

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

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

	da...	4/3	14/3	24/3	3/4	13/4	23/4	23/4	2/5	3/5	13/5	23/5	2/6	12/6	22/6	2/7	12/7	22/7	1/8	11/8	21/8	31/8	10/9	20/9	30/9	10/10
	a...	13/3	23/3	2/4	12/4	22/4	2/5	12/5	22/5	1/6	11/6	21/6	1/7	11/7	21/7	31/7	10/8	20/8	30/8	9/9	19/9	29/9	9/10	19/10	19/10	
nuovi positivi 10 gg		15.158	46.267	51.315	41.121	30.964	22.001	11.888	7.442	4.539	2.945	2.759	1.889	2.083	1.930	2.775	3.290	5.308	12.108	13.334	14.991	16.444	30.762	79.814		
di cui da sospetto diagnostico															238	512	812	1.960	4.011	4.502	6.348	7.251	16.509	46.744		
nuovi dimessi / guariti 10 gg		1.439	5.993	10.846	15.933	20.332	25.371	29.125	27.681	21.635	12.983	11.555	7.824	3.862	2.852	2.543	2.274	2.438	3.850	2.736	6.444	8.790	11.043	15.410		
nuovi deceduti 10 gg		1.266	4.811	7.838	5.984	5.186	3.625	2.201	1.705	859	692	467	154	157	128	68	68	209 -154	59	100	115	183	236	505		
ricoverati con sintomi		7.426	20.692	28.540	27.847	23.805	17.357	12.865	8.957	6.099	4.131	2.314	1.025	826	732	716	779	883	1.251	1.778	2.380	3.048	4.086	7.676		
terapia intensiva		1.328	3.204	4.053	3.343	2.384	1.539	952	595	424	236	148	87	67	49	41	46	68	86	150	215	271	387	797		
totale ospedalizzati		8.754	23.896	32.593	31.190	26.189	18.896	13.817	9.552	6.523	4.367	2.462	1.112	893	781	757	825	951	1.337	1.928	2.595	3.319	4.473	8.473		
isolamento domiciliare		6.201	26.522	50.456	71.063	81.510	81.808	67.449	49.770	34.844	26.270	18.510	14.143	12.410	11.467	11.665	12.543	15.063	22.868	32.806	40.566	47.311	65.637	125.530		
totale casi attivi		14.955	50.418	83.049	102.253	107.699	100.704	81.266	59.322	41.367	30.637	20.972	15.255	13.303	12.248	12.422	13.368	16.014	24.205	34.734	43.161	50.630	70.110	134.003		
dimessi / guariti		1.439	7.432	18.278	34.211	54.543	79.914	109.039	136.720	158.355	171.338	182.893	190.717	194.579	197.431	199.974	202.248	204.686	208.536	211.272	217.716	226.506	237.549	252.959		
deceduti		1.266	6.077	13.915	19.899	25.085	28.710	30.911	32.616	33.475	34.167	34.634	34.788	34.945	35.073	35.141	35.209	35.418	35.477	35.577	35.692	35.875	36.111	36.616		
CASI TOTALI		17.660	63.927	115.242	156.363	187.327	209.328	221.216	228.658	233.197	236.142	238.499	240.760	242.827	244.752	247.537	250.825	256.118	268.218	281.583	296.569	313.011	343.770	423.578		
tamponi		97.488	275.468	581.232	1.010.193	1.513.251	2.108.837	2.673.655	3.318.778	3.910.133	4.443.821	4.984.370	5.445.476	5.900.552	6.305.412	6.813.113	7.276.276	7.790.596	8.591.341	9.460.203	10.349.386	11.228.358	12.326.971	13.639.444		
pers con tampone						1.015.494	1.429.864	1.741.903	2.121.847	2.451.674	2.746.545	3.041.750	3.293.300	3.545.826	3.778.483	4.061.667	4.307.634	4.600.949	5.117.788	5.699.709	6.248.028	6.786.395	7.443.593	8.265.568		
nuovi tamponi 10 gg		97.488	177.980	305.764	428.961	503.058	595.586	564.818	645.123	591.355	533.688	540.549	461.106	455.076	404.860	507.701	463.163	514.320	800.745	868.862	889.183	878.972	1.098.613	1.312.473		
nuove persone con tampone 10 gg							414.370	312.039	379.944	329.827	294.871	295.205	251.550	252.526	232.657	283.184	245.967	293.315	516.839	581.921	548.319	538.367	657.198	821.975		

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

	variazione rispetto al periodo precedente	media/gg ultimi 10 gg	(OGGI)
nuovi positivi 10 gg	159,5%	7.981	9.338
nuovi dimessi / guariti 10 gg	39,5%	1.541	1.498
nuovi deceduti 10 gg	114,0%	51	73
ricoverati con sintomi	87,9%		
terapia intensiva	105,9%		
totale ospedalizzati	89,4%		
isolamento domiciliare	91,2%		
totale casi attivi	91,1%		
nuovi tamponi 10 gg	19,5%	131.247	98.862
nuove persone con tampone 10 gg	25,1%	82.198	65.824

periodo dal
10 ottobre 2020
al
19 ottobre 2020

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



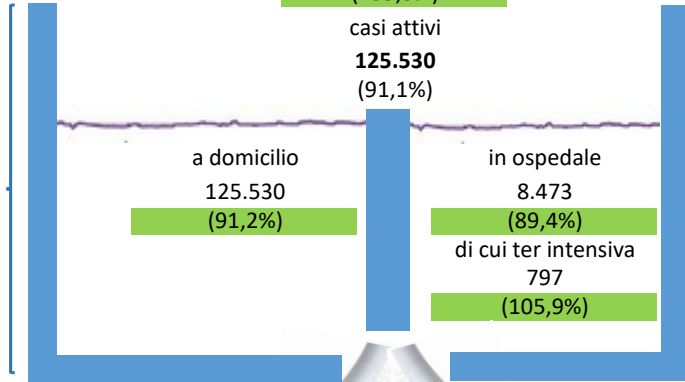
(tra parentesi le variazioni rispetto ai 10 gg precedenti)

periodo dal
10 ottobre 2020
al
19 ottobre 2020

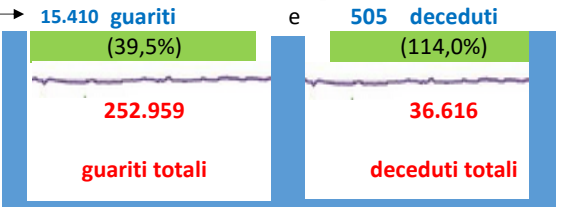
CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

79.814 nuovi positivi
 (159,5%)
(8.265.568 nuovi tamponi)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")



CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

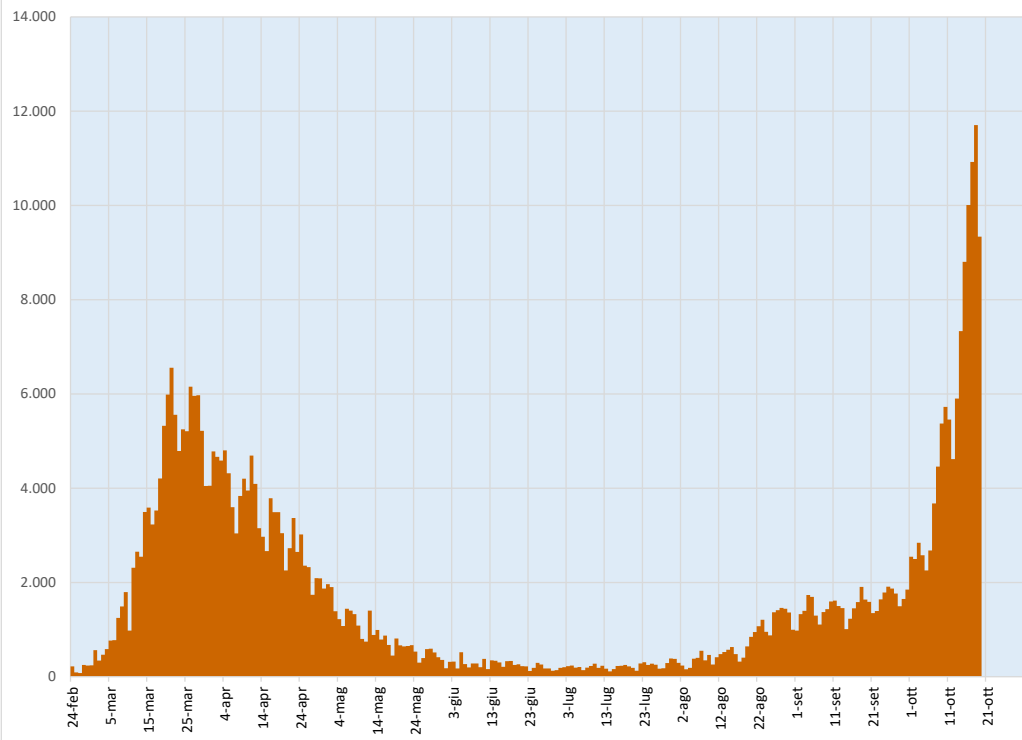


CASI TOTALI (CUMULATI) dall'inizio dell'epidemia
 = casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
423.578

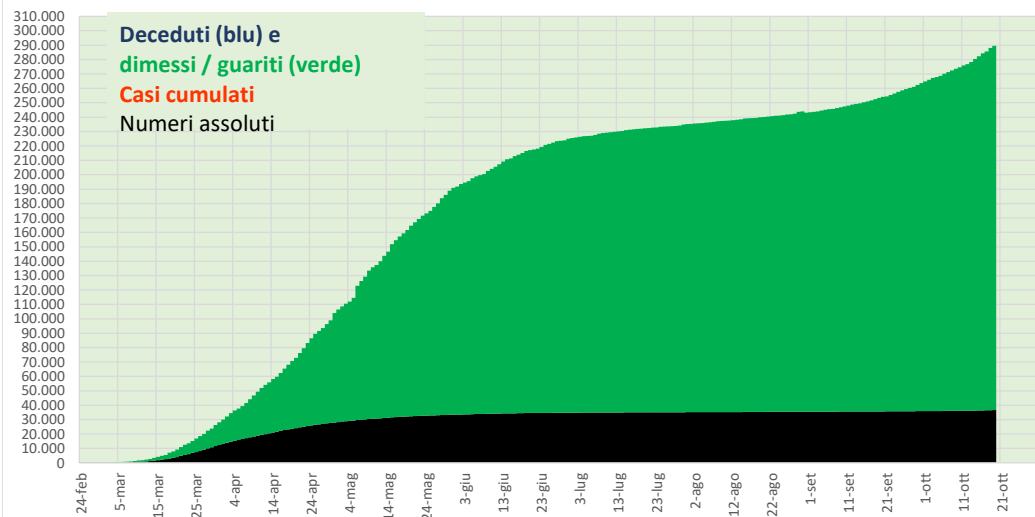
CASI CUMULATI di guarigione + decesso (dall'inizio dell'epidemia)

ITALIA - andamento quotidiano

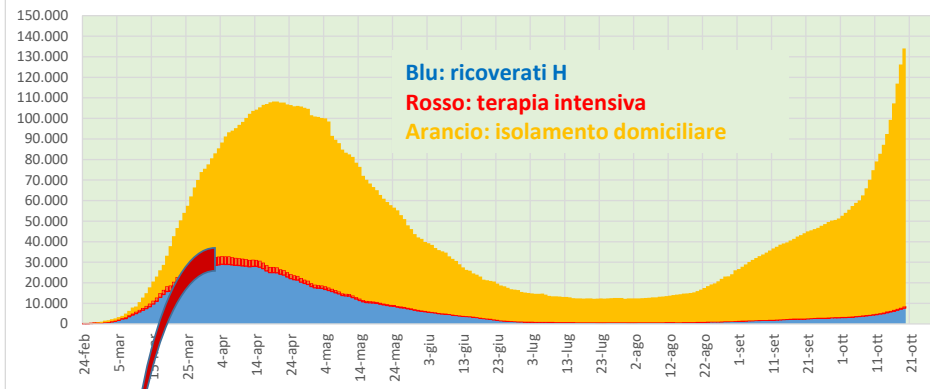
Nuovi casi di ogni giorno - NUMERI ASSOLUTI



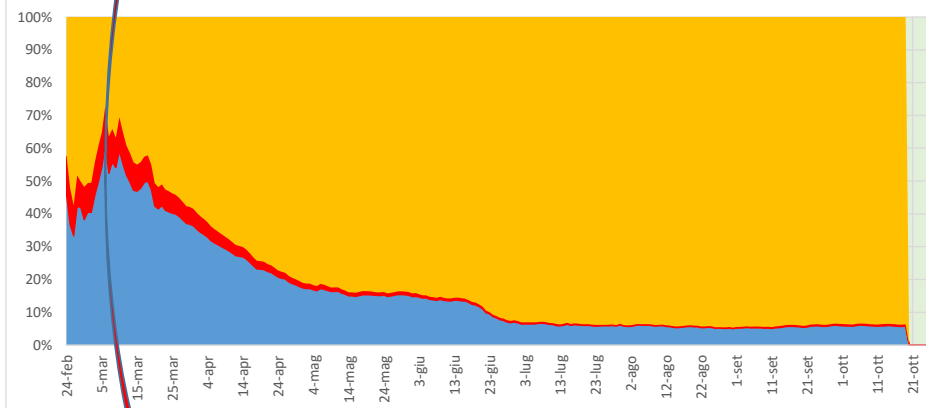
deceduti e dimessi - NUMERI ASSOLUTI



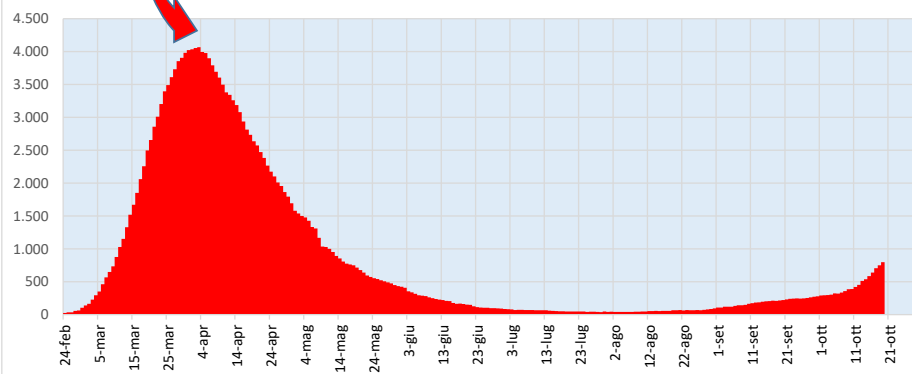
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) - NUMERI ASSOLUTI



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



Ricoverati in terapia intensiva - NUMERI ASSOLUTI



Indici ultimi 10 gg

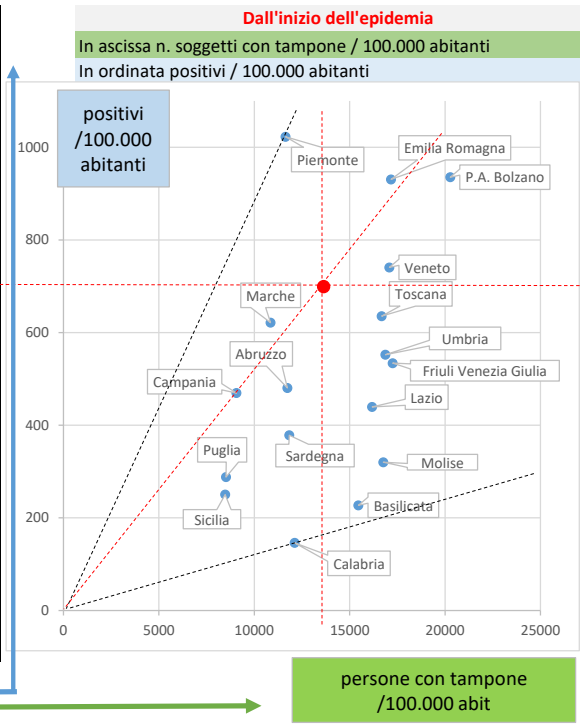
Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

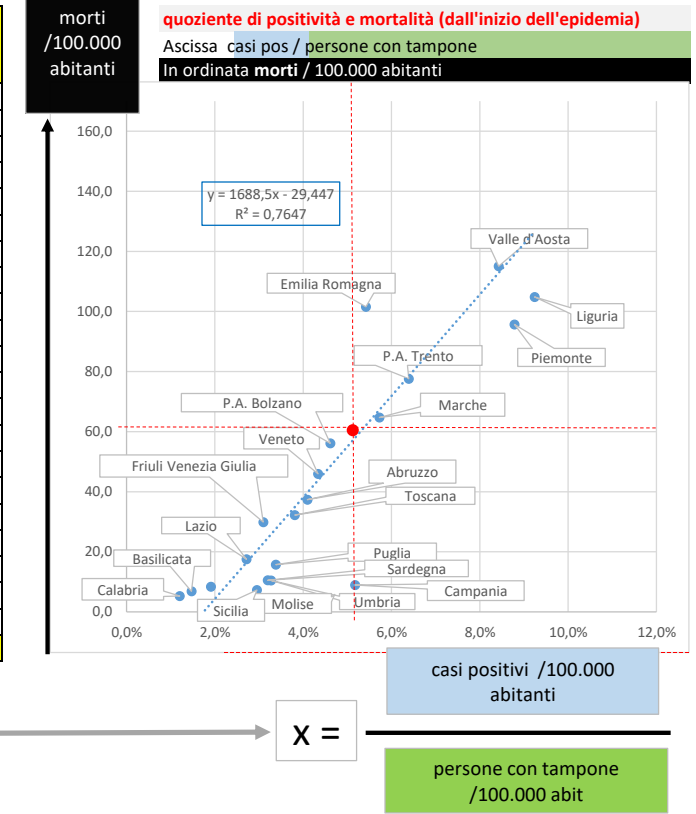
Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

19 ottobre 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 domiciliar e - 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	7.328	4.965	1.000	(+224)	31	(+22)	883	(+538)	61	(+39)	944	(+577)	9.663	(+5720)	10.607	(+6297)	30.113	4.203	44.923	868.770	(+90803)	511.428	(+49105)
Valle d'Aosta	544	450	25	(+1)	0	(0)	26	(+22)	4	(+2)	30	(+24)	628	(+495)	658	(+519)	1.142	146	1.946	33.852	(+3048)	23.091	(+1891)
Lombardia	17.604	13.278	3.994	(+1726)	104	(+75)	1.136	(+765)	113	(+69)	1.249	(+834)	23.385	(+12672)	24.634	(+13506)	86.738	17.084	128.456	2.516.861	(+236373)	1.575.120	(+150649)
Liguria	3.768	2.382	2.106	(+1289)	26	(+14)	436	(+237)	34	(+8)	470	(+245)	3.441	(+1391)	3.911	(+1636)	12.886	1.641	18.438	378.314	(+38185)	199.539	(+18470)
Veneto	5.849	2.641	1.432	(+59)	46	(+14)	396	(+188)	44	(+23)	440	(+211)	9.405	(+4160)	9.845	(+4371)	24.253	2.255	36.353	2.150.361	(+112890)	838.391	(+42232)
P.A. Bolzano	1.016	650	121	(-14)	2	(+2)	67	(+32)	7	(+5)	74	(+37)	1.616	(+856)	1.690	(+893)	2.920	294	4.904	205.014	(+15649)	106.284	(+8108)
P.A. Trento	530	91	336	(-9)	12	(+12)	44	(+24)	0	(0)	44	(+24)	819	(+158)	863	(+182)	5.643	418	6.924	262.752	(+16643)	108.329	(+4203)
Friuli Venezia Giulia	1.215	563	179	(-52)	9	(+5)	62	(+39)	13	(+7)	75	(+46)	2.093	(+981)	2.168	(+1027)	3.973	364	6.505	478.383	(+34706)	210.178	(+14213)
Emilia Romagna	4.500	2.795	410	(-386)	25	(+16)	481	(+255)	70	(+56)	551	(+311)	9.119	(+3750)	9.670	(+4061)	27.222	4.518	41.410	1.383.324	(+114772)	763.923	(+54355)
Toscana	6.693	4.305	930	(+304)	33	(+24)	449	(+309)	62	(+32)	511	(+341)	10.340	(+5389)	10.851	(+5730)	11.731	1.206	23.788	927.802	(+110925)	624.289	(+75831)
Marche	1.157	690	181	(+80)	3	(+1)	97	(+60)	16	(+13)	113	(+73)	2.005	(+900)	2.118	(+973)	6.443	995	9.556	284.664	(+21052)	166.944	(+12108)
Umbria	1.852	1.203	277	(+110)	6	(+4)	131	(+76)	15	(+7)	146	(+83)	2.423	(+1486)	2.569	(+1569)	2.247	93	4.909	254.330	(+30539)	150.026	(+16504)
Lazio	6.792	3.922	720	(+40)	67	(+14)	1.130	(+277)	111	(+54)	1.241	(+331)	13.950	(+5674)	15.191	(+6005)	9.703	1.033	25.927	1.163.907	(+175512)	954.419	(+138945)
Abruzzo	1.469	978	40	(-59)	7	(+1)	197	(+97)	13	(+6)	210	(+103)	2.459	(+1317)	2.669	(+1420)	3.190	494	6.353	246.937	(+28183)	155.193	(+16358)
Molise	293	241	51	(+17)	1	(0)	12	(+4)	0	(0)	12	(+4)	381	(+237)	393	(+241)	575	26	994	55.111	(+7941)	52.049	(+6409)
Campania	10.179	5.401	1.415	(+281)	47	(+35)	884	(+308)	85	(+22)	969	(+330)	17.345	(+8387)	18.314	(+8717)	8.576	522	27.412	778.882	(+114441)	529.648	(+91677)
Calabria	681	460	148	(+24)	1	(-2)	66	(+24)	5	(+4)	71	(+28)	1.099	(+504)	1.170	(+532)	1.595	104	2.869	240.223	(+21832)	238.117	(+21832)
Basilicata	299	78	45	(+2)	4	(-2)	51	(+16)	1	(+1)	52	(+17)	646	(+233)	698	(+250)	559	39	1.296	89.021	(+8689)	88.191	(+8689)
Puglia	2.590	1.161	644	(+346)	33	(+19)	397	(+97)	38	(+15)	435	(+112)	5.028	(+1801)	5.463	(+1913)	5.604	639	11.706	491.204	(+46330)	346.220	(+30383)
Sardegna	1.513	620	567	(+222)	13	(+3)	210	(+77)	33	(+10)	243	(+87)	3.259	(+846)	3.502	(+933)	2.579	174	6.255	231.011	(+21923)	195.681	(+19219)
Sicilia	3.942	2.178	789	(+162)	35	(+12)	521	(+145)	72	(+37)	593	(+182)	6.426	(+2936)	7.019	(+3118)	5.267	368	12.654	598.721	(+62037)	428.508	(+40794)
ITALIA	79.814	49.052	15.410	(+4367)	505	(+269)	7.676	(+3590)	797	(+410)	8.473	(+4000)	125.530	(+59893)	134.003	(+63893)	252.959	36.616	423.578	13.639.444	(+1312473)	8.265.568	(+821975)

OGNI 100.000 abitanti	C - positivi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	1.023	11.643	8,8%
Valle d'Aosta	1.534	18.199	8,4%
Lombardia	1.282	15.722	8,2%
Liguria	1.178	12.748	9,2%
Veneto	741	17.084	4,3%
P.A. Bolzano	935	20.273	4,6%
P.A. Trento	1.286	20.113	6,4%
Friuli Venezia Giulia	534	17.258	3,1%
Emilia Romagna	931	17.171	5,4%
Toscana	636	16.681	3,8%
Marche	621	10.854	5,7%
Umbria	552	16.878	3,3%
Lazio	440	16.182	2,7%
Abruzzo	480	11.737	4,1%
Molise	320	16.766	1,9%
Campania	469	9.071	5,2%
Calabria	146	12.117	1,2%
Basilicata	227	15.462	1,5%
Puglia	288	8.519	3,4%
Sardegna	378	11.837	3,2%
Sicilia	250	8.474	3,0%
ITALIA	699	13.642	5,1%



OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	8,8%	95,7
Valle d'Aosta	8,4%	115,1
Lombardia	8,2%	170,5
Liguria	9,2%	104,8
Veneto	4,3%	45,9
P.A. Bolzano	4,6%	56,1
P.A. Trento	6,4%	77,6
Friuli Venezia Giulia	3,1%	29,9
Emilia Romagna	5,4%	101,6
Toscana	3,8%	32,2
Marche	5,7%	64,7
Umbria	3,3%	10,5
Lazio	2,7%	17,5
Abruzzo	4,1%	37,4
Molise	1,9%	8,4
Campania	5,2%	8,9
Calabria	1,2%	5,3
Basilicata	1,5%	6,8
Puglia	3,4%	15,7
Sardegna	3,2%	10,5
Sicilia	3,0%	7,3
ITALIA	5,1%	60,4

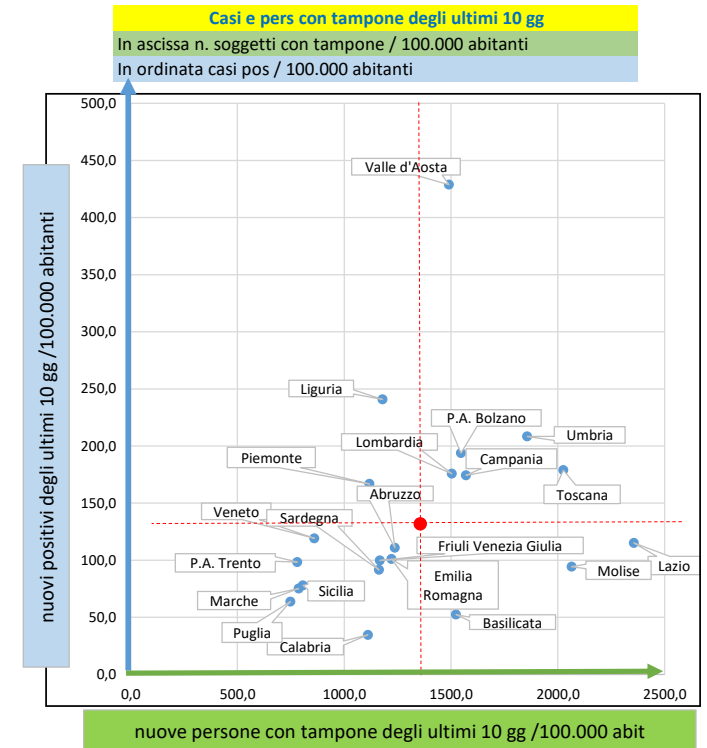


nuovi positivi degli ultimi 10 gg /100.000 abitanti

rapporto %

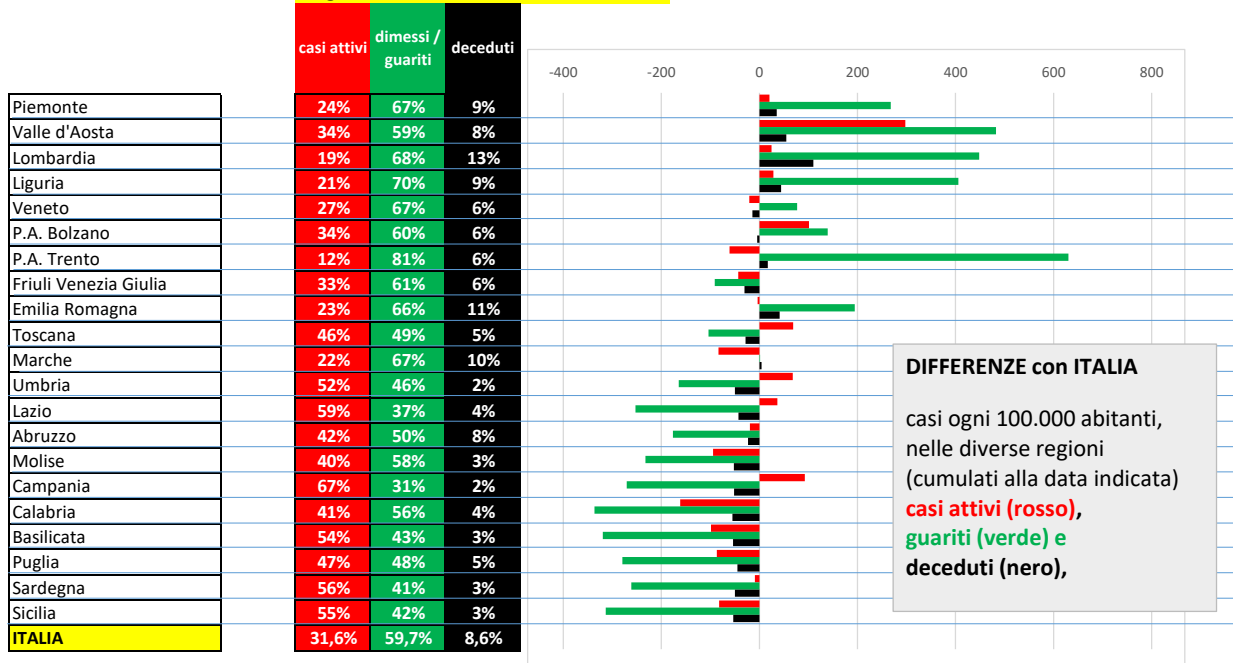
nuove persone con tampone degli ultimi 10 gg /100.000 abit

	11-ago 20-ago		21-ago 30-ago		31-ago 9-set		10-set 19-set		20-set 29-set		30-set 9-ott		10-ott 19-ott	
	nuovi positivi	rapporto %	nuovi positivi	rapporto %	nuovi positivi	rapporto %	nuovi positivi	rapporto %	nuovi positivi	rapporto %	nuovi positivi	rapporto %	nuovi positivi	rapporto %
Piemonte	7,6 351	2,2%	14,2 586	2,4%	13,7 534	2,6%	18,1 461	3,9%	22,6 631	3,6%	53,8 708	7,6%	166,8 1118	14,9%
Valle d'Aosta	3,2 577	0,5%	8,7 504	1,7%	17,3 568	3,1%	17,3 619	2,8%	25,2 740	3,4%	74,1 962	7,7%	428,7 1490	28,8%
Lombardia	8,3 420	2,0%	22,2 1026	2,2%	23,6 1204	2,0%	22,4 1092	2,1%	19,8 1063	1,9%	43,2 1207	3,6%	175,7 1504	11,7%
Liguria	17,2 574	3,0%	22,0 633	3,5%	35,7 727	4,9%	60,1 838	7,2%	56,0 827	6,8%	88,5 1059	8,4%	240,7 1180	20,4%
Veneto	17,5 868	2,0%	27,1 1119	2,4%	27,4 937	2,9%	28,5 886	3,2%	34,4 816	4,2%	65,4 1195	5,5%	119,2 861	13,8%
P.A. Bolzano	11,3 1267	0,9%	19,1 1245	1,5%	16,2 857	1,9%	50,4 1421	3,5%	46,0 1227	3,7%	69,8 1357	5,1%	193,8 1547	12,5%
P.A. Trento	3,0 691	0,4%	14,9 760	2,0%	49,6 715	6,9%	61,3 1066	5,7%	49,4 1027	4,8%	81,5 1123	7,3%	98,4 780	12,6%
Friuli Venezia Giulia	8,0 767	1,0%	17,8 943	1,9%	19,4 728	2,7%	28,3 810	3,5%	24,1 824	2,9%	53,5 1235	4,3%	99,8 1167	8,5%
Emilia Romagna	10,5 761	1,4%	26,6 1141	2,3%	26,1 1202	2,2%	28,4 951	3,0%	22,2 952	2,3%	38,3 1051	3,6%	101,1 1222	8,3%
Toscana	8,9 534	1,7%	21,4 962	2,2%	23,0 1381	1,7%	27,2 1221	2,2%	27,8 1118	2,5%	63,8 1497	4,3%	178,8 2026	8,8%
Marche	7,9 454	1,7%	10,4 582	1,8%	10,7 498	2,2%	19,5 493	4,0%	14,9 492	3,0%	30,4 695	4,4%	75,2 787	9,6%
Umbria	7,9 553	1,4%	22,9 976	2,4%	20,7 940	2,2%	25,2 966	2,6%	24,3 1077	2,3%	73,0 1304	5,6%	208,3 1857	11,2%
Lazio	9,3 415	2,3%	27,7 1343	2,1%	24,9 1639	1,5%	28,2 1413	2,0%	35,4 1315	2,7%	48,7 1551	3,1%	115,2 2356	4,9%
Abruzzo	5,8 361	1,6%	14,7 636	2,3%	11,7 595	2,0%	16,5 607	2,7%	19,7 702	2,8%	37,1 895	4,1%	111,1 1237	9,0%
Molise	9,0 478	1,9%	5,8 859	0,7%	8,7 819	1,1%	11,0 1014	1,1%	20,3 1088	1,9%	16,7 1422	1,2%	94,4 2064	4,6%
Campania	6,3 263	2,4%	24,4 591	4,1%	28,4 857	3,3%	25,8 864	3,0%	40,5 773	5,2%	81,8 1011	8,1%	174,3 1570	11,1%
Calabria	4,5 654	0,7%	5,1 706	0,7%	9,7 724	1,3%	7,3 755	1,0%	8,0 800	1,0%	11,2 947	1,2%	34,7 1111	3,1%
Basilicata	3,7 450	0,8%	5,3 709	0,7%	11,2 927	1,2%	7,7 913	0,8%	25,4 986	2,6%	38,7 1432	2,7%	52,4 1523	3,4%
Puglia	4,8 359	1,3%	11,5 531	2,2%	18,1 634	2,9%	19,8 637	3,1%	18,3 563	3,2%	35,2 673	5,2%	63,7 748	8,5%
Sardegna	8,0 398	2,0%	33,2 699	4,8%	33,1 866	3,8%	30,5 907	3,4%	41,3 936	4,4%	54,0 1062	5,1%	91,5 1163	7,9%
Sicilia	7,7 305	2,5%	8,2 406	2,0%	12,6 487	2,6%	18,2 557	3,3%	21,8 629	3,5%	34,9 733	4,8%	78,0 807	9,7%
ITALIA	8,8 484	1,8%	20,0 853	2,3%	22,0 960	2,3%	24,7 905	2,7%	27,1 889	3,1%	50,8 1085	4,7%	131,7 1357	9,7%



casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

Regioni al: 19 ottobre 2020



19 ottobre 2020

	da sospetto diagnostico		da attività di screening		casi tot
Piemonte	26.243	(58,4%)	18.680	(41,6%)	44.923
Valle d'Aosta	1.746	(89,7%)	200	(10,3%)	1.946
Lombardia	109.408	(85,2%)	19.048	(14,8%)	128.456
Liguria	12.884	(69,9%)	5.554	(30,1%)	18.438
Veneto	22.902	(63,0%)	13.451	(37,0%)	36.353
P.A. Bolzano	4.904	(100,0%)	0	(0,0%)	4.904
P.A. Trento	4.007	(57,9%)	2.917	(42,1%)	6.924
Friuli Venezia Giulia	6.017	(92,5%)	488	(7,5%)	6.505
Emilia Romagna	34.342	(82,9%)	7.068	(17,1%)	41.410
Toscana	18.734	(78,8%)	5.054	(21,2%)	23.788
Marche	9.556	(100,0%)	0	(0,0%)	9.556
Umbria	2.099	(42,8%)	2.810	(57,2%)	4.909
Lazio	11.105	(42,8%)	14.822	(57,2%)	25.927
Abruzzo	5.282	(83,1%)	1.071	(16,9%)	6.353
Molise	949	(95,5%)	45	(4,5%)	994
Campania	25.252	(92,1%)	2.160	(7,9%)	27.412
Calabria	1.159	(40,4%)	1.710	(59,6%)	2.869
Basilicata	453	(35,0%)	843	(65,0%)	1.296
Puglia	3.144	(26,9%)	8.562	(73,1%)	11.706
Sardegna	2.600	(41,6%)	3.655	(58,4%)	6.255
Sicilia	8.095	(64,0%)	4.559	(36,0%)	12.654
ITALIA	310.881	(73,4%)	112.697	(26,6%)	423.578

ultimi 10 giorni

ITALIA	46.744	(58,6%)	33.064	(41,4%)	79.808
---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------



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

(casi incidenti)		4/3	14/3	24/3	3/4	13/4	23/4	3/5	13/5	23/5	2/6	12/6	22/6	2/7	12/7	22/7	1/8	11/8	21/8	31/8	10/9	20/9	30/9	10/10
Totale casi		13/3	23/3	2/4	12/4	22/4	2/5	12/5	22/5	1/6	11/6	21/6	1/7	11/7	21/7	31/7	10/8	20/8	30/8	9/9	19/9	29/9	9/10	19/10
Piemonte		840	4.021	5.492	6.307	6.079	4.440	1.710	1.188	581	300	283	124	129	51	122	221	333	623	603	794	991	2.363	7.328
Valle d'Aosta		28	365	275	253	174	41	24	17	10	4	2	2	1	0	12	9	4	11	22	22	32	94	544
Lombardia		9.820	18.941	17.304	12.987	10.040	7.910	5.902	3.480	2.634	1.914	2.036	1.042	962	610	637	665	834	2.222	2.363	2.244	1.979	4.326	17.604
Liguria		345	1.579	1.858	1.712	1.424	1.394	551	526	330	145	63	55	49	86	97	79	269	345	559	941	877	1.386	3.768
Veneto		1.595	3.910	4.606	3.966	2.661	1.486	558	277	95	45	46	44	90	292	449	556	858	1.330	1.345	1.400	1.687	3.208	5.849
P.A. Bolzano		125	599	755	619	318	119	37	18	8	8	16	20	19	24	32	57	58	100	85	264	241	366	1.016
P.A. Trento		163	860	980	1.050	593	535	122	85	44	9	22	401	17	10	84	21	16	80	267	330	266	439	530
Friuli Venezia Giulia		257	673	869	632	386	242	89	79	47	13	18	7	23	23	36	55	98	217	236	345	293	652	1.215
Emilia Romagna		2.263	6.272	6.798	4.765	3.336	2.416	1.079	541	339	186	226	287	361	369	432	490	466	1.179	1.158	1.262	985	1.704	4.496
Toscana		470	1.991	2.812	1.962	1.465	825	277	233	72	51	52	44	67	63	99	169	332	801	861	1.019	1.042	2.388	6.693
Marche		725	1.844	1.529	1.205	621	374	270	129	33	21	17	18	17	10	71	72	122	160	165	300	229	467	1.157
Umbria		76	501	551	191	38	37	25	10	2	5	2	3	7	11	7	44	70	204	184	224	216	649	1.852
Lazio		277	1.263	1.893	1.412	1.130	781	456	377	149	151	128	102	175	162	191	213	551	1.632	1.471	1.665	2.086	2.870	6.792
Abruzzo		89	574	834	663	573	231	151	105	25	22	14	8	34	21	38	127	72	192	148	216	260	489	1.467
Molise		17	50	98	92	27	17	85	40	10	3	2	4	0	1	25	8	28	18	27	34	63	52	293
Campania		220	806	1.430	1.148	581	274	156	118	73	31	-220	82	70	70	160	92	365	1.426	1.698	1.509	2.366	4.778	10.179
Calabria		38	254	399	232	137	52	26	19	1	3	12	8	7	51	27	23	88	100	190	143	157	221	681
Basilicata		10	80	156	69	39	26	7	7	5	2	0	1	4	2	44	24	18	30	63	44	145	221	299
Puglia		129	777	1.171	912	741	403	204	103	58	15	14	3	11	15	55	129	195	467	737	805	743	1.429	2.590
Sardegna		43	316	435	319	134	68	29	12	1	5	7	-3	6	7	25	37	126	547	548	505	682	893	1.513
Sicilia		130	591	1.070	625	467	330	130	78	22	12	-383	9	18	47	142	197	390	416	635	920	1.102	1.764	3.942
ITALIA		17.660	46.267	51.315	41.121	30.964	22.001	11.888	7.442	4.539	2.945	2.357	2.261	2.067	1.925	2.785	3.288	5.293	12.100	13.365	14.986	16.442	30.759	79.808
											-35%	-20%	-4%	-8,6%	-6,9%	44,7%	18,1%	61,0%	128,6%	10,5%	12,1%	9,7%	87,1%	159,5%

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Totale casi	confronto tra due periodi	
	10/10-19/10	vs 30/9-9/10
Piemonte	3,10	(3,04 - 3,18)
Valle d'Aosta	5,79	(5,33 - 6,30)
Lombardia	4,07	(4,01 - 4,13)
Liguria	2,72	(2,64 - 2,81)
Veneto	1,82	(1,78 - 1,88)
P.A. Bolzano	2,78	(2,62 - 2,96)
P.A. Trento	1,21	(1,11 - 1,32)
Friuli Venezia Giulia	1,86	(1,77 - 1,98)
Emilia Romagna	2,64	(2,57 - 2,72)
Toscana	2,80	(2,74 - 2,88)
Marche	2,48	(2,34 - 2,63)
Umbria	2,85	(2,73 - 2,99)
Lazio	2,37	(2,32 - 2,43)
Abruzzo	3,00	(2,86 - 3,16)
Molise	5,63	(5,03 - 6,32)
Campania	2,13	(2,09 - 2,18)
Calabria	3,08	(2,86 - 3,33)
Basilicata	1,35	(1,21 - 1,52)
Puglia	1,81	(1,75 - 1,89)
Sardegna	1,69	(1,62 - 1,79)
Sicilia	2,23	(2,17 - 2,31)
ITALIA	2,59	(2,58 - 2,62)

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)

	4/3	14/3	24/3	3/4	13/4	23/4	3/5	13/5	23/5	2/6	12/6	22/6	2/7	12/7	22/7	1/8	11/8	21/8	31/8	10/9	20/9	30/9	10/10
Totale decessi	13/3	23/3	2/4	12/4	22/4	2/5	12/5	22/5	1/6	11/6	21/6	1/7	11/7	21/7	31/7	10/8	20/8	30/8	9/9	19/9	29/9	9/10	19/10
Piemonte	46	269	668	746	830	567	302	329	119	112	63	40	20	12	6	7	6	4	6	2	9	9	31
Valle d'Aosta	1	11	51	49	15	10	3	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia	890	2.886	4.184	2.661	2.119	1.449	927	668	347	243	196	80	90	57	9	27	13	17	28	26	34	29	104
Liguria	17	195	276	261	273	173	106	106	60	47	35	9	1	6	2	2	2	0	8	9	15	12	26
Veneto	42	150	340	324	325	321	184	168	64	46	38	20	17	14	21	9	17	20	15	23	19	32	46
P.A. Bolzano	2	27	100	76	51	23	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
P.A. Trento	2	39	146	106	88	44	20	10	7	2	2	-61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12
Friuli Venezia Giulia	10	44	75	66	51	49	18	12	10	7	2	1	0	0	0	2	1	0	1	1	1	4	9
Emilia Romagna	201	691	919	753	640	410	271	152	87	68	39	33	5	10	10	7	159-154	4	8	7	10	9	25
Toscana	5	104	159	227	210	158	96	50	39	31	16	11	16	9	3	3	2	2	6	5	12	9	33
Marche	27	176	300	197	145	71	53	21	-3	5	2	-7	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3
Umbria	1	15	22	14	9	7	3	3	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	6
Lazio	11	52	122	94	91	127	69	103	70	37	51	12	5	9	10	4	5	6	3	9	23	53	67
Abruzzo	2	36	95	79	64	51	43	24	14	45	6	5	0	6	2	0	0	0	0	2	7	6	7
Molise	0	7	4	4	4	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Campania	2	47	118	75	85	35	31	11	9	17	1	1	0	2	1	4	1	5	4	7	7	12	47
Calabria	0	7	34	25	10	12	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1
Basilicata	0	1	9	8	6	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	6	4
Puglia	5	32	107	116	102	60	34	26	24	24	10	5	1	2	4	2	1	1	11	11	14	14	33
Sardegna	0	11	29	33	23	23	1	8	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	4	3	10	10	13
Sicilia	2	11	80	70	45	32	21	7	6	5	1	2	1	0	0	1	2	0	3	7	14	23	35
ITALIA	1.266	4.811	7.838	5.984	5.186	3.625	2.201	1.705	859	692	467	154	157	128	68	68	209-154	59	100	115	183	236	505

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

	confronto tra due periodi	
Totale decessi	10/10-19/10 vs 30/9-9/10	
Piemonte		
Valle d'Aosta		
Lombardia	3,59	(259%)
Liguria	2,17	(117%)
Veneto	1,44	(44%)
P.A. Bolzano		
P.A. Trento		
Friuli Venezia Giulia		
Emilia Romagna		
Toscana		
Marche		
Umbria		
Lazio	1,26	(26%)
Abruzzo		
Molise		
Campania	3,92	(292%)
Calabria		
Basilicata		
Puglia	2,36	(136%)
Sardegna	1,30	(30%)
Sicilia	1,52	(52%)
ITALIA	2,14	(114%)

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

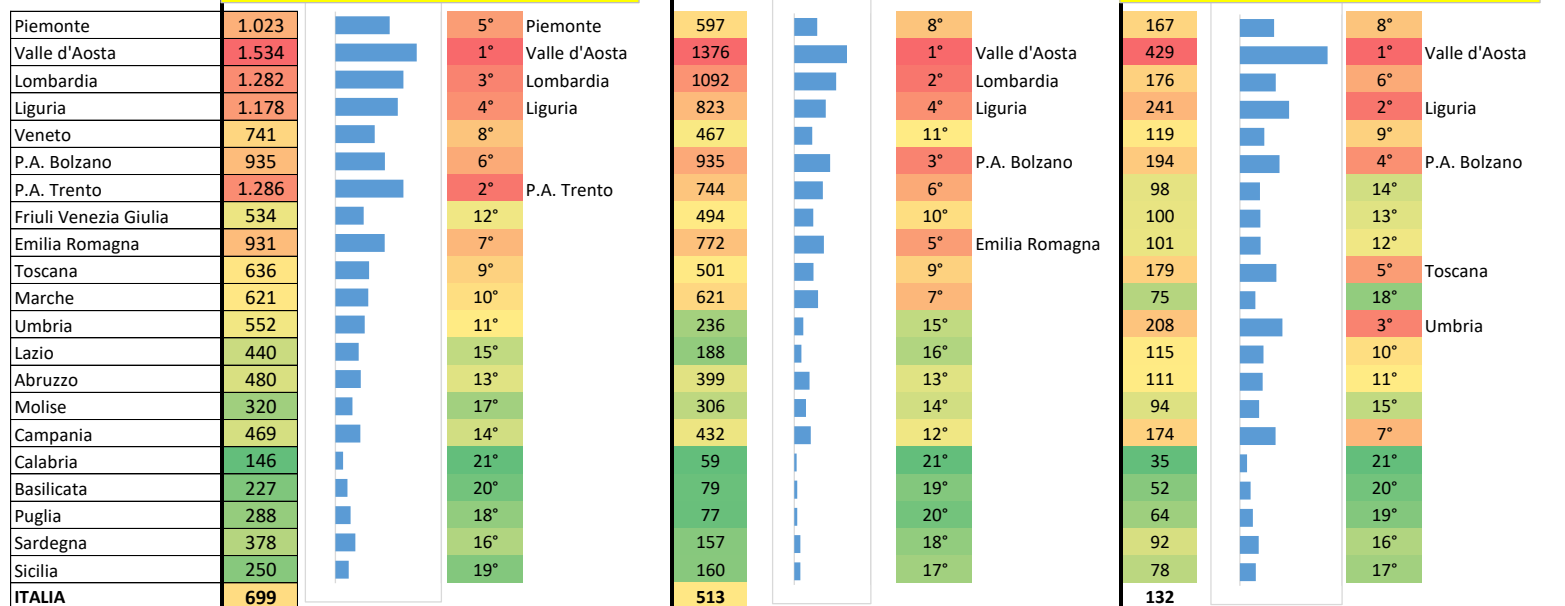
	13/3	23/3	2/4	12/4	22/4	2/5	12/5	22/5	1/6	11/6	21/6	1/7	11/7	21/7	31/7	10/8	20/8	30/8	9/9	19/9	29/9	9/10	19/10
Piemonte	19,1	110,7	235,7	379,3	517,7	618,8	657,7	684,7	698,0	705	711	714	717	718	721	726	734	748	761	780	802	856	1.023
Valle d'Aosta	22,1	309,7	526,5	725,9	863,0	895,3	914,2	927,6	935,5	939	940	942	943	943	952	959	962	971	988	1.006	1.031	1.105	1.534
Lombardia	98,0	287,1	459,8	589,4	689,6	768,6	827,5	862,2	888,5	908	928	938	948	954	960	967	975	998	1.021	1.044	1.063	1.106	1.282
Liguria	22,0	122,9	241,6	351,0	442,0	531,0	566,2	599,8	620,9	630	634	638	641	646	653	658	675	697	733	793	849	937	1.178
Veneto	32,5	112,2	206,0	286,8	341,1	371,3	382,7	388,4	390,3	391	392	393	395	401	410	421	439	466	493	522	556	622	741
P.A. Bolzano	23,8	138,1	282,1	400,2	460,8	483,5	490,6	494,0	495,6	497	500	504	508	512	518	529	540	559	575	626	672	742	935
P.A. Trento	30,3	189,9	371,9	566,8	676,9	776,3	798,9	814,7	822,9	825	829	903	906	908	924	928	931	945	995	1.056	1.106	1.187	1.286
Friuli Venezia Giulia	21,1	76,4	147,7	199,6	231,3	251,2	258,5	265,0	268,8	270	271	272	274	276	279	283	291	309	328	357	381	434	534
Emilia Romagna	50,9	191,8	344,7	451,8	526,7	581,1	605,3	617,5	625,1	629	634	641	649	657	667	678	688	715	741	769	791	830	931
Toscana	12,6	65,8	140,9	193,3	232,5	254,5	261,9	268,1	270,1	271	273	274	276	277	280	285	293	315	338	365	393	457	636
Marche	47,1	167,0	266,4	344,8	385,2	409,5	427,0	435,4	437,6	439	440	441	442	443	448	452	460	471	481	501	516	546	621
Umbria	8,5	64,9	126,9	148,4	152,7	156,8	159,6	160,8	161,0	162	162	162	163	164	165	170	178	201	221	247	271	344	552
Lazio	4,7	26,1	58,2	82,1	101,3	114,5	122,3	128,7	131,2	134	136	138	141	143	147	150	160	187	212	240	276	324	440
Abruzzo	6,7	50,1	113,2	163,4	206,7	224,2	235,6	243,5	245,4	247	248	249	251	253	256	265	271	285	297	313	333	370	480
Molise	5,5	21,6	53,1	82,8	91,5	97,0	124,3	137,2	140,4	141	142	143	143	144	152	154	163	169	178	189	209	226	320
Campania	3,8	17,6	42,1	61,7	71,7	76,4	79,0	81,1	82,3	83	79	80	82	83	86	87	93	118	147	173	213	295	469
Calabria	1,9	14,9	35,2	47,0	53,9	56,6	57,9	58,9	58,9	59	60	60	60	63	64	66	70	75	85	92	100	111	146
Basilicata	1,8	15,8	43,1	55,2	62,1	66,6	67,9	69,1	70,0	70	70	70	71	72	79	83	87	92	103	111	136	175	227
Puglia	3,2	22,3	51,1	73,6	91,8	101,7	106,7	109,3	110,7	111	111	111	112	112	113	117	121	133	151	171	189	224	288
Sardegna	2,6	21,7	48,0	67,3	75,4	79,5	81,3	82,0	82,1	82	83	83	83	83	85	87	95	128	161	192	233	287	378
Sicilia	2,6	14,3	35,4	47,8	57,0	63,5	66,1	67,7	68,1	68	61	61	61	62	65	69	77	85	97	116	137	172	250
ITALIA	29,1	105,5	190,2	258,1	309,2	345,5	365,1	377,4	384,9	390	394	397	401	404	409	414	423	443	465	489	517	567	699

OGNI 100.000 ab

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

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

tutti i casi degli ultimi 10 giorni / 100.000 abitanti

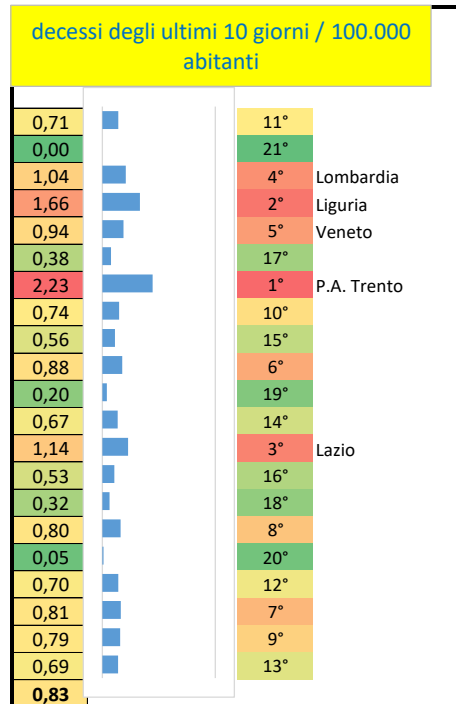
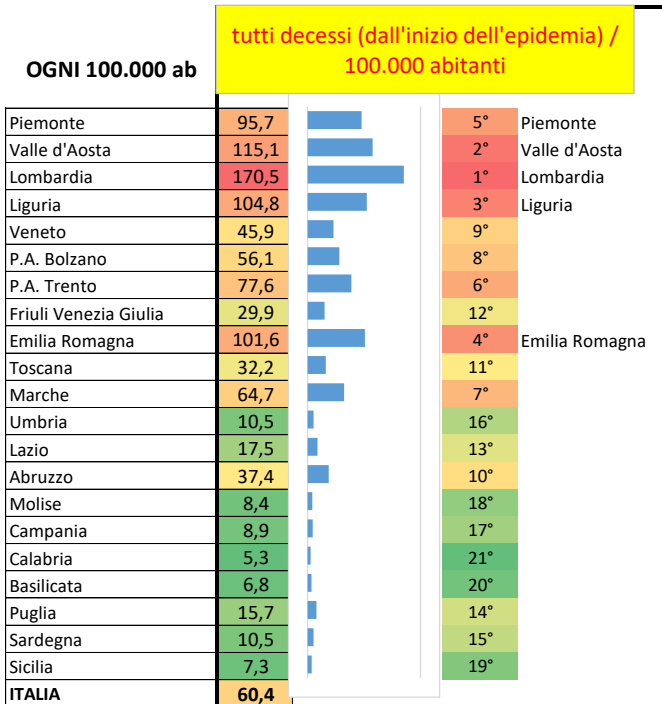


I decessi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)

decessi cumulati dall'inizio dell'epidemia

	13/3	23/3	2/4	12/4	22/4	2/5	12/5	22/5	1/6	11/6	21/6	1/7	11/7	21/7	31/7	10/8	20/8	30/8	9/9	19/9	29/9	9/10	19/10
Piemonte	1,05	7,17	22,38	39,36	58,26	71,17	78,04	85,53	88,24	90,8	92,2	93,1	93,6	93,9	94,0	94,2	94,3	94,4	94,5	94,6	94,8	95,0	95,7
Valle d'Aosta	0,79	9,46	49,65	88,27	100,09	107,97	110,34	112,70	112,70	113,5	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1
Lombardia	8,88	37,69	79,45	106,01	127,16	141,62	150,88	157,54	161,01	163,4	165,4	166,2	167,1	167,7	167,7	168,0	168,1	168,3	168,6	168,9	169,2	169,5	170,5
Liguria	1,09	13,54	31,18	47,85	65,29	76,34	83,11	89,89	93,72	96,7	99,0	99,5	99,6	100,0	100,1	100,2	100,4	100,4	100,9	101,4	102,4	103,2	104,8
Veneto	0,86	3,91	10,84	17,44	24,07	30,61	34,36	37,78	39,08	40,0	40,8	41,2	41,5	41,8	42,3	42,4	42,8	43,2	43,5	44,0	44,4	45,0	45,9
P.A. Bolzano	0,38	5,53	24,61	39,10	48,83	53,22	55,32	55,51	55,51	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	56,1
P.A. Trento	0,37	7,61	34,72	54,40	70,74	78,91	82,62	84,48	85,78	86,1	86,5	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,4	75,4	77,6
Friuli Venezia Giulia	0,82	4,43	10,59	16,01	20,20	24,22	25,70	26,69	27,51	28,1	28,2	28,3	28,3	28,3	28,3	28,5	28,6	28,6	28,7	28,7	28,8	29,1	29,9
Emilia Romagna	4,52	20,05	40,71	57,63	72,02	81,23	87,33	90,74	92,70	94,2	95,1	95,8	96,0	96,2	96,4	96,6	100,1	100,2	100,4	100,6	100,8	101,0	101,6
Toscana	0,13	2,91	7,16	13,23	18,84	23,06	25,63	26,96	28,00	28,8	29,3	29,6	30,0	30,2	30,3	30,4	30,4	30,5	30,6	30,8	31,1	31,3	32,2
Marche	1,76	13,20	32,70	45,51	54,94	59,56	63,00	64,37	64,17	64,5	64,6	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,3	64,4	64,5	64,7
Umbria	0,11	1,80	4,27	5,85	6,86	7,65	7,99	8,32	8,55	8,5	8,8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,1	9,3	9,6	9,8	10,5
Lazio	0,19	1,07	3,14	4,73	6,27	8,43	9,60	11,34	12,53	13,2	14,0	14,2	14,3	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	14,9	15,1	15,5	16,4	17,5
Abruzzo	0,15	2,87	10,06	16,03	20,87	24,73	27,98	29,80	30,86	34,3	34,7	35,1	35,1	35,5	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,8	36,4	36,8	37,4
Molise	0,00	2,25	3,54	4,83	6,12	6,76	7,09	7,09	7,09	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,7	8,1	8,4
Campania	0,03	0,84	2,86	4,14	5,60	6,20	6,73	6,92	7,07	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	8,1	8,9
Calabria	0,00	0,36	2,09	3,36	3,87	4,48	4,73	4,89	4,94	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3
Basilicata	0,00	0,18	1,75	3,16	4,21	4,38	4,73	4,73	4,73	4,7	4,7	4,7	4,7	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,1	6,1	6,8
Puglia	0,12	0,91	3,54	6,40	8,91	10,38	11,22	11,86	12,45	13,0	13,3	13,4	13,4	13,5	13,6	13,6	13,7	13,7	14,0	14,2	14,6	14,9	15,7
Sardegna	0,00	0,67	2,42	4,42	5,81	7,20	7,26	7,74	7,92	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,3	8,5	9,1	9,7	10,5
Sicilia	0,04	0,26	1,84	3,22	4,11	4,75	5,16	5,30	5,42	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,9	6,1	6,6	7,3
ITALIA	2,09	10,03	22,97	32,84	41,40	47,38	51,02	53,83	55,25	56,4	57,2	57,4	57,7	57,9	58,0	58,1	58,5	58,6	58,7	58,9	59,2	59,6	60,4

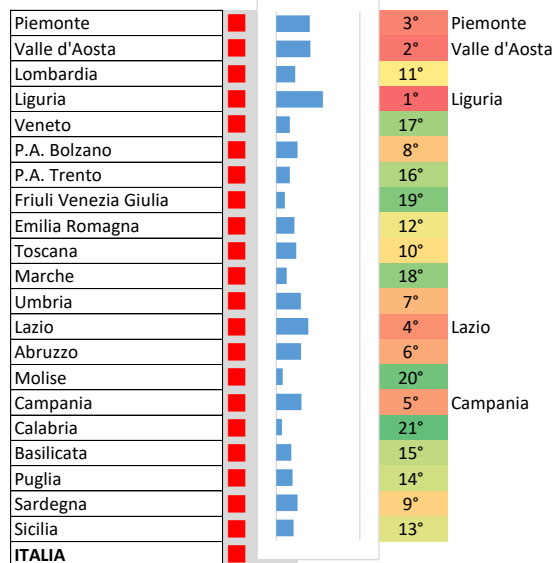
Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile



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

	13/3	23/3	2/4	12/4	22/4	2/5	12/5	22/5	1/6	11/6	21/6	1/7	11/7	21/7	31/7	10/8	20/8	30/8	9/9	19/9	29/9	9/10	19/10
Piemonte	12,66	49,95	76,06	78,06	73,15	58,05	43,26	32,19	20,58	12,38	8,10	5,92	4,33	3,28	2,34	1,98	1,89	1,94	2,28	3,19	4,39	7,85	20,10
Valle d'Aosta	4,73	54,38	66,99	85,91	72,51	55,17	35,47	17,34	8,67	4,73	3,15	1,58	1,58	0,79	0,79	3,94	0,79	1,58	1,58	4,73	3,15	3,15	20,49
Lombardia	44,27	92,49	117,40	119,47	96,74	65,17	52,12	40,20	30,79	24,83	12,58	2,76	1,73	1,51	1,48	1,50	1,55	1,94	2,52	2,70	3,14	3,70	11,34
Liguria	8,18	48,62	71,55	65,93	54,94	41,33	28,56	17,19	12,20	6,84	3,77	2,68	1,66	1,85	1,21	1,28	1,34	2,04	5,56	8,94	9,14	12,71	27,85
Veneto	7,46	24,57	34,03	29,10	24,55	19,77	8,01	4,38	2,24	1,06	0,57	0,35	0,41	0,71	0,67	0,59	0,71	1,06	1,69	2,55	3,40	4,24	8,07
P.A. Bolzano	3,81	27,66	53,22	34,91	29,95	21,55	10,68	6,49	2,48	1,53	0,76	0,57	1,14	1,14	1,14	1,53	1,53	1,53	1,53	2,86	5,34	6,68	12,78
P.A. Trento	10,77	46,23	62,94	59,78	45,49	25,62	14,85	5,94	2,60	0,93	0,00	0,19	0,37	0,19	0,00	1,30	0,37	0,56	1,30	1,86	2,04	3,71	8,17
Friuli Venezia Giulia	4,84	15,19	16,34	13,14	11,00	10,76	7,88	5,58	3,28	1,81	1,31	0,49	0,08	0,57	0,74	0,82	0,74	1,23	1,40	1,64	1,72	1,89	5,09
Emilia Romagna	21,17	63,97	88,65	78,47	66,62	45,70	31,11	12,41	8,61	4,86	2,94	2,34	2,09	1,91	1,33	1,78	1,73	2,23	3,15	3,91	4,59	5,08	10,81
Toscana	3,58	22,39	30,33	26,27	21,91	13,87	8,20	4,33	2,27	1,12	0,51	0,35	0,19	0,29	0,45	0,43	0,64	1,28	1,84	2,35	2,59	3,74	12,00
Marche	21,91	57,35	64,11	61,70	47,79	25,94	14,95	6,57	4,10	1,69	0,91	0,52	0,26	0,13	0,39	0,72	0,91	0,78	0,91	1,50	1,69	2,41	6,31
Umbria	1,24	11,92	19,24	14,51	10,91	6,75	4,61	1,80	1,69	1,24	0,45	0,34	0,45	0,67	0,67	0,90	1,12	1,12	1,91	3,04	4,39	6,19	14,74
Lazio	2,07	12,17	19,82	21,50	23,47	23,23	21,33	18,84	10,07	5,43	4,19	3,22	3,36	2,97	3,10	3,31	4,04	5,26	6,07	7,54	11,43	14,46	19,16
Abruzzo	3,18	17,24	25,79	26,17	23,37	22,92	16,79	11,87	8,55	6,13	3,78	2,42	1,89	0,91	0,98	1,82	2,04	2,80	2,65	3,63	3,93	7,56	14,90
Molise	1,61	8,05	9,66	8,70	6,76	2,90	4,19	2,58	0,64	0,32	0,64	0,00	0,00	0,32	0,32	0,32	0,32	0,97	1,29	1,61	1,61	2,58	3,87
Campania	1,03	4,56	8,61	9,01	8,96	8,05	7,09	5,34	3,84	1,27	0,70	0,27	0,80	0,57	0,82	0,58	0,96	1,88	3,87	5,60	7,14	9,86	15,14
Calabria	0,92	4,17	8,29	8,40	6,51	5,09	3,31	2,39	1,02	0,81	0,87	0,20	0,20	0,15	0,15	0,41	0,56	0,87	1,37	1,37	1,73	2,14	3,36
Basilicata	0,18	2,63	6,66	10,69	11,40	8,42	8,24	2,63	0,70	0,00	0,18	0,00	0,53	0,35	0,35	0,00	0,00	0,18	0,70	1,05	2,28	6,14	8,94
Puglia	1,89	7,01	15,87	14,99	13,88	10,24	8,22	5,73	3,44	1,60	0,79	0,59	0,30	0,27	0,44	0,89	1,43	2,88	4,23	4,95	5,17	7,38	9,77
Sardegna	0,73	4,60	7,08	6,59	5,87	5,20	4,66	3,51	1,39	0,60	0,54	0,30	0,18	0,42	0,18	0,36	0,73	1,69	3,09	5,50	6,17	8,05	12,70
Sicilia	0,73	4,94	9,95	10,92	9,89	7,83	4,63	2,04	1,29	0,73	0,40	0,36	0,12	0,20	0,75	0,89	0,81	1,34	2,08	3,78	5,79	7,44	10,30
ITALIA	12,26	34,15	47,10	45,96	39,29	28,65	21,23	14,78	10,07	6,82	3,82	1,69	1,36	1,21	1,18	1,29	1,46	2,06	2,93	3,93	5,03	6,74	12,67
Roberto Buzzetti sui dati della Protezione Civile	INCREM:			-2%	-15%	-27%	-26%	-30%	-32%	-32%	-44%	-56%	-19%	-11%	-2%	9%	13%	42%	42%	34%	28%	34%	88%

■ = in aumento



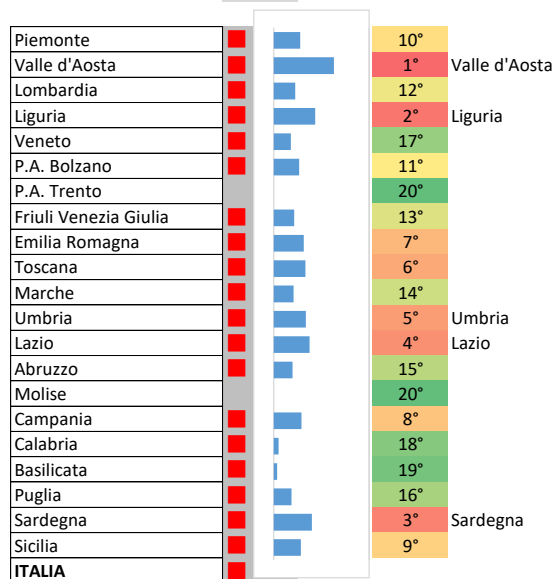
TERAPIA INTENSIVA: ricoveri prevalenti (presenti a una certa data) / 100.000 abitanti

■ = in aumento

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

Roberto Buzzetti sui dati della Protezione Civi INCREM: INCREM: -18% -29% -35% -38% -38% -29% -44% -37% -41% -23% -27% -16% **12%** **48%** **26%** **74%** **43%** **26%** **43%** **106%**

■ = in aumento



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

Le 25 province con il maggior numero di casi		
19 ottobre 2020	numero	% cumul
1 Milano	39.732	9,6%
2 Torino	22.865	15,1%
3 Roma	19.183	19,8%
4 Brescia	18.235	24,2%
5 Napoli	17.956	28,5%
6 Bergamo	16.523	32,5%
7 Genova	10.123	35,0%
8 Monza e della Brianza	9.240	37,2%
9 Bologna	8.077	39,2%
10 Verona	7.884	41,1%
11 Cremona	7.299	42,9%
12 Pavia	7.195	44,6%
13 Treviso	7.095	46,3%
14 Trento	6.924	48,0%
15 Firenze	6.867	49,6%
16 Padova	6.759	51,3%
17 Varese	6.591	52,9%
18 Reggio nell'Emilia	6.478	54,4%
19 Modena	5.629	55,8%
20 Como	5.594	57,2%
21 Piacenza	5.504	58,5%
22 Venezia	5.423	59,8%
23 Vicenza	5.318	61,1%
24 Alessandria	5.023	62,3%
25 Cuneo	4.959	63,5%

Le 25 province con la maggiore densità di casi / 100.000 abitanti	
19 ottobre 2020	densità
1 Cremona	2.031
2 Piacenza	1.919
3 Lodi	1.838
4 Aosta	1.521
5 Bergamo	1.489
6 Brescia	1.445
7 Pavia	1.315
8 Trento	1.286
9 Milano	1.235
10 La Spezia	1.227
11 Reggio nell'Emilia	1.217
12 Genova	1.191
13 Alessandria	1.177
14 Novara	1.123
15 Mantova	1.115
16 Asti	1.114
17 Vercelli	1.109
18 Monza e della Brianza	1.063
19 Lecco	1.063
20 Belluno	1.058
21 Parma	1.056
22 Sondrio	1.055
23 Torino	1.004
24 Massa Carrara	978
25 Imperia	961

Le prime 25 province per numero di casi = 63,5% 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	8.919	11,5%
2 Napoli	6.776	20,3%
3 Roma	4.641	26,3%
4 Torino	4.062	31,6%
5 Genova	2.564	34,9%
6 Firenze	2.019	37,5%
7 Monza e della Brianza	1.910	40,0%
8 Varese	1.538	42,0%
9 Caserta	1.507	43,9%
10 Perugia	1.416	45,8%
11 Palermo	1.349	47,5%
12 Bari	1.281	49,2%
13 Treviso	1.204	50,7%
14 Catania	1.151	52,2%
15 Cuneo	1.147	53,7%
16 Padova	1.089	55,1%
17 Vicenza	1.062	56,5%
18 Pisa	1.049	57,8%
19 Bolzano	1.016	59,2%
20 Bologna	986	60,4%
21 Verona	904	61,6%
22 Frosinone	876	62,7%
23 Como	833	63,8%
24 Salerno	828	64,9%
25 Pavia	813	65,9%

Le 25 province con la maggiore densità di casi / 100.000 abitanti	
ultimi 10 giorni	densità
1 Aosta	424,8
2 Genova	301,6
3 Milano	277,1
4 Pisa	248,7
5 Isernia	245,9
6 Arezzo	230,0
7 Belluno	224,5
8 Monza e della Brianza	219,8
9 Napoli	218,1
10 Perugia	214,3
11 L'Aquila	203,7
12 Firenze	199,0
13 Cuneo	194,7
14 Bolzano	193,8
15 Prato	190,9
16 Torino	178,3
17 Frosinone	177,7
18 Pistoia	173,7
19 Varese	172,8
20 Trieste	170,4
21 Caserta	163,1
22 Siena	161,4
23 Lodi	161,3
24 Asti	161,1
25 Massa Carrara	158,2

Le prime 25 province per numero di casi = 65,9% 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)

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 comunicati ieri. il numero corretto è 40858.

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 segnala che dei 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.

27/09/2020: La Regione Sicilia ha comunicato che dei 107 nuovi casi positivi di oggi, 7 sono migranti ospiti dell'Hotspot di Lampedusa. La Regione Calabria ha comunicato che dei 31 nuovi casi positivi di oggi, 24 sono migranti. La Regione Basilicata ha comunicato che l'aumento del numero di casi odierno rispetto al trend dei giorni scorsi è dovuto ad un cluster in una casa di riposo (28 casi tra assistiti e operatori sanitari) e all'attività di contract tracing.

25/09/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 107 nuovi casi positivi di oggi, si rilevano n.6 migranti ospiti presso l'hot spot di Lampedusa.

24/09/2020 La Regione Sicilia comunica che dei 125 nuovi casi positivi di oggi, 2 sono migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa. La Regione Calabria comunica che dei 9 nuovi casi positivi di oggi, 3 sono migranti.

23/09/2020 La Regione Sicilia comunica che degli 89 nuovi casi positivi di oggi, 9 risultano ospiti della comunità 'Biagio Conte' e 1 migrante (Hotspot Lampedusa). La Regione Calabria comunica che dei 19 nuovi casi positivi di oggi, 1 è migrante 22/09/2020 La Regione Calabria comunica che dei 24 nuovi casi positivi di oggi, 20 sono migranti. La Regione Emilia Romagna comunica che in seguito a verifica è stato eliminato 1 caso in quanto inserimento duplicato dello stesso paziente con dati anagrafici non corretti. Si corregge pertanto il numero dei casi comunicato ieri: n corretto 34.455. La Regione Sicilia comunica che dei 108 nuovi casi positivi di oggi, 5 sono ospiti della comunità 'Biagio Conte' (Palermo)

21/09/2020 La Regione Abruzzo comunica che l'aggiornamento riportato fa riferimento a 3 giorni (sabato, domenica e lunedì). La Regione Sicilia comunica che dei 75 nuovi casi positivi di oggi, 21 sono ospiti della comunità 'Biagio Conte' di Palermo.

20/09/2020 La Regione Abruzzo comunica che non sarà possibile elaborare i dati COVID per i giorni 19 e 20 settembre. Per questi giorni verranno riportati gli stessi valori del 18 settembre; l'aggiornamento avverrà il 21 settembre. La Regione Sicilia comunica che dei nuovi 116 soggetti positivi al tampone, 66 sono ospiti della comunità 'Biagio Conte' di Palermo.

19/09/2020 La Regione Abruzzo comunica che non sarà possibile elaborare i dati COVID per i giorni 19 e 20 settembre. Per questi giorni verranno riportati gli stessi valori del 18 settembre; l'aggiornamento avverrà il 21 settembre. La Regione Calabria comunica che dei 25 nuovi casi positivi di oggi, 4 sono migranti. La Regione Sicilia comunica che dei 98 nuovi casi positivi di oggi, 1 è migrante. La Regione Emilia Romagna comunica che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati è stato eliminato 1 caso (da Reggio Emilia) in quanto giudicato non caso COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n corretto di ieri 34.092.

18/09/2020 La Regione Sicilia comunica che dei 179 nuovi casi positivi di oggi, 21 sono ospiti della Comunità 'Biagio Conte' e 37 sono migranti ospiti degli hotspot siciliani. La Regione Calabria comunica che dei 28 nuovi casi positivi di oggi, 12 sono migranti.

17/09/2020 La Regione Sicilia comunica che dei 96 nuovi casi positivi di oggi, 2 sono migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa. La Regione Calabria comunica che dei 16 nuovi casi positivi di oggi, 3 sono migranti. La Regione Abruzzo comunica che oggi sono risultati 33 nuovi casi positivi. Dal totale però sono stati sottratti 2 casi dei giorni passati, in quanto già in carico ad altre Regioni.

16/09/2020 La Regione Calabria comunica che dei 19 nuovi casi positivi di oggi, 8 sono migranti. La Valle D'Aosta comunica che ieri, 15 settembre, per mero errore materiale sono stati inseriti n. 131 casi da screening anziché 130, pertanto oggi tale dato è stato aggiornato correttamente.

15/09/2020 La Regione Sicilia comunica che dei 77 nuovi casi positivi di oggi, 2 sono migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa.

14/09/2020 La Regione Sicilia comunica che dei 65 nuovi casi positivi di oggi, 6 sono migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa.

13/09/2020 La Regione Calabria comunica che dei 14 positivi di oggi, 2 sono migranti. La Regione Emilia Romagna comunica il seguente ricalcolo: In seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati sono stati eliminati 2 casi in quanto giudicati non casi COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n corretto 33.361. La Regione Sicilia comunica che dei 61 positivi di oggi, 3 sono migranti (1 a Siracusa e 2 a Ragusa). La Regione Sardegna comunica che il numero totale dei ricoverati non in T.I. è stato aggiornato con i dati reperiti in data odierna dal P.O. San Francesco di Nuoro.

12/09/2020 La Regione Calabria comunica che dei 18 soggetti positivi di oggi, 7 sono migranti e 1 è un soggetto residente fuori Regione