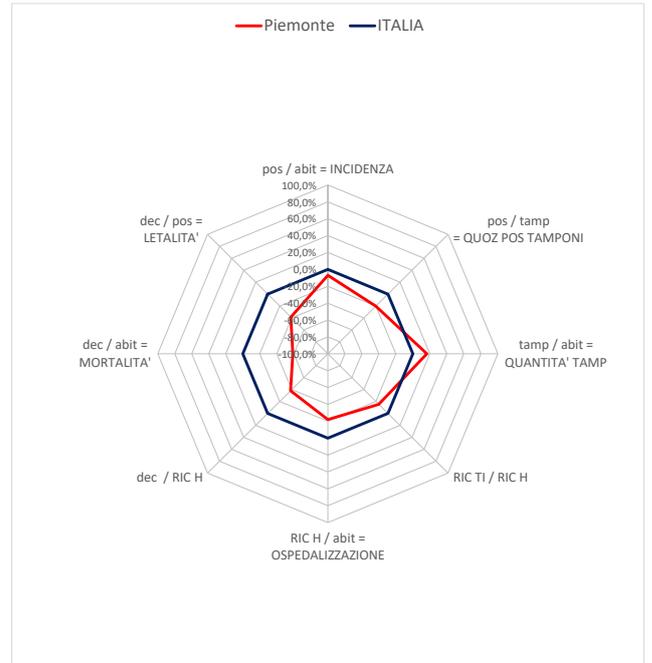
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

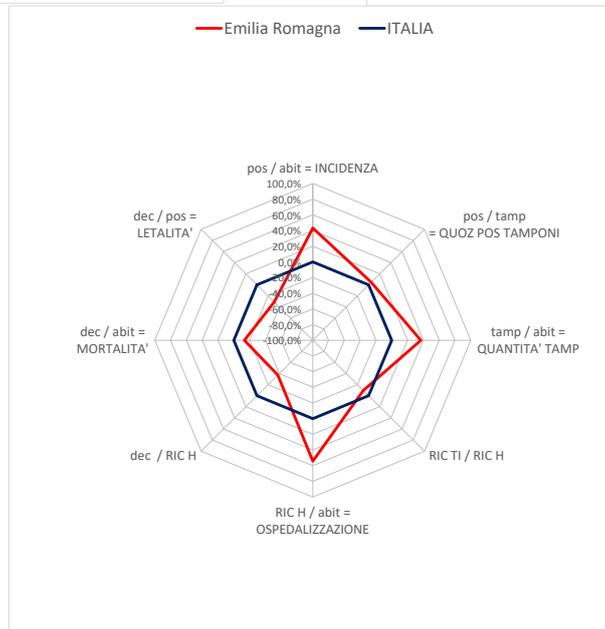
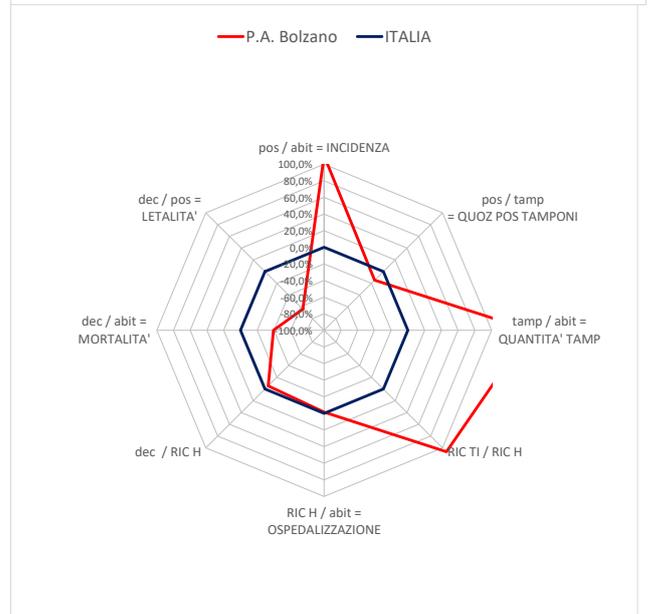
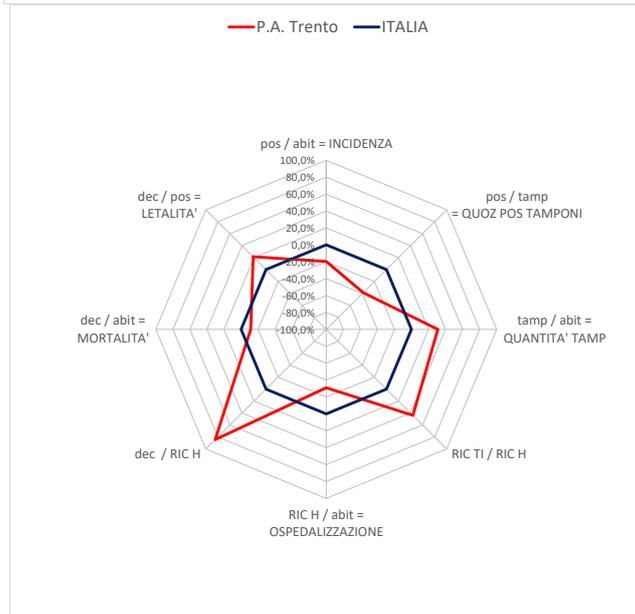
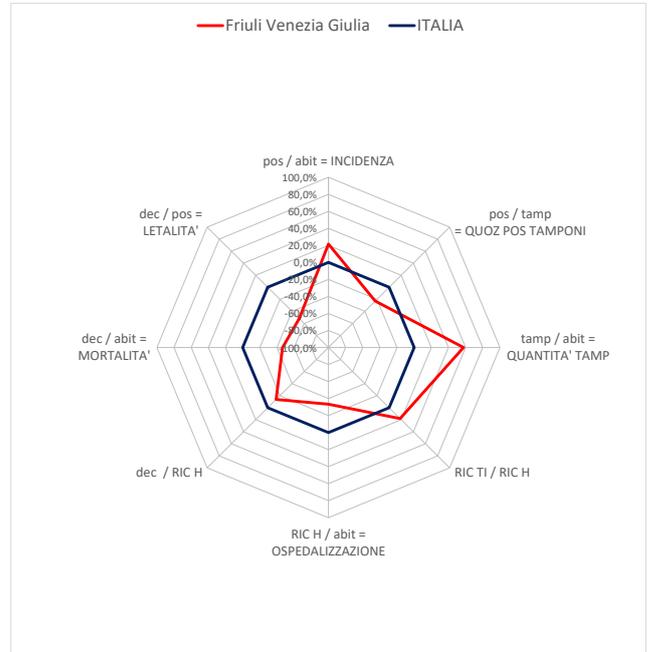
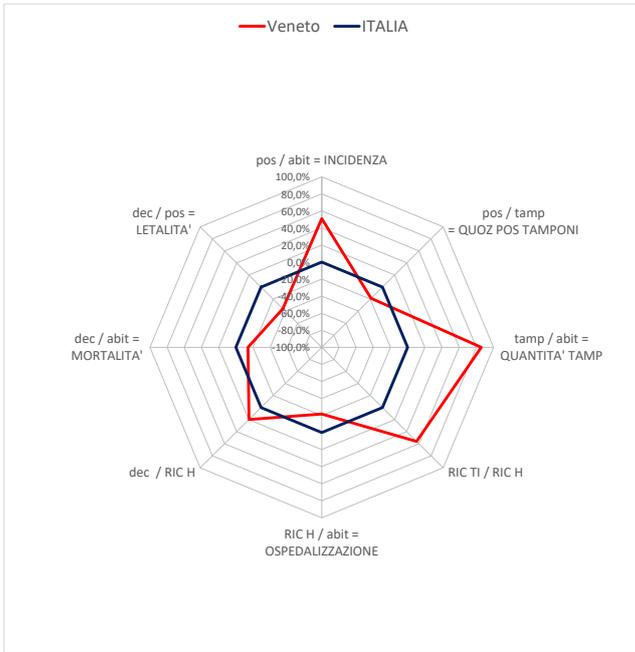
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

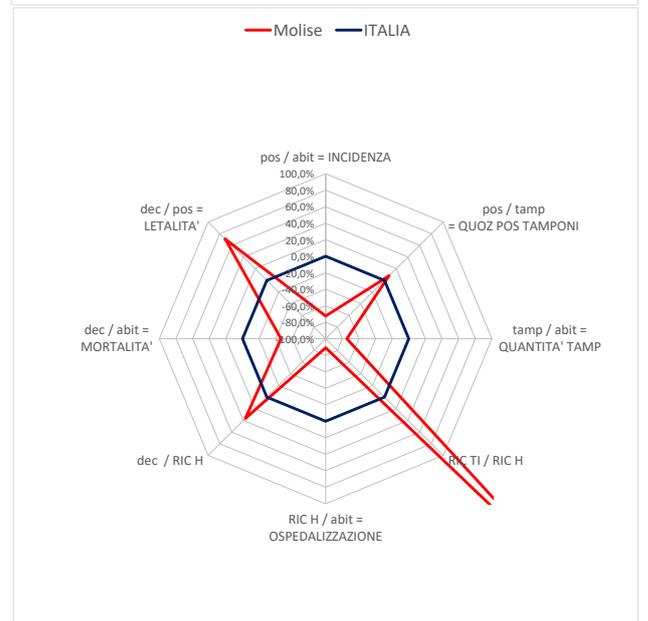
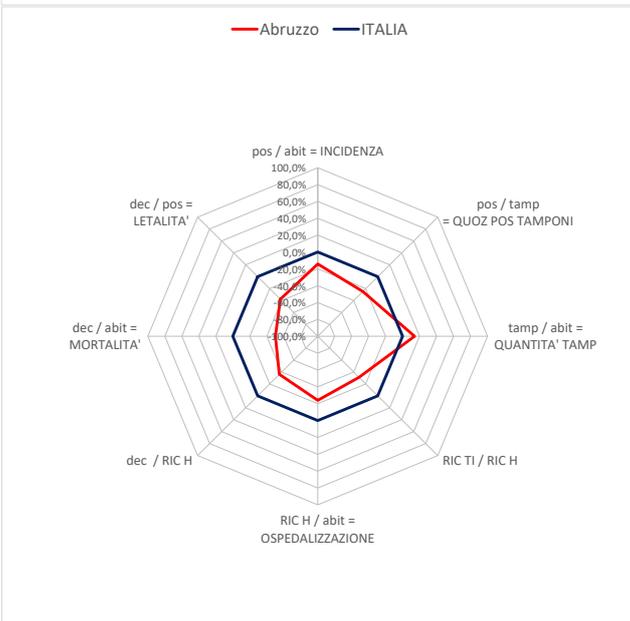
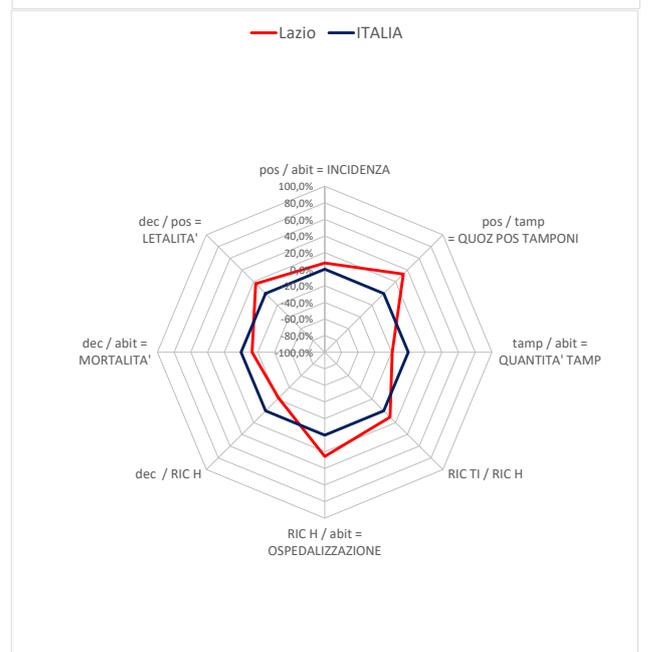
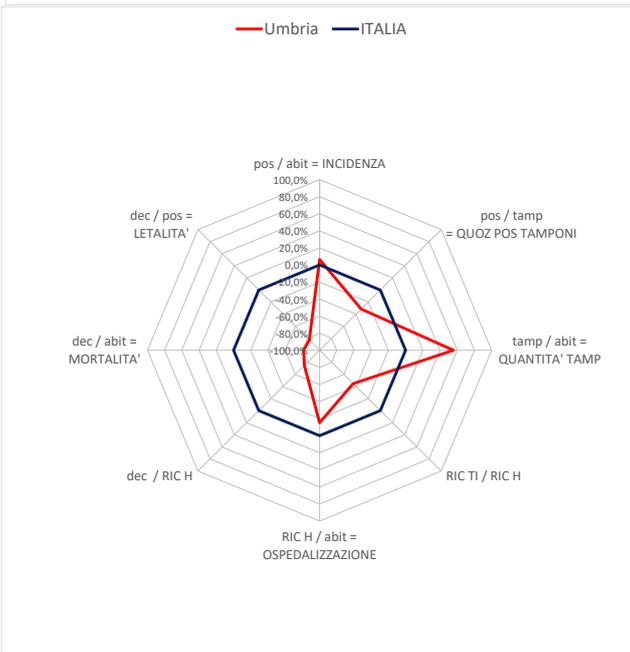
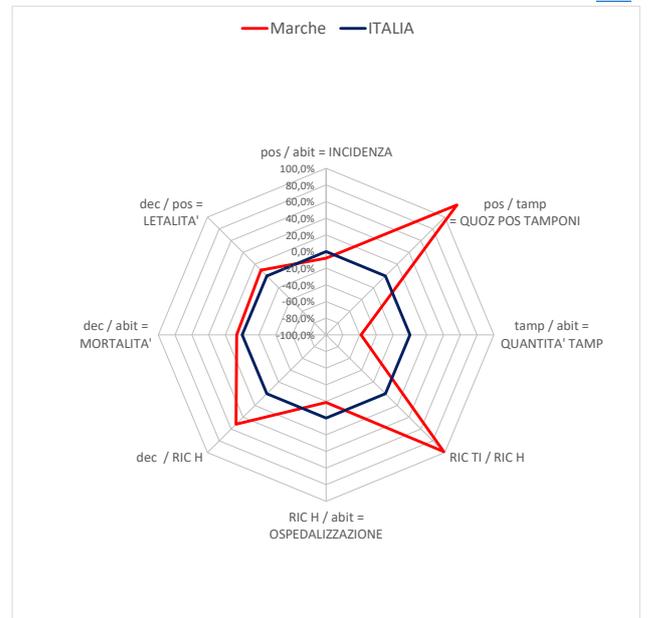
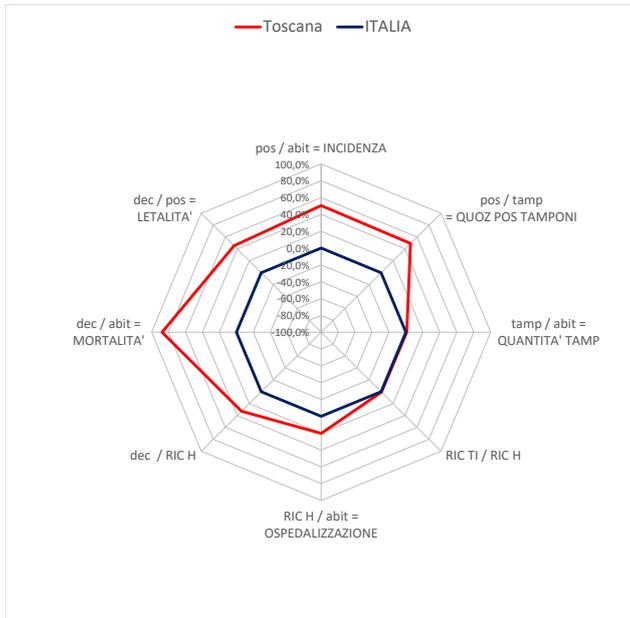
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**

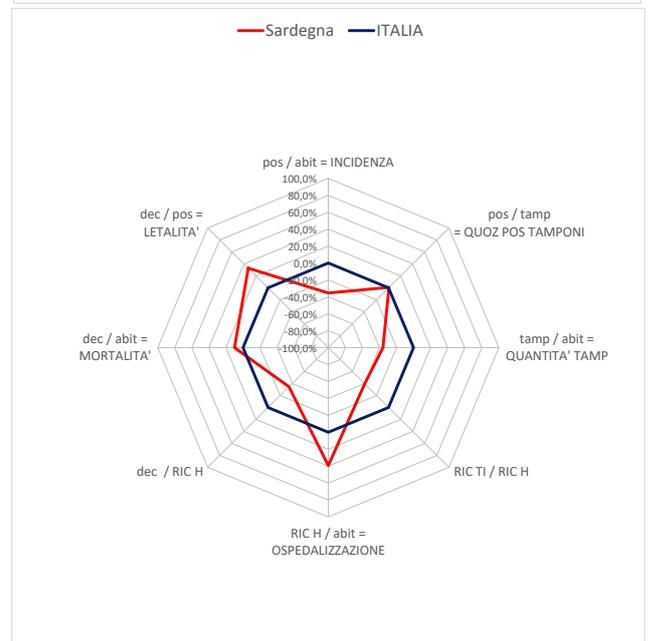
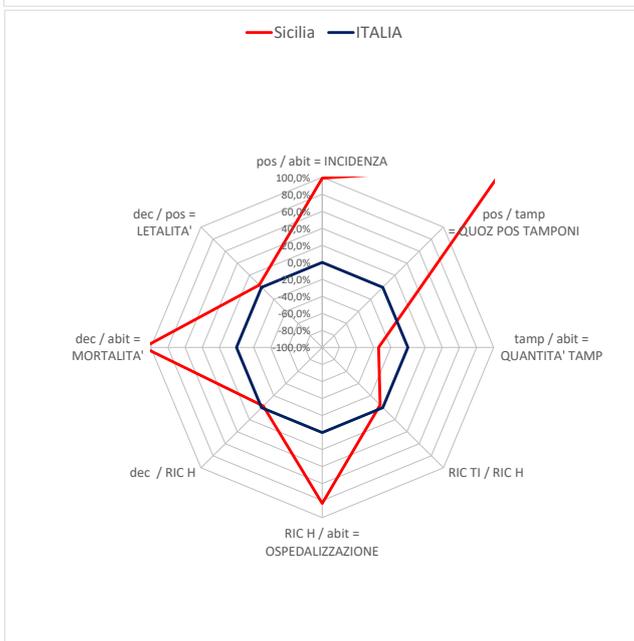
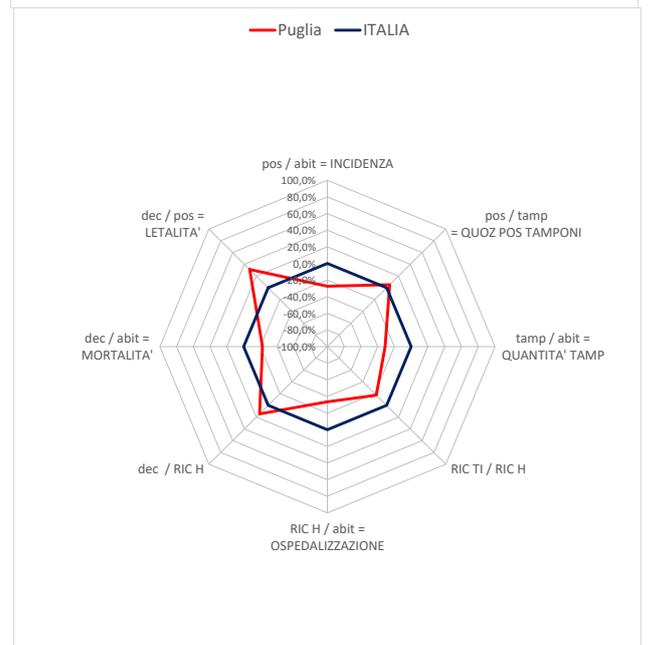
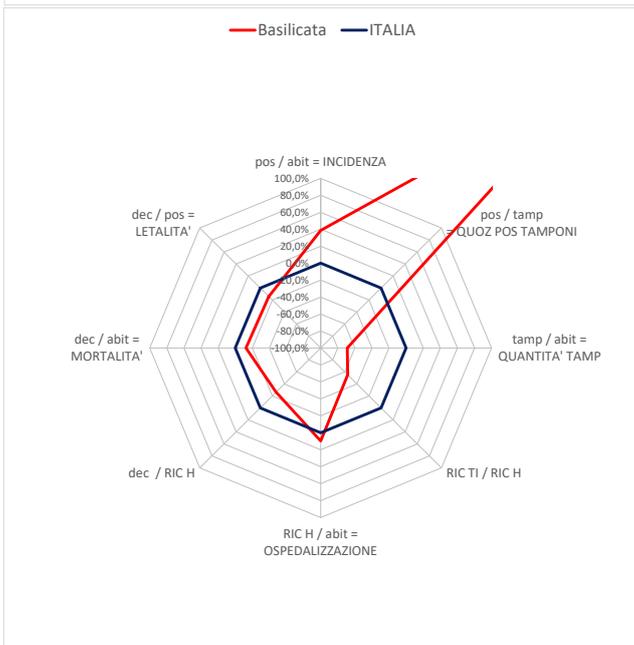
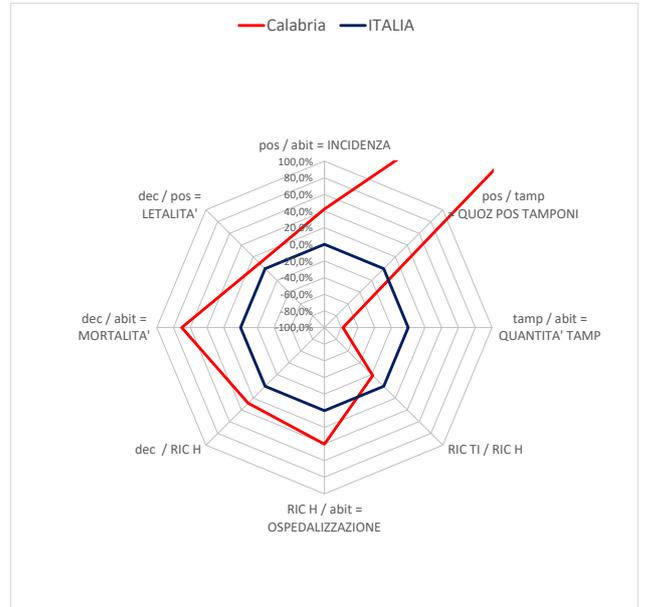
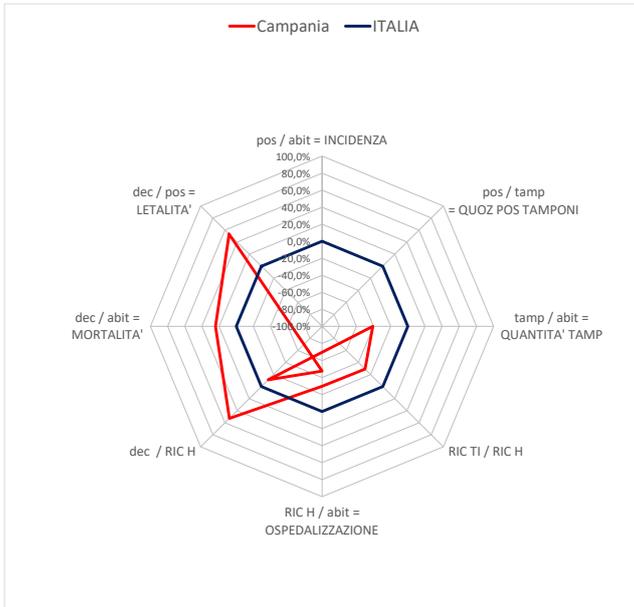
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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









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 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 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 uscite nell'ultima settimana).

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

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

Pag 4

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

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

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

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

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti

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

Pag 5

Per ogni regione:

Tabella e grafico: **persone con tampone /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y)**. Dati cumulati dall'inizio dell'epidemia.

Tabella e grafico: **Rapporto tamponi positivi / tamponi eseguiti (x); morti /100.000 ab**. Dall'inizio dell'epidemia

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

Pag 6

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

nuovi positivi, nuovi dimessi / guariti, nuovi deceduti, nuovi soggetti con tampone

Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari), ricoverati in terapia intensiva, totale ospedalizzati, isolamento domiciliare

totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

Mappa (stilizzata) delle regioni per:

nuovi positivi, deceduti (variazione rispetto alla settimana precedente); presenti in terapia intensiva

[indice](#)

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](#)