

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

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

	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6	variaz rispetto a sett prec ↓
nuovi positivi sett	2.689	9.373	23.251	38.673	36.188	28.848	25.733	22.172	16.264	10.866	7.647	5.260	3.775	2.719	-28,0%
nuovi guariti sett	276	769	2.980	5.337	7.485	9.644	11.601	16.451	16.709	21.993	19.296	19.741	14.819	13.837	-6,6%
nuovi deceduti sett	107	720	2.151	4.525	5.652	4.514	3.976	3.440	2.597	2.002	1.422	1.224	742	529	-28,7%
ricoverati con sintomi	1.346	5.838	14.363	23.112	28.403	28.485	27.643	23.805	19.210	15.769	12.172	9.624	7.729	5.742	-25,7%
terapia intensiva	295	1.028	2.257	3.489	4.035	3.693	3.079	2.384	1.795	1.333	893	676	505	353	-30,1%
totale ospedalizzati	1.641	6.866	16.620	26.601	32.438	32.178	30.722	26.189	21.005	17.102	13.065	10.300	8.234	6.095	-26,0%
isolamento domiciliare	1.065	3.724	12.090	30.920	48.134	63.084	74.696	81.510	83.652	74.426	65.392	52.452	42.732	33.202	-22,3%
totale casi attivi	2.706	10.590	28.710	57.521	80.572	95.262	105.418	107.699	104.657	91.528	78.457	62.752	50.966	39.297	-22,9%
dimessi guariti	276	1.045	4.025	9.362	16.847	26.491	38.092	54.543	71.252	93.245	112.541	132.282	147.101	160.938	
deceduti	107	827	2.978	7.503	13.155	17.669	21.645	25.085	27.682	29.684	31.106	32.330	33.072	33.601	
CASI TOTALI	3.089	12.462	35.713	74.386	110.574	139.422	165.155	187.327	203.591	214.457	222.104	227.364	231.139	233.836	
tamponi	29.837	73.154	165.541	324.445	541.423	807.125	1.117.404	1.513.251	1.910.761	2.310.929	2.735.628	3.171.719	3.607.251	3.999.591	
pers con tampone (dal 19/4)								1.015.494	1.313.460	1.549.892	1.778.952	2.038.216	2.290.551	2.497.337	
nuovi tamponi	29.837	43.317	92.387	158.904	216.978	265.702	310.279	395.847	397.510	400.168	424.699	436.091	435.532	392.340	-9,9%
nuove persone con tampone (dal 19/4)								297.966	236.432	229.060	259.264	252.335	206.786		-18,1%

(OGGI)
321
846
71

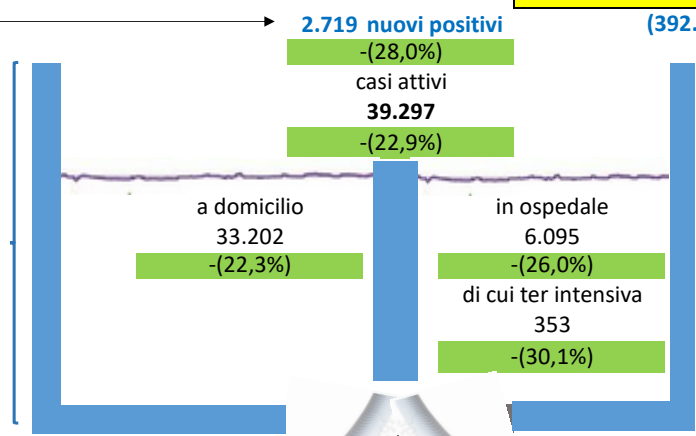
In blu: casi incidenti (nuovi)
In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)
In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile



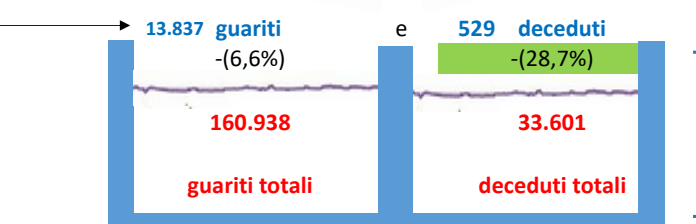
settimana dal 28 maggio 2020 al 3 giugno 2020
(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI ("nuovi della settimana...")



CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

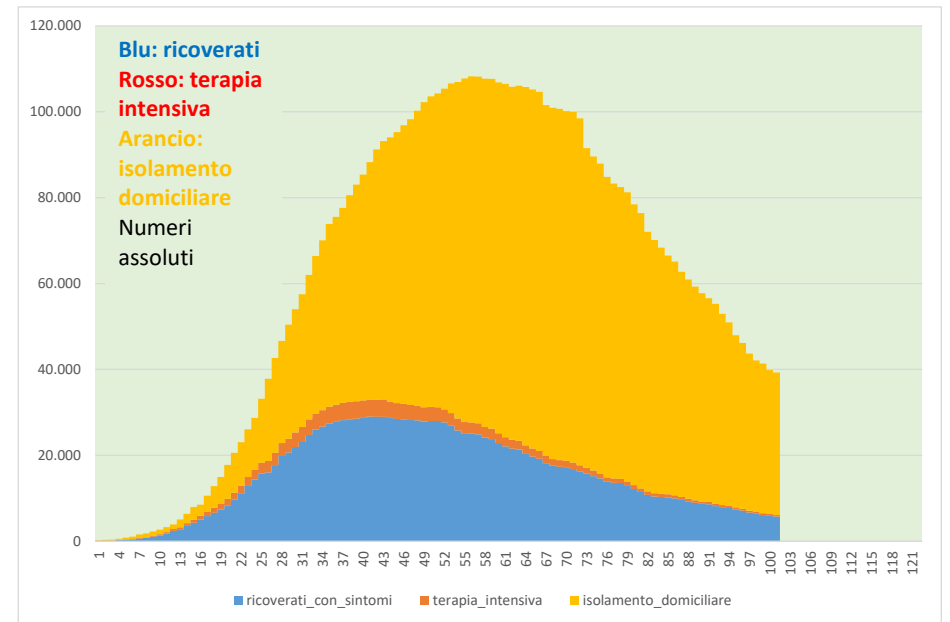
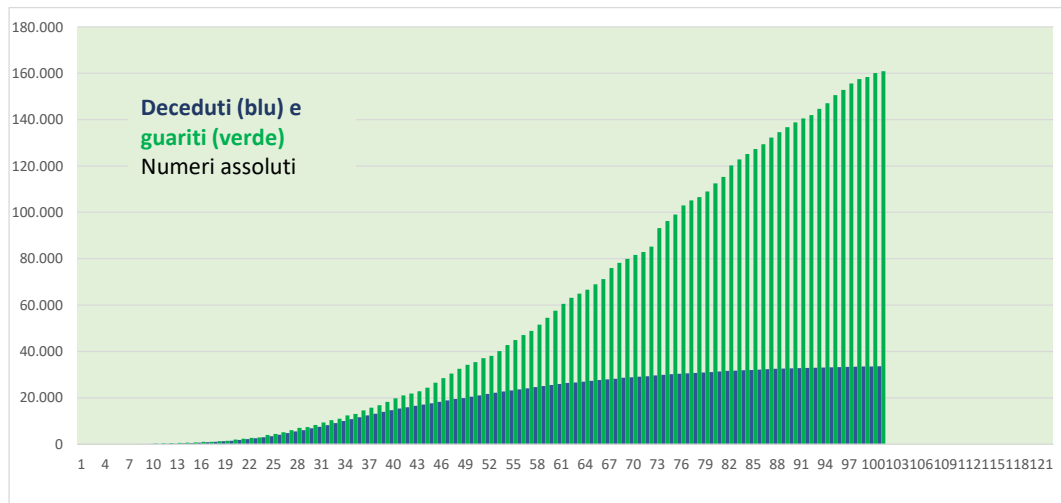
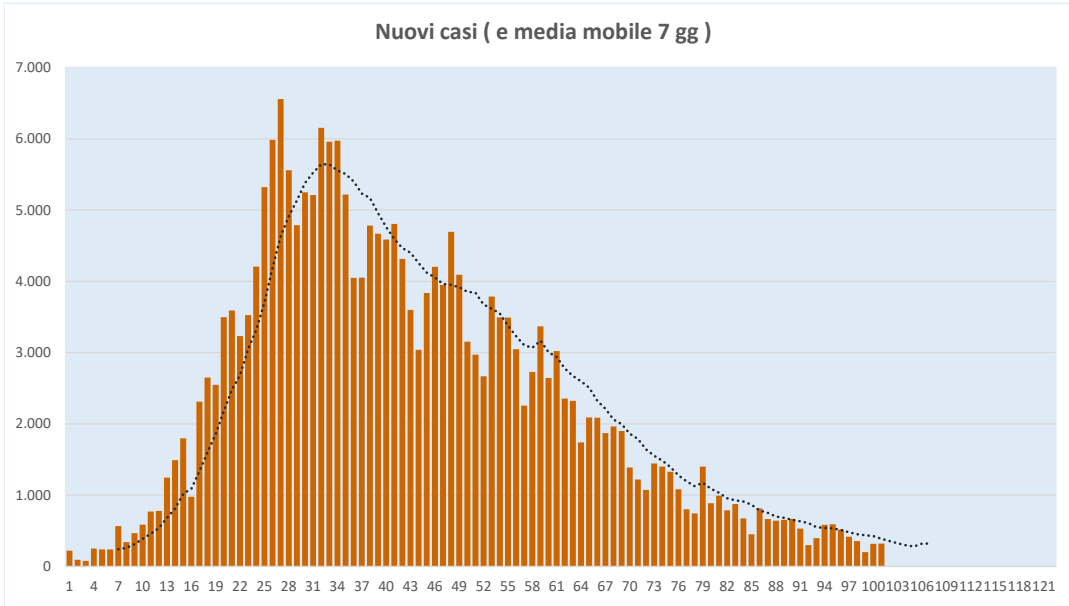
CASI INCIDENTI ("nuovi della settimana...")



CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
233.836 (0,0%)

CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)

ITALIA - andamento quotidiano



Indici giornalieri

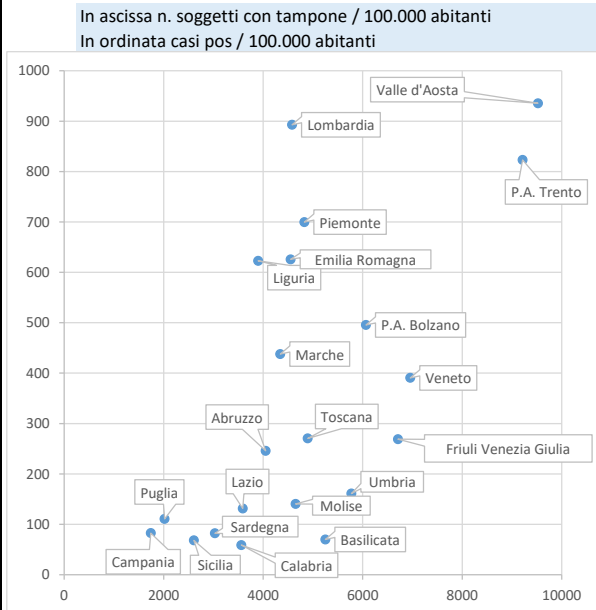
Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

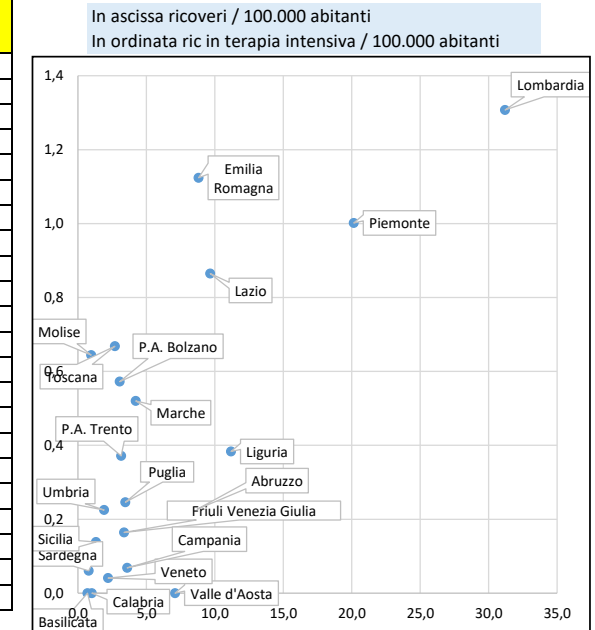
3 giugno 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al gg precedente	nuovi guariti	variaz rispetto al gg precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al gg precedente	ricoverati con sintomi	variaz rispetto al gg precedente	terapia intensiva	variaz rispetto al gg precedente	totale ospedalizzati	variaz rispetto al gg precedente	isolamento domiciliare	variaz rispetto al gg precedente	totale casi attivi	variaz rispetto al gg precedente	dimessi guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	19	(-38)	147	(-136)	14	(+6)	841	(-8)	44	(-2)	885	(-10)	3.801	(-132)	4.686	(-142)	22.150	3.898	30.734	327.206	(+2109)	212.012	(+838)
Valle d'Aosta	0	(0)	0	(-4)	0	(0)	9	(-1)	0	(0)	9	(-1)	4	(+1)	13	(0)	1.031	143	1.187	15.413	(+86)	12.084	(+57)
Lombardia	237	(+50)	239	(-542)	29	(+17)	2.995	(-26)	131	(-35)	3.126	(-61)	17.098	(+30)	20.224	(-31)	53.046	16.172	89.442	777.477	(+11355)	458.782	(+7280)
Liguria	17	(+2)	44	(-35)	5	(+4)	169	(-6)	6	(-1)	175	(-7)	339	(-25)	514	(-32)	7.764	1.473	9.751	110.006	(+946)	61.006	(+375)
Veneto	2	(-6)	18	(-52)	0	(-3)	106	(+3)	2	(-3)	108	(0)	1.279	(-16)	1.387	(-16)	15.856	1.921	19.164	695.053	(+4786)	341.333	(+1282)
P.A. Bolzano	0	(0)	0	(-3)	0	(0)	13	(0)	3	(0)	16	(0)	104	(0)	120	(0)	2.187	291	2.598	67.965	(+322)	31.800	(+190)
P.A. Trento	1	(+1)	62	(+53)	0	(-1)	15	(+1)	2	(0)	17	(+1)	205	(-62)	222	(-61)	3.748	463	4.433	91.021	(+1234)	49.626	(+453)
Friuli Venezia Giulia	0	(-2)	11	(-12)	0	(-1)	39	(-1)	2	(0)	41	(-1)	192	(-10)	233	(-11)	2.707	336	3.276	138.250	(+1726)	81.683	(+888)
Emilia Romagna	14	(-5)	76	(-87)	11	(-1)	342	(-16)	50	(0)	392	(-16)	2.447	(-57)	2.839	(-73)	20.856	4.147	27.842	336.630	(+3001)	202.506	(+1239)
Toscana	4	(-6)	40	(-36)	2	(-3)	76	(-9)	25	(0)	101	(-9)	872	(-29)	973	(-38)	8.093	1.055	10.121	259.167	(+1989)	183.229	(+894)
Marche	1	(-3)	17	(-12)	0	(0)	57	(-3)	8	(-1)	65	(-4)	1.245	(-12)	1.310	(-16)	4.438	987	6.735	105.679	(+711)	66.805	(+371)
Umbria	0	(0)	0	(0)	0	(0)	15	(0)	2	(0)	17	(0)	14	(0)	31	(0)	1.324	76	1.431	72.001	(+232)	51.310	(-198)
Lazio	10	(+5)	33	(-17)	6	(+4)	519	(-61)	51	(-5)	570	(-66)	2.248	(+37)	2.818	(-29)	4.188	747	7.753	262.461	(+2359)	211.669	(+1777)
Abruzzo	3	(-1)	9	(+9)	1	(-4)	112	(-1)	3	(-3)	115	(-4)	621	(-3)	736	(-7)	2.102	414	3.252	78.356	(+464)	53.555	(+276)
Molise	0	(0)	6	(+4)	0	(0)	1	(-2)	2	(0)	3	(-2)	124	(-4)	127	(-6)	287	22	436	15.123	(+172)	14.439	(+161)
Campania	12	(+9)	33	(-17)	0	(-2)	206	(-30)	4	(-3)	210	(-33)	659	(+12)	869	(-21)	3.537	415	4.821	208.854	(+2020)	101.664	(+1395)
Calabria	0	(0)	2	(-21)	0	(0)	20	(0)	0	(-1)	20	(-1)	90	(-1)	110	(-2)	951	97	1.158	72.237	(+620)	69.978	(+559)
Basilicata	0	(0)	1	(-3)	0	(0)	4	(0)	0	(0)	4	(0)	19	(-1)	23	(-1)	349	27	399	30.708	(+284)	29.938	(+274)
Puglia	1	(+1)	13	(-89)	3	(+1)	131	(-3)	10	(-1)	141	(-4)	895	(-11)	1.036	(-15)	2.952	511	4.499	122.506	(+1046)	82.041	(+669)
Sardegna	0	(0)	9	(+3)	0	(0)	12	(-9)	1	(0)	13	(-9)	133	(0)	146	(-9)	1.080	131	1.357	58.605	(+381)	50.057	(+321)
Sicilia	0	(-4)	86	(+82)	0	(-1)	60	(-2)	7	(0)	67	(-2)	813	(-84)	880	(-86)	2.292	275	3.447	154.873	(+1456)	131.820	(+934)
ITALIA	321	(+3)	846	(-891)	71	(+16)	5.742	(-174)	353	(-55)	6.095	(-229)	33.202	(-367)	39.297	(-596)	160.938	33.601	233.836	3.999.591	(+37299)	2.497.337	(+20035)

	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	700	4827	14,5%
Valle d'Aosta	936	9524	9,8%
Lombardia	893	4579	19,5%
Liguria	623	3897	16,0%
Veneto	391	6955	5,6%
P.A. Bolzano	496	6066	8,2%
P.A. Trento	823	9214	8,9%
Friuli Venezia Giulia	269	6707	4,0%
Emilia Romagna	626	4552	13,7%
Toscana	270	4896	5,5%
Marche	438	4343	10,1%
Umbria	161	5772	2,8%
Lazio	131	3589	3,7%
Abruzzo	246	4050	6,1%
Molise	140	4651	3,0%
Campania	83	1741	4,7%
Calabria	59	3561	1,7%
Basilicata	70	5249	1,3%
Puglia	111	2019	5,5%
Sardegna	82	3028	2,7%
Sicilia	68	2607	2,6%
ITALIA	386	4122	9,4%



Piemonte	20,1	1,0	5,0%
Valle d'Aosta	7,1	0,0	0,0%
Lombardia	31,2	1,3	4,2%
Liguria	11,2	0,4	3,4%
Veneto	2,2	0,0	1,9%
P.A. Bolzano	3,1	0,6	18,8%
P.A. Trento	3,2	0,4	11,8%
Friuli Venezia Giulia	3,4	0,2	4,9%
Emilia Romagna	8,8	1,1	12,8%
Toscana	2,7	0,7	24,8%
Marche	4,2	0,5	12,3%
Umbria	1,9	0,2	11,8%
Lazio	9,7	0,9	8,9%
Abruzzo	8,7	0,2	2,6%
Molise	1,0	0,6	66,7%
Campania	3,6	0,1	1,9%
Calabria	1,0	0,0	0,0%
Basilicata	0,7	0,0	0,0%
Puglia	3,5	0,2	7,1%
Sardegna	0,8	0,1	7,7%
Sicilia	1,3	0,1	10,4%
ITALIA	10,1	0,6	5,8%

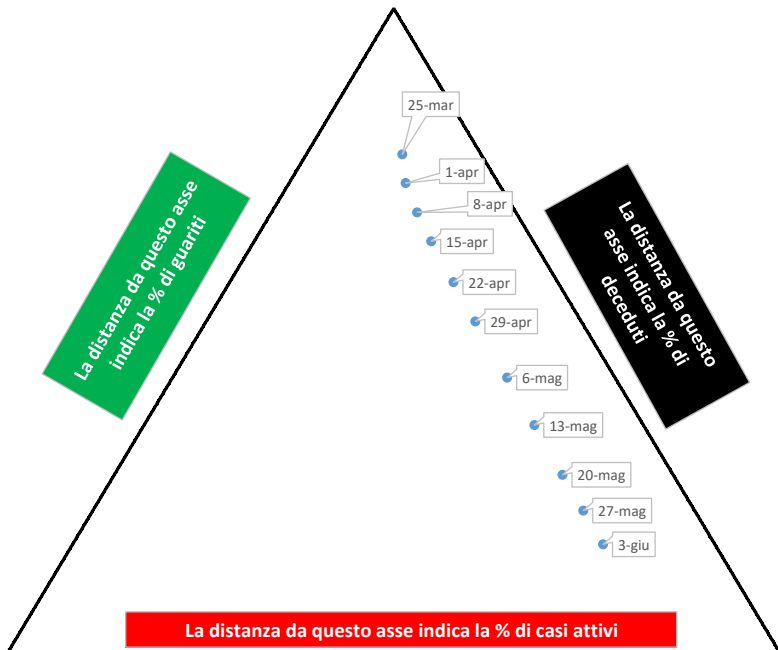
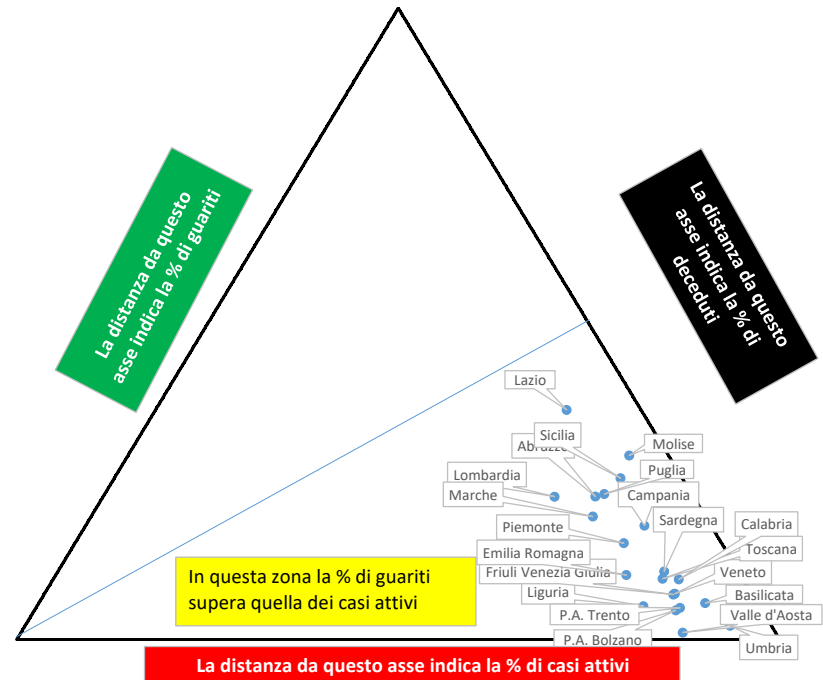
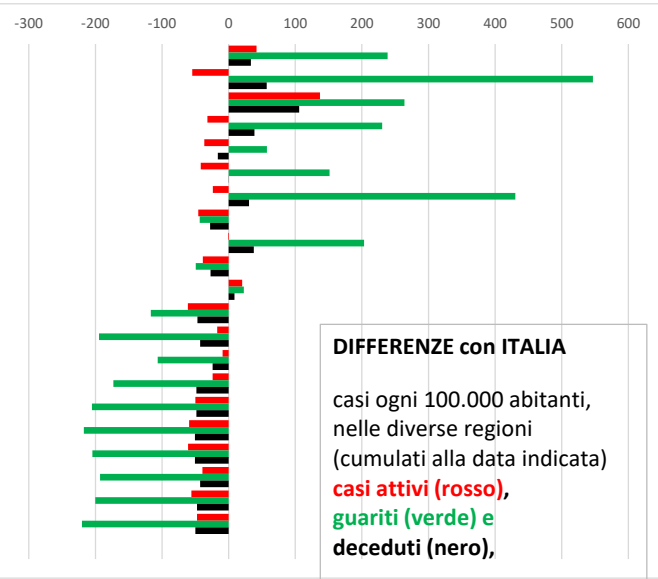
H - ricoveri totali	TI - in ter intens	TI / H	
Piemonte	20,1	1,0	5,0%
Valle d'Aosta	7,1	0,0	0,0%
Lombardia	31,2	1,3	4,2%
Liguria	11,2	0,4	3,4%
Veneto	2,2	0,0	1,9%
P.A. Bolzano	3,1	0,6	18,8%
P.A. Trento	3,2	0,4	11,8%
Friuli Venezia Giulia	3,4	0,2	4,9%
Emilia Romagna	8,8	1,1	12,8%
Toscana	2,7	0,7	24,8%
Marche	4,2	0,5	12,3%
Umbria	1,9	0,2	11,8%
Lazio	9,7	0,9	8,9%
Abruzzo	8,7	0,2	2,6%
Molise	1,0	0,6	66,7%
Campania	3,6	0,1	1,9%
Calabria	1,0	0,0	0,0%
Basilicata	0,7	0,0	0,0%
Puglia	3,5	0,2	7,1%
Sardegna	0,8	0,1	7,7%
Sicilia	1,3	0,1	10,4%
ITALIA	10,1	0,6	5,8%



Regioni, al: 3 giugno 2020

Piemonte	15%	72%	13%
Valle d'Aosta	1%	87%	12%
Lombardia	23%	59%	18%
Liguria	5%	80%	15%
Veneto	7%	83%	10%
P.A. Bolzano	5%	84%	11%
P.A. Trento	5%	85%	10%
Friuli Venezia Giulia	7%	83%	10%
Emilia Romagna	10%	75%	15%
Toscana	10%	80%	10%
Marche	19%	66%	15%
Umbria	2%	93%	5%
Lazio	36%	54%	10%
Abruzzo	23%	65%	13%
Molise	29%	66%	5%
Campania	18%	73%	9%
Calabria	9%	82%	8%
Basilicata	6%	87%	7%
Puglia	23%	66%	11%
Sardegna	11%	80%	10%
Sicilia	26%	66%	8%
ITALIA	17%	69%	14%

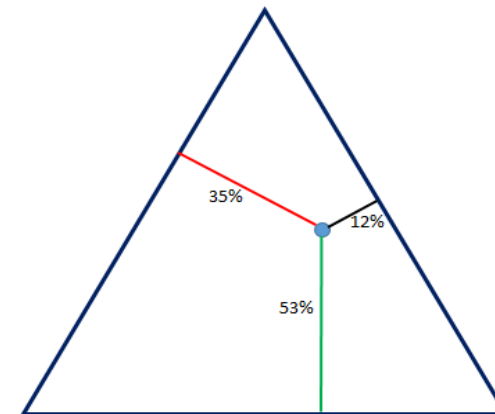
casi attivi	dimessi guariti	deceduti
15%	72%	13%
1%	87%	12%
23%	59%	18%
5%	80%	15%
7%	83%	10%
5%	84%	11%
5%	85%	10%
7%	83%	10%
10%	75%	15%
10%	80%	10%
19%	66%	15%
2%	93%	5%
36%	54%	10%
23%	65%	13%
29%	66%	5%
18%	73%	9%
9%	82%	8%
6%	87%	7%
23%	66%	11%
11%	80%	10%
26%	66%	8%
17%	69%	14%



Questo tipo di rappresentazione grafica permette di apprezzare le % di casi attivi (rosso), di guariti (verde) e di deceduti (nero), come distanza dai rispettivi assi. Nell'esempio qui a destra, 35% di casi attivi, 53% di guariti, 12% di deceduti

In alto a destra, le regioni alla data di oggi

Qui a sinistra, l'Italia nei diversi momenti, a distanza di una settimana l'uno dall'altro



Questa tabella mostra NUOVI casi SETTIMANALI per ogni regione (casi incidenti)

Totale casi	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6	confronto con sett precedente	
Piemonte	82	419	1.840	3.683	3.771	4.088	4.346	4.510	3.122	2.078	1.119	827	502	347	0,69	(0,63 - 0,77)
Valle d'Aosta	0	20	145	236	230	219	108	137	29	22	17	12	6	6		
Lombardia	1.820	5.460	10.433	14.633	12.427	8.641	8.739	6.939	6.042	4.235	3.929	2.477	2.026	1.641	0,81	(0,78 - 0,86)
Liguria	26	168	693	1.418	1.355	1.246	1.030	982	971	662	379	359	300	162	0,54	(0,47 - 0,63)
Veneto	360	663	2.191	3.228	3.183	2.785	2.214	2.114	1.087	654	334	217	83	51	0,61	(0,47 - 0,81)
P.A. Bolzano	1	74	301	482	560	417	389	192	91	36	32	12	6	5		
P.A. Trento	5	72	378	767	648	732	618	426	423	211	32	56	54	11	0,20	(0,12 - 0,37)
Friuli Venezia Giulia	18	108	336	677	546	533	326	273	193	84	62	53	46	21	0,46	(0,30 - 0,70)
Emilia Romagna	544	1.195	2.786	5.529	4.733	3.447	2.795	2.405	1.743	1.202	600	385	263	215	0,82	(0,72 - 0,94)
Toscana	38	282	1.010	1.642	1.895	1.512	1.287	1.034	592	365	172	153	100	39	0,39	(0,29 - 0,54)
Marche	84	395	1.089	1.366	1.028	897	644	421	286	211	167	89	41	17	0,41	(0,27 - 0,67)
Umbria	9	37	201	463	385	194	33	35	34	13	15	8	4	0		
Lazio	30	120	574	1.177	1.363	1.002	966	743	570	450	255	283	139	81	0,58	(0,47 - 0,73)
Abruzzo	7	31	225	550	623	423	415	459	190	124	80	78	30	17	0,57	(0,36 - 0,91)
Molise	3	13	12	45	87	66	37	21	13	7	97	21	12	2		
Campania	31	123	306	739	1.032	1.037	539	378	225	122	98	84	59	48	0,81	(0,62 - 1,08)
Calabria	1	18	110	222	318	190	112	89	42	20	18	16	2	0		
Basilicata	1	7	19	86	124	60	23	34	12	33	-10	4	6	0		
Puglia	9	68	306	710	853	688	550	546	299	167	152	59	72	20	0,28	(0,19 - 0,43)
Sardegna	2	35	97	308	303	230	186	86	43	29	26	10	0	2		
Sicilia	18	65	199	712	724	441	376	348	257	141	73	57	24	12	0,50	(0,29 - 0,88)
ITALIA	3.089	9.373	23.251	38.673	36.188	28.848	25.733	22.172	16.264	10.866	7.647	5.260	3.775	2.697	0,71	(0,69 - 0,75)

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Il confronto del numero dei casi con la settimana precedente è qui calcolato come rapporto tra il numero di nuovi casi delle due settimane (solo se almeno 20 casi).

Questo rapporto può essere considerato una misura approssimata di R (indice di replicazione).

Si ricorda che ad es. 0,58 = riduzione del 42%. Tra parentesi l'intervallo di confidenza al 95%.

Esempio: 0,58 (0,53 - 0,64):

l'intervallo da 0,53 (-47%) a 0,64 (-36%) 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 NUOVI decessi SETTIMANALI per ogni regione (decessi incidenti)

(dati disponibili dal 24 febbraio)

Totale decessi	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6	confronto con sett precedente	
Piemonte	0	21	133	295	437	492	637	544	444	244	213	258	110	70	0,64	-(36%)
Valle d'Aosta	0	1	2	21	35	43	19	6	10	2	2	2	0	0		
Lombardia	73	544	1.342	2.515	3.119	2.129	1.655	1.363	939	932	574	477	292	218	0,75	-(25%)
Liguria	1	7	65	181	206	194	153	215	130	91	71	72	52	35	0,67	-(33%)
Veneto	6	23	65	164	241	237	204	241	256	131	144	120	63	26	0,41	-(59%)
P.A. Bolzano	0	0	9	34	73	67	40	33	18	12	4	1	0	0		
P.A. Trento	0	0	7	67	99	82	63	63	35	21	9	9	7	1		
Friuli Venezia Giulia	0	6	25	39	52	47	43	34	39	21	10	6	9	5		
Emilia Romagna	22	91	345	619	655	502	554	416	308	225	168	103	75	64	0,85	-(15%)
Toscana	0	1	21	120	111	139	164	149	122	72	65	34	29	28	0,97	-(3%)
Marche	4	14	74	195	190	175	94	99	54	44	28	16	9	-9		
Umbria	0	0	2	17	18	13	4	7	5	4	2	2	1	1		
Lazio	0	6	26	63	74	75	67	59	61	107	39	70	54	46	0,85	-(15%)
Abruzzo	0	1	6	45	71	56	61	36	39	26	34	14	11	14		
Molise	0	0	1	7	2	3	2	4	2	1	0	0	0	0		
Campania	0	1	8	65	74	73	57	49	32	17	18	7	5	9		
Calabria	0	0	1	10	27	22	11	5	10	3	4	3	0	1		
Basilicata	0	0	0	1	8	5	7	3	1	0	2	0	0	0		
Puglia	1	4	14	29	81	90	69	74	48	28	22	18	17	16		
Sardegna	0	0	2	16	16	25	24	13	20	3	1	6	4	1		
Sicilia	0	0	3	22	63	45	48	27	24	18	12	6	4	3		
ITALIA	107	720	2.151	4.525	5.652	4.514	3.976	3.440	2.597	2.002	1.422	1.224	742	529	0,71	-(29%)

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Questa tabella mostra i dati del totale casi SETTIMANALI per ogni regione (casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

Totale casi		4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6			
Piemonte		82	501	2.341	6.024	9.795	13.883	18.229	22.739	25.861	27.939	29.058	29.885	30.387	30.734			
Valle d'Aosta		0	20	165	401	631	850	958	1.095	1.124	1.146	1.163	1.175	1.181	1.187			
Lombardia		1.820	7.280	17.713	32.346	44.773	53.414	62.153	69.092	75.134	79.369	83.298	85.775	87.801	89.442			
Liguria		26	194	887	2.305	3.660	4.906	5.936	6.918	7.889	8.551	8.930	9.289	9.589	9.751			
Veneto		360	1.023	3.214	6.442	9.625	12.410	14.624	16.738	17.825	18.479	18.813	19.030	19.113	19.164			
P.A. Bolzano		1	75	376	858	1.418	1.835	2.224	2.416	2.507	2.543	2.575	2.587	2.593	2.598			
P.A. Trento		5	77	455	1.222	1.870	2.602	3.220	3.646	4.069	4.280	4.312	4.368	4.422	4.433			
Friuli Venezia Giulia		18	126	462	1.139	1.685	2.218	2.544	2.817	3.010	3.094	3.156	3.209	3.255	3.276			
Emilia Romagna		544	1.739	4.525	10.054	14.787	18.234	21.029	23.434	25.177	26.379	26.979	27.364	27.627	27.842			
Toscana		38	320	1.330	2.972	4.867	6.379	7.666	8.700	9.292	9.657	9.829	9.982	10.082	10.121			
Marche		84	479	1.568	2.934	3.962	4.859	5.503	5.924	6.210	6.421	6.588	6.677	6.718	6.735			
Umbria		9	46	247	710	1.095	1.289	1.322	1.357	1.391	1.404	1.419	1.427	1.431	1.431			
Lazio		30	150	724	1.901	3.264	4.266	5.232	5.975	6.545	6.995	7.250	7.533	7.672	7.753			
Abruzzo		7	38	263	813	1.436	1.859	2.274	2.733	2.923	3.047	3.127	3.205	3.235	3.252			
Molise		3	16	28	73	160	226	263	284	297	304	401	422	434	436			
Campania		31	154	460	1.199	2.231	3.268	3.807	4.185	4.410	4.532	4.630	4.714	4.773	4.821			
Calabria		1	19	129	351	669	859	971	1.060	1.102	1.122	1.140	1.156	1.158	1.158			
Basilicata		1	8	27	113	237	297	320	354	366	399	389	393	399	399			
Puglia		9	77	383	1.093	1.946	2.634	3.184	3.730	4.029	4.196	4.348	4.407	4.479	4.499			
Sardegna		2	37	134	442	745	975	1.161	1.247	1.290	1.319	1.345	1.355	1.355	1.357			
Sicilia		18	83	282	994	1.718	2.159	2.535	2.883	3.140	3.281	3.354	3.411	3.435	3.447			
ITALIA		3.089	12.462	35.713	74.386	110.574	139.422	165.155	187.327	203.591	214.457	222.104	227.364	231.139	233.836			

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Questa tabella mostra i dati del totale dei decessi SETTIMANALI per ogni regione (decessi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

(dati disponibili dal 24 febbraio)

Totale decessi		4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6			
Piemonte		0	21	154	449	886	1.378	2.015	2.559	3.003	3.247	3.460	3.718	3.828	3.898			
Valle d'Aosta		0	1	3	24	59	102	121	127	137	139	141	143	143	143			
Lombardia		73	617	1.959	4.474	7.593	9.722	11.377	12.740	13.679	14.611	15.185	15.662	15.954	16.172			
Liguria		1	8	73	254	460	654	807	1.022	1.152	1.243	1.314	1.386	1.438	1.473			
Veneto		6	29	94	258	499	736	940	1.181	1.437	1.568	1.712	1.832	1.895	1.921			
P.A. Bolzano		0	0	9	43	116	183	223	256	274	286	290	291	291	291			
P.A. Trento		0	0	7	74	173	255	318	381	416	437	446	455	462	463			
Friuli Venezia Giulia		0	6	31	70	122	169	212	246	285	306	316	322	331	336			
Emilia Romagna		22	113	458	1.077	1.732	2.234	2.788	3.204	3.512	3.737	3.905	4.008	4.083	4.147			
Toscana		0	1	22	142	253	392	556	705	827	899	964	998	1.027	1.055			
Marche		4	18	92	287	477	652	746	845	899	943	971	987	996	987			
Umbria		0	0	2	19	37	50	54	61	66	70	72	74	75	76			
Lazio		0	6	32	95	169	244	311	370	431	538	577	647	701	747			
Abruzzo		0	1	7	52	123	179	240	276	315	341	375	389	400	414			
Molise		0	0	1	8	10	13	15	19	21	22	22	22	22	22			
Campania		0	1	9	74	148	221	278	327	359	376	394	401	406	415			
Calabria		0	0	1	11	38	60	71	76	86	89	93	96	96	97			
Basilicata		0	0	0	1	9	14	21	24	25	25	27	27	27	27			
Puglia		1	5	19	48	129	219	288	362	410	438	460	478	495	511			
Sardegna		0	0	2	18	34	59	83	96	116	119	120	126	130	131			
Sicilia		0	0	3	25	88	133	181	208	232	250	262	268	272	275			
ITALIA		107	827	2.978	7.503	13.155	17.669	21.645	25.085	27.682	29.684	31.106	32.330	33.072	33.601			

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

I casi registrati fino ad oggi in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - cumulati

CASI PER 100mila ABITANTI

	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6
Piemonte	2	11	53	137	223	316	415	518	589	636	662	680	692	700
Valle d'Aosta	0	16	130	316	497	670	755	863	886	903	917	926	931	936
Lombardia	18	73	177	323	447	533	620	690	750	792	831	856	876	893
Liguria	2	12	57	147	234	313	379	442	504	546	570	593	613	623
Veneto	7	21	65	131	196	253	298	341	363	377	383	388	389	391
P.A. Bolzano	0	14	72	164	270	350	424	461	478	485	491	493	495	496
P.A. Trento	1	14	84	227	347	483	598	677	755	795	801	811	821	823
Friuli Venezia Giulia	1	10	38	94	138	182	209	231	247	254	259	263	267	269
Emilia Romagna	12	39	102	226	332	410	473	527	566	593	606	615	621	626
Toscana	1	9	36	79	130	170	205	232	248	258	263	267	269	270
Marche	5	31	102	191	258	316	358	385	404	417	428	434	437	438
Umbria	1	5	28	80	123	145	149	153	156	158	160	161	161	161
Lazio	1	3	12	32	55	72	89	101	111	119	123	128	130	131
Abruzzo	1	3	20	61	109	141	172	207	221	230	236	242	245	246
Molise	1	5	9	24	52	73	85	91	96	98	129	136	140	140
Campania	1	3	8	21	38	56	65	72	76	78	79	81	82	83
Calabria	0	1	7	18	34	44	49	54	56	57	58	59	59	59
Basilicata	0	1	5	20	42	52	56	62	64	70	68	69	70	70
Puglia	0	2	9	27	48	65	78	92	99	103	107	108	110	111
Sardegna	0	2	8	27	45	59	70	75	78	80	81	82	82	82
Sicilia	0	2	6	20	34	43	50	57	62	65	66	67	68	68
ITALIA	5	21	59	123	182	230	273	309	336	354	367	375	381	386

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

I decessi registrati fino ad oggi in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - cumulati

DECESSI PER 100mila ABITANTI

	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6
Piemonte	0,0	0,5	3,5	10,2	20,2	31,4	45,9	58,3	68,4	73,9	78,8	84,6	87,1	88,7
Valle d'Aosta	0,0	0,8	2,4	18,9	46,5	80,4	95,4	100,1	108,0	109,5	111,1	112,7	112,7	112,7
Lombardia	0,7	6,2	19,6	44,7	75,8	97,0	113,6	127,2	136,5	145,8	151,6	156,3	159,2	161,4
Liguria	0,1	0,5	4,7	16,2	29,4	41,8	51,6	65,3	73,6	79,4	83,9	88,5	91,9	94,1
Veneto	0,1	0,6	1,9	5,3	10,2	15,0	19,2	24,1	29,3	32,0	34,9	37,3	38,6	39,1
P.A. Bolzano	0,0	0,0	1,7	8,2	22,1	34,9	42,5	48,8	52,3	54,6	55,3	55,5	55,5	55,5
P.A. Trento	0,0	0,0	1,3	13,7	32,1	47,3	59,0	70,7	77,2	81,1	82,8	84,5	85,8	86,0
Friuli Venezia Giulia	0,0	0,5	2,5	5,7	10,0	13,9	17,4	20,2	23,4	25,1	25,9	26,4	27,2	27,6
Emilia Romagna	0,5	2,5	10,3	24,2	38,9	50,2	62,7	72,0	78,9	84,0	87,8	90,1	91,8	93,2
Toscana	0,0	0,0	0,6	3,8	6,8	10,5	14,9	18,8	22,1	24,0	25,8	26,7	27,4	28,2
Marche	0,3	1,2	6,0	18,7	31,0	42,4	48,5	54,9	58,5	61,3	63,1	64,2	64,8	64,2
Umbria	0,0	0,0	0,2	2,1	4,2	5,6	6,1	6,9	7,4	7,9	8,1	8,3	8,4	8,5
Lazio	0,0	0,1	0,5	1,6	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	9,1	9,8	11,0	11,9	12,7
Abruzzo	0,0	0,1	0,5	3,9	9,3	13,5	18,2	20,9	23,8	25,8	28,4	29,4	30,3	31,3
Molise	0,0	0,0	0,3	2,6	3,2	4,2	4,8	6,1	6,8	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Campania	0,0	0,0	0,2	1,3	2,5	3,8	4,8	5,6	6,1	6,4	6,7	6,9	7,0	7,1
Calabria	0,0	0,0	0,1	0,6	1,9	3,1	3,6	3,9	4,4	4,5	4,7	4,9	4,9	4,9
Basilicata	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	2,5	3,7	4,2	4,4	4,4	4,7	4,7	4,7	4,7
Puglia	0,0	0,1	0,5	1,2	3,2	5,4	7,1	8,9	10,1	10,8	11,3	11,8	12,2	12,6
Sardegna	0,0	0,0	0,1	1,1	2,1	3,6	5,0	5,8	7,0	7,2	7,3	7,6	7,9	7,9
Sicilia	0,0	0,0	0,1	0,5	1,7	2,6	3,6	4,1	4,6	4,9	5,2	5,3	5,4	5,4
ITALIA	0,2	1,4	4,9	12,4	21,7	29,2	35,7	41,4	45,7	49,0	51,3	53,4	54,6	55,5

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

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

RICOVERATI (ESCLUSA TER INT) PER 100mila ABITANTI

	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6
Piemonte	0,6	7,3	40,5	57,9	71,6	79,5	76,0	73,1	60,0	48,9	42,3	34,4	25,5	19,1
Valle d'Aosta	0,0	1,6	32,3	55,2	67,0	94,6	88,3	72,5	61,5	39,4	29,9	19,7	13,4	7,1
Lombardia	8,8	38,4	72,7	100,1	119,0	117,0	120,2	96,7	71,1	60,7	50,0	42,7	36,2	29,9
Liguria	0,6	4,7	25,6	59,2	71,2	70,8	61,3	54,9	44,5	35,0	27,5	19,8	13,1	10,8
Veneto	1,5	5,3	13,2	28,7	35,0	31,7	28,6	24,6	21,2	18,4	7,4	5,2	3,4	2,2
P.A. Bolzano	0,2	1,5	15,1	36,2	51,3	51,1	31,7	29,9	22,7	18,9	10,7	8,2	5,2	2,5
P.A. Trento	0,2	5,2	26,2	57,2	64,1	65,7	57,9	45,5	30,6	21,5	14,1	7,2	3,5	2,8
Friuli Venezia Giulia	0,2	1,3	10,5	16,4	16,9	13,3	13,4	11,0	11,0	9,4	7,6	6,2	4,2	3,2
Emilia Romagna	5,8	16,7	40,1	71,5	87,6	84,7	76,2	66,6	56,8	40,8	26,2	14,1	10,3	7,7
Toscana	0,4	2,3	11,4	26,7	29,9	28,5	26,1	21,9	15,4	12,3	7,6	4,8	3,5	2,0
Marche	2,2	13,8	41,5	61,0	64,0	63,3	57,7	47,8	41,6	23,0	13,7	8,1	5,9	3,7
Umbria	0,1	0,8	6,1	13,8	19,5	17,4	13,7	10,9	8,7	6,2	4,0	2,8	1,5	1,7
Lazio	0,3	1,1	6,3	13,6	19,2	21,0	22,8	23,5	24,5	22,9	20,8	19,0	18,0	8,8
Abruzzo	0,5	1,3	7,5	18,8	25,9	25,0	25,8	23,4	23,4	21,6	16,2	14,0	10,4	8,5
Molise	1,0	1,3	2,3	8,4	10,3	9,7	8,7	6,8	5,5	2,9	2,9	2,3	1,0	0,3
Campania	0,2	1,0	2,2	5,4	8,2	10,4	10,4	9,0	8,9	7,4	6,9	5,4	4,7	3,5
Calabria	0,0	0,5	2,3	4,7	7,3	8,7	7,9	6,5	5,4	4,4	3,3	2,5	1,8	1,0
Basilicata	0,0	0,2	1,6	3,5	6,8	8,4	10,5	11,4	8,9	8,2	7,4	3,9	1,2	0,7
Puglia	0,1	0,9	3,8	8,6	15,7	15,7	14,6	13,9	11,0	9,0	7,6	6,0	4,2	3,2
Sardegna	0,1	0,6	2,5	5,0	7,2	6,8	6,5	5,9	5,3	5,5	4,7	4,1	2,5	0,7
Sicilia	0,1	0,5	2,0	5,1	9,8	11,1	10,7	9,9	8,2	7,1	4,2	2,3	1,4	1,2
ITALIA	2,2	9,6	23,7	38,1	46,9	47,0	45,6	39,3	31,7	26,0	20,1	15,9	12,8	9,5

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - prevalenti

Pazienti TER INTENSIVA PER 100mila ABITANTI

	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6
Piemonte	0,3	1,7	5,2	8,7	10,3	9,6	8,3	6,2	4,6	3,4	2,8	2,2	1,5	1,0
Valle d'Aosta	0,0	0,0	2,4	19,7	21,3	15,8	8,7	6,3	3,9	2,4	0,0	0,8	0,8	0,0
Lombardia	2,1	5,6	9,2	12,3	13,4	12,5	10,7	8,2	6,3	4,8	3,1	2,3	1,7	1,3
Liguria	0,2	2,2	6,4	9,4	11,4	9,8	7,7	5,9	4,5	3,8	2,2	1,4	0,9	0,4
Veneto	0,5	1,4	4,0	6,4	7,1	5,8	4,5	3,3	2,3	1,8	0,6	0,3	0,2	0,0
P.A. Bolzano	0,0	0,8	3,4	7,6	10,9	12,4	6,1	3,6	2,7	2,1	1,3	1,0	1,0	0,6
P.A. Trento	0,0	0,7	4,1	12,1	14,1	14,3	8,9	6,3	4,1	2,4	1,7	1,1	0,4	0,4
Friuli Venezia Giulia	0,0	0,4	2,2	4,3	4,9	3,4	2,0	1,6	1,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Emilia Romagna	0,6	2,3	5,6	6,6	8,1	8,1	7,3	6,3	5,1	4,0	2,8	2,2	1,8	1,1
Toscana	0,1	1,4	4,3	6,7	7,9	6,9	5,8	4,6	3,7	2,5	1,9	1,2	0,8	0,7
Marche	1,0	4,3	7,7	9,6	10,9	8,6	6,9	4,9	3,4	2,7	1,3	1,0	0,8	0,5
Umbria	0,1	0,6	2,4	4,9	5,1	4,6	4,2	2,2	1,8	1,0	0,4	0,2	0,2	0,2
Lazio	0,1	0,3	0,7	1,7	3,0	3,3	3,3	3,2	2,2	1,5	1,4	1,3	1,1	0,9
Abruzzo	0,0	0,7	3,1	4,5	5,4	4,7	3,3	2,6	1,4	0,8	0,5	0,5	0,2	0,2
Molise	0,0	1,0	1,9	2,3	2,6	1,3	1,3	0,6	0,3	0,0	0,3	0,6	0,6	0,6
Campania	0,0	0,2	0,4	2,1	2,2	1,7	1,5	0,9	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1
Calabria	0,0	0,1	0,6	1,2	0,8	0,8	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Basilicata	0,0	0,2	0,4	2,5	2,6	3,0	2,1	1,2	0,7	0,5	0,2	0,2	0,0	0,0
Puglia	0,0	0,1	0,7	1,6	2,6	2,2	1,8	1,5	1,2	0,9	0,7	0,5	0,4	0,2
Sardegna	0,0	0,0	0,4	1,1	1,6	1,9	1,6	1,2	1,0	0,7	0,6	0,6	0,1	0,1
Sicilia	0,0	0,0	0,6	1,6	1,4	1,3	1,0	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1
ITALIA	0,5	1,7	3,7	5,8	6,7	6,1	5,1	3,9	3,0	2,2	1,5	1,1	0,8	0,6

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul	
3 giugno 2020				
	numero	densità		
1	Milano	23.176	720	10,1%
2	Torino	15.653	687	16,8%
3	Brescia	14.861	1.177	23,3%
4	Bergamo	13.465	1.213	29,1%
5	Cremona	6.470	1.800	31,9%
6	Genova	5.740	675	34,4%
7	Roma	5.664	130	36,9%
8	Monza e della Brianza	5.556	639	39,3%
9	Pavia	5.365	980	41,6%
10	Verona	5.100	553	43,8%
11	Bologna	5.036	499	46,0%
12	Reggio nell'Emilia	4.952	930	48,2%
13	Piacenza	4.495	1.568	50,1%
14	Trento	4.433	823	52,1%
15	Alessandria	3.944	924	53,8%
16	Padova	3.932	420	55,5%
17	Modena	3.922	560	57,2%
18	Como	3.890	648	58,9%
19	Varese	3.637	409	60,4%
20	Parma	3.534	787	62,0%
21	Lodi	3.483	1.519	63,5%
22	Firenze	3.473	342	65,0%
23	Mantova	3.367	816	66,5%
24	Vicenza	2.849	329	67,7%
25	Cuneo	2.783	472	68,9%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)			
3 giugno 2020			
	numero	densità	
1	Cremona	6.470	1.800
2	Piacenza	4.495	1.568
3	Lodi	3.483	1.519
4	Bergamo	13.465	1.213
5	Brescia	14.861	1.177
6	Pavia	5.365	980
7	Aosta	1.187	936
8	Reggio nell'Emilia	4.952	930
9	Alessandria	3.944	924
10	Asti	1.847	852
11	Trento	4.433	823
12	Mantova	3.367	816
13	Lecco	2.756	812
14	Sondrio	1.469	810
15	Parma	3.534	787
16	Pesaro e Urbino	2.745	761
17	Vercelli	1.307	752
18	Novara	2.707	731
19	Milano	23.176	720
20	Imperia	1.542	717
21	Verbano-Cusio-Ossola	1.111	696
22	Torino	15.653	687
23	Genova	5.740	675
24	Como	3.890	648
25	Rimini	2.156	640

Le prime 25 province per numero di casi = 69% 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)

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Note della Protezione Civile:

01/06 - Dati Regione Abruzzo ricalcolo dati casi totali +22 riferiti al 31/05/2020; 31/05 - Dati Regione Abruzzo isolamento domiciliare e dimessi/guariti non aggiornati; 30/05 - Dati Regione Abruzzo non pervenuti; 29/05 - Dati Regione Marche ricalcolo 11 decessi precedentemente segnalati ma non classificabili come Covid-19; 25/05 - Dati Regione Sardegna ricalcolati casi positivi (-2 per falsi positivi ASSL Oristano e ASSL Sassari); 24/05 - Dati Regione Lombardia dato persone decedute non aggiornato; 19/05 - Dati Regione Marche ricalcolo casi positivi: -8 (-7 il 17/05/2020 e -1 il 18/05/2020); 15/05 - Dati Regione Lazio 73 nuovi positivi di cui 18 nelle ultime 24/48 ore e 55 da segnalazioni recuperate di casi di marzo, aprile e maggio; 14/05 - Dati Regione Sardegna ricalcolo decessi (+5); 12/05 - Dati Regione Lombardia pervenuti 419 casi positivi con diagnosi prima ultimi 7 giorni (aumento); 08/05 - Dati Regione Basilicata ricalcolo casi positivi (diminuzione); 07/05 - Dati Regione Basilicata ricalcolo casi positivi (diminuzione); 06/05 - Dati Regione Lombardia aggiornamento dimessi guariti (aumento); 02/05 - Sardegna ricalcolo nuovi casi e guariti; 02/05 - Dati Regione Lombardia ricalcolati 329 decessi (47 di oggi e 282 da riconteggio di aprile); 23/04 - Dati Regione Lazio parziali (casi testati non completi); 23/04 - Dati Regione Campania parziali (casi testati non aggiornati); 21/04 - Dati Regione Lombardia parziali (casi testati non aggiornati); 20/04 - Dati Regione Lombardia ricalcolati (ricalcolo di casi testati - eliminazione duplicati); 15/04 - Dati Friuli Venezia Giulia corretti (ricalcolo di isolamento domiciliare e dimessi/guariti); 12/04 - Dati P.A. Bolzano corretti (ricalcolo guariti -110 rispetto a ieri); 10/04 - Dati Molise parziali (tamponi non aggiornati); 29/03 - Dati Emilia Romagna parziali (tamponi non aggiornati); 26/03 - Dati Piemonte parziali -50 deceduti (comunicazione tardiva); 18/03 - Dati Campania non aggiornati; 18/03 - Dati Parma non aggiornati; 17/03 - Dati Rimini non aggiornati; 16/03 - Dati P.A. Trento e Puglia non pervenuti; 11/03 - Dati Abruzzo non pervenuti; 10/03 - Dati Lombardia parziali; 07/03 - Dati Brescia +300 esiti positivi.