

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... a...					27/2 7/3	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
nuovi positivi 10 gg					5.483	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
nuovi dimessi /guariti 10 gg					589	2.352	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
nuovi deceduti 10 gg					233	2.270	6.631	7.389	5.647	4.474	3.040	2.079	1.192	819	597	307	183	136	105	69	63	207 -154	66	103	148
ricoverati con sintomi					2.651	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
terapia intensiva					567	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
totale ospedalizzati					3.218	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
isolamento domiciliare					1.843	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
totale casi attivi					5.061	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
dimessi / guariti					589	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
deceduti					233	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
CASI TOTALI					5.883	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
tamponi					42.062	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	#####
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	
nuovi tamponi 10 gg					42.062	106.595	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
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

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

	variazione rispetto al periodo precedente	media/gg ultimi 10 gg (OGGI)	
nuovi positivi 10 gg	-0,1%	1.479	1.640
nuovi dimessi /guariti 10 gg	36,7%	703	995
nuovi deceduti 10 gg	43,7%	15	20
ricoverati con sintomi	30,2%		
terapia intensiva	30,5%		
totale ospedalizzati	30,2%		
isolamento domiciliare	19,1%		
totale casi attivi	19,7%		
nuovi tamponi 10 gg	-3,9%	86.156	103.696
nuove persone con tampone 10 gg	-8,7%	53.144	63.763

periodo dal
14 settembre 2020
al
23 settembre 2020

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



(tra parentesi le variazioni)

periodo dal

14 settembre 2020
al
23 settembre 2020

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

14.788 nuovi positivi

(861.557 nuovi tamponi)

-(0,1%)

casi attivi

46.114

(19,7%)

a domicilio

43.212

(19,1%)

in ospedale

2.902

(30,2%)

di cui ter intensiva

244

(30,5%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

7.031 guariti

(36,7%)

e

148 deceduti

(43,7%)

220.665

guariti totali

35.758

deceduti totali

CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)

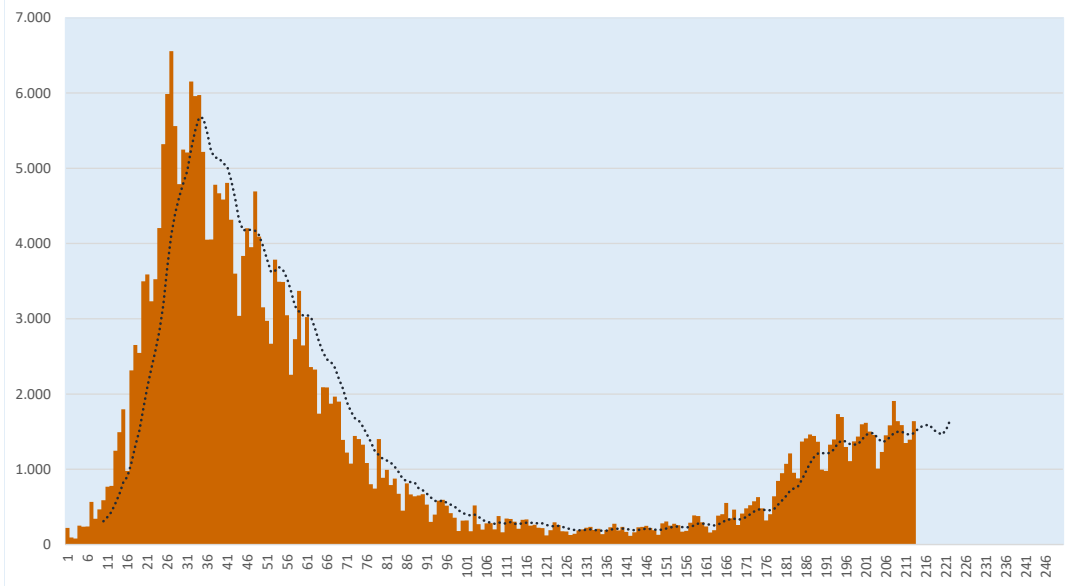
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

302.537

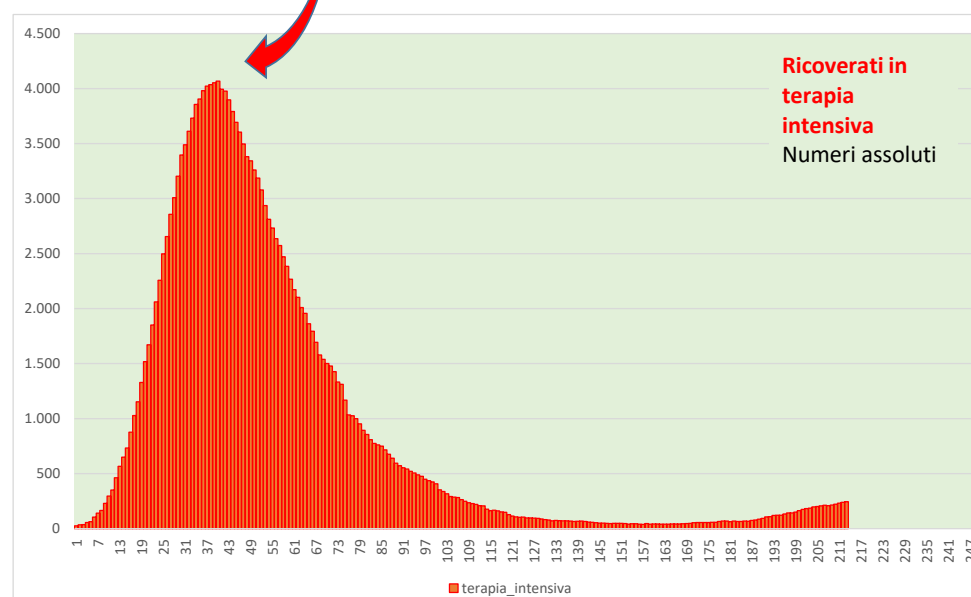
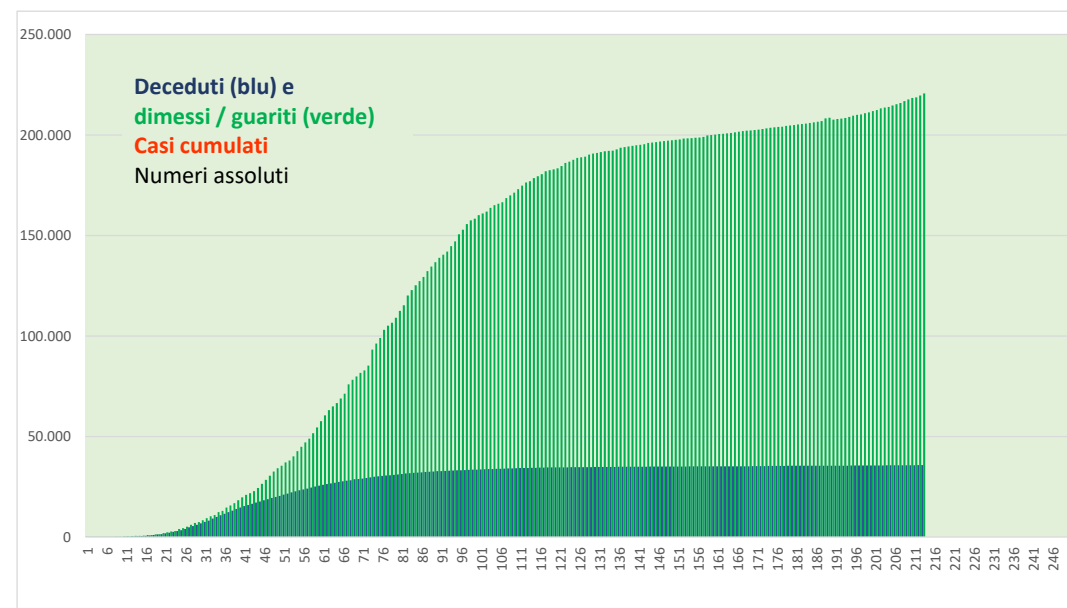
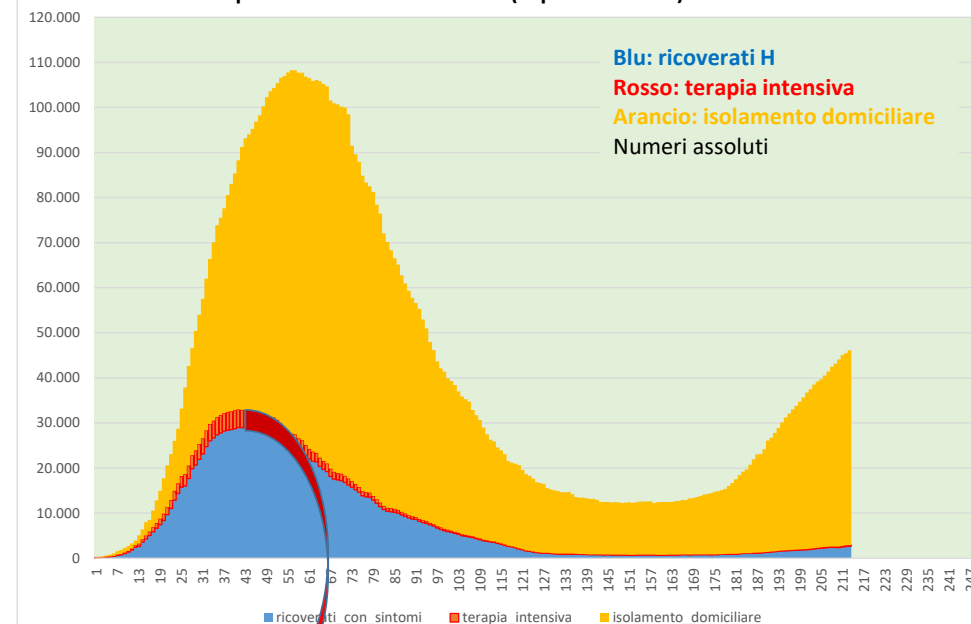
CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)

ITALIA - andamento quotidiano

Nuovi casi di ogni giorno (e media mobile 10 gg)



Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa)



Indici ultimi 10 gg

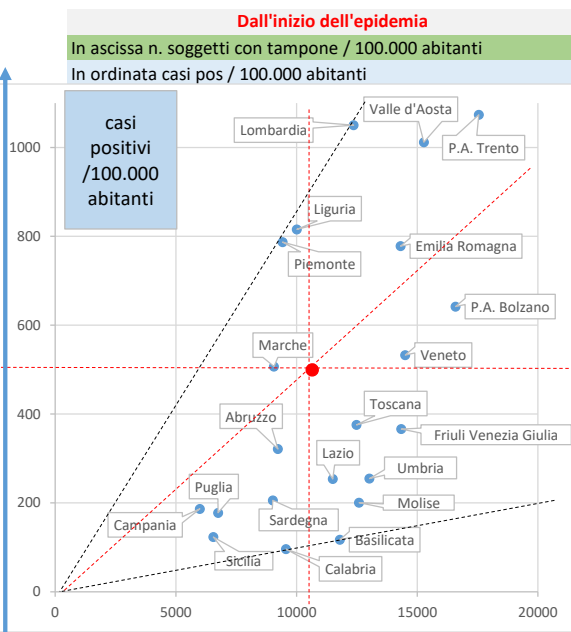
Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

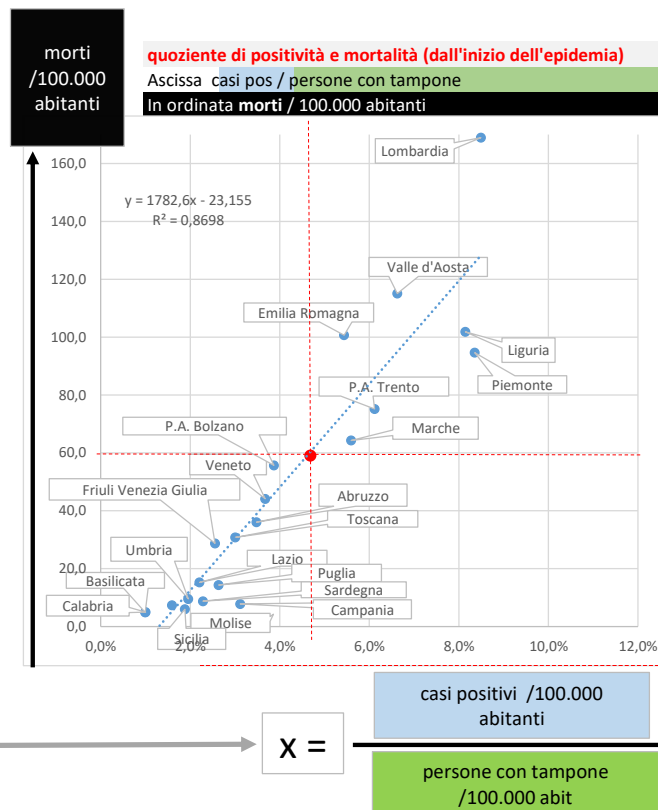
Rosso: casi cumulati dal'inizio dell'epidemia

23 settembre 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al periodo precedent e	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto al periodo precedent e	nuovi deceduti	variaz rispetto al periodo precedent e	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 domiciliari - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale casi attivi	variaz rispetto al periodo precedent e	dimessi guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	822	133	497	(+324)	4	(-1)	163	(+63)	8	(0)	171	(+63)	2.247	(+258)	2.418	(+321)	28.000	4.157	34.575	682.282	(+44231)	413.848	(+22211)
Valle d'Aosta	24	11	2	(-11)	0	(0)	4	(+1)	0	(0)	4	(+1)	54	(+21)	58	(+22)	1.080	146	1.284	27.977	(+1488)	19.381	(+842)
Lombardia	1.887	-670	1.546	(+362)	26	(-3)	308	(+56)	33	(+5)	341	(+61)	8.763	(+254)	9.104	(+315)	79.197	16.925	105.226	1.990.912	(+167919)	1.239.028	(+110091)
Liguria	917	104	452	(+162)	15	(+8)	149	(+34)	18	(+7)	167	(+41)	1.426	(+409)	1.593	(+450)	9.582	1.594	12.769	291.936	(+25501)	156.756	(+13213)
Veneto	1.345	-160	1.132	(-1)	25	(+6)	139	(+44)	16	(+2)	155	(+46)	3.000	(+142)	3.155	(+188)	20.832	2.167	26.154	1.820.101	(+108593)	711.874	(+39972)
P.A. Bolzano	238	72	58	(-18)	0	(0)	20	(+12)	1	(+1)	21	(+13)	455	(+167)	476	(+180)	2.598	292	3.366	164.766	(+13644)	86.974	(+7101)
P.A. Trento	282	4	164	(+118)	0	(0)	13	(+4)	0	(0)	13	(+4)	547	(+114)	560	(+118)	4.818	405	5.783	218.911	(+14624)	94.533	(+5299)
Friuli Venezia Giulia	304	-22	182	(+43)	1	(+1)	16	(-7)	6	(+4)	22	(-3)	688	(+124)	710	(+121)	3.401	350	4.461	388.810	(+28109)	174.659	(+9834)
Emilia Romagna	1.110	-153	424	(-74)	10	(+4)	187	(+31)	20	(+3)	207	(+34)	4.406	(+640)	4.613	(+674)	25.520	4.479	34.612	1.110.287	(+84355)	636.603	(+39425)
Toscana	946	-88	347	(+47)	4	(-2)	97	(+17)	24	(+7)	121	(+24)	2.933	(+571)	3.054	(+595)	9.853	1.153	14.060	694.204	(+64003)	467.414	(+43313)
Marche	251	-5	85	(+15)	0	(-1)	24	(+10)	4	(+2)	28	(+12)	658	(+154)	686	(+166)	6.126	989	7.801	236.514	(+12395)	139.445	(+7122)
Umbria	200	-27	166	(+76)	4	(+3)	30	(+11)	3	(-1)	33	(+10)	435	(+20)	468	(+30)	1.713	85	2.266	192.524	(+16007)	115.748	(+8529)
Lazio	1.852	329	406	(+100)	17	(+11)	521	(+97)	32	(+15)	553	(+112)	5.631	(+1317)	6.184	(+1429)	7.889	902	14.975	810.809	(+90376)	678.371	(+79408)
Abruzzo	236	44	48	(-14)	5	(+5)	55	(+14)	4	(+1)	59	(+15)	701	(+166)	760	(+181)	3.012	477	4.249	189.052	(+13198)	122.050	(+8094)
Molise	58	23	19	(+2)	0	(0)	3	(0)	1	(0)	4	(0)	128	(+39)	132	(+39)	468	23	623	40.516	(+3036)	39.092	(+2985)
Campania	1.782	177	650	(+369)	6	(+1)	356	(+85)	22	(+3)	378	(+88)	4.689	(+1038)	5.067	(+1126)	5.383	457	10.907	552.231	(+53508)	350.063	(+45358)
Calabria	172	15	62	(+7)	0	(-1)	27	(-2)	4	(+1)	31	(-1)	474	(+111)	505	(+110)	1.284	98	1.887	190.031	(+15006)	187.925	(+15006)
Basilicata	56	-16	20	(-1)	0	(0)	12	(+7)	1	(0)	13	(+7)	179	(+29)	192	(+36)	449	28	669	68.081	(+4310)	67.261	(+4300)
Puglia	782	-43	225	(+102)	13	(+3)	204	(+9)	10	(+1)	214	(+10)	2.008	(+534)	2.222	(+544)	4.426	583	7.231	385.490	(+35771)	274.285	(+23818)
Sardegna	531	12	185	(+129)	5	(0)	100	(+20)	21	(+7)	121	(+27)	1.624	(+314)	1.745	(+341)	1.515	145	3.405	175.829	(+17749)	149.069	(+14626)
Sicilia	993	239	361	(+150)	13	(+11)	230	(+110)	16	(-1)	246	(+109)	2.166	(+510)	2.412	(+619)	3.519	303	6.234	448.412	(+47734)	331.383	(+30893)
ITALIA	14.788	-21	7.031	(+1887)	148	(+45)	2.658	(+616)	244	(+57)	2.902	(+673)	43.212	(+6932)	46.114	(+7605)	220.665	35.758	302.537	10.679.675	(+861557)	6.455.762	(+531440)

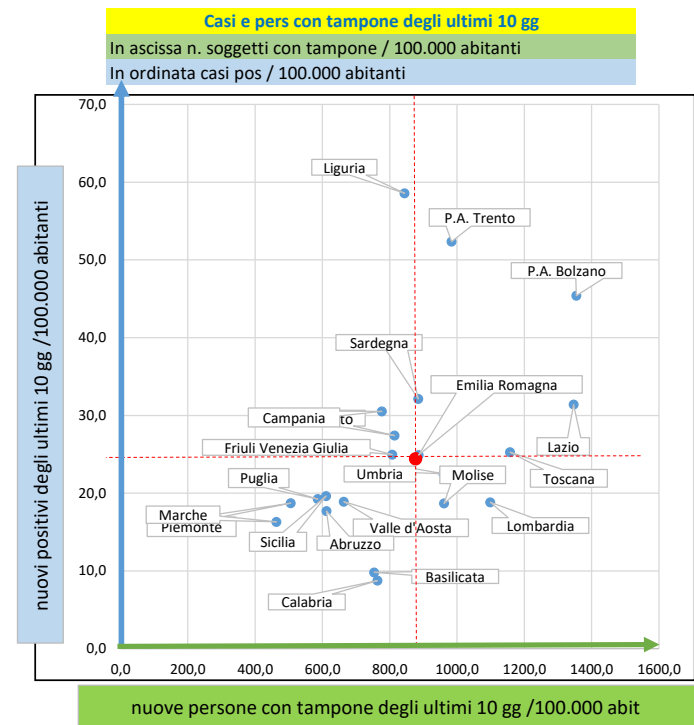
OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	787	9.422	8,4%
Valle d'Aosta	1.012	15.275	6,6%
Lombardia	1.050	12.367	8,5%
Liguria	816	10.014	8,1%
Veneto	533	14.506	3,7%
P.A. Bolzano	642	16.590	3,9%
P.A. Trento	1.074	17.551	6,1%
Friuli Venezia Giulia	366	14.341	2,6%
Emilia Romagna	778	14.309	5,4%
Toscana	376	12.490	3,0%
Marche	507	9.066	5,6%
Umbria	255	13.021	2,0%
Lazio	254	11.501	2,2%
Abruzzo	321	9.230	3,5%
Molise	201	12.592	1,6%
Campania	187	5.995	3,1%
Calabria	96	9.563	1,0%
Basilicata	117	11.793	1,0%
Puglia	178	6.749	2,6%
Sardegna	206	9.017	2,3%
Sicilia	123	6.553	1,9%
ITALIA	499	10.655	4,7%



OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	8,4%	94,6
Valle d'Aosta	6,6%	115,1
Lombardia	8,5%	168,9
Liguria	8,1%	101,8
Veneto	3,7%	44,2
P.A. Bolzano	3,9%	55,7
P.A. Trento	6,1%	75,2
Friuli Venezia Giulia	2,6%	28,7
Emilia Romagna	5,4%	100,7
Toscana	3,0%	30,8
Marche	5,6%	64,3
Umbria	2,0%	9,6
Lazio	2,2%	15,3
Abruzzo	3,5%	36,1
Molise	1,6%	7,4
Campania	3,1%	7,8
Calabria	1,0%	5,0
Basilicata	1,0%	4,9
Puglia	2,6%	14,3
Sardegna	2,3%	8,8
Sicilia	1,9%	6,0
ITALIA	4,7%	59,0

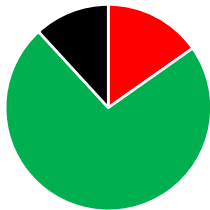
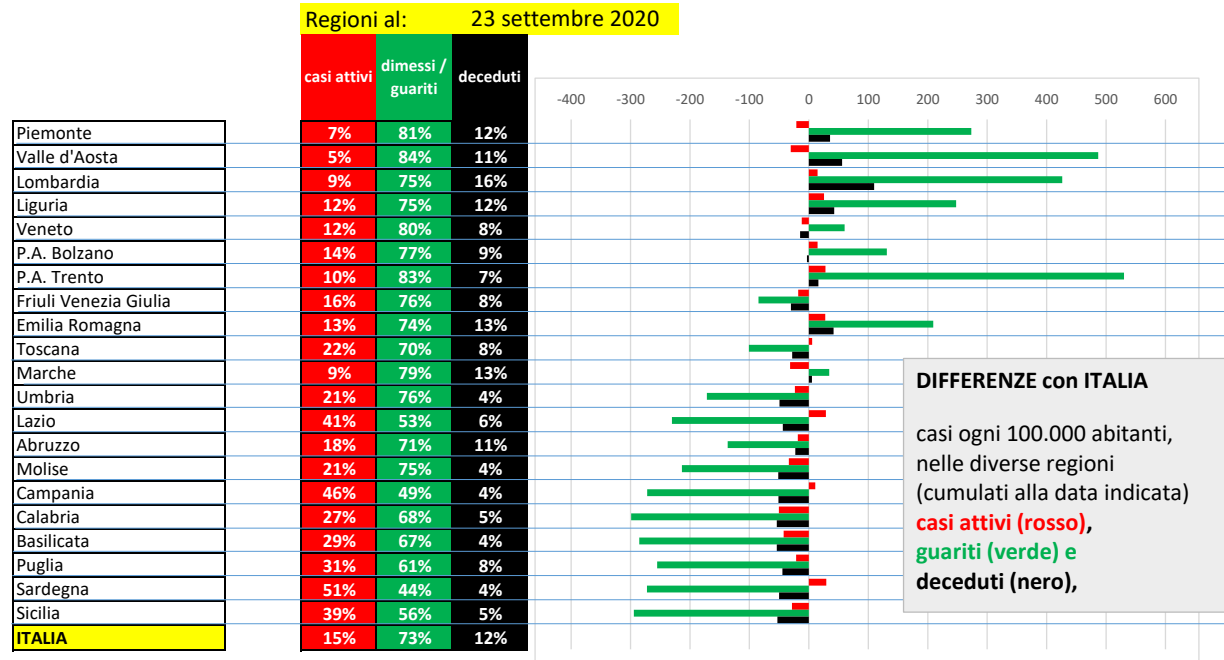


	nuovi positivi degli ultimi 10 gg /100.000 abitanti		rapporto %											
	16-lug 25-lug		26-lug 4-ago		5-ago 14-ago		15-ago 24-ago		25-ago 3-set		4-set 13-set		14-set 23-set	
Piemonte	1,8 349	0,5%	2,8 305	0,9%	6,3 301	2,1%	8,8 437	2,0%	15,5 605	2,6%	15,7 505	3,1%	18,7 506	3,7%
Valle d'Aosta	0,0 387	0,0%	2,4 493	0,5%	6,3 486	1,3%	3,2 556	0,6%	20,5 569	3,6%	10,2 533	1,9%	18,9 664	2,9%
Lombardia	6,1 522	1,2%	5,3 456	1,2%	8,4 391	2,2%	12,0 593	2,0%	23,5 1117	2,1%	25,5 1203	2,1%	18,8 1099	1,7%
Liguria	6,7 491	1,4%	6,1 456	1,3%	10,9 525	2,1%	16,5 570	2,9%	23,5 707	3,3%	51,9 759	6,8%	58,6 844	6,9%
Veneto	7,1 533	1,3%	9,4 469	2,0%	15,5 549	2,8%	21,6 1098	2,0%	25,1 1060	2,4%	30,7 912	3,4%	27,4 815	3,4%
P.A. Bolzano	3,1 903	0,3%	10,7 897	1,2%	8,6 1254	0,7%	19,1 1244	1,5%	14,9 1029	1,4%	31,7 1022	3,1%	45,4 1354	3,4%
P.A. Trento	14,5 586	2,5%	4,5 449	1,0%	3,7 547	0,7%	4,8 759	0,6%	36,0 738	4,9%	51,6 904	5,7%	52,4 984	5,3%
Friuli Venezia Giulia	2,8 535	0,5%	3,5 498	0,7%	5,6 488	1,1%	13,0 930	1,4%	15,5 882	1,8%	26,8 730	3,7%	25,0 807	3,1%
Emilia Romagna	10,7 703	1,5%	8,9 1083	0,8%	10,5 902	1,2%	16,1 869	1,9%	27,4 1225	2,2%	28,4 1146	2,5%	25,0 886	2,8%
Toscana	2,1 454	0,5%	2,8 439	0,6%	6,5 453	1,4%	12,2 650	1,9%	23,0 1146	2,0%	27,6 1402	2,0%	25,3 1157	2,2%
Marche	0,9 347	0,3%	5,3 322	1,6%	7,8 393	2,0%	6,1 540	1,1%	11,8 550	2,1%	16,6 496	3,4%	16,3 463	3,5%
Umbria	1,5 443	0,3%	1,3 424	0,3%	6,2 431	1,4%	13,3 676	2,0%	21,3 1012	2,1%	25,5 990	2,6%	22,5 959	2,3%
Lazio	2,7 395	0,7%	3,0 329	0,9%	4,9 315	1,5%	18,5 670	2,8%	25,6 1651	1,5%	25,8 1565	1,7%	31,4 1346	2,3%
Abruzzo	2,3 358	0,6%	3,3 336	1,0%	11,3 317	3,6%	8,2 440	1,9%	13,5 642	2,1%	14,5 710	2,0%	17,8 612	2,9%
Molise	5,5 546	1,0%	4,5 515	0,9%	2,6 419	0,6%	8,4 552	1,5%	6,1 944	0,6%	11,3 955	1,2%	18,7 962	1,9%
Campania	2,0 188	1,0%	2,1 203	1,0%	3,3 214	1,5%	10,7 391	2,7%	28,1 706	4,0%	27,5 897	3,1%	30,5 777	3,9%
Calabria	1,5 446	0,3%	1,3 394	0,3%	3,2 464	0,7%	3,3 692	0,5%	8,0 740	1,1%	8,0 724	1,1%	8,8 764	1,1%
Basilicata	7,5 456	1,7%	0,9 389	0,2%	5,1 472	1,1%	4,0 434	0,9%	7,0 864	0,8%	12,6 1003	1,3%	9,8 754	1,3%
Puglia	1,1 389	0,3%	1,7 351	0,5%	4,1 316	1,3%	6,1 396	1,5%	13,6 603	2,3%	20,3 649	3,1%	19,2 586	3,3%
Sardegna	0,7 397	0,2%	1,9 314	0,6%	4,0 384	1,0%	21,0 435	4,8%	32,2 858	3,8%	31,4 872	3,6%	32,1 885	3,6%
Sicilia	1,3 277	0,5%	2,4 278	0,9%	7,2 284	2,5%	7,6 300	2,5%	8,3 462	1,8%	14,9 502	3,0%	19,6 611	3,2%
ITALIA	3,9 433	0,9%	4,2 425	1,0%	7,3 417	1,7%	12,4 604	2,1%	20,8 939	2,2%	24,4 961	2,5%	24,4 877	2,8%



casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

23 settembre 2020



	da sospetto diagnostico		da attività di screening		casi tot
Piemonte	24.308	(68,7%)	11.093	(31,3%)	35.401
Valle d'Aosta	1.119	(89,6%)	130	(10,4%)	1.249
Lombardia	91.957	(89,4%)	10.938	(10,6%)	102.895
Liguria	8.666	(71,7%)	3.417	(28,3%)	12.083
Veneto	20.028	(79,0%)	5.319	(21,0%)	25.347
P.A. Bolzano	2.962	(100,0%)	0	(0,0%)	2.962
P.A. Trento	3.477	(62,4%)	2.098	(37,6%)	5.575
Friuli Venezia Giulia	3.675	(91,9%)	325	(8,1%)	4.000
Emilia Romagna	29.507	(88,2%)	3.939	(11,8%)	33.446
Toscana	10.771	(80,8%)	2.567	(19,2%)	13.338
Marche	7.294	(100,0%)	0	(0,0%)	7.294
Umbria	1.526	(70,3%)	646	(29,7%)	2.172
Lazio	6.769	(47,9%)	7.372	(52,1%)	14.141
Abruzzo	3.367	(85,7%)	560	(14,3%)	3.927
Molise	502	(92,6%)	40	(7,4%)	542
Campania	6.595	(81,2%)	1.528	(18,8%)	8.123
Calabria	1.159	(61,4%)	728	(38,6%)	1.887
Basilicata	409	(62,3%)	247	(37,7%)	656
Puglia	2.029	(29,0%)	4.960	(71,0%)	6.989
Sardegna	1.595	(50,3%)	1.579	(49,7%)	3.174
Sicilia	3.235	(60,7%)	2.093	(39,3%)	5.328
ITALIA	230.950	(79,5%)	59.579	(20,5%)	290.529

Questa tabella mostra i NUOVI casi (10 gg) per ogni regione (casi incidenti)																									
					27/2	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
Totale casi					7/3	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
Piemonte					207	1.690	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
Valle d'Aosta					8	128	316	353	166	135	40	27	8	6	4	3	2	0	0	13	8	4	26	13	24
Lombardia					3.420	12.800	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
Liguria					51	727	1.918	1.853	1.490	1.449	1.063	560	439	236	101	67	45	43	105	96	170	258	368	813	917
Veneto					543	2.161	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
P.A. Bolzano					9	282	712	719	545	214	62	35	15	6	12	23	13	30	16	47	44	100	78	166	238
P.A. Trento					14	371	1.006	957	946	600	386	46	89	18	15	407	18	8	78	24	20	26	194	278	282
Friuli Venezia Giulia					42	352	923	786	513	301	177	89	68	29	16	9	21	13	34	43	68	158	189	326	304
Emilia Romagna					1.010	2.921	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
Toscana					113	940	2.397	2.551	1.942	1.204	510	256	157	59	59	36	61	53	77	104	242	458	861	1.034	946
Marche					207	1.164	1.825	1.418	968	529	310	221	76	22	22	19	9	15	13	81	120	94	181	256	251
Umbria					24	173	687	369	76	39	36	18	9	0	5	3	8	5	13	12	55	118	189	227	200
Lazio					76	531	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
Abruzzo					11	218	788	704	625	513	188	131	52	27	22	5	25	22	28	42	144	107	176	187	234
Molise					14	11	84	115	39	33	8	106	22	4	3	5	1	1	17	14	8	26	19	35	58
Campania					61	399	994	1.604	829	444	201	136	99	55	-209	49	57	68	114	121	192	624	1.640	1.647	1.782
Calabria					4	110	380	323	192	80	33	29	6	2	3	13	8	35	29	25	63	65	158	157	172
Basilicata					3	17	131	136	49	30	33	-9	9	0	2	0	3	1	43	5	29	20	39	72	56
Puglia					26	314	994	1.110	814	690	248	178	95	38	9	14	6	5	45	69	166	249	554	825	782
Sardegna					5	112	413	392	242	116	39	33	2	5	4	-1	8	6	12	30	66	341	530	519	531
Sicilia					35	202	1.013	796	533	476	226	101	48	18	10	-382	18	21	64	139	363	386	420	754	993
ITALIA					5.883	25.623	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

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

-39%

-44%

-31%

-30,6%

-12,4%

-21,2%

-0,5%

24,4%

8,4%

71,8%

70,6%

68,4%

17,7%

-0,4%

	confronto tra due periodi	
Totale casi	14/9-23/9 vs 4/9-13/9	
Piemonte	1,19	(1,12 - 1,28)
Valle d'Aosta	1,85	(1,25 - 2,75)
Lombardia	0,74	(0,71 - 0,78)
Liguria	1,13	(1,06 - 1,21)
Veneto	0,89	(0,85 - 0,95)
P.A. Bolzano	1,43	(1,27 - 1,63)
P.A. Trento	1,01	(0,91 - 1,14)
Friuli Venezia Giulia	0,93	(0,84 - 1,05)
Emilia Romagna	0,88	(0,84 - 0,94)
Toscana	0,91	(0,86 - 0,98)
Marche	0,98	(0,87 - 1,11)
Umbria	0,88	(0,77 - 1,02)
Lazio	1,22	(1,17 - 1,28)
Abruzzo	1,25	(1,11 - 1,43)
Molise	1,66	(1,29 - 2,15)
Campania	1,08	(1,04 - 1,14)
Calabria	1,10	(0,95 - 1,28)
Basilicata	0,78	(0,60 - 1,02)
Puglia	0,95	(0,89 - 1,02)
Sardegna	1,02	(0,94 - 1,12)
Sicilia	1,32	(1,24 - 1,41)
ITALIA	1,00	(0,99 - 1,02)

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 può essere considerato una misura approssimata di R (n di riproduzione). Si ricorda che ad es. 0,86 = riduzione del 14%. Tra parentesi l'intervallo di confidenza al 95%.

Es: 0,86 (0,71 - 1,05): l'intervallo da 0,71 (-29%) a 1,05 (+5%) 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)				27/2	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
Totale decessi				7/3	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
Piemonte				5	128	436	682	843	729	424	347	218	115	85	59	31	16	7	7	7	4	5	5	4
Valle d'Aosta				0	2	35	59	26	9	8	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia				154	1.486	3.762	3.800	2.406	1.717	1.286	839	446	326	235	151	89	68	36	18	17	21	13	29	26
Liguria				4	56	271	264	233	286	129	103	85	55	39	31	2	3	5	2	1	2	1	7	15
Veneto				13	67	233	349	319	334	253	215	103	52	40	28	17	20	21	13	18	9	19	19	25
P.A. Bolzano				0	8	52	104	61	44	17	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P.A. Trento				0	7	95	128	92	83	32	16	8	3	1	-60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Friuli Venezia Giulia				0	30	46	82	59	47	42	13	10	9	5	2	0	0	0	1	2	0	1	0	1
Emilia Romagna				48	345	874	841	735	543	351	223	116	91	40	42	19	3	13	7	7	160 -154	5	6	10
Toscana				0	17	160	173	235	193	121	80	42	42	25	13	13	13	4	6	0	2	4	6	4
Marche				6	63	267	276	152	115	64	39	14	-7	4	-2	-4	0	0	0	0	0	1	1	0
Umbria				0	1	20	23	11	9	6	3	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	4
Lazio				1	22	95	111	87	73	149	78	77	61	57	24	6	6	11	6	6	5	4	6	17
Abruzzo				0	6	62	101	74	52	46	42	17	15	41	5	3	3	3	2	0	0	0	0	5
Molise				0	1	8	4	3	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campania				0	9	89	106	82	59	31	20	9	20	5	1	1	0	2	2	4	1	5	5	6
Calabria				0	1	17	40	14	8	9	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Basilicata				0	0	3	10	9	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Puglia				2	16	51	126	104	100	39	25	31	27	13	9	2	2	2	4	1	1	5	10	13
Sardegna				0	2	19	26	38	24	10	6	5	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5	5
Sicilia				0	3	36	84	64	41	22	15	6	5	4	0	2	1	0	1	0	2	2	2	13
ITALIA				233	2.270	6.631	7.389	5.647	4.474	3.040	2.079	1.192	819	597	307	183	136	105	69	63	207 -154	66	103	148

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

	confronto tra due periodi	
Totale decessi	14/9-23/9 vs 4/9-13/9	
Piemonte		
Valle d'Aosta		
Lombardia	0,90	-(10%)
Liguria		
Veneto	1,32	(32%)
P.A. Bolzano		
P.A. Trento		
Friuli Venezia Giulia		
Emilia Romagna		
Toscana		
Marche		
Umbria		
Lazio		
Abruzzo		
Molise		
Campania		
Calabria		
Basilicata		
Puglia	1,30	(30%)
Sardegna		
Sicilia		
ITALIA	1,44	(44%)

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.

Questa tabella mostra i dati del totale casi (10 gg) per ogni regione (casi cumulati dall’inizio dell’epidemia)

Totale casi					7/3	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
Piemonte					207	1.897	7.092	12.924	19.108	24.820	27.939	29.483	30.314	30.807	31.061	31.296	31.423	31.515	31.594	31.719	31.997	32.383	33.064	33.753	34.575
Valle d'Aosta					8	136	452	805	971	1.106	1.146	1.173	1.181	1.187	1.191	1.194	1.196	1.196	1.196	1.209	1.217	1.221	1.247	1.260	1.284
Lombardia					3.420	16.220	37.298	51.534	63.094	72.889	79.369	84.518	87.417	89.928	91.917	93.431	94.416	95.236	95.847	96.381	97.225	98.426	100.782	103.339	105.226
Liguria					51	778	2.696	4.549	6.039	7.488	8.551	9.111	9.550	9.786	9.887	9.954	9.999	10.042	10.147	10.243	10.413	10.671	11.039	11.852	12.769
Veneto					543	2.704	7.497	11.588	14.990	17.471	18.479	18.928	19.105	19.174	19.220	19.257	19.326	19.441	19.790	20.253	21.012	22.071	23.304	24.809	26.154
P.A. Bolzano					9	291	1.003	1.722	2.267	2.481	2.543	2.578	2.593	2.599	2.611	2.634	2.647	2.677	2.693	2.740	2.784	2.884	2.962	3.128	3.366
P.A. Trento					14	385	1.391	2.348	3.294	3.894	4.280	4.326	4.415	4.433	4.448	4.855	4.873	4.881	4.959	4.983	5.003	5.029	5.223	5.501	5.783
Friuli Venezia Giulia					42	394	1.317	2.103	2.616	2.917	3.094	3.183	3.251	3.280	3.296	3.305	3.326	3.339	3.373	3.416	3.484	3.642	3.831	4.157	4.461
Emilia Romagna					1.010	3.931	11.588	17.556	21.486	24.450	26.379	27.182	27.611	27.877	28.084	28.351	28.637	28.989	29.461	29.850	30.314	31.031	32.246	33.504	34.612
Toscana					113	1.053	3.450	6.001	7.943	9.147	9.657	9.913	10.070	10.129	10.188	10.224	10.285	10.338	10.415	10.519	10.761	11.219	12.080	13.114	14.060
Marche					207	1.371	3.196	4.614	5.582	6.111	6.421	6.642	6.718	6.740	6.762	6.781	6.790	6.805	6.818	6.899	7.019	7.113	7.294	7.550	7.801
Umbria					24	197	884	1.253	1.329	1.368	1.404	1.422	1.431	1.431	1.436	1.439	1.447	1.452	1.465	1.477	1.532	1.650	1.839	2.066	2.266
Lazio					76	607	2.295	4.031	5.380	6.309	6.995	7.396	7.661	7.773	7.958	8.051	8.186	8.376	8.535	8.714	9.001	10.093	11.600	13.123	14.975
Abruzzo					11	229	1.017	1.721	2.346	2.859	3.047	3.178	3.230	3.257	3.279	3.284	3.309	3.331	3.359	3.401	3.545	3.652	3.828	4.015	4.249
Molise					14	25	109	224	263	296	304	410	432	436	439	444	445	446	463	477	485	511	530	565	623
Campania					61	460	1.454	3.058	3.887	4.331	4.532	4.668	4.767	4.822	4.613	4.662	4.719	4.787	4.901	5.022	5.214	5.838	7.478	9.125	10.907
Calabria					4	114	494	817	1.009	1.089	1.122	1.151	1.157	1.159	1.162	1.175	1.183	1.218	1.247	1.272	1.335	1.400	1.558	1.715	1.887
Basilicata					3	20	151	287	336	366	399	390	399	399	401	401	404	405	448	453	482	502	541	613	669
Puglia					26	340	1.334	2.444	3.258	3.948	4.196	4.374	4.469	4.507	4.516	4.530	4.536	4.541	4.586	4.655	4.821	5.070	5.624	6.449	7.231
Sardegna					5	117	530	922	1.164	1.280	1.319	1.352	1.354	1.359	1.363	1.362	1.370	1.376	1.388	1.418	1.484	1.825	2.355	2.874	3.405
Sicilia					35	237	1.250	2.046	2.579	3.055	3.281	3.382	3.430	3.448	3.458	3.306	3.094	3.115	3.179	3.318	3.681	4.067	4.487	5.241	6.234
ITALIA					5.883	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
Incremento %												5%	3%	2%	1,2%	1,0%	0,8%	0,8%	1,0%	1,0%	1,8%	3,0%	4,8%	5,4%	5,1%

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Questa tabella mostra i dati del totale dei decessi (10 gg) per ogni regione (decessi cumulati dall’inizio dell’epidemia)
(dati disponibili dal 24 febbraio)

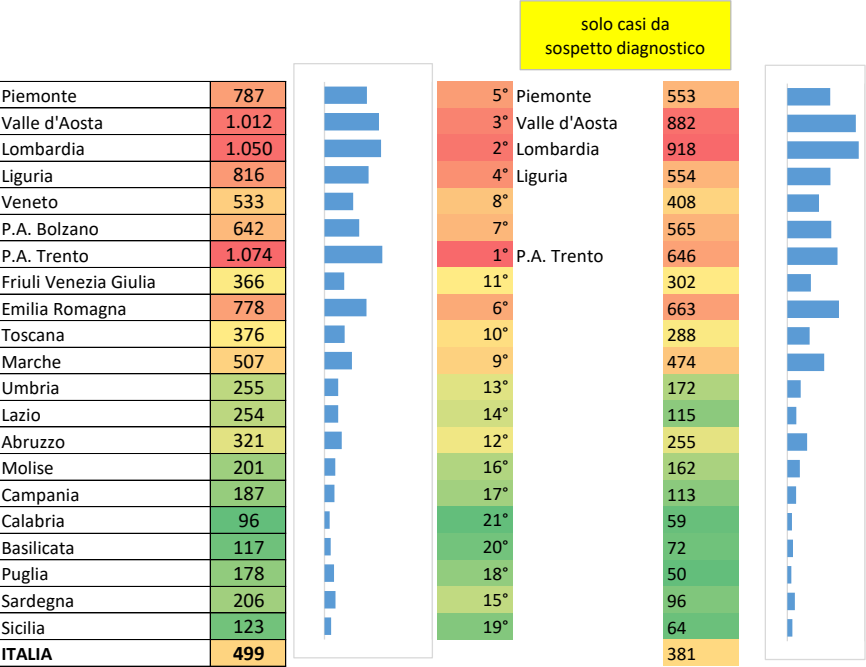
Totale decessi					7/3	17/3	27/3	6/4	16/4	26/4	6/5	16/5	26/5	5/6	15/6	25/6	5/7	15/7	25/7	4/8	14/8	24/8	3/9	13/9	23/9
Piemonte					5	133	569	1.251	2.094	2.823	3.247	3.594	3.812	3.927	4.012	4.071	4.102	4.118	4.125	4.132	4.139	4.143	4.148	4.153	4.157
Valle d'Aosta					0	2	37	96	122	131	139	142	143	143	144	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Lombardia					154	1.640	5.402	9.202	11.608	13.325	14.611	15.450	15.896	16.222	16.457	16.608	16.697	16.765	16.801	16.819	16.836	16.857	16.870	16.899	16.925
Liguria					4	60	331	595	828	1.114	1.243	1.346	1.431	1.486	1.525	1.556	1.558	1.561	1.566	1.568	1.569	1.571	1.572	1.579	1.594
Veneto					13	80	313	662	981	1.315	1.568	1.783	1.886	1.938	1.978	2.006	2.023	2.043	2.064	2.077	2.095	2.104	2.123	2.142	2.167
P.A. Bolzano					0	8	60	164	225	269	286	290	291	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292
P.A. Trento					0	7	102	230	322	405	437	453	461	464	465	405	405	405	405	405	405	405	405	405	405
Friuli Venezia Giulia					0	30	76	158	217	264	306	319	329	338	343	345	345	345	345	346	348	348	349	349	350
Emilia Romagna					48	393	1.267	2.108	2.843	3.386	3.737	3.960	4.076	4.167	4.207	4.249	4.268	4.271	4.284	4.291	4.298	4.458	4.463	4.469	4.479
Toscana					0	17	177	350	585	778	899	979	1.021	1.063	1.088	1.101	1.114	1.127	1.131	1.137	1.137	1.139	1.143	1.149	1.153
Marche					6	69	336	612	764	879	943	982	996	989	993	991	987	987	987	987	987	987	988	989	989
Umbria					0	1	21	44	55	64	70	73	75	76	77	79	80	80	80	80	80	80	80	81	85
Lazio					1	23	118	229	316	389	538	616	693	754	811	835	841	847	858	864	870	875	879	885	902
Abruzzo					0	6	68	169	243	295	341	383	400	415	456	461	464	467	470	472	472	472	472	472	477
Molise					0	1	9	13	16	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Campania					0	9	98	204	286	345	376	396	405	425	430	431	432	432	434	436	440	441	446	451	457
Calabria					0	1	18	58	72	80	89	95	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98
Basilicata					0	0	3	13	22	25	25	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28
Puglia					2	18	69	195	299	399	438	463	494	521	534	543	545	547	549	553	554	555	560	570	583
Sardegna					0	2	21	47	85	109	119	125	130	131	132	132	133	134	134	134	134	134	135	140	145
Sicilia					0	3	39	123	187	228	250	265	271	276	280	280	282	283	283	284	284	286	288	290	303
ITALIA					233	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
Incremento %												7%	4%	2%	1,8%	0,9%	0,5%	0,4%	0,3%	0,2%	0,2%	0,6%	0,2%	0,3%	0,4%

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

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

casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

					7/3	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
Piemonte					4,7	43,2	161,5	294,2	435,0	565,1	636,1	671	690	701	707	712	715	717	719	722	728	737	753	768	787
Valle d'Aosta					6,3	107,2	356,2	634,4	765,3	871,7	903,2	924	931	936	939	941	943	943	943	953	959	962	983	993	1.012
Lombardia					34,1	161,9	372,3	514,4	629,8	727,5	792,2	844	873	898	917	933	942	951	957	962	970	982	1.006	1.031	1.050
Liguria					3,3	49,7	172,2	290,6	385,8	478,4	546,3	582	610	625	632	636	639	642	648	654	665	682	705	757	816
Veneto					11,1	55,1	152,8	236,1	305,4	356,0	376,5	386	389	391	392	392	394	396	403	413	428	450	475	506	533
P.A. Bolzano					1,7	55,5	191,3	328,5	432,4	473,2	485,1	492	495	496	498	502	505	511	514	523	531	550	565	597	642
P.A. Trento					2,6	71,5	258,3	435,9	611,6	723,0	794,6	803	820	823	826	901	905	906	921	925	929	934	970	1.021	1.074
Friuli Venezia Giulia					3,4	32,4	108,1	172,7	214,8	239,5	254,0	261	267	269	271	271	273	274	277	280	286	299	315	341	366
Emilia Romagna					22,7	88,4	260,5	394,6	483,0	549,6	592,9	611	621	627	631	637	644	652	662	671	681	698	725	753	778
Toscana					3,0	28,1	92,2	160,4	212,2	244,4	258,0	265	269	271	272	273	275	276	278	281	288	300	323	350	376
Marche					13,5	89,1	207,8	300,0	362,9	397,3	417,5	432	437	438	440	441	441	442	443	449	456	462	474	491	507
Umbria					2,7	22,2	99,4	141,0	149,5	153,9	157,9	160	161	161	162	162	163	163	165	166	172	186	207	232	255
Lazio					1,3	10,3	38,9	68,3	91,2	107,0	118,6	125	130	132	135	137	139	142	145	148	153	171	197	222	254
Abruzzo					0,8	17,3	76,9	130,2	177,4	216,2	230,4	240	244	246	248	248	250	252	254	257	268	276	290	304	321
Molise					4,5	8,1	35,1	72,2	84,7	95,3	97,9	132	139	140	141	143	143	144	149	154	156	165	171	182	201
Campania					1,0	7,9	24,9	52,4	66,6	74,2	77,6	80	82	83	79	80	81	82	84	86	89	100	128	156	187
Calabria					0,2	5,8	25,1	41,6	51,3	55,4	57,1	59	59	59	59	60	60	62	63	65	68	71	79	87	96
Basilicata					0,5	3,5	26,5	50,3	58,9	64,2	70,0	68	70	70	70	70	71	71	79	79	85	88	95	107	117
Puglia					0,6	8,4	32,8	60,1	80,2	97,1	103,3	108	110	111	111	111	112	112	113	115	119	125	138	159	178
Sardegna					0,3	7,1	32,1	55,8	70,4	77,4	79,8	82	82	82	82	82	83	83	84	86	90	110	142	174	206
Sicilia					0,7	4,7	24,7	40,5	51,0	60,4	64,9	67	68	68	68	61	61	62	63	66	73	80	89	104	123
ITALIA					9,7	52,0	142,8	218,8	278,8	326,3	354,0	371	381	387	392	396	399	402	406	410	417	430	450	475	499

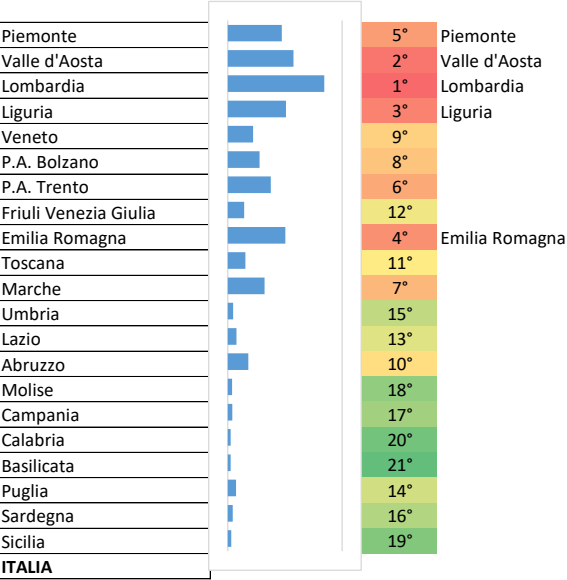


I decessi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)

decessi cumulati dall'inizio dell'epidemia

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

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile



Pazienti ricoverati (esclusa terapia intensiva) in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)

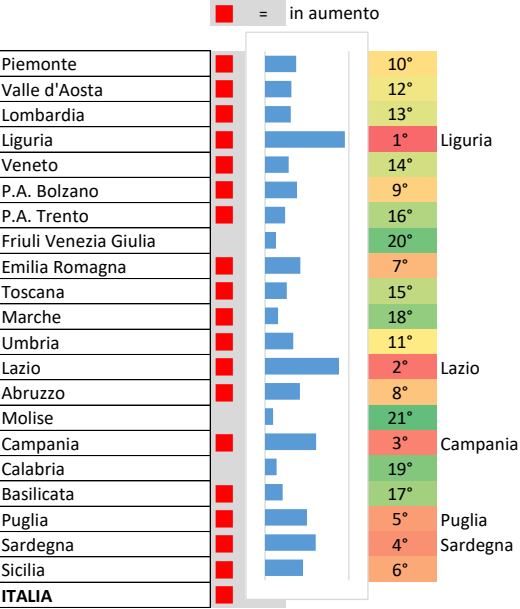
ricoveri prevalenti (presenti a una certa data)

					7/3	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
Piemonte					2,50	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
Valle d'Aosta					0,79	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
Lombardia					16,58	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
Liguria					1,66	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
Veneto					2,51	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
P.A. Bolzano					1,53	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
P.A. Trento					1,11	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
Friuli Venezia Giulia					0,57	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
Emilia Romagna					10,43	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
Toscana					1,44	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
Marche					6,11	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
Umbria					0,22	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
Lazio					0,73	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
Abruzzo					0,83	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
Molise					0,97	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
Campania					0,27	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
Calabria					0,10	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
Basilicata					0,18	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
Puglia					0,22	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
Sardegna					0,12	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
Sicilia					0,16	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
ITALIA					4,38	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

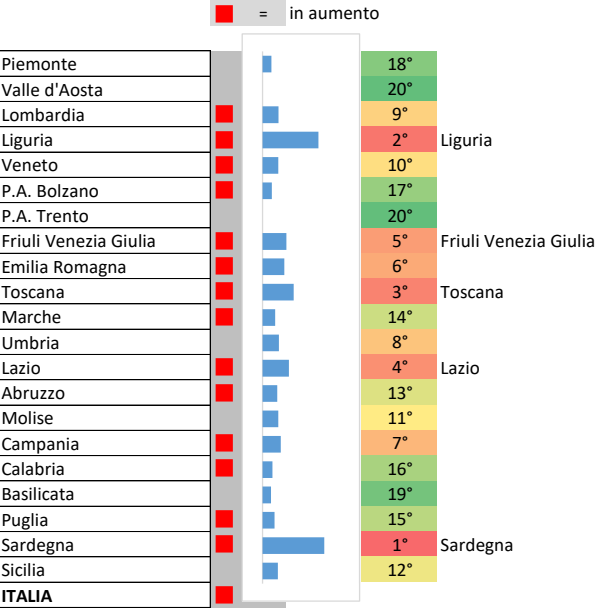
Roberto Buzzetti sui dati della Protezione Civile

INCREM:

386%102%11%-7%-21%-26%-34%-24%-33%-34%-57%-38%-16%-8%4%1%36%44%36%30%



Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)										ricoveri prevalenti (presenti a una certa data)										in aumento					
					7/3	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
Piemonte					0,87	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
Valle d'Aosta					0,00	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
Lombardia					3,58	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
Liguria					0,38	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
Veneto					0,84	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
P.A. Bolzano					0,00	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
P.A. Trento					0,19	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	0,19	0,19	0,19	0,00	0,00	0,00
Friuli Venezia Giulia					0,08	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
Emilia Romagna					1,44	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
Toscana					0,19	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
Marche					2,34	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
Umbria					0,22	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
Lazio					0,14	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
Abruzzo					0,00	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
Molise					0,64	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
Campania					0,00	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
Calabria					0,00	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
Basilicata					0,00	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	0,18	0,18	0,18	0,18
Puglia					0,05	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
Sardegna					0,00	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	0,36	0,85	1,27	0,32
Sicilia					0,00	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
ITALIA					0,94	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
Roberto Buzzetti sui dati della Protezione Civile					INCREM:	263%	81%	4%	-25%	-32%	-34%	-42%	-33%	-39%	-34%	-50%	-28%	-23%	-28%	0%	37%	16%	85%	56%	30%



casi cumulati dall'inizio

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul
23 settembre 2020	numero	densità	
1 Milano	28.315	880	9,6%
2 Torino	17.281	759	15,4%
3 Brescia	17.076	1.353	21,2%
4 Bergamo	15.717	1.416	26,5%
5 Roma	11.455	263	30,4%
6 Cremona	6.908	1.922	32,7%
7 Napoli	6.779	218	35,0%
8 Monza e della Brianza	6.668	767	37,3%
9 Bologna	6.584	652	39,5%
10 Genova	6.474	762	41,7%
11 Verona	6.273	681	43,8%
12 Pavia	6.084	1.112	45,9%
13 Trento	5.783	1.074	47,8%
14 Reggio nell'Emilia	5.674	1.066	49,7%
15 Padova	5.104	545	51,5%
16 Treviso	4.848	547	53,1%
17 Piacenza	4.837	1.687	54,7%
18 Modena	4.741	676	56,3%
19 Como	4.557	759	57,9%
20 Varese	4.534	509	59,4%
21 Alessandria	4.302	1.008	60,9%
22 Parma	4.187	933	62,3%
23 Mantova	4.185	1.014	63,7%
24 Firenze	4.097	404	65,1%
25 Lodi	3.774	1.646	66,4%

Le 25 province con la maggiore densità di casi (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
23 settembre 2020	numero	densità
1 Cremona	6.908	1.922
2 Piacenza	4.837	1.687
3 Lodi	3.774	1.646
4 Bergamo	15.717	1.416
5 Brescia	17.076	1.353
6 Pavia	6.084	1.112
7 Trento	5.783	1.074
8 Reggio nell'Emilia	5.674	1.066
9 Mantova	4.185	1.014
10 Alessandria	4.302	1.008
11 Aosta	1.273	1.003
12 Vercelli	1.649	948
13 Parma	4.187	933
14 La Spezia	2.042	925
15 Sondrio	1.663	917
16 Lecco	3.096	913
17 Asti	1.945	898
18 Milano	28.315	880
19 Novara	3.226	872
20 Pesaro e Urbino	3.103	860
21 Imperia	1.683	782
22 Monza e della Brianza	6.668	767
23 Genova	6.474	762
24 Como	4.557	759
25 Massa Carrara	1.492	759

Le prime 25 province per numero di casi = 66,4% 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)

Note della Protezione Civile (solo le più recenti):

23/9/2020: 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 22/9/2020: 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) 21/9/2020: La Regione Abruzzo comunica che l'aggiornamento o 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. 20/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei nuovi 116 soggetti positivi al tampone, 66 sono ospiti della comunità 'Biagio Conte' di Palermo. - 19/9/2020: 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. - 18/9/2020: 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. - 17/9/2020: 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. - 16/9/2020: 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. - 15/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 77 nuovi casi positivi di oggi, 2 sono migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa. - 14/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 65 nuovi casi positivi di oggi, 6 sono migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa. - 13/9/2020: 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. - 12/9/2020: La Regione Calabria comunica che dei 18 soggetti positivi di oggi, 7 sono migranti e 1 è un soggetto residente fuori Regione - 11/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 104 nuovi positivi di oggi, 11 sono migranti ospiti presso la nave Azzurra in rada al porto di Augusta. - 9/9/2020: La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati sottratti 3 casi di ieri, in quanto in carico ad altra Regione. 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 numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n corretto TOT 32.853. - 8/9/2020: La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato sottratto 1 caso segnalato nei giorni passati, in quanto già in carico ad altra Regione. - 7/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 49 nuovi positivi di oggi, 15 sono ospiti dell'hotspot di Lampedusa; La Regione Campania comunica che l'incremento odierno dei casi positivi è 218, sebbene la differenza tra il totale dei casi positivi di oggi e quello di ieri è 260 poiché 42 casi positivi sono da attribuire ai giorni scorsi (residuo screening); La Regione Calabria comunica che dei 17 nuovi positivi di oggi, 3 sono migranti; - 6/9/2020: La Regione CALABRIA segnala che dei 27 positivi di oggi 8 sono migranti. La Regione Emilia Romagna segnala che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni scorsi 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 32.504. In seguito a verifica, un decesso precedentemente comunicato è stato giudicato non attribuibile a COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei decessi comunicato ieri: n corretto 4.463. La Regione Sicilia segnala che DEI NUOVI 37 SOGGETTI POSITIVI AL TAMPONE, 8 sono Immigrati ospiti nei Centri di Accoglienza - 5/9/2020: La Regione Abruzzo segnala che dal totale dei positivi è stato sottratto 1 caso precedentemente conteggiato 2 volte. La Regione Calabria segnala che dei 19 positivi di oggi 6 sono migranti. La Regione Sicilia segnala che dei nuovi 114 soggetti positivi, 10 sono immigrati ospiti sulla motonave Allegra nel porto di Tapani. - 4/9/2020: La Regione Calabria segnala che di 19 positivi di oggi sei sono migranti. La Regione Emilia Romagna segnala che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati è stato eliminato 1 caso da Bologna in quanto giudicato non caso COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n corretto 32246-1. La Regione Sicilia segnala che dei 78 casi positivi, si rilevano n.6 migranti (n.4 Pozzallo, n.2 Siracusa)La Regione Veneto segnala che 50 casi sono riferiti ad un laboratorio che ha caricato i casi successivamente e che risalgono ai primi 15 gg di agosto. - 3/9/2020: La regione Calabria segnala che dei tredici positivi di oggi due sono migranti - 2/9/2020: La Regione Calabria comunica che dei 32 nuovi casi positivi rilevati oggi, 27 sono migranti. La Regione Sicilia comunica che degli 83 nuovi casi positivi rilevati oggi, 26 sono migranti (n.16 centro accoglienza Agrigento, n.1 Trapani, n. 9 Lampedusa); 1/9/2020: La Regione Abruzzo comunica il seguente ricalcolo: sono stati sottratti 2 casi positivi segnalati nei giorni passati, in quanto già in carico ad altre Regioni. La