

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)

	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6	variaz rispetto a sett prec ↓
nuovi positivi sett	3.208	11.255	25.922	39.504	34.703	28.384	25.315	21.032	15.490	10.395	7.238	4.910	3.726	2.303	-38,2%
nuovi guariti sett	414	844	3.182	5.921	7.917	10.192	11.694	17.412	18.369	20.331	19.012	19.272	16.044	11.291	-29,6%
nuovi deceduti sett	148	868	2.389	4.760	5.750	4.364	3.891	3.379	2.418	1.991	1.410	1.118	656	547	-16,6%
ricoverati con sintomi	1.790	6.650	15.757	24.753	28.540	28.399	26.893	22.871	18.149	15.174	11.453	9.269	7.379	5.503	-25,4%
terapia intensiva	351	1.153	2.498	3.612	4.053	3.605	2.936	2.267	1.694	1.311	855	640	489	338	-30,9%
totale ospedalizzati	2.141	7.803	18.255	28.365	32.593	32.004	29.829	25.138	19.843	16.485	12.308	9.909	7.868	5.841	-25,8%
isolamento domiciliare	1.155	5.036	14.935	33.648	50.456	64.873	76.778	81.710	81.708	73.139	64.132	51.051	40.118	32.588	-18,8%
totale casi attivi	3.296	12.839	33.190	62.013	83.049	96.877	106.607	106.848	101.551	89.624	76.440	60.960	47.986	38.429	-19,9%
dimessi guariti	414	1.258	4.440	10.361	18.278	28.470	40.164	57.576	75.945	96.276	115.288	134.560	150.604	161.895	
deceduti	148	1.016	3.405	8.165	13.915	18.279	22.170	25.549	27.967	29.958	31.368	32.486	33.142	33.689	
CASI TOTALI	3.858	15.113	41.035	80.539	115.242	143.626	168.941	189.973	205.463	215.858	223.096	228.006	231.732	234.013	
tamponi	32.362	86.011	182.777	361.060	581.232	853.369	1.178.403	1.579.909	1.979.217	2.381.288	2.807.504	3.243.398	3.683.144	4.049.544	
pers con tampone (dal 19/4)								1.052.577	1.354.901	1.563.557	1.820.083	2.078.860	2.330.389	2.524.788	
nuovi tamponi	32.362	53.649	96.766	178.283	220.172	272.137	325.034	401.506	399.308	402.071	426.216	435.894	439.746	366.400	-16,7%
nuove persone con tampone (dal 19/4)									302.324	208.656	256.526	258.777	251.529	194.399	-22,7%

(OGGI)
177
957
88

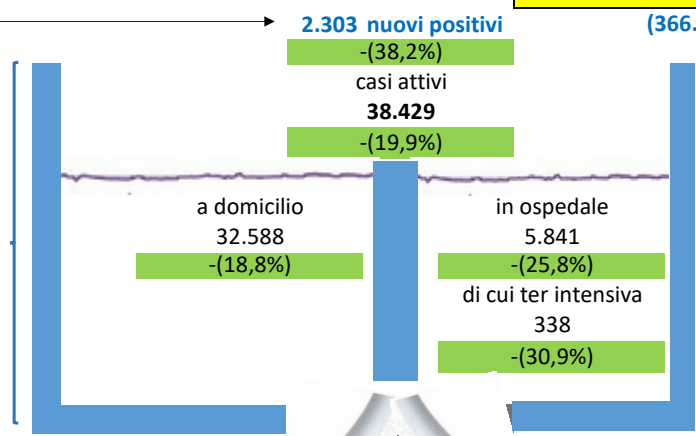
In blu: casi incidenti (nuovi)
In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)
In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile



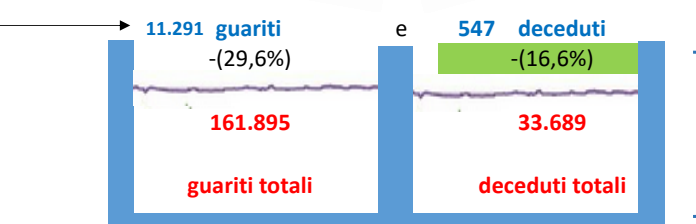
settimana dal 29 maggio 2020 al 4 giugno 2020
(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

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



CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

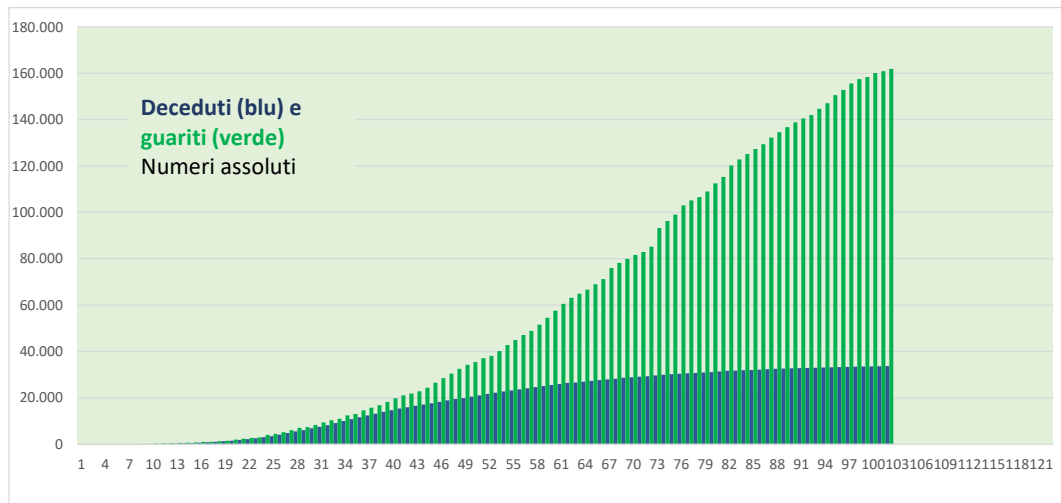
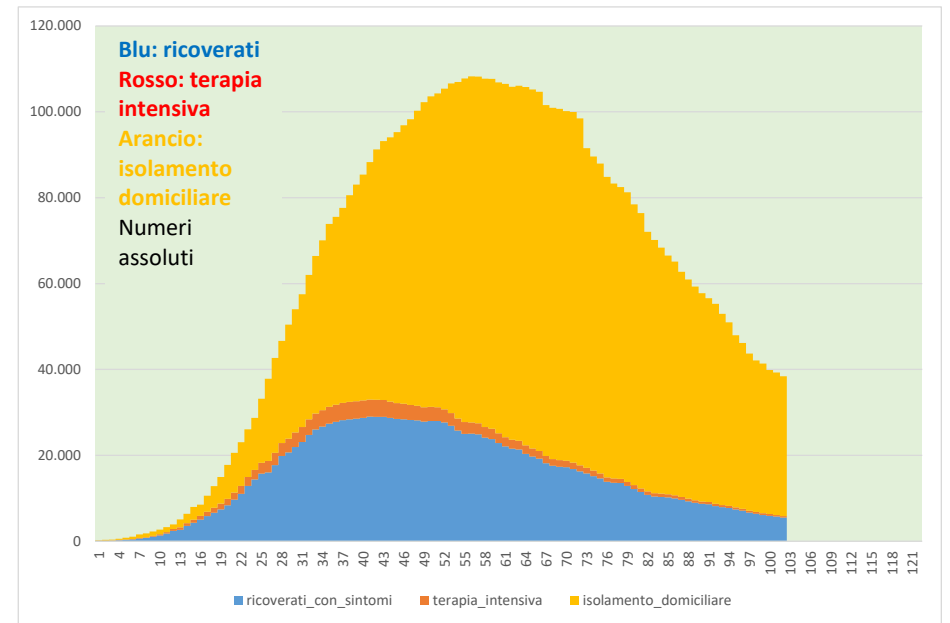
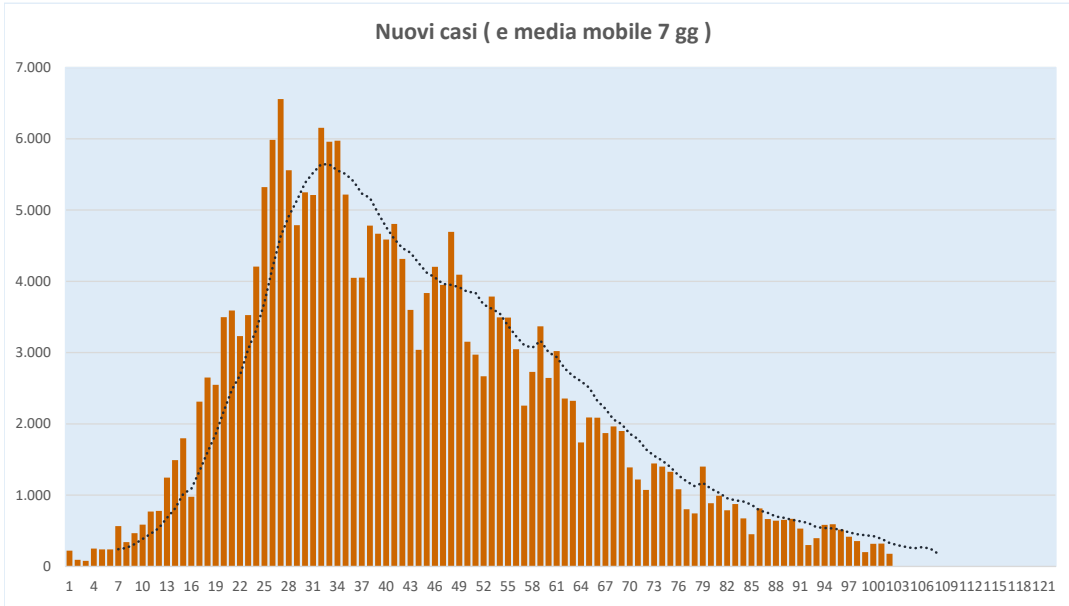
CASI INCIDENTI ("nuovi della settimana...")



CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
234.013 (0,0%)

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

ITALIA - andamento quotidiano



Indici giornalieri

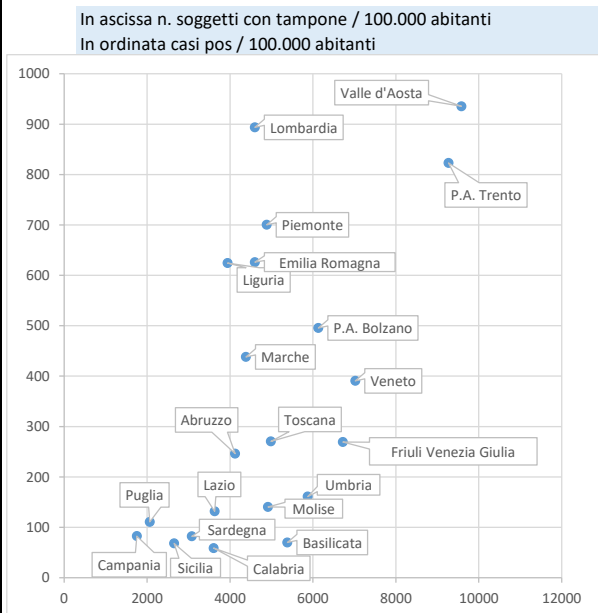
Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

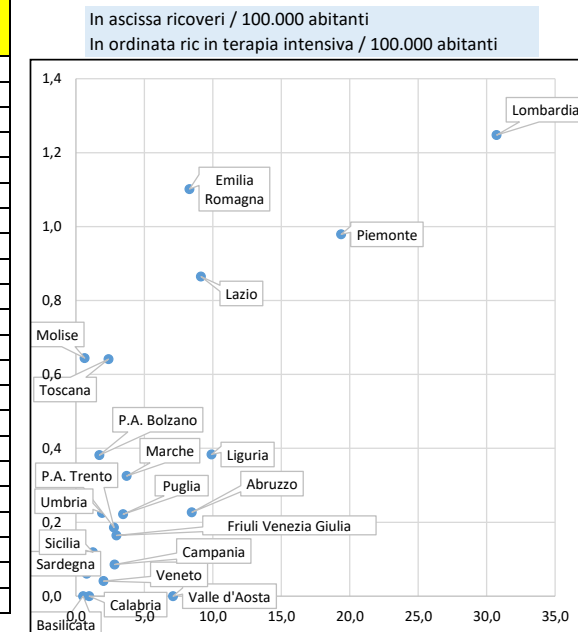
4 giugno 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al gg precedente	nuovi guariti	variaz rispetto al gg precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al gg precedente	ricoverati con sintomi	variaz rispetto al gg precedente	terapia intensiva	variaz rispetto al gg precedente	totale ospedalizzati	variaz rispetto 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	24	(+5)	142	(-5)	12	(-2)	808	(-33)	43	(-1)	851	(-34)	3.705	(-96)	4.556	(-130)	22.292	3.910	30.758	331.241	(+4035)	214.551	(+2539)
Valle d'Aosta	0	(0)	3	(+3)	0	(0)	9	(0)	0	(0)	9	(0)	1	(-3)	10	(-3)	1.034	143	1.187	15.512	(+99)	12.156	(+72)
Lombardia	84	(-153)	55	(-184)	29	(0)	2.954	(-41)	125	(-6)	3.079	(-47)	17.145	(+47)	20.224	(0)	53.101	16.201	89.526	780.887	(+3410)	460.658	(+1876)
Liguria	21	(+4)	135	(+91)	6	(+1)	149	(-20)	6	(0)	155	(-20)	239	(-100)	394	(-120)	7.899	1.479	9.772	111.587	(+1581)	61.688	(+682)
Veneto	4	(+2)	59	(+41)	13	(+13)	97	(-9)	2	(0)	99	(-9)	1.220	(-59)	1.319	(-68)	15.915	1.934	19.168	706.475	(+11422)	344.495	(+3162)
P.A. Bolzano	0	(0)	7	(+7)	1	(+1)	7	(-6)	2	(-1)	9	(-7)	103	(-1)	112	(-8)	2.194	292	2.598	68.513	(+548)	32.135	(+335)
P.A. Trento	0	(-1)	14	(-48)	1	(+1)	14	(-1)	1	(-1)	15	(-2)	192	(-13)	207	(-15)	3.762	464	4.433	91.631	(+610)	49.920	(+294)
Friuli Venezia Giulia	3	(+3)	23	(+12)	0	(0)	34	(-5)	2	(0)	36	(-5)	177	(-15)	213	(-20)	2.730	336	3.279	138.942	(+692)	81.854	(+171)
Emilia Romagna	18	(+4)	162	(+86)	7	(-4)	320	(-22)	49	(-1)	369	(-23)	2.319	(-128)	2.688	(-151)	21.018	4.154	27.860	341.710	(+5080)	204.614	(+2108)
Toscana	1	(-3)	87	(+47)	4	(+2)	65	(-11)	24	(-1)	89	(-12)	794	(-78)	883	(-90)	8.180	1.059	10.122	262.762	(+3595)	186.632	(+3403)
Marche	3	(+2)	9	(-8)	1	(+1)	52	(-5)	5	(-3)	57	(-8)	1.246	(+1)	1.303	(-7)	4.447	988	6.738	110.077	(+4398)	67.429	(+624)
Umbria	0	(0)	0	(0)	0	(0)	15	(0)	2	(0)	17	(0)	14	(0)	31	(0)	1.324	76	1.431	73.204	(+1203)	52.223	(+913)
Lazio	11	(+1)	72	(+39)	3	(-3)	488	(-31)	51	(0)	539	(-31)	2.215	(-33)	2.754	(-64)	4.260	750	7.764	265.380	(+2919)	214.051	(+2382)
Abruzzo	3	(0)	34	(+25)	1	(0)	109	(-3)	3	(0)	112	(-3)	592	(-29)	704	(-32)	2.136	415	3.255	79.720	(+1364)	54.527	(+972)
Molise	0	(0)	1	(-5)	1	(+1)	0	(-1)	2	(0)	2	(-1)	123	(-1)	125	(-2)	288	23	436	15.261	(+138)	15.261	(+822)
Campania	1	(-11)	35	(+2)	5	(+5)	160	(-46)	5	(+1)	165	(-45)	665	(+6)	830	(-39)	3.572	420	4.822	210.001	(+1147)	102.305	(+641)
Calabria	0	(0)	8	(+6)	0	(0)	19	(-1)	0	(0)	19	(-1)	83	(-7)	102	(-8)	959	97	1.158	73.072	(+835)	70.813	(+835)
Basilicata	0	(0)	3	(+2)	0	(0)	3	(-1)	0	(0)	3	(-1)	17	(-2)	20	(-3)	352	27	399	31.096	(+388)	30.706	(+768)
Puglia	4	(+3)	70	(+57)	3	(0)	131	(0)	9	(-1)	140	(-1)	827	(-68)	967	(-69)	3.022	514	4.503	125.049	(+2543)	83.870	(+1829)
Sardegna	0	(0)	38	(+29)	0	(0)	12	(0)	1	(0)	13	(0)	95	(-38)	108	(-38)	1.118	131	1.357	59.556	(+951)	50.865	(+808)
Sicilia	0	(0)	0	(-86)	1	(+1)	57	(-3)	6	(-1)	63	(-4)	816	(+3)	879	(-1)	2.292	276	3.447	157.868	(+2995)	134.035	(+2215)
ITALIA	177	(-144)	957	(+111)	88	(+17)	5.503	(-239)	338	(-15)	5.841	(-254)	32.588	(-614)	38.429	(-868)	161.895	33.689	234.013	4.049.544	(+49953)	2.524.788	(+27451)

	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	700	4884	14,3%
Valle d'Aosta	936	9580	9,8%
Lombardia	894	4598	19,4%
Liguria	624	3941	15,8%
Veneto	391	7020	5,6%
P.A. Bolzano	496	6130	8,1%
P.A. Trento	823	9268	8,9%
Friuli Venezia Giulia	269	6721	4,0%
Emilia Romagna	626	4599	13,6%
Toscana	270	4987	5,4%
Marche	438	4384	10,0%
Umbria	161	5875	2,7%
Lazio	132	3629	3,6%
Abruzzo	246	4124	6,0%
Molise	140	4916	2,9%
Campania	83	1752	4,7%
Calabria	59	3603	1,6%
Basilicata	70	5384	1,3%
Puglia	111	2064	5,4%
Sardegna	82	3077	2,7%
Sicilia	68	2651	2,6%
ITALIA	386	4167	9,3%



Piemonte	19,4	1,0	5,1%
Valle d'Aosta	7,1	0,0	0,0%
Lombardia	30,7	1,2	4,1%
Liguria	9,9	0,4	3,9%
Veneto	2,0	0,0	2,0%
P.A. Bolzano	1,7	0,4	22,2%
P.A. Trento	2,8	0,2	6,7%
Friuli Venezia Giulia	3,0	0,2	5,6%
Emilia Romagna	8,3	1,1	13,3%
Toscana	2,4	0,6	27,0%
Marche	3,7	0,3	8,8%
Umbria	1,9	0,2	11,8%
Lazio	9,1	0,9	9,5%
Abruzzo	8,5	0,2	2,7%
Molise	0,6	0,6	100,0%
Campania	2,8	0,1	3,0%
Calabria	1,0	0,0	0,0%
Basilicata	0,5	0,0	0,0%
Puglia	3,4	0,2	6,4%
Sardegna	0,8	0,1	7,7%
Sicilia	1,2	0,1	9,5%
ITALIA	9,6	0,6	5,8%

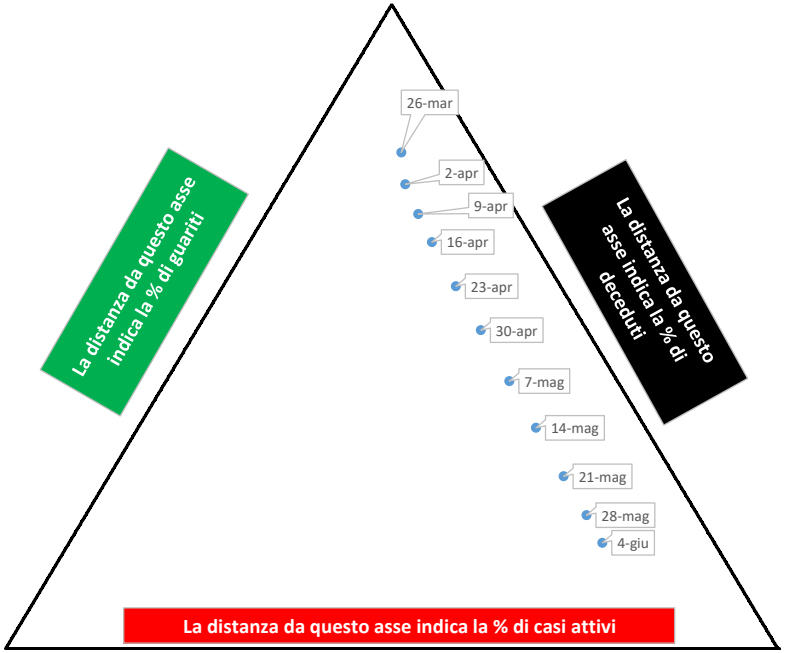
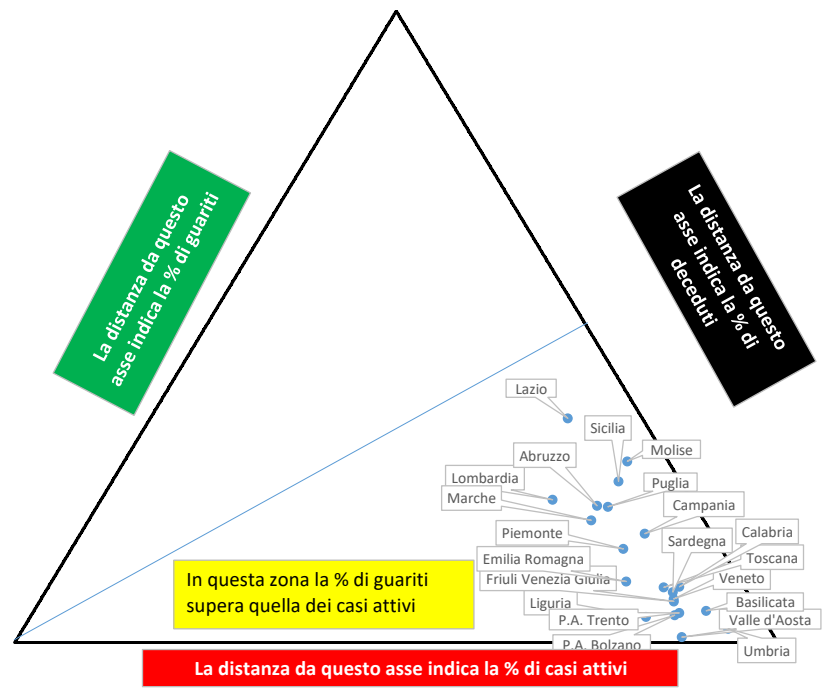
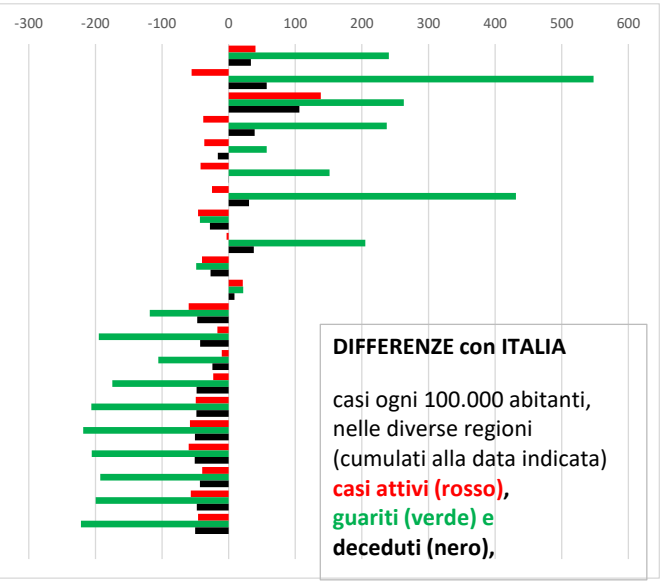
H - ricoveri totali	TI - in ter intens	TI / H	
Piemonte	19,4	1,0	5,1%
Valle d'Aosta	7,1	0,0	0,0%
Lombardia	30,7	1,2	4,1%
Liguria	9,9	0,4	3,9%
Veneto	2,0	0,0	2,0%
P.A. Bolzano	1,7	0,4	22,2%
P.A. Trento	2,8	0,2	6,7%
Friuli Venezia Giulia	3,0	0,2	5,6%
Emilia Romagna	8,3	1,1	13,3%
Toscana	2,4	0,6	27,0%
Marche	3,7	0,3	8,8%
Umbria	1,9	0,2	11,8%
Lazio	9,1	0,9	9,5%
Abruzzo	8,5	0,2	2,7%
Molise	0,6	0,6	100,0%
Campania	2,8	0,1	3,0%
Calabria	1,0	0,0	0,0%
Basilicata	0,5	0,0	0,0%
Puglia	3,4	0,2	6,4%
Sardegna	0,8	0,1	7,7%
Sicilia	1,2	0,1	9,5%
ITALIA	9,6	0,6	5,8%



Regioni, al: 4 giugno 2020

Piemonte	15%	72%	13%
Valle d'Aosta	1%	87%	12%
Lombardia	23%	59%	18%
Liguria	4%	81%	15%
Veneto	7%	83%	10%
P.A. Bolzano	4%	84%	11%
P.A. Trento	5%	85%	10%
Friuli Venezia Giulia	6%	83%	10%
Emilia Romagna	10%	75%	15%
Toscana	9%	81%	10%
Marche	19%	66%	15%
Umbria	2%	93%	5%
Lazio	35%	55%	10%
Abruzzo	22%	66%	13%
Molise	29%	66%	5%
Campania	17%	74%	9%
Calabria	9%	83%	8%
Basilicata	5%	88%	7%
Puglia	21%	67%	11%
Sardegna	8%	82%	10%
Sicilia	26%	66%	8%
ITALIA	16%	69%	14%

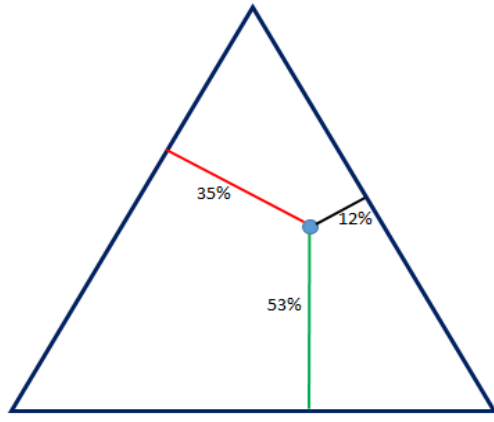
casi attivi	dimessi guariti	deceduti
15%	72%	13%
1%	87%	12%
23%	59%	18%
4%	81%	15%
7%	83%	10%
4%	84%	11%
5%	85%	10%
6%	83%	10%
10%	75%	15%
9%	81%	10%
19%	66%	15%
2%	93%	5%
35%	55%	10%
22%	66%	13%
29%	66%	5%
17%	74%	9%
9%	83%	8%
5%	88%	7%
21%	67%	11%
8%	82%	10%
26%	66%	8%
16%	69%	14%



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	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6	confronto con sett precedente	
Piemonte	108	472	2.352	3.602	3.819	4.169	4.586	4.032	3.149	1.846	1.074	781	455	313	0,69	(0,62 - 0,77)
Valle d'Aosta	2	25	188	193	260	200	103	125	32	22	16	10	6	5		
Lombardia	2.251	6.474	11.159	15.005	11.176	8.737	8.292	7.071	5.567	4.357	3.731	2.271	2.092	1.343	0,64	(0,61 - 0,68)
Liguria	28	246	785	1.508	1.215	1.238	1.019	1.010	944	652	350	349	261	167	0,64	(0,56 - 0,75)
Veneto	407	977	2.100	3.451	3.176	2.822	2.057	1.891	1.079	593	292	193	87	43	0,49	(0,37 - 0,67)
P.A. Bolzano	1	103	332	470	573	424	364	168	83	34	26	9	8	3		
P.A. Trento	7	100	416	774	706	705	586	433	389	167	32	63	47	8	0,17	(0,09 - 0,34)
Friuli Venezia Giulia	21	146	432	624	576	500	317	242	167	82	54	54	47	17	0,36	(0,23 - 0,58)
Emilia Romagna	698	1.249	3.267	5.602	4.517	3.344	2.809	2.237	1.713	1.051	569	361	284	159	0,56	(0,48 - 0,66)
Toscana	61	303	1.118	1.744	2.047	1.279	1.391	837	572	331	176	141	86	36	0,42	(0,31 - 0,58)
Marche	124	468	1.145	1.377	984	857	627	370	295	205	151	86	30	19	0,63	(0,41 - 0,99)
Umbria	9	55	270	468	326	170	31	33	30	13	15	9	2	0		
Lazio	44	156	623	1.273	1.337	996	951	674	562	418	257	267	135	71	0,53	(0,42 - 0,67)
Abruzzo	8	76	301	561	551	434	415	439	145	142	64	76	25	18	0,72	(0,46 - 1,14)
Molise	7	9	30	57	62	69	29	21	14	7	98	20	12	1		
Campania	45	134	473	658	1.146	888	543	351	185	118	98	84	54	45	0,83	(0,63 - 1,12)
Calabria	2	31	136	224	298	183	135	60	39	17	18	13	2	0		
Basilicata	1	7	29	97	112	57	33	20	11	16	6	5	5	0		
Puglia	14	90	374	704	895	639	542	581	233	173	112	56	68	22	0,32	(0,22 - 0,49)
Sardegna	2	37	167	288	300	232	138	90	41	29	21	11	-1	2		
Sicilia	18	97	225	824	627	441	347	347	240	122	78	51	21	9	0,43	(0,23 - 0,82)
ITALIA	3.858	11.255	25.922	39.504	34.703	28.384	25.315	21.032	15.490	10.395	7.238	4.910	3.726	2.281	0,61	(0,59 - 0,64)

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	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6	confronto con sett precedente	
Piemonte	2	24	149	274	534	471	640	536	436	216	211	249	96	72	0,75	-(25%)
Valle d'Aosta	0	1	5	22	35	42	17	5	10	2	2	2	0	0		
Lombardia	98	646	1.424	2.693	3.099	2.062	1.586	1.332	832	973	551	431	247	227	0,92	-(8%)
Liguria	3	8	80	189	208	194	146	219	120	87	75	68	48	34	0,71	-(29%)
Veneto	10	22	83	172	245	224	225	225	253	130	154	98	57	36	0,63	-(37%)
P.A. Bolzano	0	1	13	34	81	58	38	36	14	11	4	1	0	1		
P.A. Trento	0	1	11	74	101	81	54	60	36	20	10	7	7	2		
Friuli Venezia Giulia	0	8	28	36	57	42	46	39	33	19	9	6	10	3		
Emilia Romagna	30	116	385	643	637	505	527	426	282	215	164	95	69	60	0,87	-(13%)
Toscana	0	5	33	120	110	140	177	138	119	73	58	31	25	30	1,20	(20%)
Marche	4	18	93	195	193	166	95	93	49	42	26	16	7	-9		
Umbria	0	0	2	18	18	13	4	6	6	3	3	1	1	1		
Lazio	0	9	29	68	79	68	63	59	66	102	52	67	46	42	0,91	-(9%)
Abruzzo	0	2	9	52	70	61	49	37	40	28	31	12	11	13		
Molise	0	0	2	6	3	2	3	4	1	1	0	0	0	1		
Campania	0	1	16	66	84	60	59	46	27	20	15	9	7	10		
Calabria	0	0	3	11	27	20	11	4	10	3	6	1	0	1		
Basilicata	0	0	0	1	9	5	7	2	1	1	1	0	0	0		
Puglia	1	4	20	40	79	81	74	73	43	26	20	17	18	18		
Sardegna	0	0	2	17	21	24	21	13	18	3	6	2	3	1		
Sicilia	0	2	2	29	60	45	49	26	22	16	12	5	4	4		
ITALIA	148	868	2.389	4.760	5.750	4.364	3.891	3.379	2.418	1.991	1.410	1.118	656	547	0,83	-(17%)

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	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6			
Piemonte	108	580	2.932	6.534	10.353	14.522	19.108	23.140	26.289	28.135	29.209	29.990	30.445	30.758			
Valle d'Aosta	2	27	215	408	668	868	971	1.096	1.128	1.150	1.166	1.176	1.182	1.187			
Lombardia	2.251	8.725	19.884	34.889	46.065	54.802	63.094	70.165	75.732	80.089	83.820	86.091	88.183	89.526			
Liguria	28	274	1.059	2.567	3.782	5.020	6.039	7.049	7.993	8.645	8.995	9.344	9.605	9.772			
Veneto	407	1.384	3.484	6.935	10.111	12.933	14.990	16.881	17.960	18.553	18.845	19.038	19.125	19.168			
P.A. Bolzano	1	104	436	906	1.479	1.903	2.267	2.435	2.518	2.552	2.578	2.587	2.595	2.598			
P.A. Trento	7	107	523	1.297	2.003	2.708	3.294	3.727	4.116	4.283	4.315	4.378	4.425	4.433			
Friuli Venezia Giulia	21	167	599	1.223	1.799	2.299	2.616	2.858	3.025	3.107	3.161	3.215	3.262	3.279			
Emilia Romagna	698	1.947	5.214	10.816	15.333	18.677	21.486	23.723	25.436	26.487	27.056	27.417	27.701	27.860			
Toscana	61	364	1.482	3.226	5.273	6.552	7.943	8.780	9.352	9.683	9.859	10.000	10.086	10.122			
Marche	124	592	1.737	3.114	4.098	4.955	5.582	5.952	6.247	6.452	6.603	6.689	6.719	6.738			
Umbria	9	64	334	802	1.128	1.298	1.329	1.362	1.392	1.405	1.420	1.429	1.431	1.431			
Lazio	44	200	823	2.096	3.433	4.429	5.380	6.054	6.616	7.034	7.291	7.558	7.693	7.764			
Abruzzo	8	84	385	946	1.497	1.931	2.346	2.785	2.930	3.072	3.136	3.212	3.237	3.255			
Molise	7	16	46	103	165	234	263	284	298	305	403	423	435	436			
Campania	45	179	652	1.310	2.456	3.344	3.887	4.238	4.423	4.541	4.639	4.723	4.777	4.822			
Calabria	2	33	169	393	691	874	1.009	1.069	1.108	1.125	1.143	1.156	1.158	1.158			
Basilicata	1	8	37	134	246	303	336	356	367	383	389	394	399	399			
Puglia	14	104	478	1.182	2.077	2.716	3.258	3.839	4.072	4.245	4.357	4.413	4.481	4.503			
Sardegna	2	39	206	494	794	1.026	1.164	1.254	1.295	1.324	1.345	1.356	1.355	1.357			
Sicilia	18	115	340	1.164	1.791	2.232	2.579	2.926	3.166	3.288	3.366	3.417	3.438	3.447			
ITALIA	3.858	15.113	41.035	80.539	115.242	143.626	168.941	189.973	205.463	215.858	223.096	228.006	231.732	234.013			

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	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6			
Piemonte	2	26	175	449	983	1.454	2.094	2.630	3.066	3.282	3.493	3.742	3.838	3.910			
Valle d'Aosta	0	1	6	28	63	105	122	127	137	139	141	143	143	143			
Lombardia	98	744	2.168	4.861	7.960	10.022	11.608	12.940	13.772	14.745	15.296	15.727	15.974	16.201			
Liguria	3	11	91	280	488	682	828	1.047	1.167	1.254	1.329	1.397	1.445	1.479			
Veneto	10	32	115	287	532	756	981	1.206	1.459	1.589	1.743	1.841	1.898	1.934			
P.A. Bolzano	0	1	14	48	129	187	225	261	275	286	290	291	291	292			
P.A. Trento	0	1	12	86	187	268	322	382	418	438	448	455	462	464			
Friuli Venezia Giulia	0	8	36	72	129	171	217	256	289	308	317	323	333	336			
Emilia Romagna	30	146	531	1.174	1.811	2.316	2.843	3.269	3.551	3.766	3.930	4.025	4.094	4.154			
Toscana	0	5	38	158	268	408	585	723	842	915	973	1.004	1.029	1.059			
Marche	4	22	115	310	503	669	764	857	906	948	974	990	997	988			
Umbria	0	0	2	20	38	51	55	61	67	70	73	74	75	76			
Lazio	0	9	38	106	185	253	316	375	441	543	595	662	708	750			
Abruzzo	0	2	11	63	133	194	243	280	320	348	379	391	402	415			
Molise	0	0	2	8	11	13	16	20	21	22	22	22	22	23			
Campania	0	1	17	83	167	227	286	332	359	379	394	403	410	420			
Calabria	0	0	3	14	41	61	72	76	86	89	95	96	96	97			
Basilicata	0	0	0	1	10	15	22	24	25	26	27	27	27	27			
Puglia	1	5	25	65	144	225	299	372	415	441	461	478	496	514			
Sardegna	0	0	2	19	40	64	85	98	116	119	125	127	130	131			
Sicilia	0	2	4	33	93	138	187	213	235	251	263	268	272	276			
ITALIA	148	1.016	3.405	8.165	13.915	18.279	22.170	25.549	27.967	29.958	31.368	32.486	33.142	33.689			

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

	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6
Piemonte	2	13	67	149	236	331	435	527	598	641	665	683	693	700
Valle d'Aosta	2	21	169	322	526	684	765	864	889	906	919	927	932	936
Lombardia	22	87	198	348	460	547	630	700	756	799	837	859	880	894
Liguria	2	18	68	164	242	321	386	450	511	552	575	597	614	624
Veneto	8	28	71	141	206	264	305	344	366	378	384	388	390	391
P.A. Bolzano	0	20	83	173	282	363	432	464	480	487	492	493	495	496
P.A. Trento	1	20	97	241	372	503	612	692	764	795	801	813	822	823
Friuli Venezia Giulia	2	14	49	100	148	189	215	235	248	255	260	264	268	269
Emilia Romagna	16	44	117	243	345	420	483	533	572	595	608	616	623	626
Toscana	2	10	40	86	141	175	212	235	250	259	263	267	270	270
Marche	8	38	113	202	266	322	363	387	406	419	429	435	437	438
Umbria	1	7	38	90	127	146	150	153	157	158	160	161	161	161
Lazio	1	3	14	36	58	75	91	103	112	119	124	128	130	132
Abruzzo	1	6	29	72	113	146	177	211	222	232	237	243	245	246
Molise	2	5	15	33	53	75	85	91	96	98	130	136	140	140
Campania	1	3	11	22	42	57	67	73	76	78	79	81	82	83
Calabria	0	2	9	20	35	44	51	54	56	57	58	59	59	59
Basilicata	0	1	6	23	43	53	59	62	64	67	68	69	70	70
Puglia	0	3	12	29	51	67	80	94	100	104	107	109	110	111
Sardegna	0	2	12	30	48	62	70	76	78	80	81	82	82	82
Sicilia	0	2	7	23	35	44	51	58	63	65	67	68	68	68
ITALIA	6	25	68	133	190	237	279	314	339	356	368	376	382	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

	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6
Piemonte	0,0	0,6	4,0	10,2	22,4	33,1	47,7	59,9	69,8	74,7	79,5	85,2	87,4	89,0
Valle d'Aosta	0,0	0,8	4,7	22,1	49,7	82,8	96,2	100,1	108,0	109,5	111,1	112,7	112,7	112,7
Lombardia	1,0	7,4	21,6	48,5	79,5	100,0	115,9	129,2	137,5	147,2	152,7	157,0	159,4	161,7
Liguria	0,2	0,7	5,8	17,9	31,2	43,6	52,9	66,9	74,6	80,1	84,9	89,2	92,3	94,5
Veneto	0,2	0,7	2,3	5,8	10,8	15,4	20,0	24,6	29,7	32,4	35,5	37,5	38,7	39,4
P.A. Bolzano	0,0	0,2	2,7	9,2	24,6	35,7	42,9	49,8	52,5	54,6	55,3	55,5	55,5	55,7
P.A. Trento	0,0	0,2	2,2	16,0	34,7	49,8	59,8	70,9	77,6	81,3	83,2	84,5	85,8	86,1
Friuli Venezia Giulia	0,0	0,7	3,0	5,9	10,6	14,0	17,8	21,0	23,7	25,3	26,0	26,5	27,3	27,6
Emilia Romagna	0,7	3,3	11,9	26,4	40,7	52,1	63,9	73,5	79,8	84,7	88,3	90,5	92,0	93,4
Toscana	0,0	0,1	1,0	4,2	7,2	10,9	15,6	19,3	22,5	24,4	26,0	26,8	27,5	28,3
Marche	0,3	1,4	7,5	20,2	32,7	43,5	49,7	55,7	58,9	61,6	63,3	64,4	64,8	64,2
Umbria	0,0	0,0	0,2	2,2	4,3	5,7	6,2	6,9	7,5	7,9	8,2	8,3	8,4	8,5
Lazio	0,0	0,2	0,6	1,8	3,1	4,3	5,4	6,4	7,5	9,2	10,1	11,2	12,0	12,7
Abruzzo	0,0	0,2	0,8	4,8	10,1	14,7	18,4	21,2	24,2	26,3	28,7	29,6	30,4	31,4
Molise	0,0	0,0	0,6	2,6	3,5	4,2	5,2	6,4	6,8	7,1	7,1	7,1	7,1	7,4
Campania	0,0	0,0	0,3	1,4	2,9	3,9	4,9	5,7	6,1	6,5	6,7	6,9	7,0	7,2
Calabria	0,0	0,0	0,2	0,7	2,1	3,1	3,7	3,9	4,4	4,5	4,8	4,9	4,9	4,9
Basilicata	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	2,6	3,9	4,2	4,4	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
Puglia	0,0	0,1	0,6	1,6	3,5	5,5	7,4	9,2	10,2	10,9	11,3	11,8	12,2	12,6
Sardegna	0,0	0,0	0,1	1,1	2,4	3,9	5,1	5,9	7,0	7,2	7,6	7,7	7,9	7,9
Sicilia	0,0	0,0	0,1	0,7	1,8	2,7	3,7	4,2	4,6	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5
ITALIA	0,2	1,7	5,6	13,5	23,0	30,2	36,6	42,2	46,2	49,4	51,8	53,6	54,7	55,6

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

	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6
Piemonte	1,0	8,4	51,9	59,9	76,1	80,0	77,8	69,2	59,7	48,9	40,4	33,7	24,1	18,4
Valle d'Aosta	0,0	5,5	37,0	57,5	67,0	93,0	82,8	71,7	59,9	38,6	29,9	20,5	12,6	7,1
Lombardia	11,7	42,4	73,7	106,6	117,4	117,7	113,3	91,7	68,2	58,4	48,1	41,1	34,6	29,5
Liguria	0,7	6,4	31,4	63,8	71,6	70,5	61,1	50,0	43,2	33,5	26,1	18,1	12,6	9,5
Veneto	1,9	7,3	15,7	29,5	34,0	31,2	28,3	24,2	20,6	17,8	7,0	4,8	3,0	2,0
P.A. Bolzano	0,2	4,0	16,6	42,5	53,2	50,2	34,3	26,9	24,0	16,6	10,3	9,5	3,1	1,3
P.A. Trento	0,4	8,0	31,4	55,7	62,9	64,1	55,0	43,4	29,3	18,4	12,3	7,4	3,2	2,6
Friuli Venezia Giulia	0,3	1,9	11,0	17,4	16,3	13,7	13,1	11,3	9,0	9,0	12,2	5,9	4,2	2,8
Emilia Romagna	7,4	18,3	42,7	75,4	88,7	83,7	75,5	64,9	48,2	38,8	19,4	13,3	10,1	7,2
Toscana	0,7	2,7	13,4	27,7	30,3	27,7	25,1	21,1	14,6	11,7	7,2	4,5	3,4	1,7
Marche	3,7	16,5	42,7	63,5	64,1	61,4	55,3	47,3	30,2	21,3	12,3	7,2	5,1	3,4
Umbria	0,1	0,9	7,8	16,2	19,2	17,3	13,0	11,2	7,6	5,3	2,9	1,9	1,6	1,7
Lazio	0,3	1,4	7,2	14,9	19,8	21,1	22,8	23,5	24,0	21,9	20,0	18,8	17,5	8,3
Abruzzo	0,6	3,6	13,7	21,2	25,8	23,1	24,5	24,4	23,1	19,9	16,3	13,2	9,7	8,2
Molise	1,3	1,3	6,1	8,7	9,7	9,7	8,1	6,1	5,5	2,6	3,2	2,6	1,0	0,0
Campania	0,2	1,0	3,6	7,7	8,6	10,3	10,6	9,2	8,3	7,1	6,6	5,3	4,5	2,7
Calabria	0,1	0,7	3,1	5,1	8,3	8,5	8,0	6,6	5,3	4,1	3,0	2,4	1,6	1,0
Basilicata	0,0	0,2	1,4	3,9	6,7	8,8	10,5	10,7	8,6	8,4	6,0	2,6	1,1	0,5
Puglia	0,1	1,4	4,3	11,8	15,9	15,5	14,8	13,2	10,8	8,7	7,3	5,8	4,0	3,2
Sardegna	0,1	0,7	2,6	5,6	7,1	6,4	6,6	5,4	5,3	5,4	4,6	3,9	2,3	0,7
Sicilia	0,1	0,6	2,8	6,8	9,9	11,2	10,4	9,4	8,1	6,9	4,0	2,1	1,4	1,1
ITALIA	3,0	11,0	26,0	40,9	47,1	46,9	44,4	37,7	30,0	25,0	18,9	15,3	12,2	9,1

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

	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4	9/4	16/4	23/4	30/4	7/5	14/5	21/5	28/5	4/6
Piemonte	0,4	2,2	5,9	9,3	10,3	9,4	7,9	5,9	4,5	3,4	2,6	1,9	1,5	1,0
Valle d'Aosta	0,0	0,0	7,1	18,9	19,7	14,2	9,5	7,1	3,2	1,6	0,0	0,8	0,0	0,0
Lombardia	2,4	6,0	10,0	12,6	13,5	12,3	10,3	7,9	6,0	4,8	3,0	2,3	1,7	1,2
Liguria	0,2	2,3	7,2	9,8	11,0	9,8	6,6	5,8	4,4	3,6	2,2	1,4	0,8	0,4
Veneto	0,5	1,7	4,3	6,6	7,0	5,6	4,3	2,9	2,3	1,8	0,5	0,3	0,2	0,0
P.A. Bolzano	0,0	0,8	3,4	8,2	11,4	12,2	6,5	3,2	2,5	2,1	1,3	1,0	1,0	0,4
P.A. Trento	0,0	0,9	5,6	12,3	14,5	12,8	8,0	5,4	3,9	2,0	1,7	1,1	0,6	0,2
Friuli Venezia Giulia	0,0	0,8	2,4	4,4	4,9	3,0	2,1	1,5	0,9	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Emilia Romagna	0,7	2,5	5,8	6,8	8,2	8,0	7,1	6,0	4,6	3,9	2,7	2,1	1,7	1,1
Toscana	0,1	1,6	4,8	6,9	7,9	6,8	5,7	4,5	3,4	2,4	1,8	1,1	0,7	0,6
Marche	1,2	4,9	9,2	10,8	10,7	8,6	6,6	4,6	3,1	2,7	1,2	1,0	0,8	0,3
Umbria	0,1	0,9	2,4	5,2	5,3	4,3	3,7	2,1	1,8	1,0	0,1	0,2	0,2	0,2
Lazio	0,1	0,3	0,8	1,9	3,1	3,4	3,3	3,2	1,9	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9
Abruzzo	0,0	0,9	3,6	4,8	5,7	4,3	3,2	2,3	1,2	0,9	0,5	0,4	0,2	0,2
Molise	0,0	1,0	1,9	2,6	2,6	1,3	1,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,6	0,6	0,6
Campania	0,0	0,2	0,6	2,0	2,1	1,6	1,3	0,8	0,5	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1
Calabria	0,0	0,1	0,7	1,2	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Basilicata	0,0	0,2	0,9	2,8	3,3	3,0	1,6	1,2	0,7	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0
Puglia	0,0	0,0	0,8	1,9	2,9	2,1	1,4	1,4	1,0	0,9	0,6	0,5	0,4	0,2
Sardegna	0,0	0,0	0,5	1,2	1,5	1,5	1,5	1,2	1,0	0,5	0,6	0,7	0,1	0,1
Sicilia	0,0	0,1	0,7	1,3	1,4	1,2	0,9	0,7	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
ITALIA	0,6	1,9	4,1	6,0	6,7	5,9	4,8	3,7	2,8	2,2	1,4	1,1	0,8	0,6

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul	
4 giugno 2020	numero	densità		
1	Milano	23.207	721	10,1%
2	Torino	15.662	688	16,9%
3	Brescia	14.881	1.179	23,3%
4	Bergamo	13.466	1.213	29,1%
5	Cremona	6.471	1.801	32,0%
6	Genova	5.747	676	34,4%
7	Roma	5.675	130	36,9%
8	Monza e della Brianza	5.559	640	39,3%
9	Pavia	5.371	981	41,6%
10	Verona	5.101	554	43,9%
11	Bologna	5.041	499	46,0%
12	Reggio nell'Emilia	4.956	931	48,2%
13	Piacenza	4.496	1.568	50,1%
14	Trento	4.433	823	52,1%
15	Alessandria	3.945	925	53,8%
16	Padova	3.932	420	55,5%
17	Modena	3.922	560	57,2%
18	Como	3.894	649	58,9%
19	Varese	3.643	409	60,4%
20	Parma	3.540	789	62,0%
21	Lodi	3.485	1.520	63,5%
22	Firenze	3.473	342	65,0%
23	Mantova	3.369	817	66,5%
24	Vicenza	2.848	329	67,7%
25	Cuneo	2.787	473	68,9%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)			
4 giugno 2020	numero	densità	
1	Cremona	6.471	1.801
2	Piacenza	4.496	1.568
3	Lodi	3.485	1.520
4	Bergamo	13.466	1.213
5	Brescia	14.881	1.179
6	Pavia	5.371	981
7	Aosta	1.187	936
8	Reggio nell'Emilia	4.956	931
9	Alessandria	3.945	925
10	Asti	1.850	854
11	Trento	4.433	823
12	Mantova	3.369	817
13	Lecco	2.761	814
14	Sondrio	1.471	811
15	Parma	3.540	789
16	Pesaro e Urbino	2.748	762
17	Vercelli	1.307	752
18	Novara	2.710	732
19	Milano	23.207	721
20	Imperia	1.546	719
21	Verbano-Cusio-Ossola	1.111	696
22	Torino	15.662	688
23	Genova	5.747	676
24	Como	3.894	649
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.