

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

10 ottobre 2021

Questo report presenta le elaborazioni effettuate a partire dai dati comunicati (dal 24 febbraio 2020 in poi) dalla Protezione Civile. E' stato da me prodotto per la prima volta il 14 marzo 2020, da allora ho continuato con cadenza dapprima quotidiana, successivamente bi o tri-settimanale, passando attraverso numerose modifiche, introdotte grazie anche ai preziosi consigli da parte di varie persone, che ringrazio.

Nel report si dà particolare importanza all'utilizzo dei colori:

- **Blu:** nuovi casi registrati nel periodo (settimana) = casi incidenti
- **Nero:** casi presenti a una certa data = casi prevalenti
- **Rossi:** casi totali dall'inizio dell'epidemia = casi cumulati

INDICE DEI CONTENUTI

[Pag 2](#)

Situazione nazionale

- nuovi casi (positivi, dimessi, deceduti, tamponi)
- casi alla data odierna (ricoverati, TI, domiciliari)
- casi cumulati (positivi, dimessi, deceduti, tamponi)

[Pag 3](#)

Situazione nazionale

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

[Pag 4](#)

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

[Pag 5](#)

Per ogni regione:

Tabelle e grafici

[Pag 6](#)

Per ogni regione:

Confronti tra settimana corrente e settimana precedente

[Pag 7 e 8](#)

Dati regionali (solo ultime 8 settimane) e ranking

[Pag 9](#)

Le prime 25 province italiane, graduatoria per casi

Indicatori regionali

[Pag 10](#)

andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

[Pag da 11 a 14](#)

DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

[Pag 15](#)

Note della Protezione Civile (solo le più recenti)

[Pag 16-17](#) **Indice e spiegazioni**

settimana dal
4 ottobre 2021
al
10 ottobre 2021

La tabella mostra i dati nazionali (disponibili dal 24 febbraio 2020)

In blu: casi incidenti (nuovi)

In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)

In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)

Note della
Protezione Civile
a pag. 15

		In blu: casi incidenti (nuovi)						In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)					In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)				
settimana n°	Settimana dal al	nuovi positivi sett	nuovi dimessi /guariti sett	nuovi deceduti sett	nuovi tamponi sett	nuove persone con tampone sett	ricoverati con sintomi	terapia intensiva	totale ospedali zzati	isolamen to domicilia re	totale casi attivi	dimessi / guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	pers con tampone	
85	4-ott	10-ott	18.282	26.171	270	1.930.204	356.776	2.651	364	3.015	81.793	84.808	4.484.207	131.301	4.700.316	95.331.171	34.789.334
84	27-set	3-ott	21.720	30.663	334	2.002.115	390.822	2.991	431	3.422	89.545	92.967	4.458.036	131.031	4.682.034	93.400.967	34.432.558
83	20-set	26-set	24.203	35.108	387	1.978.362	382.341	3.435	483	3.918	98.326	102.244	4.427.373	130.697	4.660.314	91.398.852	34.041.736
82	13-set	19-set	29.698	43.105	391	1.966.654	386.024	3.929	530	4.459	109.077	113.536	4.392.265	130.310	4.636.111	89.420.490	33.659.395
81	6-set	12-set	34.973	43.937	404	1.933.833	404.554	4.113	559	4.672	122.662	127.334	4.349.160	129.919	4.606.413	87.453.836	33.273.371
80	30-ago	5-set	41.194	45.117	422	1.901.730	423.973	4.216	572	4.788	131.914	136.702	4.305.223	129.515	4.571.440	85.520.093	32.868.817
79	23-ago	29-ago	45.633	39.182	342	1.614.909	371.916	4.133	525	4.658	136.389	141.047	4.260.106	129.093	4.530.246	83.618.273	32.444.844
78	16-ago	22-ago	43.944	37.215	319	1.396.461	340.013	3.767	472	4.239	130.699	134.938	4.220.924	128.751	4.484.613	82.003.364	32.072.928
77	9-ago	15-ago	44.252	27.778	212	1.432.000	347.889	3.162	384	3.546	124.982	128.528	4.183.709	128.432	4.440.669	80.606.903	31.732.915
76	2-ago	8-ago	41.069	20.001	155	1.462.948	365.313	2.631	299	2.930	109.336	112.266	4.155.931	128.220	4.396.417	79.174.903	31.385.026
75	26-lug	1-ago	37.933	12.721	116	1.483.506	363.523	1.954	230	2.184	89.166	91.350	4.135.930	128.065	4.355.348	77.711.955	31.019.713
74	19-lug	25-lug	29.957	9.731	82	1.435.886	348.643	1.392	178	1.570	64.687	66.257	4.123.209	127.949	4.317.415	76.228.449	30.656.190
73	12-lug	18-lug	16.182	11.058	92	1.283.303	307.630	1.136	156	1.292	44.821	46.113	4.113.478	127.867	4.287.458	74.792.563	30.307.542
72	5-lug	11-lug	7.959	11.416	126	1.168.575	291.534	1.134	161	1.295	39.786	41.081	4.102.420	127.775	4.271.276	73.509.260	29.999.917
71	28-giu	4-lug	5.248	17.569	177	1.208.991	302.607	1.364	197	1.561	43.103	44.664	4.091.004	127.649	4.263.317	72.940.685	29.708.383
70	21-giu	27-giu	5.093	35.439	202	1.215.473	266.059	1.743	294	2.037	55.125	57.162	4.073.435	127.472	4.258.069	71.131.694	29.405.776
69	14-giu	20-giu	8.104	80.439	268	1.311.660	322.322	2.444	389	2.833	84.877	87.710	4.037.996	127.270	4.252.976	69.916.221	29.139.717
68	7-giu	13-giu	12.444	43.924	479	1.277.054	319.524	3.542	565	4.107	156.206	160.313	3.957.557	127.002	4.244.872	68.604.561	28.817.395
67	31-mag	6-giu	16.425	61.972	477	1.242.229	414.349	4.963	774	5.737	186.535	192.272	3.913.633	126.523	4.232.428	67.327.507	28.497.871
66	24-mag	30-mag	23.820	65.795	821	1.526.792	450.028	6.591	1.061	7.652	230.644	238.296	3.851.661	126.046	4.216.003	66.085.278	28.083.522
65	17-mag	23-mag	33.061	79.782	1.069	1.655.819	513.516	9.161	1.410	10.571	270.521	281.092	3.785.866	125.225	4.192.183	64.558.486	27.633.494
64	10-mag	16-mag	47.912	101.561	1.323	1.805.643	580.941	12.134	1.779	13.913	314.969	328.882	3.706.084	124.156	4.159.122	62.902.667	27.119.978
63	3-mag	9-mag	66.448	111.844	1.656	1.982.198	669.599	15.420	2.192	17.612	366.242	383.854	3.604.523	122.833	4.111.210	61.097.024	26.539.037
62	26-apr	2-mag	82.088	110.455	1.939	1.988.809	664.542	18.345	2.524	20.869	410.037	430.906	3.492.679	121.177	4.044.762	59.114.826	25.869.438
61	19-apr	25-apr	92.543	133.631	2.311	2.031.573	659.506	20.662	2.862	23.524	437.688	461.212	3.382.224	119.238	3.962.674	57.126.017	25.204.896
60	12-apr	18-apr	100.317	126.038	2.673	2.039.578	624.858	23.648	3.311	26.959	477.652	504.611	3.248.593	116.927	3.870.131	55.094.444	24.545.390
59	5-apr	11-apr	101.550	134.356	3.224	1.854.823	563.853	27.251	3.585	30.836	502.169	533.005	3.122.555	114.254	3.769.814	53.054.866	23.920.532
58	29-mar	4-apr	136.207	137.310	3.097	2.106.750	637.931	28.432	3.703	32.135	536.900	569.035	2.988.199	111.030	3.668.264	51.200.043	23.556.679
57	22-mar	28-mar	155.681	151.127	2.991	2.202.390	645.580	28.701	3.679	32.380	540.855	573.235	2.850.889	107.933	3.532.057	49.093.293	22.718.748
56	15-mar	21-mar	153.234	110.031	2.797	2.267.599	735.154	27.484	3.448	30.932	540.740	571.672	2.699.762	104.942	3.376.376	46.890.903	21.873.167
55	8-mar	14-mar	155.656	94.892	2.360	2.280.459	762.050	24.518	3.082	27.600	503.666	531.266	2.589.731	102.145	3.223.142	44.623.304	21.138.014
54	1-mar	7-mar	142.221	89.640	2.086	2.209.598	757.632	21.144	2.605	23.749	449.113	472.862	2.494.839	99.785	3.067.486	42.342.845	20.375.964
53	22-feb	28-feb	116.019	80.566	1.981	2.073.948	678.881	18.638	2.231	20.869	401.498	422.367	2.405.199	97.699	2.925.265	40.132.887	19.618.332
52	15-feb	21-feb	87.367	99.114	2.141	1.890.358	629.977	17.804	2.094	19.898	368.997	388.895	2.324.633	95.718	2.809.246	38.058.939	18.939.451
51	8-feb	14-feb	85.141	107.078	2.304	1.805.855	607.369	18.449	2.085	20.534	382.249	402.783	2.225.519	93.577	2.721.879	36.168.581	18.309.474
50	1-feb	7-feb	83.706	107.893	2.757	1.696.000	696.983	19.266	2.107	21.373	405.651	427.024	2.118.441	91.273	2.636.738	34.362.726	17.702.105
49	25-gen	31-gen	86.219	128.474	3.055	1.732.691	561.718	20.096	2.215	22.311	431.657	453.968	2.010.548	88.516	2.553.032	32.666.726	17.005.122
48	18-gen	24-gen	85.536	136.348	3.284	1.727.343	554.377	21.309	2.400	23.709	475.569	499.278	1.882.074	85.461	2.466.813	30.934.035	16.443.404
47	11-gen	17-gen	104.786	127.922	3.422	1.315.299	466.839	22.757	2.503	25.260	528.114	553.374	1.745.726	82.177	2.381.277	29.206.693	15.889.027
46	4-gen	10-gen	121.045	113.904	3.423	965.114	405.451	23.427	2.615	26.042	553.890	579.932	1.617.804	78.755	2.276.491	27.891.393	15.422.188
45	28-dic	3-gen	107.750	109.889	3.407	880.142	360.684	23.075	2.583	25.658	550.556	576.214	1.503.900	75.332	2.155.446	26.926.279	15.016.737
44	21-dic	27-dic	94.511	132.385	3.126	917.012	366.559	23.571	2.580	26.151	555.609	581.760	1.394.011	71.925	2.047.696	26.046.137	14.656.053
43	14-dic	20-dic	109.473	168.465	4.279	913.399	317.894	25.158	2.743	27.901	594.859	622.760	1.261.626	68.799	1.953.185	25.129.125	14.289.494
42	7-dic	13-dic	114.834	179.667	4.442	1.090.062	461.446	27.735	3.158	30.893	655.138	686.031	1.093.161	64.520	1.843.712	24.215.726	13.971.600
41	30-nov	6-dic	143.700	178.991	5.174	1.311.089	587.772	30.391	3.454	33.845	721.461	755.306	913.494	60.078	1.728.878	23.125.664	13.510.154
40	23-nov	29-nov	176.310	181.405	5.081	1.425.999	696.532	32.879	3.753	36.632	759.139	795.771	734.503	54.904	1.585.178	21.814.575	12.922.382
39	16-nov	22-nov	230.339	132.288	4.594	1.510.190	809.678	34.279	3.801	38.080	767.867	805.947	553.098	49.823	1.408.868	20.388.576	12.225.850
38	9-nov	15-nov	243.425	85.736	3.835	1.503.673	869.126	32.047	3.422	35.469	677.021	712.490	420.810	45.229	1.178.529	18.878.386	11.416.172
37	2-nov	8-nov	225.769	42.694	2.568	1.406.795	851.106	26.440	2.749	29.189	529.447	558.636	335.074	41.394	935.104	17.374.713	10.547.046
36	26-ott	1-nov	183.553	26.177	1.488	1.313.916	805.284	18.902	1.939	20.841	357.288	378.129	292.380	38.826	7		

	media giornaliera ultima settimana	variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	2.612	● -15,8%	2.278
nuovi dimessi /guariti della settimana	3.739	● -14,6%	2.745
nuovi deceduti della settimana	39	● -19,2%	27
nuovi tamponi della settimana	275.743	● -3,6%	270.044
nuove persone con tampone settimana	50.968	● -8,7%	49.817

ricoverati con sintomi	● -11,4%
terapia intensiva	● -15,5%
totale ospedalizzati	● -11,9%
isolamento domiciliare	● -8,7%
totale casi attivi	● -8,8%

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

4 ottobre 2021

al

10 ottobre 2021

(tra parentesi le variazioni
rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

18.282 nuovi positivi

-(15,8%)

(1.930.204 nuovi tamponi)

casi attivi

84.808

-(8,8%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

a domicilio

81.793

-(8,7%)

in ospedale

3.015

-(11,9%)

di cui ter intensiva

364

-(15,5%)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

26.171 guariti

-(14,6%)

e

270 deceduti

-(19,2%)

4.484.207

guariti totali

131.301

deceduti totali

CASI TOTALI (CUMULATI)

dall'inizio dell'epidemia

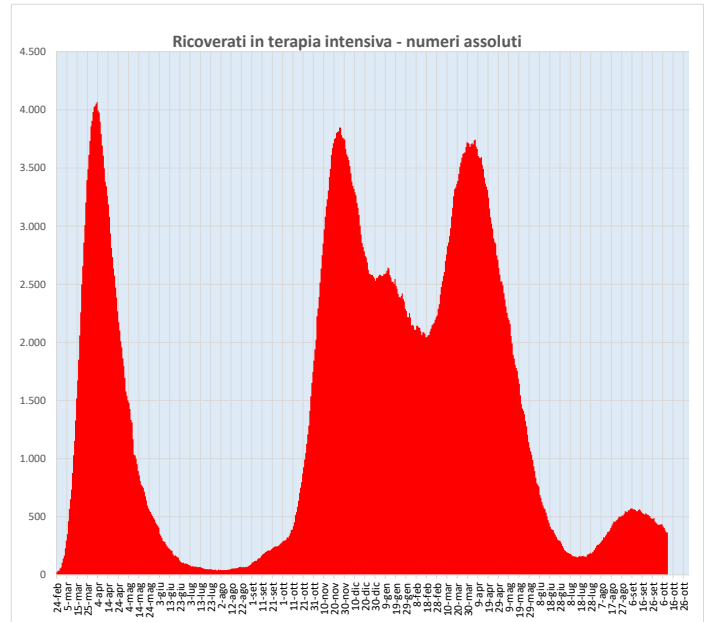
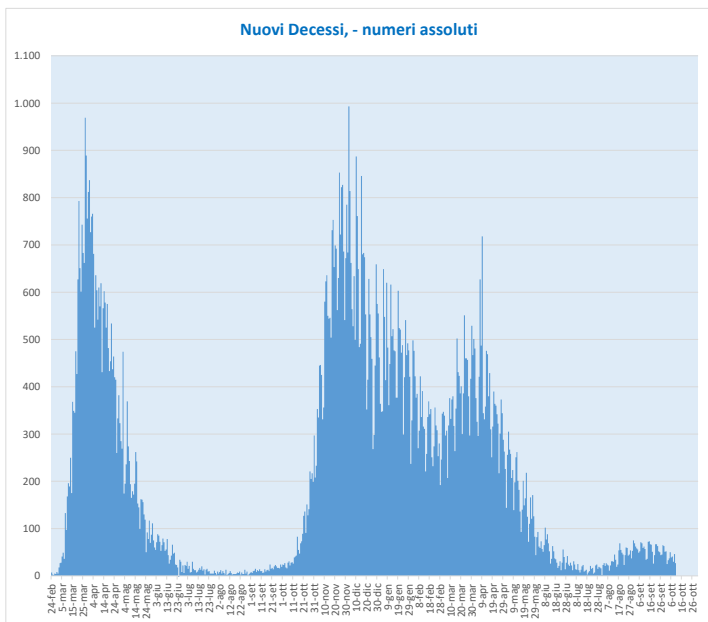
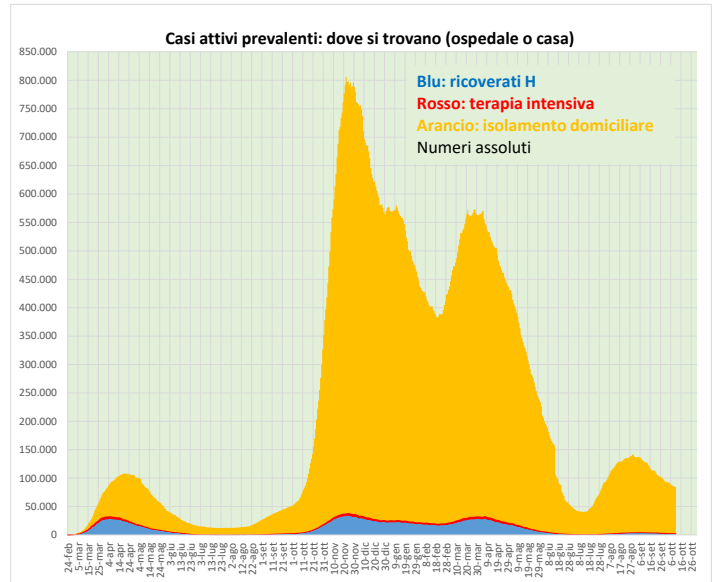
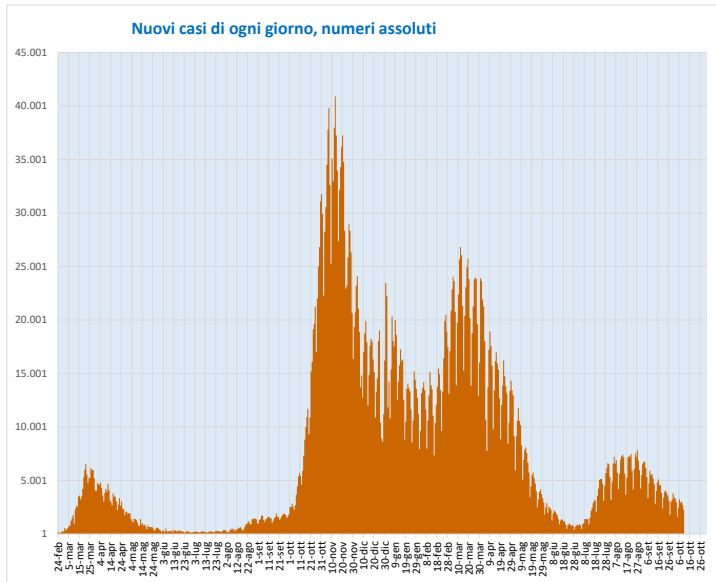
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

4.700.316

CASI CUMULATI di guarigione + decesso

(dall'inizio dell'epidemia)

[indice](#)

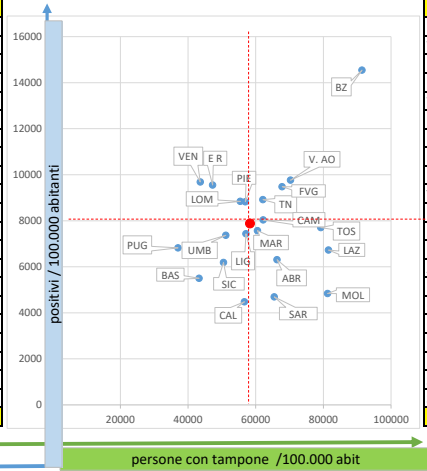


[indice](#)

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	8.828	56.946	15,5%
Valle d'Aosta	9.763	70.302	13,9%
Lombardia	8.844	55.465	15,9%
Liguria	7.434	57.115	13,0%
Veneto	9.684	43.628	22,2%
P.A. Bolzano	14.546	91.427	15,9%
P.A. Trento	8.918	62.130	14,4%
Friuli Venezia Giulia	9.482	67.823	14,0%
Emilia Romagna	9.552	47.271	20,2%
Toscana	7.704	79.255	9,7%
Marche	7.572	60.529	12,5%
Umbria	7.369	51.181	14,4%
Lazio	6.727	81.534	8,3%
Abruzzo	6.308	66.309	9,5%
Molise	4.840	81.260	6,0%
Campania	8.037	62.203	12,9%
Calabria	4.481	56.675	7,9%
Basilicata	5.501	43.286	12,7%
Puglia	6.824	37.065	18,4%
Sardegna	4.693	65.495	7,2%
Sicilia	6.187	50.487	12,3%
ITALIA	7.881	58.331	13,5%



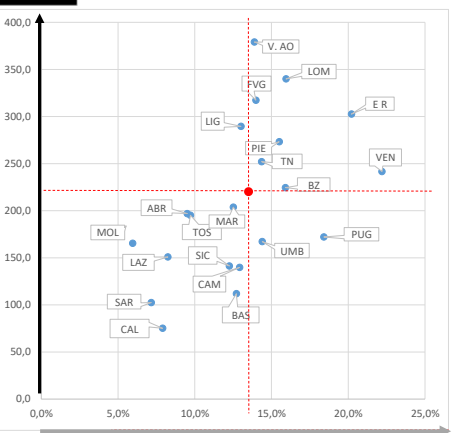
persone con tampone / 100.000 abit

min	4.481	37.065	6,0%
max	14.546	91.427	22,2%

OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	15,5%	273,2
Valle d'Aosta	13,9%	379,1
Lombardia	15,9%	339,9
Liguria	13,0%	289,5
Veneto	22,2%	241,7
P.A. Bolzano	15,9%	224,5
P.A. Trento	14,4%	252,1
Friuli Venezia Giulia	14,0%	317,4
Emilia Romagna	20,2%	302,6
Toscana	9,7%	195,1
Marche	12,5%	203,7
Umbria	14,4%	167,2
Lazio	8,3%	150,9
Abruzzo	9,5%	197,0
Molise	6,0%	165,4
Campania	12,9%	139,8
Calabria	7,9%	75,2
Basilicata	12,7%	111,9
Puglia	18,4%	172,1
Sardegna	7,2%	102,5
Sicilia	12,3%	141,4
ITALIA	13,5%	220,2

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

min	6,0%	75,2
max	22,2%	379,1

[indice](#)

nuovi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti

nuove persone con tampone dell'ultima settimana / 100.000 abit

rapporto %

	5-ago 29-ago	15-ago 5-set	25-ago 12-set	4-set 19-set	14-set 26-set	24-set 3-ott	4-ott 10-ott
Piemonte	38 754	37 963	36 878	36 871	34 852	28 844	24 763
Valle d'Aosta	24 1.508	18 1.256	16 1.115	23 1.115	22 994	38 939	39 909
Lombardia	37 575	38 765	36 731	33 712	28 725	24 711	20 645
Liguria	72 955	58 935	51 832	42 768	33 756	31 696	29 649
Veneto	91 337	88 342	77 337	66 386	57 388	48 428	46 399
P.A. Bolzano	71 1.037	84 1.232	98 931	80 919	65 891	75 919	69 828
P.A. Trento	51 1.614	37 1.649	41 1.843	42 1.645	30 1.669	36 1.723	32 1.695
Friuli Venezia Giulia	64 846	71 995	68 879	54 860	41 835	40 869	33 856
Emilia Romagna	90 336	82 321	73 326	60 331	49 362	45 366	39 365
Toscana	113 1.149	94 1.118	76 1.044	69 1.012	53 1.093	46 1.246	39 1.222
Marche	85 640	68 794	62 1.097	51 844	34 786	30 761	30 695
Umbria	82 425	79 401	64 393	55 414	40 416	30 422	24 393
Lazio	55 128	45 305	41 358	40 330	37 361	35 388	30 363
Abruzzo	52 1.115	47 1.133	45 905	39 786	30 773	24 752	20 668
Molise	36 902	36 932	20 942	16 832	11 817	6 877	11 888
Campania	62 321	49 413	48 374	44 386	38 370	34 342	31 291
Calabria	107 916	101 1.064	89 887	71 899	54 824	45 777	39 739
Basilicata	73 551	65 444	52 324	50 300	35 322	55 358	31 301
Puglia	44 431	39 447	31 429	31 428	25 443	22 459	18 429
Sardegna	137 1.272	102 1.227	58 1.097	36 986	21 840	20 850	16 830
Sicilia	191 1.082	176 1.148	128 1.117	91 968	69 871	64 930	42 708
ITALIA	77 624	69 711	59 678	50 647	41 641	36 655	31 598

min	11,3	1,3%
max	290,9	

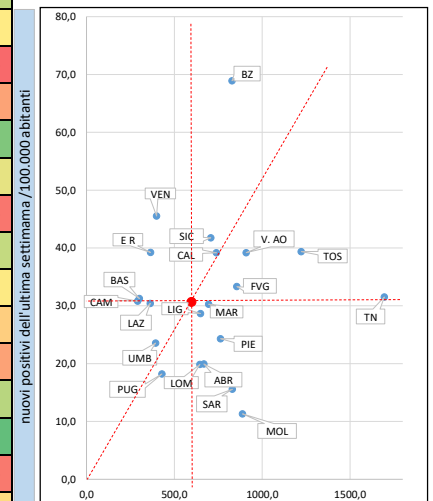
max	68,9	11,4%
	1695	

[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	1.048	-13%	1.275	-10%	15	114%	164	-13%	17	-26%	181	-15%	0		181	-15%	6.934.642	2%	2.455.081	1%
Valle d'Aosta	49	2%	30	43%	0		2	-33%	0		2	-33%	0		2	-33%	196.603	3%	87.902	1%
Lombardia	1.993	-17%	2.930	-9%	31	-3%	333	-7%	54	-5%	387	-7%	0		387	-7%	15.553.091	2%	5.561.765	1%
Liguria	437	-8%	516	-2%	3	-40%	52	-5%	7	40%	59	-2%	0		59	-2%	2.387.475	2%	870.911	1%
Veneto	2.221	-6%	3.134	-5%	14	-30%	152	-11%	30	-32%	182	-15%	0		182	-15%	12.326.601	3%	2.128.662	1%
P.A. Bolzano	367	-8%	390	-7%	2	-33%	25	-11%	6	20%	31	-6%	0		31	-6%	2.132.798	2%	486.983	1%
P.A. Trento	172	-13%	178	-17%	2	0%	13	-19%	3	-25%	16	-20%	0		16	-20%	1.133.431	2%	338.872	3%
Friuli Venezia Giulia	402	-16%	527	-12%	4	-43%	43	16%	9	0%	52	13%	0		52	13%	2.828.858	2%	818.094	1%
Emilia Romagna	1.751	-14%	1.178	-21%	25	4%	315	-15%	44	-6%	359	-14%	0		359	-14%	9.116.252	2%	2.110.217	1%
Toscana	1.454	-15%	2.183	-13%	26	-32%	216	-6%	25	-29%	241	-9%	0		241	-9%	6.573.492	2%	2.926.531	2%
Marche	458	0%	687	19%	3	-57%	44	13%	12	-37%	56	-3%	0		56	-3%	1.574.888	1%	915.604	1%
Umbria	205	-22%	313	-33%	5	150%	41	-13%	5	0%	46	-12%	0		46	-12%	2.000.658	2%	445.357	1%
Lazio	1.751	-12%	2.119	-21%	21	-19%	340	-4%	50	-11%	390	-5%	0		390	-5%	9.338.605	2%	4.692.865	0%
Abruzzo	258	-16%	518	8%	4	33%	49	-8%	6	20%	55	-5%	0		55	-5%	2.308.339	2%	858.004	1%
Molise	34	89%	51	-30%	0	-100%	2	0%	1	0%	3	0%	0		3	0%	277.973	1%	244.200	1%
Campania	1.760	-10%	2.116	-21%	37	-23%	179	-12%	12	-33%	191	-14%	0		191	-14%	6.765.819	2%	3.553.101	0%
Calabria	742	-13%	1.286	-8%	12	-25%	109	-17%	9	-40%	118	-20%	0		118	-20%	1.222.331	2%	1.073.485	1%
Basilicata	173	-43%	239	-11%	4	33%	25	-24%	0	-100%	25	-26%	0		25	-26%	471.624	1%	239.482	1%
Puglia	720	-15%	926	-21%	8	-56%	135	-4%	19	12%	154	-3%	0		154	-3%	3.804.836	2%	1.465.310	1%
Sardegna	251	-22%	494	-48%	8	-27%	77	-28%	12	-20%	89	-27%	0		89	-27%	1.947.472	2%	1.055.532	1%
Sicilia	2.036	-34%	5.081	-18%	46	-25%	335	-21%	43	-14%	378	-20%	0		378	-20%	6.435.783	2%	2.461.376	1%
ITALIA	18.282	-16%	26.171	-15%	270	-19%	2.651	-11%	364	-16%	3.015	-12%	0		3.015	-12%	95.331.171	2%	34.789.334	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
VdA 2% Pie -13% Lig -8% Sar -22% Sic -34% ITALIA -16% BZ -8% TN -13% Ven -6% ER -14% Tos -15% Um -22% Laz -12% Cam -10% Bas -43% Cal -13% Lom -17% FVG -16% Mar 0% Abr -16% Mol 89% Pug -15%	VdA Pie 114% Lig -40% Sar -27% Sic -25% ITALIA -19% BZ -33% TN 0% Ven -30% ER 4% Tos -32% Um 150% Laz -19% Cam -23% Mol -100% Bas 33% Cal -25% Lom -3% FVG -43% Mar -57% Abr 33% Pug -56%	VdA Pie -26% Lig 40% Sar -20% Sic -14% ITALIA -16% BZ 20% TN -25% Ven -32% ER -6% Tos -29% Um 0% Laz -11% Cam -33% Mol 0% Bas 12% Cal -40% Lom -5% FVG 0% Mar -37% Abr 20% Pug -100%

[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
dal	al																						
variazione (rapp)		0,87	1,02	0,83	0,92	0,94	0,92	0,87	0,84	0,86	0,85	1,00	0,78	0,88	0,84	1,89	0,90	0,87	0,57	0,85	0,78	0,66	0,84
4-ott	10-ott	1.048	49	1.993	437	2.221	367	172	402	1.751	1.454	458	205	1.751	258	34	1.760	742	173	720	251	2.036	18.282
27-set	3-ott	1.211	48	2.390	473	2.352	400	197	480	2.026	1.717	457	262	1.991	307	18	1.962	854	303	851	321	3.100	21.720
20-set	26-set	1.453	27	2.785	499	2.760	344	166	497	2.191	1.962	511	350	2.146	382	34	2.190	1.015	193	986	335	3.377	24.203
13-set	19-set	1.546	29	3.329	638	3.219	425	229	652	2.666	2.532	771	478	2.303	500	48	2.497	1.344	277	1.207	574	4.434	29.698
6-set	12-set	1.537	20	3.644	784	3.771	521	226	821	3.247	2.802	943	555	2.362	586	59	2.726	1.684	289	1.211	933	6.252	34.973
30-ago	5-set	1.598	22	3.835	888	4.292	448	201	862	3.655	3.457	1.023	688	2.609	612	108	2.827	1.904	361	1.554	1.650	8.600	41.194
23-ago	29-ago	1.626	30	3.669	1.091	4.438	379	280	773	4.000	4.183	1.288	715	3.140	667	109	3.557	2.032	403	1.732	2.214	9.307	45.633
16-ago	22-ago	1.513	76	3.260	1.105	3.662	333	274	576	3.743	4.375	1.077	757	3.889	777	68	3.317	1.588	333	1.815	2.325	9.081	43.944

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
dal	al																						
variazione		2,14		0,97	0,60	0,70	0,67	1,00	0,57	1,04	0,68	0,43	2,50	0,81	1,33	0,00	0,77	0,75	1,33	0,44	0,73	0,75	0,81
4-ott	10-ott	15	0	31	3	14	2	2	4	25	26	3	5	21	4	0	37	12	4	8	8	46	270
27-set	3-ott	7	0	32	5	20	3	2	7	24	38	7	2	26	3	1	48	16	3	18	11	61	334
20-set	26-set	10	1	40	10	19	1	3	3	25	37	7	7	41	6	0	37	23	4	13	8	92	387
13-set	19-set	13	0	29	7	20	2	0	5	26	45	9	3	26	1	1	33	20	2	17	16	116	391
6-set	12-set	9	0	20	3	19	2	2	4	25	29	5	4	29	2	0	52	20	6	25	16	132	404
30-ago	5-set	10	0	19	5	17	2	1	6	30	26	5	5	34	6	0	59	24	3	19	20	131	422
23-ago	29-ago	4	0	34	4	17	0	0	3	32	30	1	2	32	8	3	41	13	0	9	14	95	342
16-ago	22-ago	5	0	23	8	12	0	2	4	21	25	2	1	35	1	0	39	21	3	12	27	78	319

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
10-ott	380.577	12.207	886.807	113.352	472.516	77.477	48.642	114.375	426.429	284.458	114.532	64.122	387.211	81.624	14.546	459.082	84.867	30.435	269.758	75.641	301.658	4.700.316
3-ott	379.529	12.158	884.814	112.915	470.295	77.110	48.470	113.973	424.678	283.004	114.074	63.917	385.460	81.366	14.512	457.322	84.125	30.262	269.038	75.390	299.622	4.682.034
26-set	378.318	12.110	882.424	112.442	467.943	76.710	48.273	113.493	422.652	281.287	113.617	63.655	383.469	81.059	14.494	455.360	83.271	29.959	268.187	75.069	296.522	4.660.314
19-set	376.865	12.083	879.639	111.943	465.183	76.366	48.107	112.996	420.461	279.325	113.106	63.305	381.323	80.677	14.460	453.170	82.256	29.766	267.201	74.734	293.145	4.636.111
12-set	375.319	12.054	876.310	111.305	461.964	75.941	47.878	112.344	417.795	276.793	112.335	62.827	379.020	80.177	14.412	450.673	80.912	29.489	265.994	74.160	288.711	4.606.413
5-set	373.782	12.034	872.666	110.521	458.193	75.420	47.652	111.523	414.548	273.991	111.392	62.272	376.658	79.591	14.353	447.947	79.228	29.200	264.783	73.227	282.459	4.571.440
29-ago	372.184	12.012	868.831	109.633	453.901	74.972	47.451	110.661	410.893	270.534	110.369	61.584	374.049	78.979	14.245	445.120	77.324	28.839	263.229	71.577	273.859	4.530.246
22-ago	370.558	11.982	865.162	108.542	449.463	74.593	47.171	109.888	406.893	266.351	109.081	60.869	370.909	78.312	14.136	441.563	75.292	28.436	261.497	69.363	264.552	4.484.613

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
10-ott	11.778	474	34.085	4.415	11.792	1.196	1.375	3.828	13.508	7.206	3.082	1.455	8.685	2.549	497	7.986	1.424	619	6.803	1.652	6.892	131.301
3-ott	11.763	474	34.054	4.412	11.778	1.194	1.373	3.824	13.483	7.180	3.079	1.450	8.664	2.545	497	7.949	1.412	615	6.795	1.644	6.846	131.031
26-set	11.756	474	34.022	4.407	11.758	1.191	1.371	3.817	13.459	7.142	3.072	1.448	8.638	2.542	496	7.901	1.396	612	6.777	1.633	6.785	130.697
19-set	11.746	473	33.982	4.397	11.739	1.190	1.368	3.814	13.434	7.105	3.065	1.441	8.597	2.536	496	7.864	1.373	608	6.764	1.625	6.693	130.310
12-set	11.733	473	33.953	4.390	11.719	1.188	1.368	3.809	13.408	7.060	3.056	1.438	8.571	2.535	495	7.831	1.353	606	6.747	1.609	6.577	129.919
5-set	11.724	473	33.933	4.387	11.700	1.186	1.366	3.805	13.383	7.031	3.051	1.434	8.542	2.533	495	7.779	1.333	600	6.722	1.593	6.445	129.515
29-ago	11.714	473	33.914	4.382	11.683	1.184	1.365	3.799	13.353	7.005	3.046	1.429	8.508	2.527	495	7.720	1.309	597	6.703	1.573	6.314	129.093
22-ago	11.710	473	33.880	4.378	11.666	1.184	1.365	3.796	13.321	6.975	3.045	1.427	8.476	2.519	492	7.679	1.296	597	6.694	1.559	6.219	128.751

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	
	15°	6°	18°	14°	2°	1°	9°	8°	5°	4°	13°	16°	12°	17°	21°	11°	7°	10°	19°	20°	3°	
Casi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	24,3	39,2	19,9	28,7	45,5	68,9	31,5	33,3	39,2	39,4	30,3	23,6	30,4	19,9	11,3	30,8	39,2	31,3	18,2	15,6	41,8	30,7
class	8°	2°	7°	12°	3°	1°	6°	5°	4°	10°	11°	13°	15°	16°	19°	9°	21°	18°	14°	20°	17°	
totali al	8.828	9.763	8.844	7.434	9.684	14.546	8.918	9.482	9.552	7.704	7.572	7.369	6.727	6.308	4.840	8.037	4.481	5.501	6.824	4.693	6.187	7.881
10-ott	8.803	9.724	8.824	7.405	9.639	14.477	8.887	9.449	9.513	7.664	7.541	7.345	6.697	6.288	4.829	8.006	4.441	5.470	6.805	4.678	6.146	7.850
26-set	8.775	9.685	8.800	7.374	9.591	14.402	8.851	9.409	9.468	7.618	7.511	7.315	6.662	6.265	4.823	7.972	4.396	5.415	6.784	4.658	6.082	7.814
19-set	8.741	9.664	8.772	7.341	9.534	14.337	8.820	9.368	9.419	7.565	7.477	7.275	6.625	6.235	4.812	7.933	4.343	5.380	6.759	4.637	6.013	7.773
12-set	8.706	9.641	8.739	7.300	9.468	14.257	8.778	9.314	9.359	7.496	7.426	7.220	6.585	6.196	4.796	7.890	4.272	5.330	6.728	4.602	5.922	7.724
5-set	8.670	9.625	8.703	7.248	9.391	14.160	8.737	9.246	9.286	7.420	7.364	7.156	6.544	6.151	4.776	7.842	4.183	5.278	6.698	4.544	5.794	7.665
29-ago	8.633	9.607	8.664	7.190	9.303	14.075	8.700	9.174	9.204	7.326	7.296	7.077	6.499	6.104	4.740	7.793	4.082	5.213	6.658	4.441	5.617	7.596
22-ago	8.595	9.583	8.628	7.118	9.212	14.004	8.648	9.110	9.115	7.213	7.211	6.995	6.444	6.052	4.704	7.730	3.975	5.140	6.615	4.304	5.426	7.519
15-ago	8.560	9.522	8.595	7.046	9.137	13.942	8.598	9.062	9.031	7.095	7.140	6.908	6.377	5.992	4.681	7.672	3.891	5.080	6.569	4.160	5.240	7.446

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	Bas			Sic	
	12°	20°	14°	19°	16°	9°	10°	13°	7°	3°	18°	6°	11°	15°	20°	4°	5°	2°	17°	8°	1°	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)	0,35	0,00	0,31	0,20	0,29	0,38	0,37	0,33	0,56	0,70	0,20	0,57	0,36	0,31	0,00	0,65	0,63	0,72	0,20	0,50	0,94	0,45
class	6°	1°	2°	5°	8°	9°	7°	3°	4°	12°	10°	14°	16°	11°	15°	18°	21°	19°	13°	20°	17°	
totali al	273,2	379,1	339,9	289,5	241,7	224,5	252,1	317,4	302,6	195,1	203,7	167,2	150,9	197,0	165,4	139,8	75,2	111,9	172,1	102,5	141,4	220,2
10-ott	272,8	379,1	339,6	289,3	241,4	224,2	251,7	317,0	302,0	194,4	203,5	166,6	150,5	196,7	165,4	139,2	74,5	111,2	171,9	102,0	140,4	219,7
26-set	272,7	379,1	339,3	289,0	241,0	223,6	251,4	316,4	301,5	193,4	203,1	166,4	150,1	196,5	165,0	138,3	73,7	110,6	171,4	101,3	139,2	219,1
19-set	272,5	378,3	338,9	288,4	240,6	223,4	250,8	316,2	300,9	192,4	202,6	165,6	149,4	196,0	165,0	137,7	72,5	109,9	171,1	100,8	137,3	218,5
12-set	272,2	378,3	338,6	287,9	240,2	223,0	250,8	315,8	300,4	191,2	202,0	165,3	148,9	195,9	164,7	137,1	71,4	109,5	170,7	99,8	134,9	217,8
5-set	271,9	378,3	338,4	287,7	239,8	222,7	250,4	315,4	299,8	190,4	201,7	164,8	148,4	195,8	164,7	136,2	70,4	108,4	170,0	98,8	132,2	217,2
29-ago	271,7	378,3	338,2	287,4	239,4	222,3	250,3	315,0	299,1	189,7	201,4	164,2	147,8	195,3	164,7	135,2	69,1	107,9	169,6	97,6	129,5	216,4
22-ago	271,6	378,3	337,9	287,1	239,1	222,3	250,3	314,7	298,4	188,9	201,3	164,0	147,3	194,7	163,7	134,4	68,4	107,9	169,3	96,7	127,6	215,9

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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	10/10	17°	20°	12°	16°	9°	1°	11°	6°	2°	8°	5°	10°	4°	15°	18°	19°	14°	20°	13°	7°	3°																							
	10-ott	0,39	0,00	0,54	0,46	0,61	1,13	0,55	0,75	0,99	0,68	0,79	0,57	0,87	0,46	0,33	0,21	0,48	0,00	0,48	0,74	0,88	0,61																						
	3-ott	0,53	0,00	0,57	0,33	0,90	0,94	0,73	0,75	1,05	0,95	1,26	0,57	0,97	0,39	0,33	0,32	0,79	0,18	0,43	0,93	1,03	0,72																						
	26-set	0,53	0,00	0,61	0,52	0,96	1,69	0,37	0,75	1,08	1,27	1,39	0,23	1,01	0,31	0,67	0,32	0,63	0,54	0,48	1,05	1,50	0,81																						
	19-set	0,53	0,80	0,59	0,39	1,07	1,69	0,18	0,91	1,01	1,33	1,45	0,69	1,01	0,46	0,67	0,39	0,84	0,54	0,48	1,18	2,07	0,89																						
	12-set	0,58	0,00	0,60	0,59	1,07	1,31	0,00	0,83	1,01	1,49	1,59	0,80	1,08	0,54	0,00	0,39	0,95	0,72	0,53	1,55	2,17	0,94																						
	5-set	0,51	0,00	0,58	0,52	0,90	0,94	0,00	1,24	1,14	1,57	1,45	0,80	1,09	0,39	0,00	0,54	0,69	0,54	0,51	1,68	2,46	0,96																						
	29-ago	0,32	0,00	0,45	0,66	0,98	0,94	0,00	0,91	1,08	1,44	1,06	0,80	1,25	0,54	0,00	0,33	0,84	0,00	0,63	1,30	2,22	0,88																						
	22-ago	0,28	0,00	0,41	0,72	0,98	0,38	0,00	0,75	1,05	1,16	0,66	0,69	1,20	0,93	0,33	0,39	0,63	0,00	0,56	1,30	1,72	0,79																						

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

Le prime 25 province per numero di casi			Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti		
10 ottobre 2021	numero	% cumul	10 ottobre 2021	densità	
1 Milano	285.744	6,2%	1 Bolzano	14.546	
2 Roma	281.044	12,3%	2 Rimini	12.002	
3 Napoli	272.267	18,1%	3 Belluno	11.276	
4 Torino	203.045	22,5%	4 Como	10.435	
5 Brescia	111.652	25,0%	5 Varese	10.326	
6 Bologna	101.221	27,1%	6 Prato	10.260	
7 Bari	98.929	29,3%	7 Trieste	10.119	
8 Verona	92.631	31,3%	8 Forlì-Cesena	10.113	
9 Varese	91.370	33,3%	9 Modena	10.037	
10 Padova	90.716	35,2%	10 Treviso	10.019	
11 Treviso	88.518	37,1%	11 Verona	10.017	
12 Palermo	83.956	39,0%	12 Udine	10.006	
13 Monza e della Brianza	82.683	40,7%	13 Gorizia	9.953	
14 Firenze	79.007	42,5%	14 Bologna	9.909	
15 Venezia	77.496	44,1%	15 Reggio nell'Emilia	9.722	
16 Bolzano	77.477	45,8%	16 Padova	9.716	
17 Vicenza	77.032	47,5%	17 Monza e della Brianza	9.502	
18 Catania	75.778	49,1%	18 Cuneo	9.356	
19 Salerno	73.508	50,7%	19 Aosta	9.332	
20 Modena	70.972	52,2%	20 Mantova	9.322	
21 Caserta	69.951	53,8%	21 Pistoia	9.229	
22 Como	62.364	55,1%	22 Venezia	9.130	
23 Genova	57.869	56,4%	23 Torino	9.101	
24 Bergamo	56.266	57,6%	24 Vicenza	9.006	
25 Cuneo	54.835	58,8%	25 Napoli	8.973	

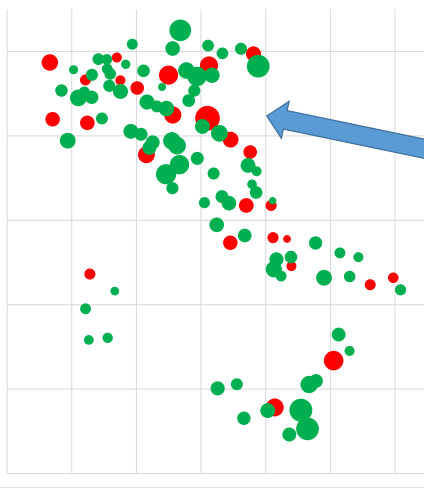
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 58,8% di tutti i casi italiani

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

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

indice

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

Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti nella settimana			variaz vs sett precedente
ultima settimana	indice		
1 Ravenna	89,4		34,5%
2 Catania	77,1		-23,1%
3 Trieste	75,6		-17,1%
4 Siracusa	75,5		-17,9%
5 Crotone	71,2		0,0%
6 Bolzano	68,9		-8,3%
7 Pistoia	60,3		-8,8%
8 Vibo Valentia	56,2		67,3%
9	55,8		-17,3%
10 Siena	55,4		-28,3%
11 Verona	53,6		25,9%
12 Treviso	48,0		10,1%
13 Enna	47,5		7,0%
14 Firenze	46,3		-10,0%
15 Prato	45,5		-37,8%
16 Reggio Calabria	44,1		-25,5%
17 Bologna	43,5		6,0%
18 Livorno	41,9		40,4%
19 Asti	41,5		-2,2%
20 Rimini	41,3		-12,0%
21 Vicenza	40,2		-7,0%
22 Aosta	40,0		6,4%
23 Napoli	38,6		-9,2%
24 Potenza	36,8		-44,5%
25 Imperia	36,8		-4,9%

Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 59,7% di tutti i casi italiani

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

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

Indicatori regionali

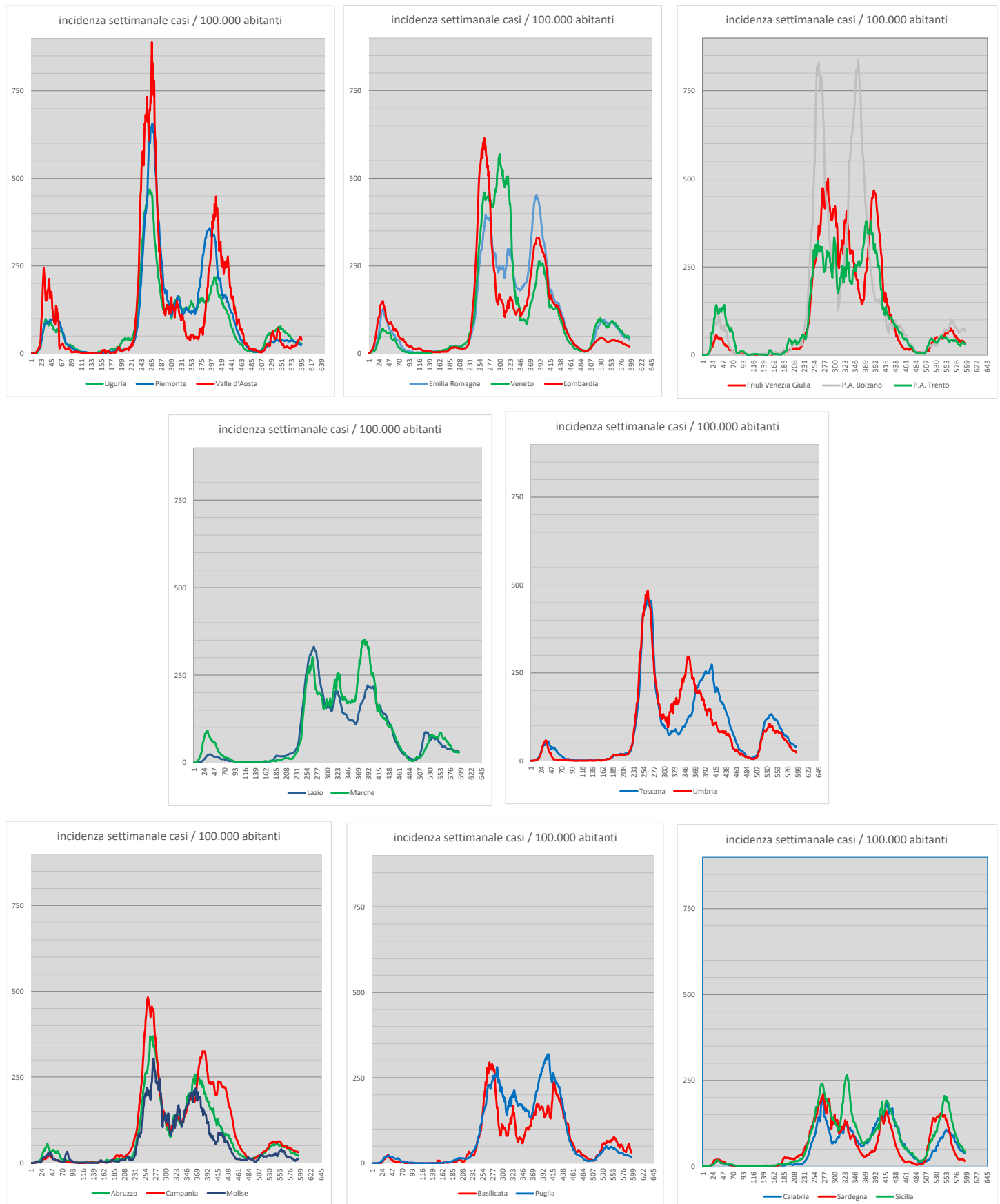
pos / abit = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **INCIDENZA**pos / tamp = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = **QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI**tamp / abit = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI**ric TI / 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'**

		INCIDENZA	POSITIVITA' DEI TAMPONI	QUANTITA' TAMPONI	GRAVITA' RICOVERI	QUOZ OSPEDALIZZAZIONE	MORTALITA' OSPEDALIERA	MORTALITA'	LETALITA'
		pos / abit	pos / tamp	tamp / abit	RIC TI / RIC H	RIC H / abit	dec / RIC H	dec / abit	dec / pos
Piemonte		24,3	0,6%	3,9%	9,4%	4,2	6,8%	0,35	1,03%
Valle d'Aosta	Val	39,2	0,8%	4,7%	0,0%	1,6	0,0%	0,00	0,00%
Lombardia		19,9	0,6%	3,6%	14,0%	3,9	7,0%	0,31	1,11%
Liguria		28,7	1,0%	2,9%	11,9%	3,9	4,7%	0,20	0,60%
Veneto	Ven	45,5	0,7%	6,3%	16,5%	3,7	5,6%	0,29	0,51%
P.A. Bolzano	Bol	68,9	0,9%	7,9%	19,4%	5,8	6,5%	0,38	0,58%
P.A. Trento	Tre	31,5	0,7%	4,2%	18,8%	2,9	9,5%	0,37	1,20%
Friuli Venezia Giulia	Fri	33,3	0,6%	5,4%	17,3%	4,3	8,2%	0,33	0,80%
Emilia Romagna	Emi	39,2	1,0%	3,9%	12,3%	8,0	5,8%	0,56	1,14%
Toscana	Tos	39,4	1,2%	3,3%	10,4%	6,5	8,1%	0,70	1,33%
Marche	Mar	30,3	2,4%	1,3%	21,4%	3,7	3,9%	0,20	0,59%
Umbria		23,6	0,5%	4,9%	10,9%	5,3	10,9%	0,57	1,43%
Lazio	Laz	30,4	1,2%	2,6%	12,8%	6,8	4,7%	0,36	0,98%
Abruzzo		19,9	0,6%	3,6%	10,9%	4,3	6,3%	0,31	1,05%
Molise	Mol	11,3	1,3%	0,9%	33,3%	1,0	0,0%	0,00	0,00%
Campania	Cam	30,8	1,7%	1,8%	6,3%	3,3	13,4%	0,65	1,69%
Calabria	Cal	39,2	3,6%	1,1%	7,6%	6,2	7,1%	0,63	1,18%
Basilicata	Bas	31,3	3,2%	1,0%	0,0%	4,5	9,5%	0,72	2,07%
Puglia		18,2	0,8%	2,2%	12,3%	3,9	4,3%	0,20	0,81%
Sardegna		15,6	0,6%	2,5%	13,5%	5,5	4,9%	0,50	2,39%
Sicilia	Sic	41,8	2,0%	2,1%	11,4%	7,8	7,6%	0,94	1,36%
ITALIA		30,7	0,9%	3,2%	12,1%	5,1	6,9%	0,45	1,12%

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**

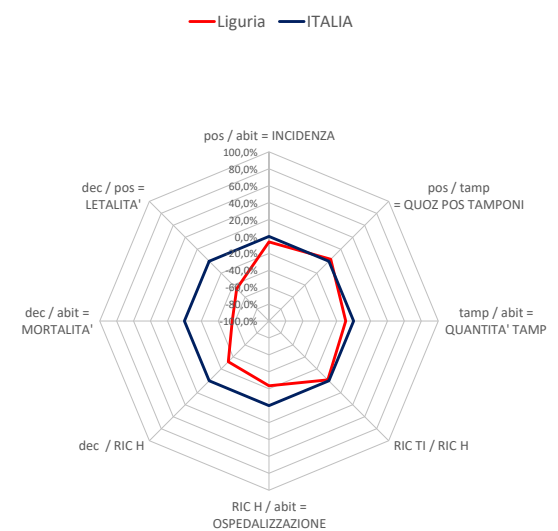
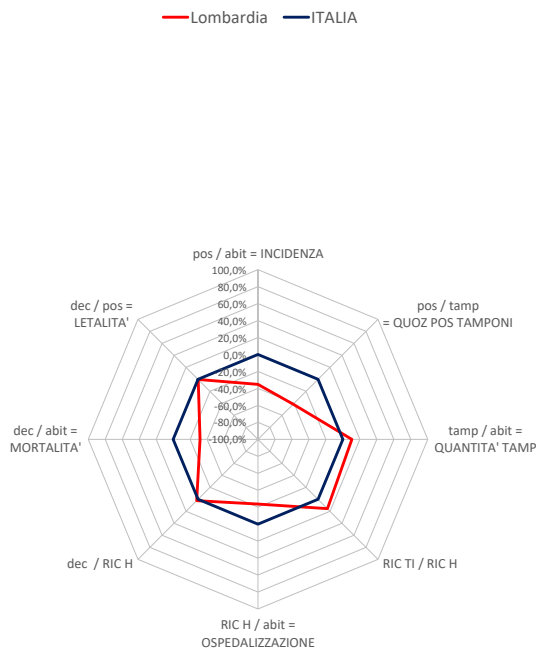
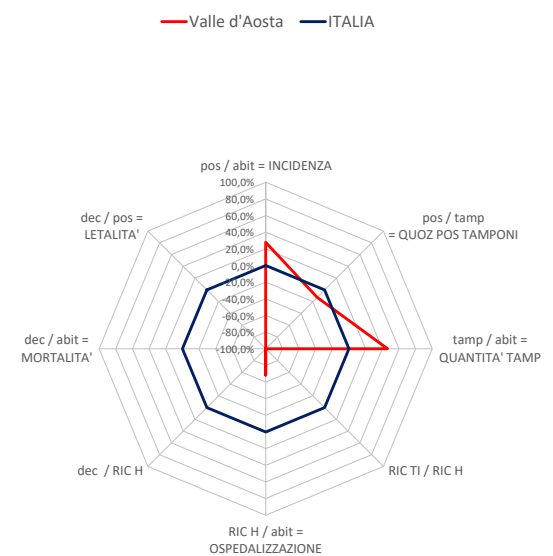
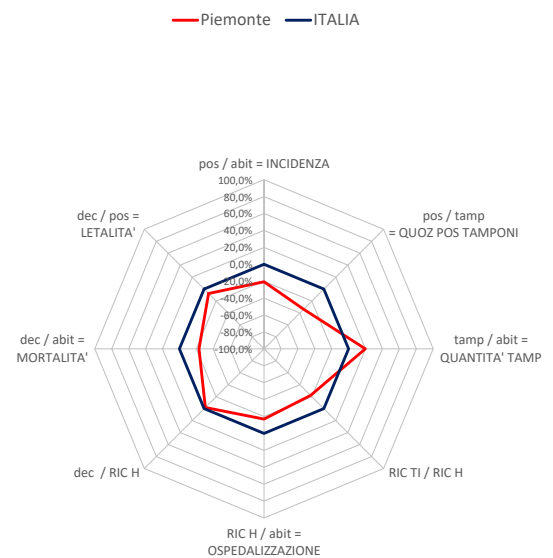
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

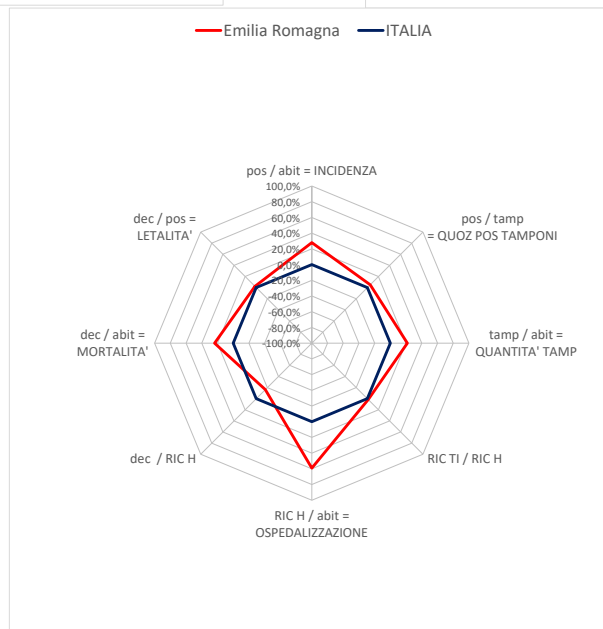
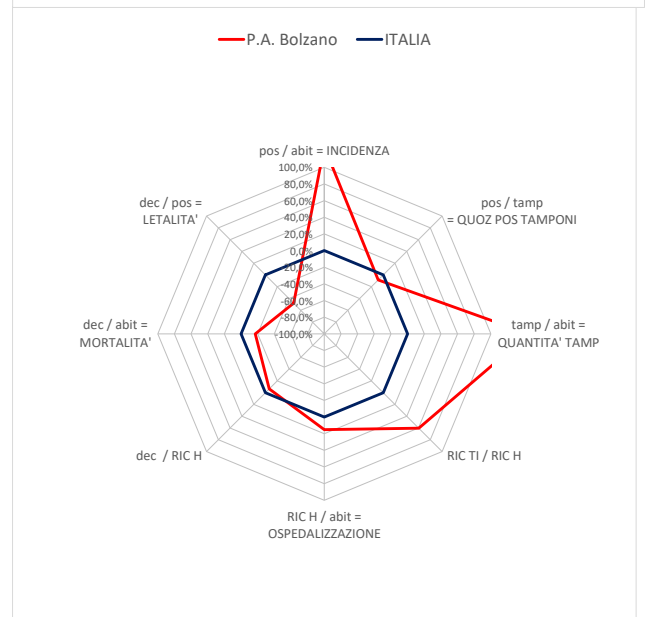
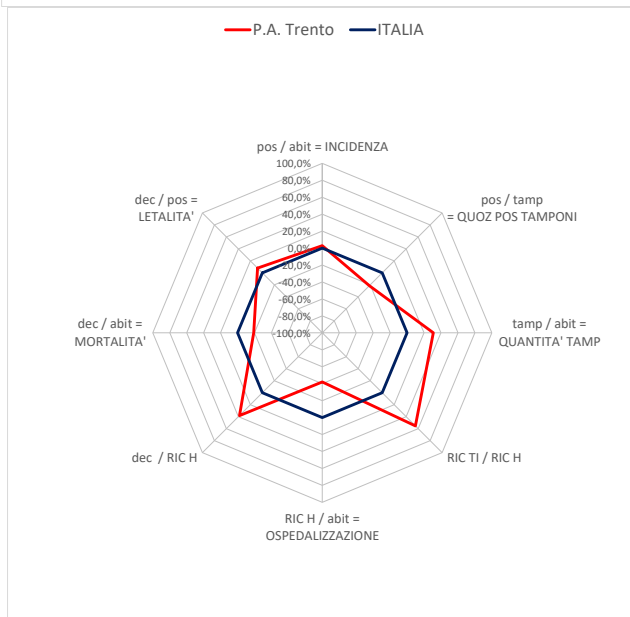
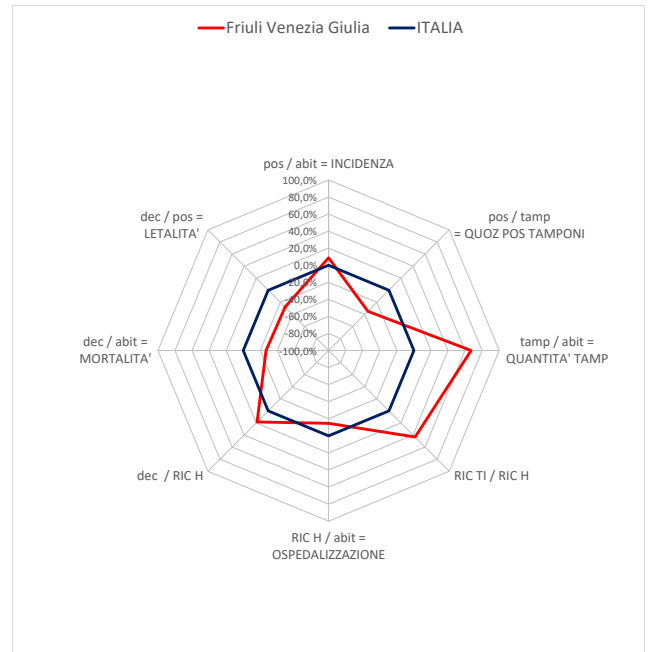
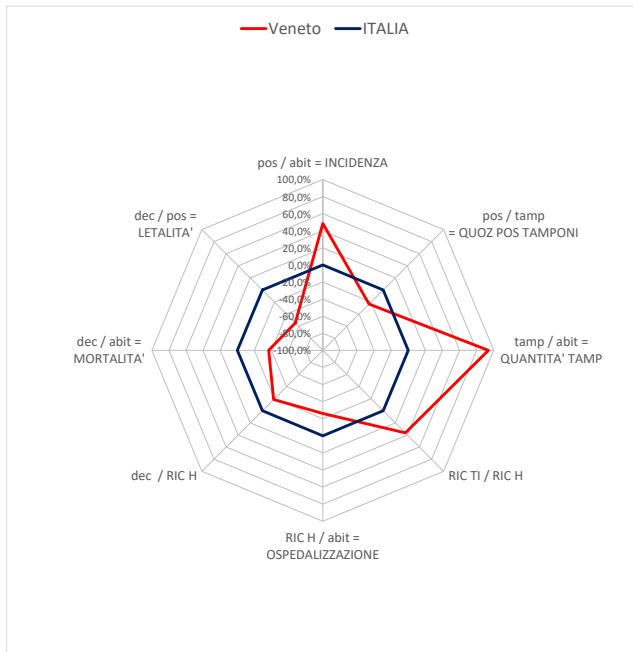
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

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

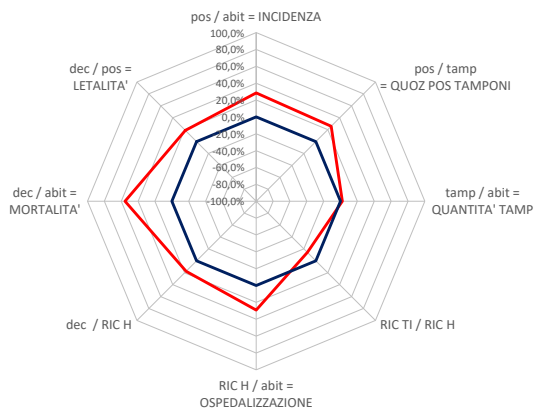
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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

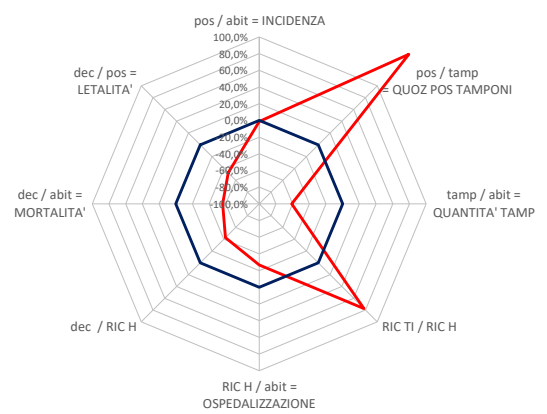




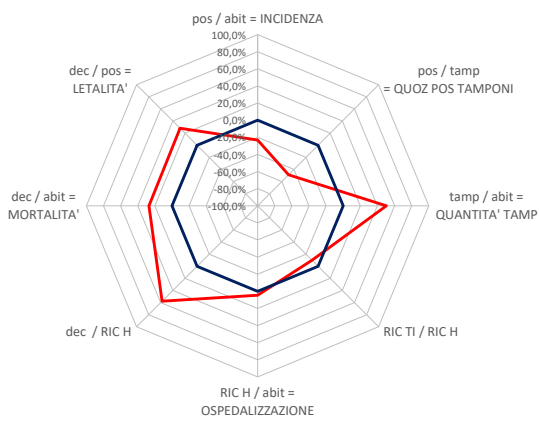
Toscana ITALIA



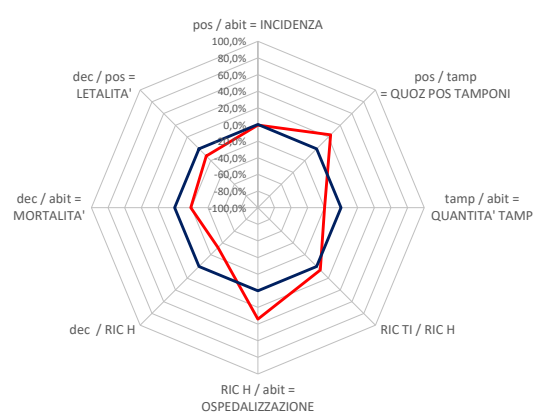
Marche ITALIA



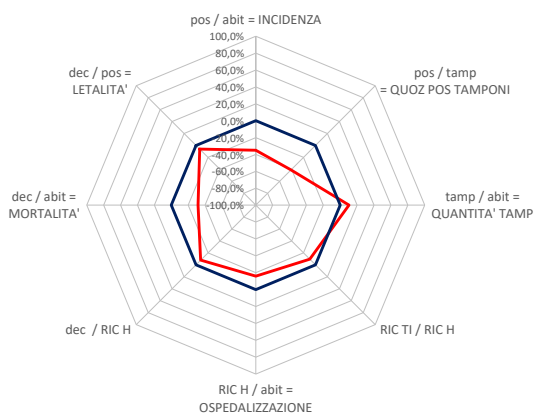
Umbria ITALIA



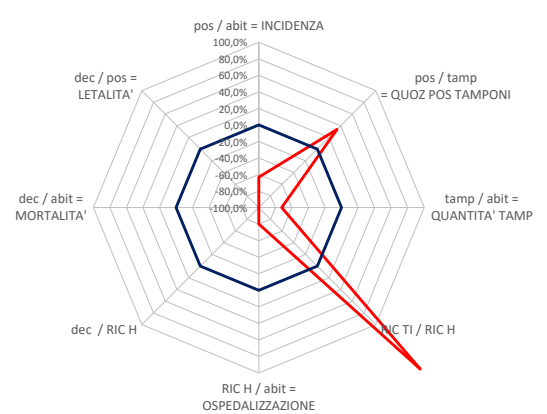
Lazio ITALIA

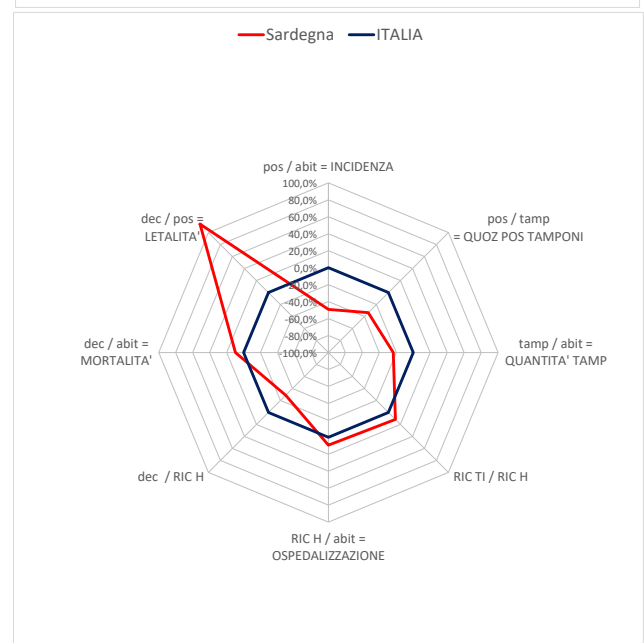
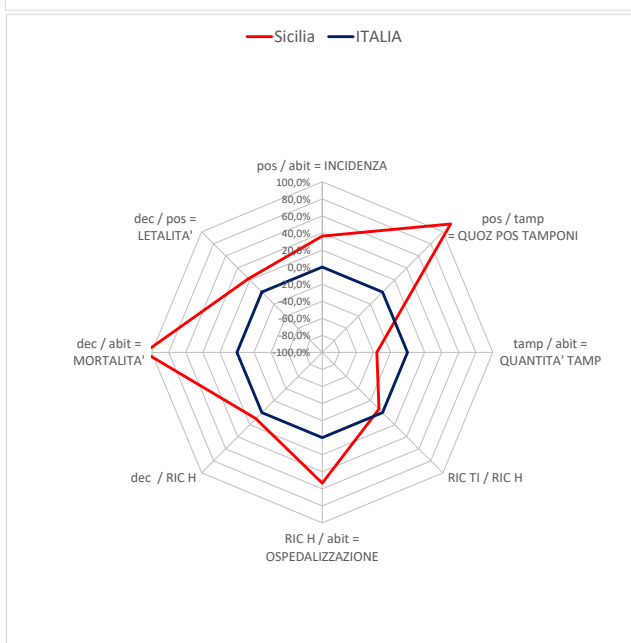
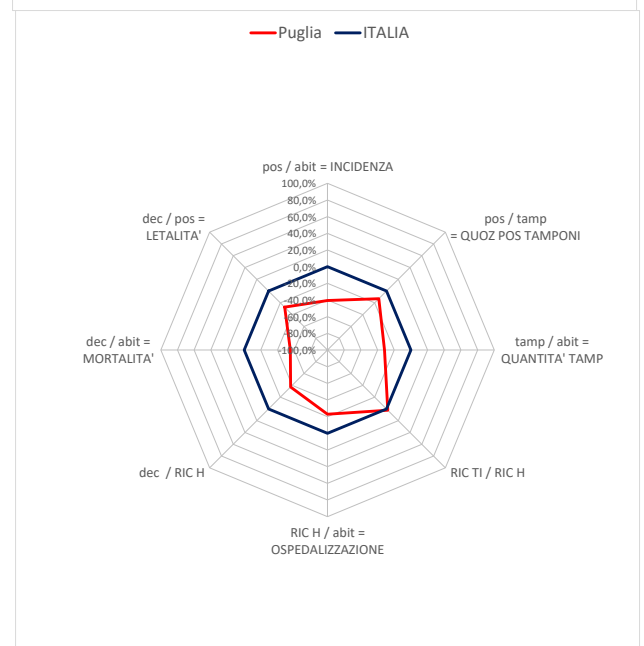
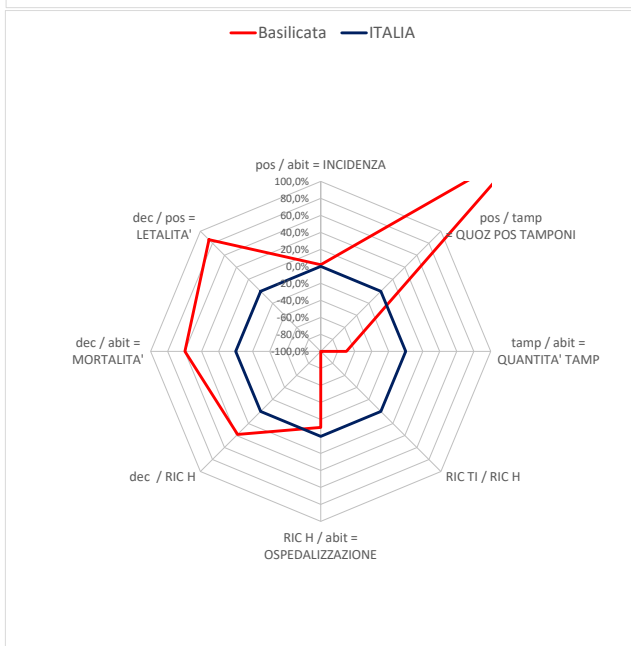
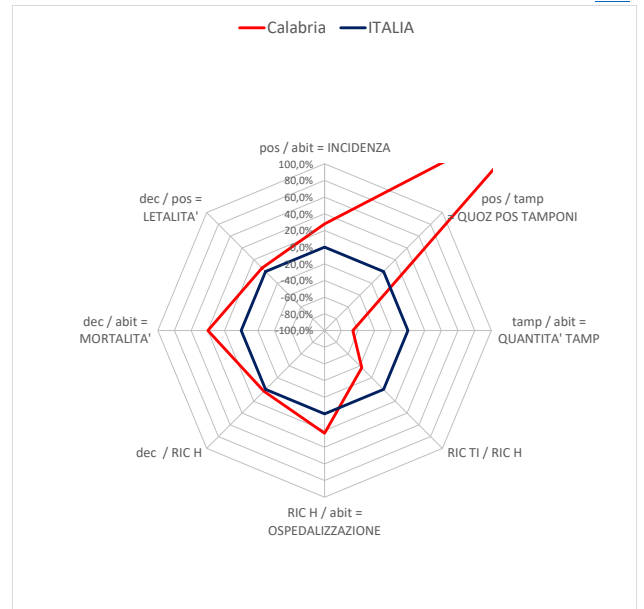
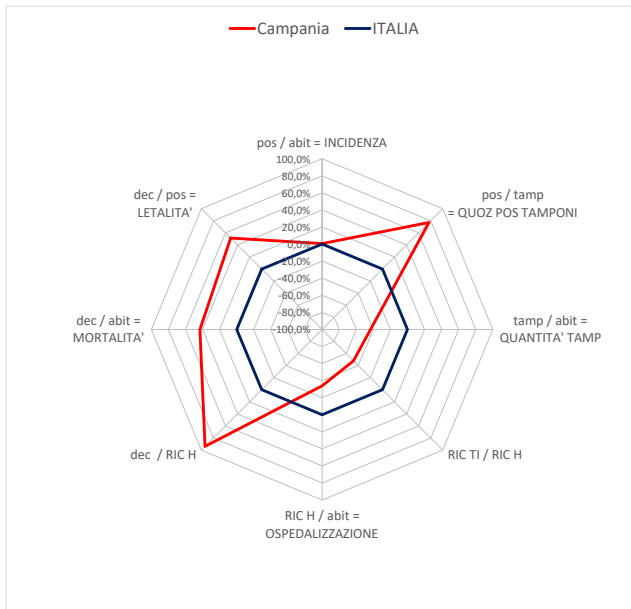


Abruzzo ITALIA



Molise ITALIA





NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)[indice](#)

10/10/2021 - La P.A. di Bolzano comunica che dei 46 nuovi positivi, 18 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 2 il 08/10/21 - N. 1 il 24/08/21
9/10/2021 - La regione Campania comunica che un decesso riportato in data odierna è attribuibile ad un periodo antecedente le ultime 48 ore. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi dichiarato nei giorni precedenti, è stato eliminato 1 caso, in quanto positivo al test antigenico ma non confermato da test molecolare. La P.A. di Bolzano comunica che dei 52 nuovi positivi, 17 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che i decessi riportati in data odierna si riferiscono ai seguenti giorni: N. 3 l'08/10/21 - N. 3 il 07/10/21 - N. 1 il 06/10/21 - N. 1 il 03/10/21 - N. 1 il 08/09/21.
8/10/2021 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso in quanto già segnalato da altra Regione. La Regione Emilia Romagna riporta 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 a seguito di 2 test antigenici non confermati dai successivi tamponi molecolari, e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Sicilia dichiara che: tra i tamponi molecolari comunicati in data odierna n. 682 sono relativi alle settimane precedenti; tra i 469 casi confermati comunicati in data odierna, n. 116 sono relativi alle settimane precedenti; i decessi riportati sono da riferirsi alle date seguenti: n. 2 il 07/10/21 e n. 1 il 06/10/21.
7/10/2021 - La regione Campania comunica che due decessi registrati oggi, sono riconducibili al mese di settembre 2021. La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi dichiarato nei giorni precedenti, sono stati eliminati 3 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da test molecolare. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi dichiarato nei giorni precedenti, sono stati eliminati 2 casi (1 positivo a test antigenico ma non confermato da test molecolare e 1 in seguito a revisione). La P.A. di Bolzano comunica che dei 33 nuovi positivi 17 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi si riferiscono ai seguenti giorni: N. 2 il 06/10/21 - N. 4 il 05/10/21 - N. 1 il 04/10/21 - N. 1 il 20/09/21 - N. 1 il 14/09/21. La regione Veneto comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati riclassificati tra quest'ultimi.
6/10/2021 - La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi dichiarato nei giorni precedenti, sono stati eliminati 2 casi, in quanto positivi al test antigenico ma non confermati da test molecolare. La regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi dichiarato nei giorni precedenti, è stato eliminato 1 caso, in quanto positivo al test antigenico ma non confermato da test molecolare. La P.A. di Bolzano comunica che dei 95 nuovi positivi, 38 derivano da test antigenici confermati da test molecolare. La regione Campania comunica che un decesso registrato oggi risale al giorno 21.09.2021. La regione Sicilia comunica che i decessi dichiarati oggi si riferiscono ai seguenti giorni: N. 4 il 05/10/2021 - N. 1 il 04/10/21 - N. 1 il 02/10/21
5/10/2021 - La Regione Campania riporta che dei deceduti registrati in data odierna, 7 sono riconducibili ad un periodo antecedente le ultime 48 ore. La Regione Emilia Romagna dichiara che sono stati eliminati 3 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Sicilia riporta che i decessi riportati sono da attribuire alle date seguenti: 03/10/21 (n. 4) - 02/10/21 (n. 5) - 29/09/21 (n. 1). La Regione Veneto comunica che il dato sulle persone testate riportato in data 04.10.2021 non era corretto, è stato pertanto modificato in data odierna da 2.180.794 a 2.111.384.
4/10/2021 - La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane, si evince che un decesso registrato oggi risale al giorno 23/09/2021. La Regione Sicilia riporta che i decessi comunicati sono da attribuirsi alle seguenti date: 03/10/21 (n. 2), 02/10/21 (n. 2) e 01/10/21 (n. 2).
3/10/2021 - La regione Campania comunica che un decesso registrato oggi è riconducibile al giorno 30/09/2021. La Regione Emilia-Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da tampone molecolare. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: n. 1 il 02/10/21 - n. 6 il 01/10/21.
2/10/2021 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso in quanto già segnalato da altra regione. La Regione Emilia-Romagna comunica che dal totale dei casi già comunicati, è stato eliminato 1 caso, in quanto giudicato non caso COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test antigenico non confermato dal successivo tampone molecolare. La Regione Sicilia comunica che i decessi riportati oggi sono avvenuti: n. 2 il 01/10/21 - n. 5 il 30/09/21.
1/10/2021 - La Regione Campania comunica che 4 decessi registrati in data odierna sono avvenuti nel periodo compreso tra Aprile e Settembre 2021. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di due test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia comunica che i decessi comunicati oggi sono avvenuti: n. 5 il 30/09/21 - n. 5 il 29/09/21 - n. 1 il 28/09/21 - n. 1 il 10/09/21 - n. 1 il 03/09/21.

INDICE DETTAGLIATO DEI CONTENUTI

[indice](#)

Pag 2

Situazione nazionale

Vengono presentati, **per periodi settimanali**,

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

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

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

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

Pag 3

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

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

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

Situazione nazionale

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

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

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

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

Pag 4

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

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

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

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

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti

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

Pag 5

Per ogni regione:

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

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

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

Pag 6

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](#)