

Tutti i dati presentati nelle tabelle e nei grafici seguenti sono frutto di elaborazioni da parte di Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile e si riferiscono all'epidemia di COVID-19_SARS in Italia

Per le Note della Protezione Civile:
vedi alla fine del report

15/8/2020: a seguito di una verifica interna dei dati sui decessi, la Ausl di Parma ha comunicato 154 decessi avvenuti in marzo, aprile e maggio e finora non conteggiati.

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

da... a...	8/3 17/3	18/3 27/3	28/3 6/4	7/4 16/4	17/4 26/4	27/4 6/5	7/5 16/5	17/5 26/5	27/5 5/6	6/6 15/6	16/6 25/6	26/6 5/7	6/7 15/7	16/7 25/7	26/7 4/8	5/8 14/8	15/8 24/8	25/8 3/9	4/9 13/9	14/9 23/9	24/9 3/10	4/10 13/10	14/10 23/10	24/10 2/11
nuovi positivi 10 gg	25.623	54.992	46.049	36.394	28.734	16.782	10.303	5.795	3.976	2.761	2.435	1.914	1.912	2.365	2.543	4.397	7.499	12.624	14.809	14.788	20.217	42.720	119.409	246.747
di cui da sospetto diagnostico															606	1.365	2.809	3.822	5.617	6.391	9.993	23.316	68.147	143.562
nuovi dimessi/guariti 10 gg	2.941	8.009	11.887	17.327	24.764	28.317	29.565	21.848	19.123	13.229	9.715	5.383	3.908	2.304	2.446	2.560	2.336	2.828	5.144	7.031	10.552	10.811	19.780	34.209
nuovi deceduti 10 gg	2.503	6.631	7.389	5.647	4.474	3.040	2.079	1.192	819	597	307	183	136	105	69	63	53	66	103	148	210	278	813	2.000
ricoverati con sintomi	12.894	26.029	28.976	26.893	21.372	15.769	10.400	7.917	5.301	3.489	1.515	945	797	731	761	771	1.045	1.505	2.042	2.658	3.205	5.076	10.549	19.840
terapia intensiva	2.060	3.732	3.898	2.936	2.009	1.333	775	521	316	207	103	74	57	41	41	56	65	120	187	244	297	514	1.049	2.022
totale ospedalizzati	14.954	29.761	32.874	29.829	23.381	17.102	11.175	8.438	5.617	3.696	1.618	1.019	854	772	802	827	1.110	1.625	2.229	2.902	3.502	5.590	11.598	21.862
isolamento domiciliare	11.108	36.653	60.313	76.778	82.722	74.426	59.012	44.504	31.359	22.213	16.685	13.623	11.639	11.670	11.680	13.422	18.085	27.290	36.280	43.212	52.064	81.603	174.404	374.650
totale casi attivi	26.062	66.414	93.187	106.607	106.103	91.528	70.187	52.942	36.976	25.909	18.303	14.642	12.493	12.442	12.482	14.249	19.195	28.915	38.509	46.114	55.566	87.193	186.002	396.512
dimessi / guariti	2.941	10.950	22.837	40.164	64.928	93.245	122.810	144.658	163.781	177.010	186.725	192.108	196.016	198.320	200.766	203.326	205.662	208.490	213.634	220.665	231.217	242.028	261.808	296.017
deceduti	2.503	9.134	16.523	22.170	26.644	29.684	31.763	32.955	33.774	34.371	34.678	34.861	34.997	35.102	35.171	35.234	35.441	35.507	35.610	35.758	35.968	36.246	37.059	39.059
CASI TOTALI	31.506	86.498	132.547	168.941	197.675	214.457	224.760	230.555	234.531	237.290	239.706	241.611	243.506	245.864	248.419	252.809	260.298	272.912	287.753	302.537	322.751	365.467	484.869	731.588
tamponi	148.657	394.079	721.732	1.178.403	1.757.659	2.310.929	2.944.859	3.539.927	4.114.572	4.648.825	5.163.154	5.638.288	6.053.060	6.520.046	6.984.589	7.467.487	8.053.551	8.921.658	9.818.118	10.679.675	11.691.391	12.762.699	14.314.453	16.103.649
pers con tampone					1.210.639	1.549.892	1.899.767	2.253.252	2.565.258	2.864.084	3.140.785	3.398.239	3.635.507	3.897.818	4.155.026	4.407.524	4.773.326	5.342.150	5.924.322	6.455.762	7.057.949	7.722.319	8.679.107	9.783.603
nuovi tamponi 10 gg	148.657	245.422	327.653	456.671	579.256	553.270	633.930	595.068	574.645	534.253	514.329	475.134	414.772	466.986	464.543	482.898	586.064	868.107	896.460	861.557	1.011.716	1.071.308	1.551.754	1.789.196
nuove persone con tampone 10 gg						339.253	349.875	353.485	312.006	298.826	276.701	257.454	237.268	262.311	257.208	252.498	365.802	568.824	582.172	531.440	602.187	664.370	956.788	1.104.496

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

periodo dal
24 ottobre 2020
al
2 novembre 2020

variazione rispetto
al periodo
precedente

media/gg ultimi 10
gg (OGGI)

nuovi positivi 10 gg	106,6%	24.675	22.253
nuovi dimessi/guariti 10 gg	72,9%	3.421	3.637
nuovi deceduti 10 gg	146,0%	200	233
ricoverati con sintomi	88,1%		
terapia intensiva	92,8%		
totale ospedalizzati	88,5%		
isolamento domiciliare	114,8%		
totale casi attivi	113,2%		
nuovi tamponi 10 gg	15,3%	178.920	135.731
nuove persone con tampone 10 gg	15,4%	110.450	87.663

In blu: casi incidenti (nuovi)
 In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)



(tra parentesi le variazioni rispetto ai 10 gg precedenti)

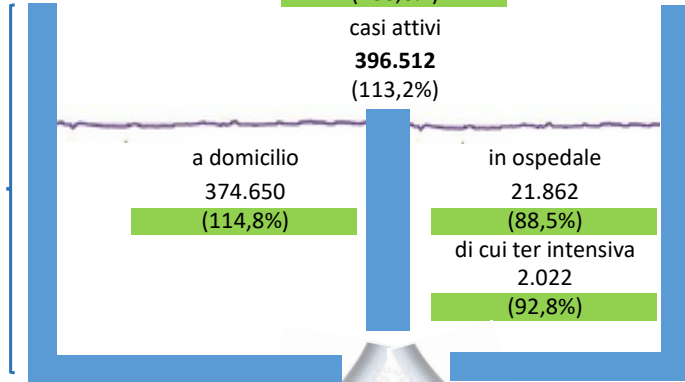
periodo dal

24 ottobre 2020
 al
 2 novembre 2020

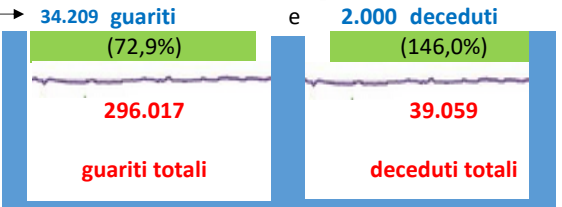
CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

246.747 nuovi positivi (106,6%)
 (1.789.196 nuovi tamponi)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")



CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

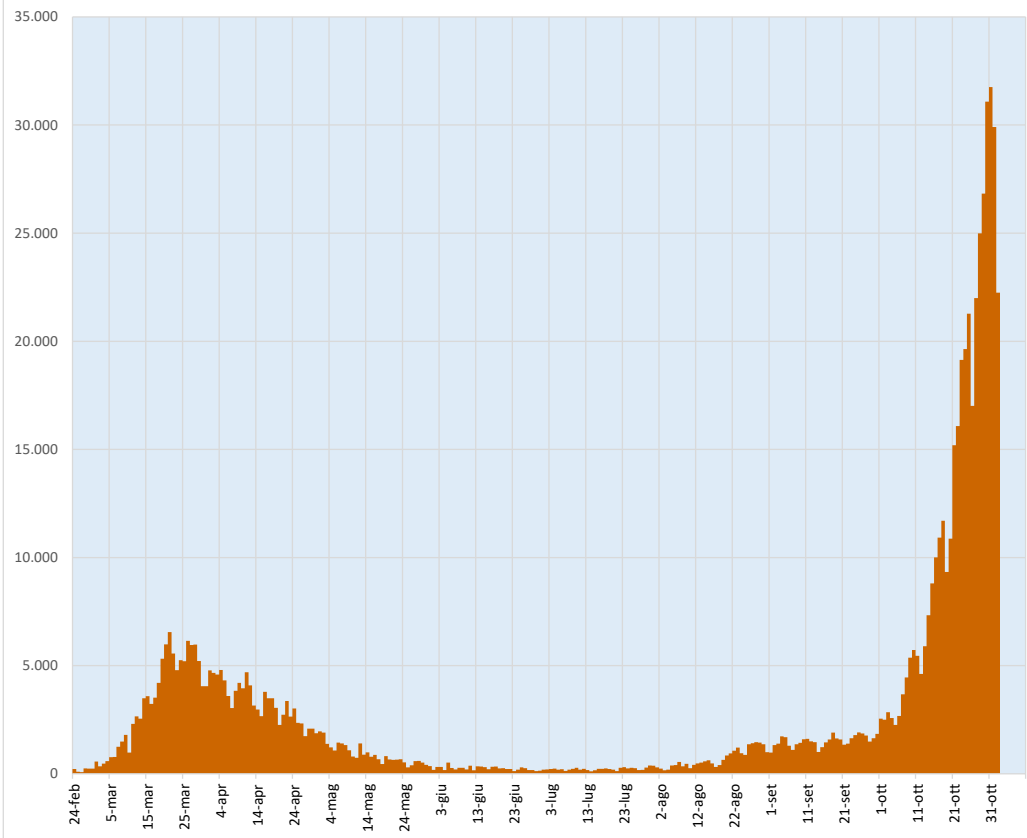


CASI TOTALI (CUMULATI) dall'inizio dell'epidemia
 = casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
731.588

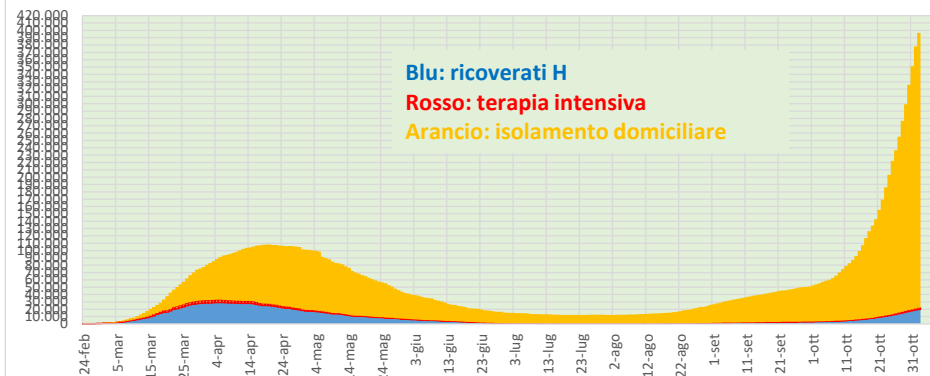
CASI CUMULATI di guarigione + decesso (dall'inizio dell'epidemia)

ITALIA - andamento quotidiano

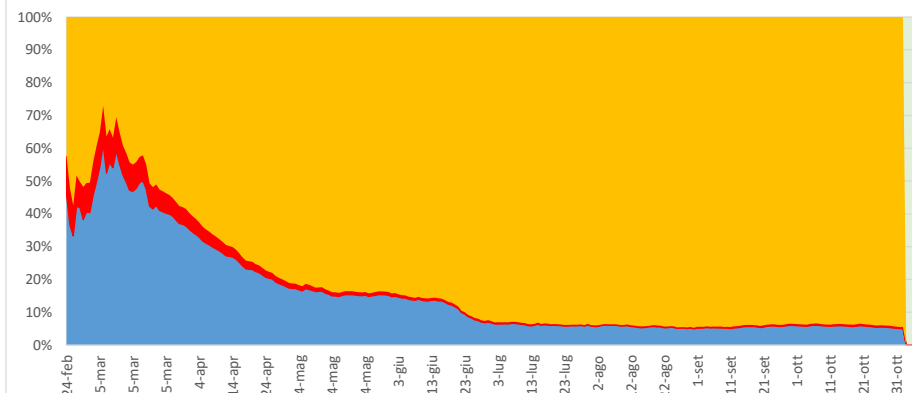
Nuovi casi di ogni giorno - NUMERI ASSOLUTI



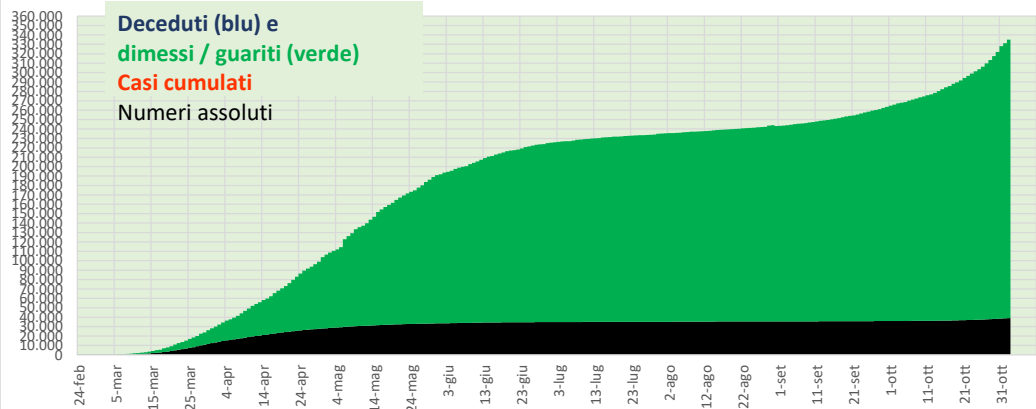
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) - NUMERI ASSOLUTI



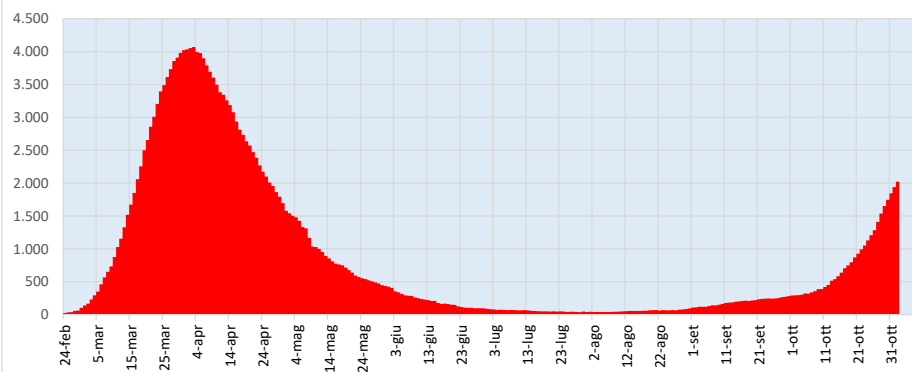
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) - PERCENTUALI



deceduti e dimessi - NUMERI ASSOLUTI



Ricoverati in terapia intensiva - NUMERI ASSOLUTI



Indici ultimi 10 gg

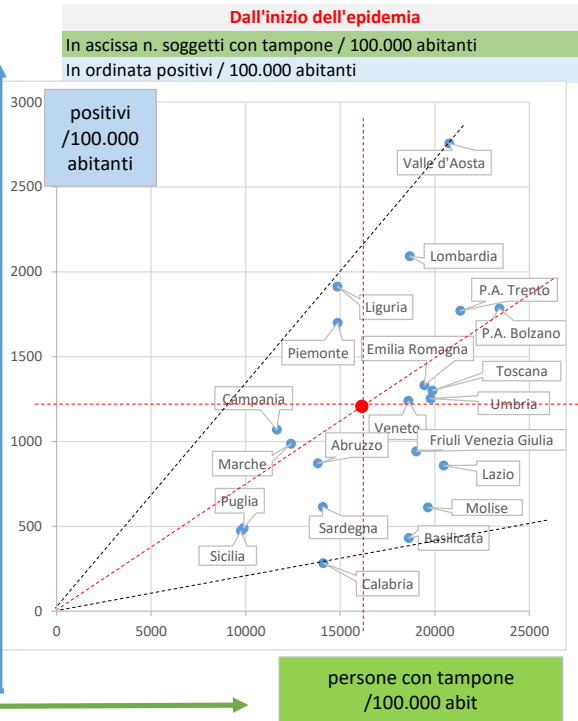
Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

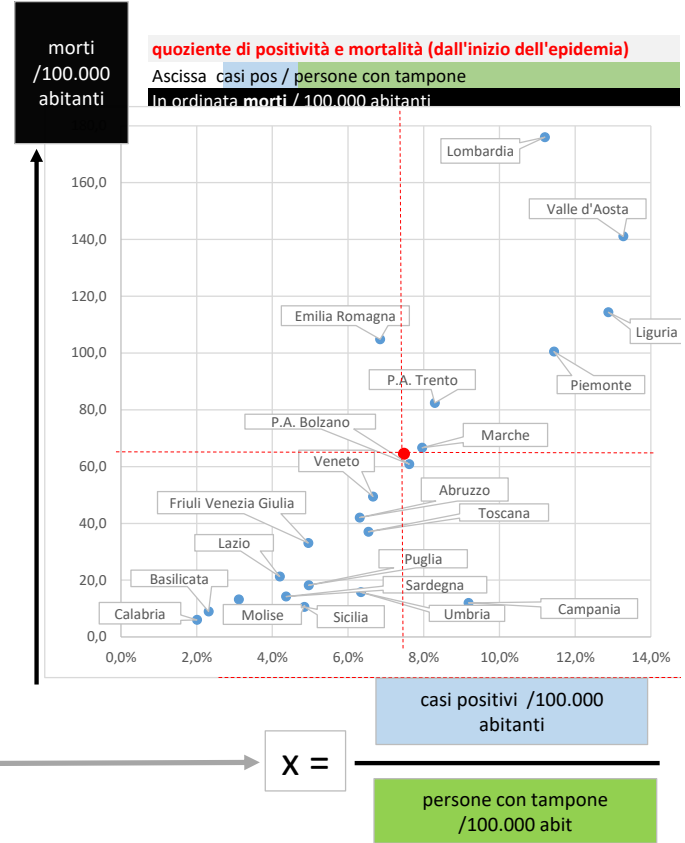
Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

2 novembre 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al periodo precedente	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	terapia intensiva - ad OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale ospedalizzati - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	isolament o domiciliare - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale casi attivi	variaz rispetto al periodo precedente	dimessi guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	22.963	89%	3.151	96%	179	238%	3.108	128%	196	133%	3.304	128%	32.791	118%	36.095	119%	34.153	4.415	74.663	1.050.421	14%	652.762	19%
Valle d'Aosta	1.181	50%	140	241%	30	900%	167	234%	12	300%	179	238%	1.833	93%	2.012	101%	1.306	179	3.497	42.151	14%	26.356	10%
Lombardia	65.984	129%	9.040	81%	476	188%	4.406	119%	435	136%	4.841	120%	89.577	151%	94.418	149%	97.576	17.635	209.629	3.008.361	14%	1.871.538	13%
Liguria	8.584	57%	4.649	63%	110	90%	1.133	89%	57	73%	1.190	89%	8.104	68%	9.294	70%	18.859	1.790	29.943	450.566	13%	232.521	11%
Veneto	19.657	123%	639	-53%	119	45%	873	70%	136	113%	1.009	74%	31.924	137%	32.933	135%	25.437	2.427	60.797	2.350.517	6%	912.972	6%
P.A. Bolzano	3.535	111%	34	-60%	23	667%	293	176%	23	188%	316	177%	5.744	133%	6.060	135%	2.974	319	9.353	238.444	12%	122.791	11%
P.A. Trento	2.009	98%	948	70%	21	75%	178	174%	11	267%	189	178%	1.980	87%	2.169	92%	6.922	444	9.535	292.699	8%	115.005	4%
Friuli Venezia Giulia	4.047	124%	937	30%	34	162%	179	103%	37	95%	216	102%	5.337	125%	5.553	124%	5.506	403	11.462	545.374	10%	231.668	7%
Emilia Romagna	14.907	148%	789	145%	117	139%	1.382	110%	138	60%	1.520	105%	24.972	112%	26.492	112%	28.093	4.664	59.249	1.612.029	11%	865.327	9%
Toscana	20.750	136%	3.239	153%	150	168%	1.217	112%	182	122%	1.399	113%	30.336	121%	31.735	121%	15.529	1.387	48.651	1.118.732	15%	743.951	14%
Marche	4.532	134%	514	90%	25	213%	334	120%	50	127%	384	121%	6.658	132%	7.042	131%	7.110	1.025	15.177	325.563	10%	190.758	10%
Umbria	4.833	79%	1.097	99%	40	300%	308	68%	46	119%	354	74%	6.972	104%	7.326	102%	3.674	140	11.140	302.745	12%	175.793	11%
Lazio	19.622	93%	1.487	71%	173	88%	2.032	50%	185	37%	2.217	49%	35.566	94%	37.783	91%	11.595	1.254	50.632	1.480.183	18%	1.207.323	18%
Abruzzo	4.197	109%	579	314%	53	253%	401	76%	33	106%	434	78%	6.657	103%	7.091	101%	3.872	556	11.519	294.594	13%	182.672	12%
Molise	771	133%	97	106%	15		22	69%	5	400%	27	93%	1.126	135%	1.153	133%	703	41	1.897	65.282	12%	60.969	12%
Campania	28.156	94%	3.884	152%	137	76%	1.486	36%	171	74%	1.657	39%	47.113	101%	48.770	98%	12.991	700	62.461	996.251	20%	680.120	19%
Calabria	2.120	101%	196	23%	13	1200%	164	64%	19	111%	183	68%	3.422	116%	3.605	113%	1.841	118	5.564	280.187	12%	277.221	11%
Basilicata	891	77%	93	4%	9	80%	88	63%	13	225%	101	74%	1.594	88%	1.695	87%	714	51	2.460	107.115	14%	106.248	14%
Puglia	6.528	84%	693	0%	94	213%	705	47%	88	69%	793	49%	11.776	87%	12.569	84%	6.619	740	19.928	567.138	11%	402.022	10%
Sardegna	2.919	50%	498	-8%	54	315%	339	23%	43	19%	382	23%	6.271	58%	6.653	55%	3.266	235	10.154	273.941	13%	232.724	13%
Sicilia	8.561	59%	1.505	41%	128	91%	1.025	73%	142	60%	1.167	71%	14.897	76%	16.064	76%	7.277	536	23.877	701.356	11%	492.862	10%
ITALIA	246.747	107%	34.209	73%	2.000	146%	19.840	88%	2.022	93%	21.862	88%	374.650	115%	396.512	113%	296.017	39.059	731.588	16.103.649	12%	9.783.603	13%

OGNI 100.000 abitanti	C - positivi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	1.700	14.861	11,4%
Valle d'Aosta	2.756	20.772	13,3%
Lombardia	2.092	18.680	11,2%
Liguria	1.913	14.855	12,9%
Veneto	1.239	18.603	6,7%
P.A. Bolzano	1.784	23.422	7,6%
P.A. Trento	1.770	21.352	8,3%
Friuli Venezia Giulia	941	19.022	4,9%
Emilia Romagna	1.332	19.451	6,8%
Toscana	1.300	19.879	6,5%
Marche	987	12.403	8,0%
Umbria	1.253	19.776	6,3%
Lazio	858	20.470	4,2%
Abruzzo	871	13.815	6,3%
Molise	611	19.639	3,1%
Campania	1.070	11.648	9,2%
Calabria	283	14.107	2,0%
Basilicata	431	18.628	2,3%
Puglia	490	9.893	5,0%
Sardegna	614	14.078	4,4%
Sicilia	472	9.747	4,8%
ITALIA	1.207	16.147	7,5%



OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	11,4%	100,5
Valle d'Aosta	13,3%	141,1
Lombardia	11,2%	176,0
Liguria	12,9%	114,4
Veneto	6,7%	49,5
P.A. Bolzano	7,6%	60,8
P.A. Trento	8,3%	82,4
Friuli Venezia Giulia	4,9%	33,1
Emilia Romagna	6,8%	104,8
Toscana	6,5%	37,1
Marche	8,0%	66,6
Umbria	6,3%	15,7
Lazio	4,2%	21,3
Abruzzo	6,3%	42,0
Molise	3,1%	13,2
Campania	9,2%	12,0
Calabria	2,0%	6,0
Basilicata	2,3%	8,9
Puglia	5,0%	18,2
Sardegna	4,4%	14,2
Sicilia	4,8%	10,6
ITALIA	7,5%	64,5



min	283	9.747	2,0%
max	2.756	23.422	13,3%

min	2,0%	6,0
max	13,3%	176,0

nuovi positivi degli ultimi 10 gg /100.000 abitanti

rapporto %

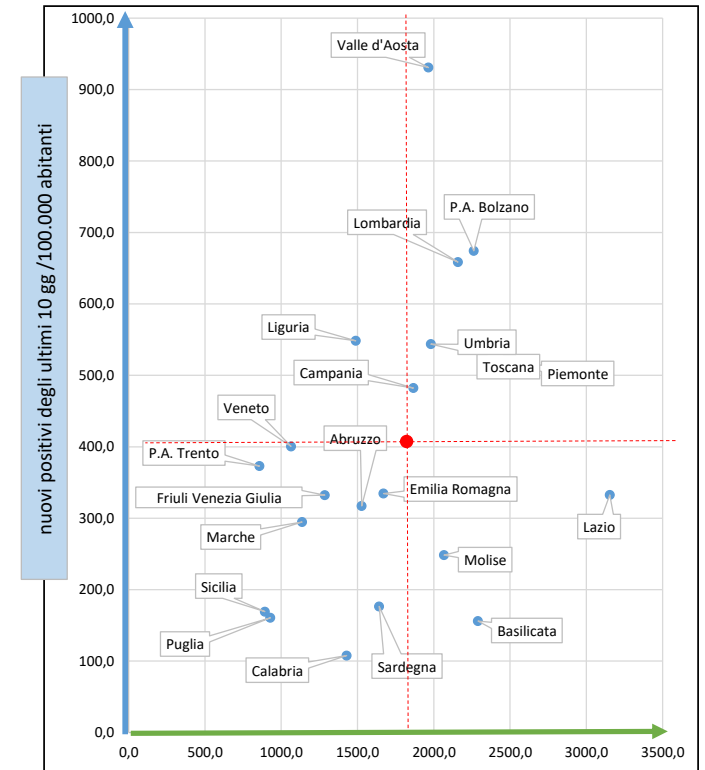
nuove persone con tampone degli ultimi 10 gg /100.000 abit

	25-ago 3-set		4-set 13-set		14-set 23-set		24-set 3-ott		4-ott 13-ott		14-ott 23-ott		24-ott 2-nov	
Piemonte	15,5 605	2,6%	15,7 505	3,1%	18,7 506	3,7%	32,7 653	5,0%	80,4 860	9,3%	276,8 1522	18,2%	522,8 2404	21,7%
Valle d'Aosta	20,5 569	3,6%	10,2 533	1,9%	18,9 664	2,9%	33,1 863	3,8%	160,0 1092	14,7%	620,3 1577	39,3%	930,8 1966	47,4%
Lombardia	23,5 1117	2,1%	25,5 1203	2,1%	18,8 1099	1,7%	25,2 1164	2,2%	70,4 1138	6,2%	287,9 1853	15,5%	658,6 2159	30,5%
Liguria	23,5 707	3,3%	51,9 759	6,8%	58,6 844	6,9%	62,5 971	6,4%	137,6 1031	13,4%	348,6 1350	25,8%	548,4 1489	36,8%
Veneto	25,1 1060	2,4%	30,7 912	3,4%	27,4 815	3,4%	45,0 1095	4,1%	80,5 912	8,8%	179,8 1026	17,5%	400,5 1064	37,6%
P.A. Bolzano	14,9 1029	1,4%	31,7 1022	3,1%	45,4 1354	3,4%	47,1 1368	3,4%	101,1 1280	7,9%	319,5 1922	16,6%	674,3 2262	29,8%
P.A. Trento	36,0 738	4,9%	51,6 904	5,7%	52,4 984	5,3%	66,5 1219	5,5%	69,1 832	8,3%	188,1 892	21,1%	373,0 857	43,5%
Friuli Venezia Giulia	15,5 882	1,8%	26,8 730	3,7%	25,0 807	3,1%	31,1 1022	3,0%	63,2 1123	5,6%	148,2 1250	11,9%	332,3 1286	25,8%
Emilia Romagna	27,4 1225	2,2%	28,4 1146	2,5%	25,0 886	2,8%	25,4 984	2,6%	58,8 1075	5,5%	135,1 1411	9,6%	335,1 1671	20,1%
Toscana	23,0 1146	2,0%	27,6 1402	2,0%	25,3 1157	2,2%	35,6 1250	2,8%	99,3 1655	6,0%	235,0 2074	11,3%	554,5 2411	23,0%
Marche	11,8 550	2,1%	16,6 496	3,4%	16,3 463	3,5%	18,4 588	3,1%	40,8 680	6,0%	125,7 931	13,5%	294,7 1137	25,9%
Umbria	21,3 1012	2,1%	25,5 990	2,6%	22,5 959	2,3%	38,0 1189	3,2%	112,9 1554	7,3%	303,6 2032	14,9%	543,7 1981	27,4%
Lazio	25,6 1651	1,5%	25,8 1565	1,7%	31,4 1346	2,3%	38,8 1382	2,8%	61,0 1725	3,5%	172,0 2707	6,4%	332,7 3154	10,5%
Abruzzo	13,5 642	2,1%	14,5 710	2,0%	17,8 612	2,9%	22,2 731	3,0%	59,1 988	6,0%	152,1 1339	11,4%	317,4 1528	20,8%
Molise	6,1 944	0,6%	11,3 955	1,2%	18,7 962	1,9%	11,9 1221	1,0%	43,5 1509	2,9%	106,6 2250	4,7%	248,3 2067	12,0%
Campania	28,1 706	4,0%	27,5 897	3,1%	30,5 777	3,9%	51,7 909	5,7%	101,1 1110	9,1%	247,9 1767	14,0%	482,2 1866	25,8%
Calabria	8,0 740	1,1%	8,0 724	1,1%	8,8 764	1,1%	8,0 878	0,9%	17,5 964	1,8%	53,8 1272	4,2%	107,9 1429	7,5%
Basilicata	7,0 864	0,8%	12,6 1003	1,3%	9,8 754	1,3%	41,6 1447	2,9%	28,1 1251	2,2%	88,4 1847	4,8%	156,2 2290	6,8%
Puglia	13,6 603	2,3%	20,3 649	3,1%	19,2 586	3,3%	21,0 618	3,4%	43,5 687	6,3%	87,4 909	9,6%	160,6 929	17,3%
Sardegna	32,2 858	3,8%	31,4 872	3,6%	32,1 885	3,6%	43,1 1037	4,2%	71,2 993	7,2%	117,4 1388	8,5%	176,6 1642	10,8%
Sicilia	8,3 462	1,8%	14,9 502	3,0%	19,6 611	3,2%	26,9 686	3,9%	46,1 726	6,3%	106,6 889	12,0%	169,3 893	19,0%
ITALIA	20,8 939	2,2%	24,4 961	2,5%	24,4 877	2,8%	33,4 994	3,4%	70,5 1097	6,4%	197,1 1579	12,5%	407,2 1823	22,3%

Casi e pers con tampone degli ultimi 10 gg

In ascissa n. soggetti con tampone / 100.000 abitanti

In ordinata casi pos / 100.000 abitanti

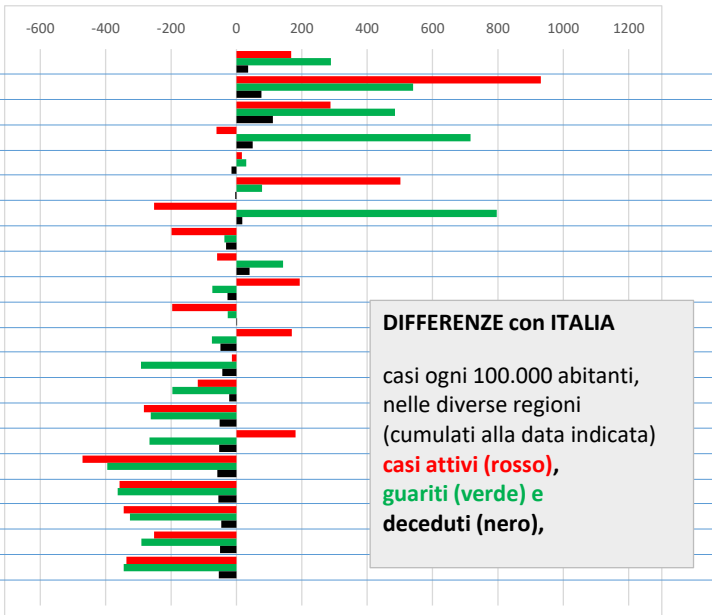


nuove persone con tampone degli ultimi 10 gg /100.000 abit

casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

Regioni al: **2 novembre 2020**

	casi attivi	dimessi / guariti	deceduti
Piemonte	48%	46%	6%
Valle d'Aosta	58%	37%	5%
Lombardia	45%	47%	8%
Liguria	31%	63%	6%
Veneto	54%	42%	4%
P.A. Bolzano	65%	32%	3%
P.A. Trento	23%	73%	5%
Friuli Venezia Giulia	48%	48%	4%
Emilia Romagna	45%	47%	8%
Toscana	65%	32%	3%
Marche	46%	47%	7%
Umbria	66%	33%	1%
Lazio	75%	23%	2%
Abruzzo	62%	34%	5%
Molise	61%	37%	2%
Campania	78%	21%	1%
Calabria	65%	33%	2%
Basilicata	69%	29%	2%
Puglia	63%	33%	4%
Sardegna	66%	32%	2%
Sicilia	67%	30%	2%
ITALIA	54,2%	40,5%	5,3%



2 novembre 2020

	da sospetto diagnostico		da attività di screening		casi tot
Piemonte	34.275	(45,9%)	40.388	(54,1%)	74.663
Valle d'Aosta	3.080	(88,1%)	417	(11,9%)	3.497
Lombardia	166.581	(79,5%)	43.048	(20,5%)	209.629
Liguria	21.510	(71,8%)	8.433	(28,2%)	29.943
Veneto	25.103	(41,3%)	35.694	(58,7%)	60.797
P.A. Bolzano	9.353	(100,0%)	0	(0,0%)	9.353
P.A. Trento	5.415	(56,8%)	4.120	(43,2%)	9.535
Friuli Venezia Giulia	10.146	(88,5%)	1.316	(11,5%)	11.462
Emilia Romagna	43.112	(72,8%)	16.137	(27,2%)	59.249
Toscana	39.186	(80,5%)	9.465	(19,5%)	48.651
Marche	15.000	(98,8%)	177	(1,2%)	15.177
Umbria	3.290	(29,5%)	7.850	(70,5%)	11.140
Lazio	16.636	(32,9%)	33.996	(67,1%)	50.632
Abruzzo	7.083	(61,5%)	4.436	(38,5%)	11.519
Molise	1.847	(97,4%)	50	(2,6%)	1.897
Campania	59.831	(95,8%)	2.630	(4,2%)	62.461
Calabria	1.208	(21,7%)	4.356	(78,3%)	5.564
Basilicata	901	(36,6%)	1.559	(63,4%)	2.460
Puglia	5.486	(27,5%)	14.442	(72,5%)	19.928
Sardegna	3.838	(37,8%)	6.316	(62,2%)	10.154
Sicilia	15.095	(63,2%)	8.782	(36,8%)	23.877
ITALIA	487.976	(66,7%)	243.612	(33,3%)	731.588

ultimi 10 giorni

ITALIA	143.562	(58,2%)	103.157	(41,8%)	246.719
---------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Questa tabella mostra i NUOVI casi (10 gg) per ogni regione

(casi incidenti)	8/3	18/3	28/3	7/4	17/4	27/4	7/5	17/5	27/5	6/6	16/6	26/6	6/7	16/7	26/7	5/8	15/8	25/8	4/9	14/9	24/9	4/10	14/10	24/10
Totale casi	17/3	27/3	6/4	16/4	26/4	6/5	16/5	26/5	5/6	15/6	25/6	5/7	15/7	25/7	4/8	14/8	24/8	3/9	13/9	23/9	3/10	13/10	23/10	2/11
Piemonte	1.897	5.195	5.832	6.184	5.712	3.119	1.544	831	493	254	235	127	92	79	125	278	386	681	689	822	1.435	3.532	12.158	22.963
Valle d'Aosta	136	316	353	166	135	40	27	8	6	4	3	2	0	0	13	8	4	26	13	24	42	203	787	1.181
Lombardia	16.220	21.078	14.236	11.560	9.795	6.480	5.149	2.899	2.511	1.989	1.514	985	820	611	534	844	1.201	2.356	2.557	1.887	2.525	7.049	28.845	65.984
Liguria	778	1.918	1.853	1.490	1.449	1.063	560	439	236	101	67	45	43	105	96	170	258	368	813	917	979	2.154	5.457	8.584
Veneto	2.704	4.793	4.091	3.402	2.481	1.008	449	177	69	46	37	69	115	349	463	759	1.059	1.233	1.505	1.345	2.209	3.953	8.824	19.657
P.A. Bolzano	291	712	719	545	214	62	35	15	6	12	23	13	30	16	47	44	100	78	166	238	247	530	1.675	3.535
P.A. Trento	385	1.006	957	946	600	386	46	89	18	15	407	18	8	78	24	20	26	194	278	282	358	372	1.013	2.009
Friuli Venezia Giulia	394	923	786	513	301	177	89	68	29	16	9	21	13	34	43	68	158	189	326	304	379	770	1.805	4.047
Emilia Romagna	3.931	7.657	5.968	3.930	2.964	1.929	803	429	266	207	267	286	352	472	389	464	717	1.215	1.258	1.108	1.131	2.613	6.009	14.884
Toscana	1.053	2.397	2.551	1.942	1.204	510	256	157	59	59	36	61	53	77	104	242	458	861	1.034	946	1.331	3.715	8.795	20.750
Marche	1.371	1.825	1.418	968	529	310	221	76	22	22	19	9	15	13	81	120	94	181	256	251	283	628	1.933	4.532
Umbria	197	687	369	76	39	36	18	9	0	5	3	8	5	13	12	55	118	189	227	200	338	1.004	2.699	4.833
Lazio	607	1.688	1.736	1.349	929	686	401	265	112	185	93	135	190	159	179	287	1.092	1.507	1.523	1.852	2.290	3.599	10.146	19.622
Abruzzo	229	788	704	625	513	188	131	52	27	22	5	25	22	28	42	144	107	176	187	234	291	780	2.005	4.194
Molise	25	84	115	39	33	8	106	22	4	3	5	1	1	17	14	8	26	19	35	58	37	135	331	771
Campania	460	994	1.604	829	444	201	136	99	55	-209	49	57	68	114	121	192	624	1.640	1.647	1.782	3.018	5.902	14.478	28.156
Calabria	114	380	323	192	80	33	29	6	2	3	13	8	35	29	25	63	65	158	157	172	157	344	1.057	2.119
Basilicata	20	131	136	49	30	33	-9	9	0	2	0	3	1	43	5	29	20	39	72	56	237	160	504	890
Puglia	340	994	1.110	814	690	248	178	95	38	9	14	6	5	45	69	166	249	554	825	782	852	1.766	3.551	6.528
Sardegna	117	413	392	242	116	39	33	2	5	4	-1	8	6	12	30	66	341	530	519	531	713	1.177	1.940	2.919
Sicilia	237	1.013	796	533	476	226	101	48	18	10	-382	18	21	64	139	363	386	420	754	993	1.362	2.330	5.390	8.561
ITALIA	31.506	54.992	46.049	36.394	28.734	16.782	10.303	5.795	3.976	2.759	2.416	1.905	1.895	2.358	2.555	4.390	7.489	12.614	14.841	14.784	20.214	42.716	119.402	246.719
Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile				-21%	-21%	-42%	-39%	-44%	-31%	-31%	-12%	-21%	-1%	24,4%	8,4%	71,8%	70,6%	68,4%	17,7%	-0,4%	36,7%	111,3%	179,5%	106,6%

confronto tra due periodi	
Totale casi	24/10-2/11 vs 14/10-23/10
Piemonte	1,89 (1,87 - 1,92)
Valle d'Aosta	1,50 (1,42 - 1,59)
Lombardia	2,29 (2,28 - 2,31)
Liguria	1,57 (1,55 - 1,61)
Veneto	2,23 (2,20 - 2,26)
P.A. Bolzano	2,11 (2,05 - 2,19)
P.A. Trento	1,98 (1,90 - 2,08)
Friuli Venezia Giulia	2,24 (2,18 - 2,32)
Emilia Romagna	2,48 (2,44 - 2,52)
Toscana	2,36 (2,33 - 2,40)
Marche	2,34 (2,28 - 2,42)
Umbria	1,79 (1,75 - 1,85)
Lazio	1,93 (1,91 - 1,97)
Abruzzo	2,09 (2,03 - 2,16)
Molise	2,33 (2,18 - 2,50)
Campania	1,94 (1,93 - 1,97)
Calabria	2,00 (1,93 - 2,10)
Basilicata	1,77 (1,66 - 1,89)
Puglia	1,84 (1,80 - 1,89)
Sardegna	1,50 (1,46 - 1,57)
Sicilia	1,59 (1,56 - 1,63)
ITALIA	2,07 (2,06 - 2,08)

Il confronto del numero dei casi con il periodo precedente (rapporto tra il numero di nuovi casi degli ultimi due periodi, solo se almeno 20 casi).
 Questo rapporto ha un significato analogo a quello di R (n di riproduzione).
 Si ricorda che ad es. 0,88 = riduzione del 12%.
 Tra parentesi l'intervallo di confidenza al 95%.
 Es: 0,88 (0,85 - 0,93): l'intervallo da 0,85 (-15%) a 0,93 (-7%) contiene con una probabilità del 95% il valore "vero".
 L'ampiezza di questo intervallo dipende dal numero di casi (molti casi, intervallo più stretto)

Questa tabella mostra i NUOVI decessi (10 gg) per ogni regione (decessi incidenti)

(dati disponibili dal 24 febbraio)

	8/3	18/3	28/3	7/4	17/4	27/4	7/5	17/5	27/5	6/6	16/6	26/6	6/7	16/7	26/7	5/8	15/8	25/8	4/9	14/9	24/9	4/10	14/10	24/10
Totale decessi	17/3	27/3	6/4	16/4	26/4	6/5	16/5	26/5	5/6	15/6	25/6	5/7	15/7	25/7	4/8	14/8	24/8	3/9	13/9	23/9	3/10	13/10	23/10	2/11
Piemonte	133	436	682	843	729	424	347	218	115	85	59	31	16	7	7	7	4	5	5	4	9	17	53	179
Valle d'Aosta	2	35	59	26	9	8	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30
Lombardia	1.640	3.762	3.800	2.406	1.717	1.286	839	446	326	235	151	89	68	36	18	17	21	13	29	26	44	25	165	476
Liguria	60	271	264	233	286	129	103	85	55	39	31	2	3	5	2	1	2	1	7	15	15	13	58	110
Veneto	80	233	349	319	334	253	215	103	52	40	28	17	20	21	13	18	9	19	19	25	26	33	82	119
P.A. Bolzano	8	52	104	61	44	17	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	23
P.A. Trento	7	95	128	92	83	32	16	8	3	1	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	21
Friuli Venezia Giulia	30	46	82	59	47	42	13	10	9	5	2	0	0	0	1	2	0	1	0	1	3	3	13	34
Emilia Romagna	393	874	841	735	543	351	223	116	91	40	42	19	3	13	7	7	6	5	6	10	6	13	49	117
Toscana	17	160	173	235	193	121	80	42	42	25	13	13	13	4	6	0	2	4	6	4	13	15	56	150
Marche	69	267	276	152	115	64	39	14	-7	4	-2	-4	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	8	25
Umbria	1	20	23	11	9	6	3	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	4	0	5	10	40
Lazio	23	95	111	87	73	149	78	77	61	57	24	6	6	11	6	6	5	4	6	17	31	56	92	173
Abruzzo	6	62	101	74	52	46	42	17	15	41	5	3	3	3	2	0	0	0	0	5	4	7	15	53
Molise	1	8	4	3	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	15
Campania	9	89	106	82	59	31	20	9	20	5	1	1	0	2	2	4	1	5	5	6	8	20	78	137
Calabria	1	17	40	14	8	9	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	1	13
Basilicata	0	3	10	9	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	4	5	9
Puglia	18	51	126	104	100	39	25	31	27	13	9	2	2	2	4	1	1	5	10	13	15	18	30	94
Sardegna	2	19	26	38	24	10	6	5	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	5	10	13	13	54
Sicilia	3	36	84	64	41	22	15	6	5	4	0	2	1	0	1	0	2	2	2	13	14	24	67	128
ITALIA	2.503	6.631	7.389	5.647	4.474	3.040	2.079	1.192	819	597	307	183	136	105	69	63	53	66	103	148	210	278	813	2.000
Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile				-24%	-21%	-32%	-32%	-43%	-31%	-27%	-49%	-40%	-26%	-22,8%	-34,3%	-8,7%	-15,9%	24,5%	56,1%	43,7%	41,9%	32,4%	192,4%	146,0%

	confronto tra due periodi	
Totale decessi	24/10-2/11 vs 14/10-23/10	
Piemonte	3,38	(238%)
Valle d'Aosta		
Lombardia	2,88	(188%)
Liguria	1,90	(90%)
Veneto	1,45	(45%)
P.A. Bolzano		
P.A. Trento	1,75	(75%)
Friuli Venezia Giulia	2,62	(162%)
Emilia Romagna	2,39	(139%)
Toscana	2,68	(168%)
Marche		
Umbria	4,00	(300%)
Lazio	1,88	(88%)
Abruzzo	3,53	(253%)
Molise		
Campania	1,76	(76%)
Calabria		
Basilicata		
Puglia	3,13	(213%)
Sardegna	4,15	(315%)
Sicilia	1,91	(91%)
ITALIA	2,46	(146%)

15/8/2020: a seguito di una verifica interna dei dati sui decessi, la Ausl di Parma ha comunicato 154 decessi avvenuti in marzo, aprile e maggio e finora non conteggiati.

I casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)

casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

	17/3	27/3	6/4	16/4	26/4	6/5	16/5	26/5	5/6	15/6	25/6	5/7	15/7	25/7	4/8	14/8	24/8	3/9	13/9	23/9	3/10	13/10	23/10	2/11
Piemonte	43,2	161,5	294,2	435,0	565,1	636,1	671,2	690,1	701,4	707,1	712	715	717	719	722	728	737	753	768	787	820	900	1.177	1.700
Valle d'Aosta	107,2	356,2	634,4	765,3	871,7	903,2	924,5	930,8	935,5	938,7	941	943	943	943	953	959	962	983	993	1.012	1.045	1.205	1.825	2.756
Lombardia	161,9	372,3	514,4	629,8	727,5	792,2	843,6	872,5	897,6	917,4	933	942	951	957	962	970	982	1.006	1.031	1.050	1.075	1.146	1.434	2.092
Liguria	49,7	172,2	290,6	385,8	478,4	546,3	582,1	610,1	625,2	631,6	636	639	642	648	654	665	682	705	757	816	878	1.016	1.365	1.913
Veneto	55,1	152,8	236,1	305,4	356,0	376,5	385,7	389,3	390,7	391,6	392	394	396	403	413	428	450	475	506	533	578	658	838	1.239
P.A. Bolzano	55,5	191,3	328,5	432,4	473,2	485,1	491,7	494,6	495,8	498,0	502	505	511	514	523	531	550	565	597	642	689	790	1.110	1.784
P.A. Trento	71,5	258,3	435,9	611,6	723,0	794,6	803,2	819,7	823,1	825,8	901	905	906	921	925	929	934	970	1.021	1.074	1.140	1.209	1.397	1.770
Friuli Venezia Giulia	32,4	108,1	172,7	214,8	239,5	254,0	261,4	266,9	269,3	270,6	271	273	274	277	280	286	299	315	341	366	397	461	609	941
Emilia Romagna	88,4	260,5	394,6	483,0	549,6	592,9	611,0	620,6	626,6	631,3	637	644	652	662	671	681	698	725	753	778	803	862	997	1.332
Toscana	28,1	92,2	160,4	212,2	244,4	258,0	264,9	269,1	270,7	272,2	273	275	276	278	281	288	300	323	350	376	411	511	746	1.300
Marche	89,1	207,8	300,0	362,9	397,3	417,5	431,8	436,8	438,2	439,6	441	441	442	443	449	456	462	474	491	507	526	566	692	987
Umbria	22,2	99,4	141,0	149,5	153,9	157,9	160,0	161,0	161,0	161,5	162	163	163	165	166	172	186	207	232	255	293	406	710	1.253
Lazio	10,3	38,9	68,3	91,2	107,0	118,6	125,4	129,9	131,8	134,9	137	139	142	145	148	153	171	197	222	254	293	354	526	858
Abruzzo	17,3	76,9	130,2	177,4	216,2	230,4	240,3	244,3	246,3	248,0	248	250	252	254	257	268	276	290	304	321	343	402	554	871
Molise	8,1	35,1	72,2	84,7	95,3	97,9	132,1	139,2	140,4	141,4	143	143	144	149	154	156	165	171	182	201	213	256	363	611
Campania	7,9	24,9	52,4	66,6	74,2	77,6	79,9	81,6	82,6	79,0	80	81	82	84	86	89	100	128	156	187	238	340	588	1.070
Calabria	5,8	25,1	41,6	51,3	55,4	57,1	58,6	58,9	59,0	59,1	60	60	62	63	65	68	71	79	87	96	104	122	175	283
Basilicata	3,5	26,5	50,3	58,9	64,2	70,0	68,4	70,0	70,0	70,3	70	71	71	79	79	85	88	95	107	117	159	187	275	431
Puglia	8,4	32,8	60,1	80,2	97,1	103,3	107,6	110,0	110,9	111,1	111	112	112	113	115	119	125	138	159	178	199	242	330	490
Sardegna	7,1	32,1	55,8	70,4	77,4	79,8	81,8	81,9	82,2	82,4	82	83	83	84	86	90	110	142	174	206	249	320	438	614
Sicilia	4,7	24,7	40,5	51,0	60,4	64,9	66,9	67,8	68,2	68,4	61	61	62	63	66	73	80	89	104	123	150	196	303	472
ITALIA	52,0	142,8	218,8	278,8	326,3	354,0	371,0	380,5	387,1	391,6	396	399	402	406	410	417	430	450	475	499	533	603	800	1.207

OGNI 100.000 ab

tutti i casi (dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti

Piemonte	1.700	6°
Valle d'Aosta	2.756	1° Valle d'Aosta
Lombardia	2.092	2° Lombardia
Liguria	1.913	3° Liguria
Veneto	1.239	10°
P.A. Bolzano	1.784	4° P.A. Bolzano
P.A. Trento	1.770	5° P.A. Trento
Friuli Venezia Giulia	941	13°
Emilia Romagna	1.332	7°
Toscana	1.300	8°
Marche	987	12°
Umbria	1.253	9°
Lazio	858	15°
Abruzzo	871	14°
Molise	611	17°
Campania	1.070	11°
Calabria	283	21°
Basilicata	431	20°
Puglia	490	18°
Sardegna	614	16°
Sicilia	472	19°
ITALIA	1.207	

solo casi da sospetto diagnostico (dall'inizio dell'epidemia) / 100.000

780	11°
2427	1° Valle d'Aosta
1663	3° Lombardia
1374	4° Liguria
512	14°
1784	2° P.A. Bolzano
1005	7°
833	10°
969	9°
1047	5° Toscana
975	8°
370	15°
282	17°
536	13°
595	12°
1025	6°
61	21°
158	19°
135	20°
232	18°
299	16°
805	

tutti i casi degli ultimi 10 giorni / 100.000 abitanti

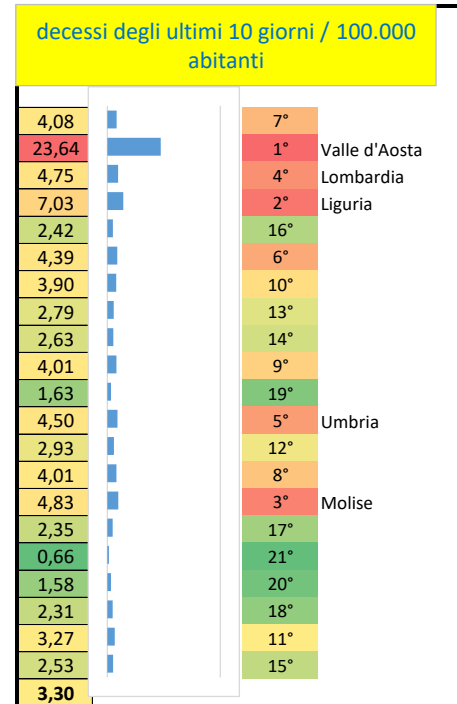
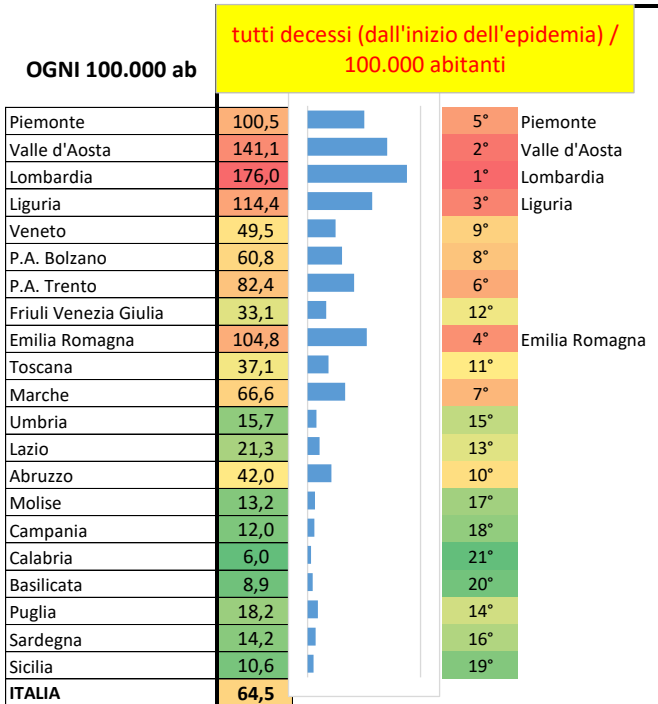
523	7°
931	1° Valle d'Aosta
659	3° Lombardia
548	5° Liguria
401	9°
674	2° P.A. Bolzano
373	10°
332	13°
335	11°
554	4° Toscana
295	15°
544	6°
333	12°
317	14°
248	16°
482	8°
108	21°
156	20°
161	19°
177	17°
169	18°
407	

I decessi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)

decessi cumulati dall'inizio dell'epidemia

	17/3	27/3	6/4	16/4	26/4	6/5	16/5	26/5	5/6	15/6	25/6	5/7	15/7	25/7	4/8	14/8	24/8	3/9	13/9	23/9	3/10	13/10	23/10	2/11
Piemonte	3,03	12,95	28,48	47,67	64,27	73,92	81,82	86,78	89,40	91,34	92,7	93,4	93,8	93,9	94,1	94,2	94,3	94,4	94,5	94,6	94,8	95,2	96,4	100,5
Valle d'Aosta	1,58	29,16	75,66	96,15	103,24	109,55	111,91	112,70	112,70	113,49	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	117,4	141,1
Lombardia	16,37	53,92	91,85	115,86	133,00	145,84	154,21	158,66	161,92	164,26	165,8	166,7	167,3	167,7	167,9	168,0	168,3	168,4	168,7	168,9	169,4	169,6	171,3	176,0
Liguria	3,83	21,15	38,01	52,90	71,17	79,41	85,99	91,42	94,93	97,42	99,4	99,5	99,7	100,0	100,2	100,2	100,4	100,4	100,9	101,8	102,8	103,6	107,3	114,4
Veneto	1,63	6,38	13,49	19,99	26,80	31,95	36,33	38,43	39,49	40,31	40,9	41,2	41,6	42,1	42,3	42,7	42,9	43,3	43,6	44,2	44,7	45,4	47,0	49,5
P.A. Bolzano	1,53	11,44	31,28	42,92	51,31	54,55	55,32	55,51	55,70	55,70	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	56,5	60,8
P.A. Trento	1,30	18,94	42,70	59,78	75,19	81,14	84,11	85,59	86,15	86,33	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,4	76,3	82,4
Friuli Venezia Giulia	2,46	6,24	12,97	17,82	21,68	25,13	26,19	27,01	27,75	28,16	28,3	28,3	28,3	28,3	28,4	28,6	28,6	28,7	28,7	28,7	29,0	29,2	30,3	33,1
Emilia Romagna	8,83	28,48	47,38	63,90	76,11	84,00	89,01	91,62	93,66	94,56	95,5	95,9	96,0	96,3	96,5	96,6	100,2	100,3	100,5	100,7	100,8	101,1	102,2	104,8
Toscana	0,45	4,73	9,35	15,63	20,79	24,02	26,16	27,28	28,40	29,07	29,4	29,8	30,1	30,2	30,4	30,4	30,4	30,5	30,7	30,8	31,2	31,6	33,1	37,1
Marche	4,49	21,85	39,79	49,67	57,15	61,31	63,85	64,76	64,30	64,56	64,4	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,3	64,3	64,4	64,5	65,0	66,6
Umbria	0,11	2,36	4,95	6,19	7,20	7,87	8,21	8,44	8,55	8,66	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,1	9,6	9,6	10,1	11,2	15,7
Lazio	0,39	2,00	3,88	5,36	6,60	9,12	10,44	11,75	12,78	13,75	14,2	14,3	14,4	14,5	14,6	14,8	14,8	14,9	15,0	15,3	15,8	16,8	18,3	21,3
Abruzzo	0,45	5,14	12,78	18,38	22,31	25,79	28,97	30,25	31,39	34,49	34,9	35,1	35,3	35,5	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	36,1	36,4	36,9	38,0	42,0
Molise	0,32	2,90	4,19	5,15	6,76	7,09	7,09	7,09	7,41	7,41	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	8,1	8,4	8,4	13,2
Campania	0,15	1,68	3,49	4,90	5,91	6,44	6,78	6,94	7,28	7,36	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,6	7,6	7,7	7,8	8,0	8,3	9,6	12,0
Calabria	0,05	0,92	2,95	3,66	4,07	4,53	4,83	4,89	4,94	4,94	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,3	5,3	6,0
Basilicata	0,00	0,53	2,28	3,86	4,38	4,38	4,73	4,73	4,73	4,73	4,7	4,7	4,7	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,8	6,5	7,4	8,9
Puglia	0,44	1,70	4,80	7,36	9,82	10,78	11,39	12,16	12,82	13,14	13,4	13,4	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,8	14,0	14,3	14,7	15,2	15,9	18,2
Sardegna	0,12	1,27	2,84	5,14	6,59	7,20	7,56	7,86	7,92	7,98	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,5	8,8	9,4	10,2	10,9	14,2
Sicilia	0,06	0,77	2,43	3,70	4,51	4,94	5,24	5,36	5,46	5,54	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	6,0	6,3	6,7	8,1	10,6
ITALIA	4,13	15,08	27,27	36,59	43,97	48,99	52,42	54,39	55,74	56,73	57,2	57,5	57,8	57,9	58,0	58,2	58,5	58,6	58,8	59,0	59,4	59,8	61,2	64,5

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

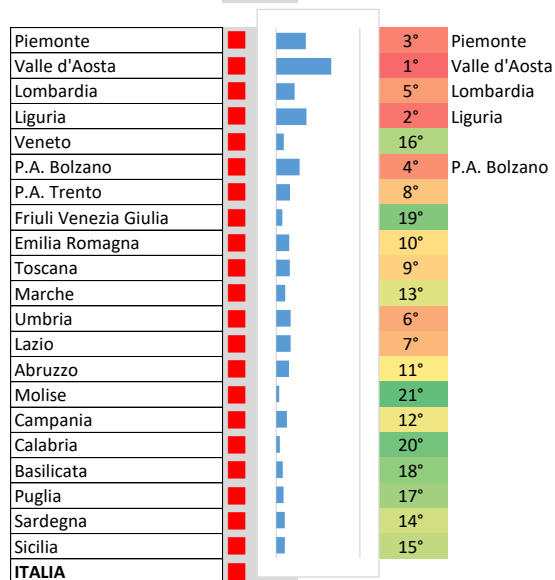


ricoveri prevalenti (presenti a una certa data) / 100.000 abitanti - esclusa T.I.

	17/3	27/3	6/4	16/4	26/4	6/5	16/5	26/5	5/6	15/6	25/6	5/7	15/7	25/7	4/8	14/8	24/8	3/9	13/9	23/9	3/10	13/10	23/10	2/11
Piemonte	31,37	64,93	79,32	77,81	65,25	48,88	35,56	26,45	16,92	11,77	7,19	5,15	3,71	3,21	2,30	1,75	1,89	2,09	2,28	3,71	4,87	11,00	31,01	70,76
Valle d'Aosta	27,58	71,72	85,91	82,75	64,63	39,41	26,01	13,40	7,09	5,52	1,58	3,15	0,79	0,79	0,79	2,36	0,79	2,36	2,36	3,15	5,52	8,67	39,41	131,62
Lombardia	69,40	111,16	118,92	113,35	84,65	60,68	45,13	36,15	29,54	20,14	6,21	2,30	1,77	1,48	1,60	1,53	1,53	2,25	2,52	3,07	2,92	5,45	20,09	43,98
Liguria	19,10	65,35	72,89	61,14	47,79	35,01	23,57	14,25	9,07	5,56	3,58	2,75	1,53	1,72	1,41	1,09	1,41	2,49	7,35	9,52	10,67	17,38	38,20	72,38
Veneto	11,17	31,30	34,93	28,28	22,35	18,38	5,91	3,61	1,96	0,77	0,59	0,33	0,61	0,61	0,65	0,67	0,88	1,45	1,94	2,83	3,55	5,54	10,49	17,79
P.A. Bolzano	13,54	47,50	46,73	34,33	26,32	18,88	9,16	5,34	1,91	1,53	0,57	0,57	1,14	1,14	1,34	1,34	1,53	1,53	1,53	3,81	5,34	10,30	20,22	55,89
P.A. Trento	19,87	63,31	65,73	54,96	36,95	21,54	8,17	4,46	1,49	0,93	0,19	0,37	0,19	0,37	0,56	0,37	0,56	0,56	1,67	2,41	2,97	3,71	12,07	33,05
Friuli Venezia Giulia	8,54	18,23	15,52	13,06	10,59	9,44	6,49	4,84	2,05	1,23	0,99	0,57	0,41	0,66	0,57	0,25	0,90	0,99	1,89	1,31	1,40	2,22	7,23	14,70
Emilia Romagna	35,20	77,80	85,51	75,53	60,58	40,82	16,63	11,08	6,32	4,23	2,56	1,98	1,98	1,75	1,78	1,71	1,84	2,43	3,51	4,20	4,50	7,26	14,77	31,06
Toscana	8,79	28,14	29,82	25,12	18,09	12,34	6,25	3,87	1,47	0,83	0,64	0,32	0,24	0,35	0,48	0,32	1,04	1,68	2,14	2,59	2,65	5,83	15,34	32,52
Marche	38,95	63,65	65,08	55,26	43,43	22,95	10,01	6,11	3,25	1,17	0,65	0,33	0,20	0,20	0,98	0,65	0,85	0,85	0,91	1,56	1,50	3,90	9,88	21,72
Umbria	4,05	16,76	17,89	13,05	10,24	6,19	2,81	1,35	1,35	1,01	0,34	0,45	0,56	0,79	0,79	1,12	1,35	1,12	2,14	3,37	4,61	7,65	20,59	34,65
Lazio	5,32	16,82	20,94	22,84	24,45	22,91	19,60	18,36	8,14	5,15	3,07	3,37	3,22	3,15	3,03	3,26	5,07	5,95	7,19	8,83	12,05	15,19	22,96	34,45
Abruzzo	7,11	21,86	25,71	24,50	24,50	21,55	14,75	10,74	7,79	5,37	2,42	2,27	1,29	0,83	1,36	1,74	2,57	2,50	3,10	4,16	4,99	11,04	17,24	30,33
Molise	2,25	8,37	10,95	8,05	6,44	2,90	2,58	1,61	0,00	0,00	0,64	0,00	0,32	0,00	0,32	0,00	0,64	0,97	0,97	0,97	0,97	3,22	4,19	7,09
Campania	2,17	7,81	10,45	10,58	9,18	7,42	6,01	4,90	2,28	0,99	0,80	0,62	0,87	0,48	0,75	0,80	1,23	3,17	4,64	6,10	7,43	11,89	18,67	25,45
Calabria	2,29	5,24	8,65	7,99	6,00	4,43	2,85	2,09	0,92	0,87	0,51	0,15	0,25	0,15	0,31	0,36	0,66	1,02	1,48	1,37	1,83	2,14	5,09	8,35
Basilicata	0,88	3,86	8,07	10,52	9,99	8,24	5,08	1,40	0,00	0,00	0,18	0,00	0,53	0,35	0,35	0,00	0,35	0,35	0,88	2,10	2,63	5,96	9,47	15,43
Puglia	3,81	13,04	15,38	14,84	11,42	8,98	6,69	4,23	2,73	1,38	0,66	0,49	0,25	0,39	0,54	1,11	1,99	3,64	4,80	5,02	5,56	7,63	11,79	17,35
Sardegna	2,18	5,63	7,44	6,59	5,75	5,50	4,54	2,48	0,67	0,73	0,36	0,24	0,24	0,36	0,18	0,48	1,09	2,12	4,84	6,05	6,84	9,92	16,64	20,51
Sicilia	1,70	8,40	11,13	10,38	8,80	7,10	3,14	1,64	1,07	0,59	0,34	0,26	0,08	0,30	0,67	0,91	1,07	1,60	2,37	4,55	6,37	8,42	11,73	20,27
ITALIA	21,28	42,96	47,82	44,39	35,27	26,03	17,16	13,07	8,75	5,76	2,50	1,56	1,32	1,21	1,26	1,27	1,72	2,48	3,37	4,39	5,29	8,38	17,41	32,75

Roberto Buzzetti sui dati della Protezione Civile INCREM: -21% -26% -34% -24% -33% -34% -57% -38% -16% -8% 4% 1% 36% 44% 36% 30% 21% 58% 108% 88%

■ = in aumento



TERAPIA INTENSIVA: ricoveri prevalenti (presenti a una certa data) / 100.000 abitanti

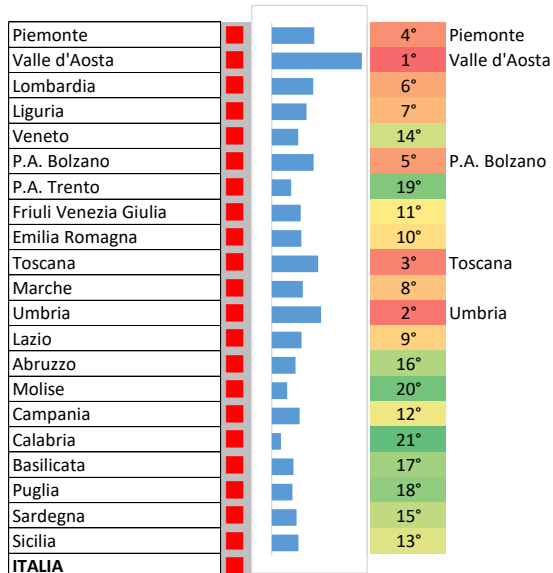
■ = in aumento

	17/3	27/3	6/4	16/4	26/4	6/5	16/5	26/5	5/6	15/6	25/6	5/7	15/7	25/7	4/8	14/8	24/8	3/9	13/9	23/9	3/10	13/10	23/10	2/11
Piemonte	4,69	9,81	9,97	7,88	4,87	3,41	2,28	1,59	0,91	0,64	0,34	0,20	0,18	0,11	0,14	0,07	0,11	0,16	0,18	0,18	0,27	0,68	1,91	4,46
Valle d'Aosta	4,73	18,92	16,55	9,46	5,52	2,36	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	2,36	9,46
Lombardia	8,77	12,90	13,40	10,30	7,05	4,79	2,67	1,83	1,20	0,94	0,48	0,36	0,23	0,13	0,09	0,12	0,15	0,27	0,28	0,33	0,42	0,62	1,84	4,34
Liguria	5,43	10,03	10,35	6,58	5,24	3,77	1,66	1,21	0,38	0,13	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,45	0,70	1,15	1,34	1,72	2,11	3,64
Veneto	3,48	6,89	6,56	4,26	2,53	1,83	0,41	0,22	0,04	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,10	0,12	0,08	0,24	0,29	0,33	0,43	0,67	1,30	2,77
P.A. Bolzano	2,10	8,58	9,92	6,49	2,67	2,10	0,95	0,95	0,38	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,38	0,00	0,19	0,00	0,57	1,53	4,39
P.A. Trento	4,08	12,25	14,67	7,98	4,46	2,41	1,49	0,56	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	2,04
Friuli Venezia Giulia	1,72	4,68	3,78	2,13	1,07	0,25	0,25	0,08	0,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,25	0,16	0,25	0,16	0,49	0,41	0,82	1,56	3,04
Emilia Romagna	5,01	6,92	8,36	7,10	5,51	3,96	2,52	1,80	0,85	0,29	0,25	0,20	0,20	0,09	0,09	0,09	0,18	0,25	0,38	0,45	0,25	0,70	1,93	3,10
Toscana	3,82	7,32	7,46	5,69	4,22	2,46	1,76	0,91	0,61	0,43	0,16	0,05	0,08	0,00	0,00	0,08	0,13	0,19	0,45	0,64	0,64	1,18	2,19	4,86
Marche	7,09	10,53	9,10	6,63	3,77	2,73	1,11	0,85	0,33	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,00	0,07	0,13	0,26	0,39	0,39	1,43	3,25
Umbria	2,36	5,17	5,17	3,71	1,91	1,01	0,22	0,22	0,22	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,22	0,45	0,34	0,56	1,24	2,36	5,17
Lazio	0,75	2,14	3,34	3,34	2,73	1,54	1,29	1,00	0,86	0,63	0,20	0,19	0,17	0,15	0,14	0,15	0,10	0,15	0,29	0,54	0,80	1,41	2,29	3,14
Abruzzo	2,42	5,37	4,99	3,18	1,82	0,83	0,53	0,23	0,30	0,23	0,15	0,00	0,00	0,15	0,08	0,08	0,08	0,08	0,23	0,30	0,45	1,13	1,21	2,50
Molise	1,61	2,90	1,61	1,29	0,32	0,00	0,64	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,00	0,00	0,32	1,61
Campania	0,41	1,94	1,73	1,30	0,77	0,43	0,27	0,09	0,12	0,03	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,07	0,33	0,38	0,69	1,06	1,68	2,93
Calabria	0,51	1,12	0,71	0,46	0,41	0,15	0,10	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,15	0,20	0,10	0,05	0,46	0,97
Basilicata	0,35	2,63	3,16	1,58	1,23	0,53	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,18	0,35	0,00	0,70	2,28
Puglia	0,34	2,02	2,39	1,43	1,18	0,89	0,54	0,42	0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,15	0,22	0,25	0,30	0,57	1,28	2,17
Sardegna	0,24	1,15	1,57	1,45	1,21	0,67	0,60	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,85	1,27	1,27	1,57	2,18	2,60
Sicilia	0,55	1,48	1,46	0,95	0,65	0,49	0,24	0,20	0,12	0,08	0,10	0,04	0,00	0,04	0,06	0,12	0,18	0,24	0,34	0,32	0,40	0,87	1,76	2,81
ITALIA	3,40	6,16	6,43	4,85	3,32	2,20	1,28	0,86	0,52	0,34	0,17	0,12	0,09	0,07	0,07	0,09	0,11	0,20	0,31	0,40	0,49	0,85	1,73	3,34

Roberto Buzzetti sui dati della Prote INCREM: INCREM: INCREM:

-32% -34% -42% -33% -39% -34% -50% -28% -23% -28% 0% 37% 16% 85% 56% 30% 22% 73% 104% 93%

■ = in aumento



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

Le 25 province con il maggior numero di casi		
2 novembre 2020		
	numero	% cumul
1	Milano	75.497 10,5%
2	Napoli	40.730 16,2%
3	Torino	40.227 21,9%
4	Roma	36.607 27,0%
5	Brescia	22.122 30,1%
6	Monza e della Brianza	20.119 32,9%
7	Bergamo	18.692 35,5%
8	Genova	17.784 38,0%
9	Varese	16.152 40,2%
10	Firenze	14.620 42,3%
11	Bologna	12.380 44,0%
12	Treviso	12.169 45,7%
13	Padova	12.017 47,4%
14	Verona	11.225 49,0%
15	Como	10.928 50,5%
16	Pavia	10.671 52,0%
17	Caserta	10.570 53,5%
18	Vicenza	10.225 54,9%
19	Trento	9.535 56,2%
20	Bolzano	9.353 57,5%
21	Reggio nell'Emilia	9.234 58,8%
22	Cuneo	9.154 60,1%
23	Venezia	8.857 61,3%
24	Cremona	8.785 62,6%
25	Modena	8.481 63,7%

Le 25 province con la maggiore densità di casi / 100.000 abitanti		
2 novembre 2020		
	densità	
1	Aosta	2.725
2	Piacenza	2.471
3	Cremona	2.444
4	Lodi	2.403
5	Milano	2.346
6	Monza e della Brianza	2.316
7	Genova	2.092
8	Pavia	1.950
9	Como	1.821
10	Varese	1.815
11	La Spezia	1.803
12	Bolzano	1.784
13	Trento	1.770
14	Torino	1.766
15	Brescia	1.752
16	Reggio nell'Emilia	1.734
17	Belluno	1.705
18	Asti	1.703
19	Lecco	1.691
20	Bergamo	1.684
21	Alessandria	1.648
22	Trieste	1.629
23	Vercelli	1.607
24	Sondrio	1.603
25	Novara	1.601

Le prime 25 province per numero di casi = 63,7% di tutti i casi italiani
 La tabella a destra mostra invece la densità dei casi (per 100.000 abitanti)
 (Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

casi di positività degli ultimi 10 giorni (incidenti)

Le 25 province con il maggior numero di casi		
ultimi 10 giorni		
	numero	% cumul
1	Milano	28.423 11,7%
2	Napoli	18.308 19,3%
3	Roma	14.129 25,1%
4	Torino	13.358 30,6%
5	Monza e della Brianza	9.035 34,3%
6	Varese	8.335 37,7%
7	Firenze	6.498 40,4%
8	Genova	5.522 42,7%
9	Caserta	5.426 44,9%
10	Padova	4.468 46,8%
11	Como	4.458 48,6%
12	Treviso	4.028 50,3%
13	Vicenza	4.014 51,9%
14	Bologna	3.553 53,4%
15	Bolzano	3.535 54,8%
16	Perugia	3.511 56,3%
17	Salerno	3.435 57,7%
18	Brescia	3.159 59,0%
19	Cuneo	3.117 60,3%
20	Pavia	2.782 61,4%
21	Verona	2.629 62,5%
22	Palermo	2.612 63,6%
23	Venezia	2.560 64,6%
24	Modena	2.512 65,7%
25	Pisa	2.459 66,7%

Le 25 province con la maggiore densità di casi / 100.000 abitanti		
ultimi 10 giorni		
	densità	
1	Monza e della Brianza	1.039,9
2	Varese	936,5
3	Aosta	917,4
4	Milano	883,2
5	Prato	844,8
6	Como	742,8
7	Bolzano	674,3
8	Pistoia	671,9
9	Genova	649,6
10	Firenze	640,6
11	Arezzo	608,1
12	Napoli	589,2
13	Caserta	587,1
14	Torino	586,4
15	Pisa	582,9
16	Trieste	574,0
17	Viterbo	568,0
18	Perugia	531,4
19	Cuneo	529,1
20	Lecco	525,9
21	L'Aquila	524,3
22	Livorno	517,0
23	Pavia	508,4
24	Belluno	508,3
25	La Spezia	498,0

Le prime 25 province per numero di casi = 66,7% di tutti i casi italiani
 La tabella a destra mostra invece la densità dei casi (per 100.000 abitanti)
 (Casi incidenti negli ultimi 10 giorni)

NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

- 02/11/2020 La Regione Campania comunica che, in data odierna, i dati della Provincia di Benevento non sono pervenuti.
- 01/11/2020 La regione Emilia-Romagna segnala che in seguito a verifica sui dati sono stati eliminati 2 casi in quanto giudicati non casi COVID-19.
- 31/10/2020 La regione Emilia Romagna segnala che in seguito a verifica sui dati sono stati eliminati due casi in quanto giudicati non casi COVID-19
- 30/10/2020 La Regione Calabria comunica che i casi totali a ieri erano 4.624 (e non 4.625). La Regione Emilia Romagna comunica che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati sono stati eliminati 4 casi in quanto giudicati non casi COVID-19.
- 29/10/2020 La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato un caso di ieri in quanto duplicato. La Regione Emilia Romagna comunica che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati è stato eliminato 1 caso in quanto giudicato non caso COVID-19. Si corregge pertanto il dato dei casi totali positivi comunicato ieri: n°corretto 50.493.
- 28/10/2020 La Regione Emilia Romagna comunica che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati sono stati eliminati 3 casi in quanto giudicati non casi COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei positivi comunicato ieri: n° corretto 49.282.
- 27/10/2020 La Regione Emilia Romagna comunica che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati sono stati eliminati 5 casi in quanto giudicati non casi COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n° corretto 47.872
- 26/10/2020 La Regione Abruzzo comunica che dal totale sono stati sottratti 2 casi dei giorni passati in quanto pazienti già in carico in altre Regioni e/o casi duplicati. La Regione Emilia Romagna comunica che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati sono stati eliminati 3 casi in quanto giudicati non casi COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi comunicato ieri: N° corretto 46.731.
- 25/10/2020 La Calabria comunica che dei 179 nuovi casi positivi di oggi, 3 sono identificati in soggetti migranti.
- 24/10/2020 La Regione Basilicata comunica il seguente ricalcolo: è stato eliminato 1 caso erroneamente comunicato in data 23 ottobre. La Regione Emilia Romagna comunica il seguente ricalcolo: In seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati sono stati eliminati 3 casi (da Ausl Bologna) in quanto giudicati non casi COVID-19.
- 22/10/2020 La Regione Toscana comunica che sono stati effettuati 758 tamponi antigenici rapidi in aggiunta ai test in PCR comunicati La Regione Abruzzo comunica il seguente ricalcolo: dal totale dei positivi è stato sottratto un caso dei giorni passati, in quanto nominativo duplicato (conteggiato due volte)
- 20/10/2020 La Regione Abruzzo comunica il seguente ricalcolo: Dai casi totali sono stati sottratti 3 positivi; due di questi in quanto conteggiati 2 volte nei giorni scorsi e 1 caso in quanto già in carico ad altra regione. La Regione Campania comunica che il numero dei deceduti è riferito al periodo a partire dal 13.10.20 per tardiva comunicazione di decessi avvenuti al di fuori del territorio delle rispettive ASL di competenza.
- 19/10/2020 La Regione Campania comunica il seguente ricalcolo: il numero dei deceduti di oggi fa riferimento al periodo a partire dal 01.10.20 per tardiva comunicazione di decessi avvenuti al di fuori del territorio delle rispettive ASL di competenza. La Regione Emilia Romagna comunica il seguente ricalcolo: in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati è stato eliminato 1 caso (da Rimini) in quanto giudicato non caso COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi
- 16/10/2020 La Regione Abruzzo comunica il seguente ricalcolo: Dal totale è stato sottratto un caso segnalato nei giorni passati, in quanto già in carico ad altra Regione.
- 15/10/2020 La Regione Abruzzo comunica il seguente ricalcolo: Dal totale è stato sottratto un caso comunicato nei giorni scorsi in quanto conteggiato 2 volte. La Regione Sicilia comunica che dei 399 nuovi casi positivi di oggi, si rilevano n.14 migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa
- 13/10/2020 La regione Calabria comunica che dei 44 nuovi casi positivi di oggi, 4 sono migranti; La regione Emilia Romagna comunica il seguente ricalcolo: In seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati sono stati eliminati 3 casi in quanto giudicati non casi COVID-19; si corregge pertanto il numero dei casi comunicato ieri: n corretto 38.015.
- 12/10/2020 La Regione Calabria comunica che dei 53 nuovi casi positivi di oggi, 21 sono migranti.
- 09/10/2020 La Regione Calabria segnaladei n.42 casi positivi di oggi, 3 sono migranti.
- 08/10/2020 La Regione Basilicata segnala che N. 02 CASI POSITIVI ODIERNI E SEGNALATI NEL COMPUTO TOTALE DEI NUOVI CASI SI RIFERISCONO A RESIDENTI IN ISOLAMENTO IN PUGLIA CHE HANNO UTILIZZATO PER L'ESECUZIONE E LA DIAGNOSI DI SARS CoV-2 LABORATORI ACCREDITATI DELLA REGIONE BASILICATA. La Regione Sicilia segnala che Dei 259 nuovi positivi, si rileva n.1 migrante. La Regione Umbria segnala che i casi testati di ieri erano 130552 e non come erroneamente digitato 135552; oggi il dato corretto è quello riportato, ossia 131965.
- 07/10/2020 La regione Abruzzo segnala che Dai positivi è stato sottratto un caso comunicato il 5/10 già in carico ad altra regione. La regione Basilicata segnala che N. 10 CASI POSITIVI ODIERNI E SEGNALATI NEL COMPUTO TOTALE DEI NUOVI CASI SI RIFERISCONO A RESIDENTI IN ISOLAMENTO IN PUGLIA CHE HANNO UTILIZZATO PER L'ESECUZIONE E LA DIAGNOSI DI SARS CoV-2 LABORATORI ACCREDITATI DELLA REGIONE BASILICATA.
- 06/10/2020 La Regione Abruzzo segnala che oggi sono stati riscontrati n.50 nuovi positivi, ma sono stati sottratti dal totale 2 casi dei giorni passati in quanto già in carico ad altre Regioni. La Regione Calabria segnala che dei 23 positivi di oggi 23 sono migranti. La Regione Sicilia segnala che dei 198 nuovi positivi, si rilevano n.2 migranti.
- 05/10/2020 La Regione Calabria segnala che dei 23 positivi di oggi 4 sono migranti.
- 03/10/2020 La Regione Calabria segnala che dei 24 positivi di oggi 4 sono migranti. La Regione Emilia Romagna segnala che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati è stato eliminato 1 caso da Modena in quanto giudicato non caso COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n corretto 35.576. La Regione Sicilia segnala che dei 182 nuovi positivi, si rilevano n.2 migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa.
- 02/10/2020 La Regione Calabria segnala che dei 18 positivi di oggi uno è un migrante. La Regione Piemonte segnala che dei 219 casi, 58 sono riallineamenti riferiti alla giornata di ieri.
- 01/10/2020 La Regione Sardegna segnala che l'incremento del n° dei ricoverati scaturisce da un errato conteggio del 29 settembre. Si segnala: decesso di pz di 78 aa ricoverato a Cagliari residente nella provincia di Oristano.
- 30/09/2020 La Regione Abruzzo segnala che dai positivi è stato sottratto un caso di ieri già in carico ad altra regione. La Regione Calabria segnala che dei 18 positivi di oggi 4 sono migranti. La Regione Sardegna segnala 3 nuovi decessi: - 2 persone residenti nel territorio della Provincia del Sud Sardegna, uno ricoverato di 78 anni, uno deceduto all'accesso in Pronto Soccorso presso l'ospedale Santissima Trinità di Cagliari, di 75 anni; - 1 persona residente nel territorio della Provincia di Sassari, di 90 anni, con plurime comorbilità. La Regione Sicilia segnala che dei 170 nuovi positivi, si rilevano 29 militari della marina sbarcati a Siracusa dalla Nave Margottini
- 29/09/2020 La Regione ABRUZZO segnala che dai positivi è stato sottratto un caso di ieri già in carico ad altra regione. La Regione CALABRIA segnala che dei 10 positivi di oggi tre sono migranti. La Regione SICILIA segnala che dei nuovi positivi, n.2 migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa.