

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)

	1/3	8/3	15/3	22/3	29/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	10/5	17/5	24/5	31/5	variaz rispetto a sett prec
nuovi positivi sett	1.686	5.681	17.372	34.391	38.551	31.259	27.415	22.609	18.703	13.042	8.353	6.365	4.423	3.161	-28,5%
nuovi guariti sett	83	539	1.713	4.689	6.006	8.785	12.396	12.844	17.873	16.726	23.532	19.990	15.303	17.028	11,3%
nuovi deceduti sett	34	332	1.443	3.667	5.303	5.108	4.012	3.761	2.984	2.240	1.676	1.348	877	630	-28,2%
ricoverati con sintomi	639	3.557	9.663	19.846	27.386	28.949	27.847	25.033	21.372	17.242	13.618	10.311	8.613	6.387	-25,8%
terapia intensiva	140	650	1.672	3.009	3.906	3.977	3.343	2.635	2.009	1.501	1.027	762	553	435	-21,3%
totale ospedalizzati	779	4.207	11.335	22.855	31.292	32.926	31.190	27.668	23.381	18.743	14.645	11.073	9.166	6.822	-25,6%
isolamento domiciliare	798	2.180	9.268	23.783	42.588	58.320	71.063	80.589	82.722	81.436	68.679	57.278	47.428	35.253	-25,7%
totale casi attivi	1.577	6.387	20.603	46.638	73.880	91.246	102.253	108.257	106.103	100.179	83.324	68.351	56.594	42.075	-25,7%
dimessi guariti	83	622	2.335	7.024	13.030	21.815	34.211	47.055	64.928	81.654	105.186	125.176	140.479	157.507	
deceduti	34	366	1.809	5.476	10.779	15.887	19.899	23.660	26.644	28.884	30.560	31.908	32.785	33.415	
CASI TOTALI	1.694	7.375	24.747	59.138	97.689	128.948	156.363	178.972	197.675	210.717	219.070	225.435	229.858	233.019	
tamponi	21.127	49.937	124.899	258.402	454.030	691.461	1.010.193	1.356.541	1.757.659	2.153.772	2.565.912	3.004.960	3.447.012	3.878.739	
pers con tampone (dal 19/4)								935.310	1.210.639	1.456.911	1.676.460	1.933.272	2.198.632	2.433.621	
nuovi tamponi	21.127	28.810	74.962	133.503	195.628	237.431	318.732	346.348	401.118	396.113	412.140	439.048	442.052	431.727	-2,3%
nuove persone con tampone (dal 19/4)										246.272	219.549	256.812	265.360	234.989	-11,4%

(OGGI)
355
1.874
75

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



(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

settimana dal
25 maggio 2020
al
31 maggio 2020

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

3.161 nuovi positivi

(431.727 nuovi tamponi)

-(28,5%)

casi attivi

42.075

-(25,7%)

a domicilio

35.253

-(25,7%)

in ospedale

6.822

-(25,6%)

di cui ter intensiva

435

-(21,3%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

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

17.028 guariti

(11,3%)

e 630 deceduti

-(28,2%)

157.507

guariti totali

33.415

deceduti totali

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

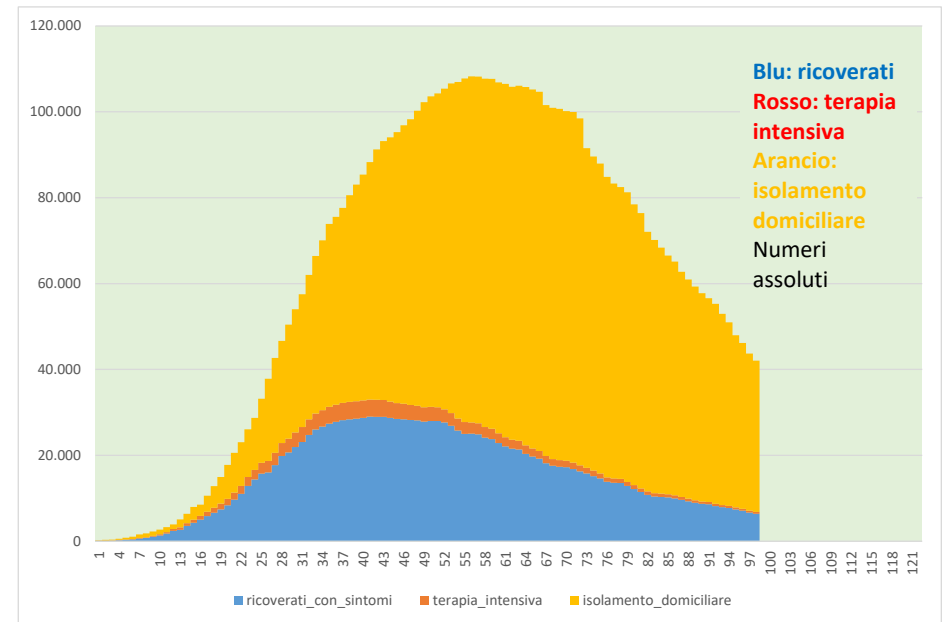
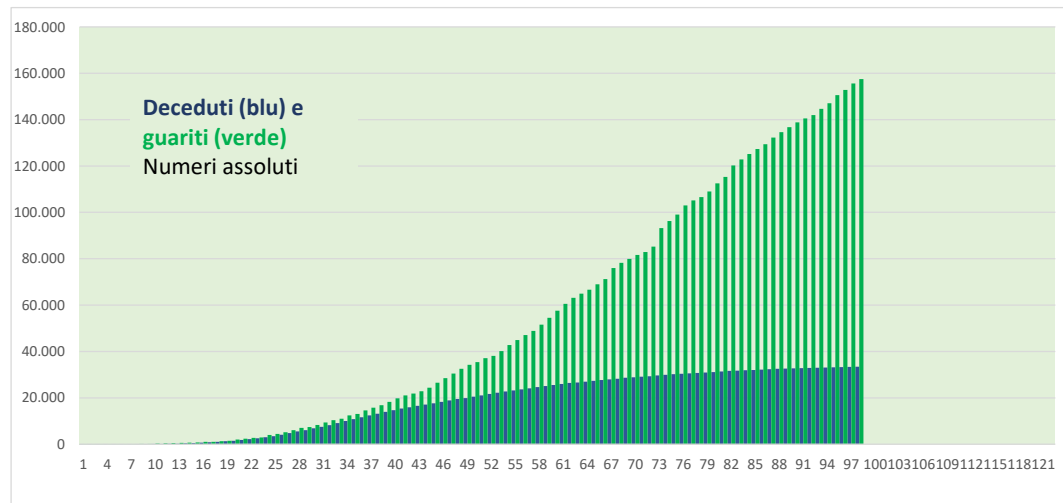
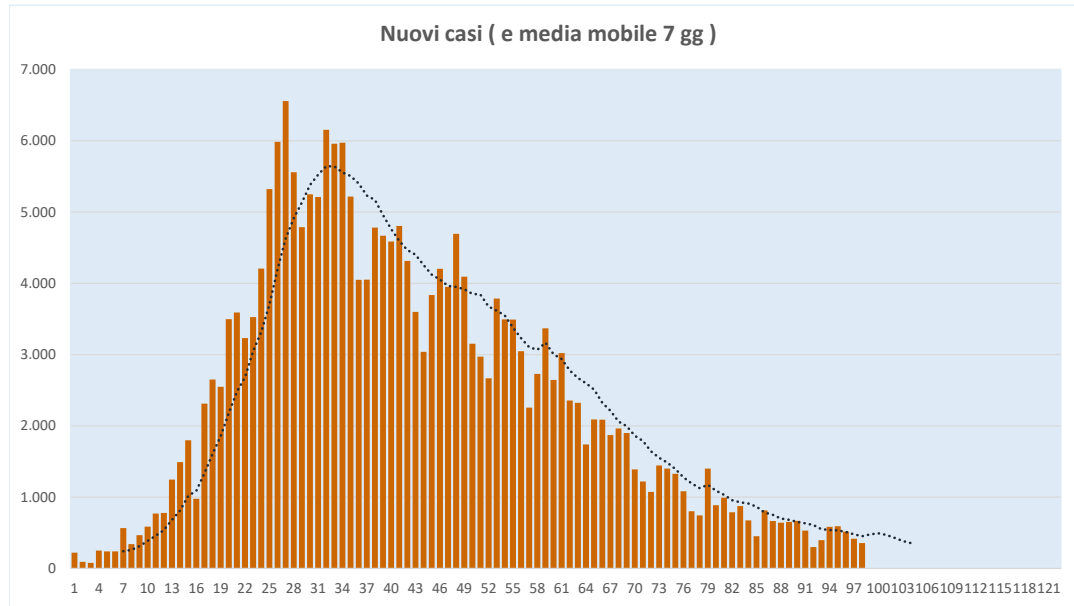
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

233.019

(0,0%)

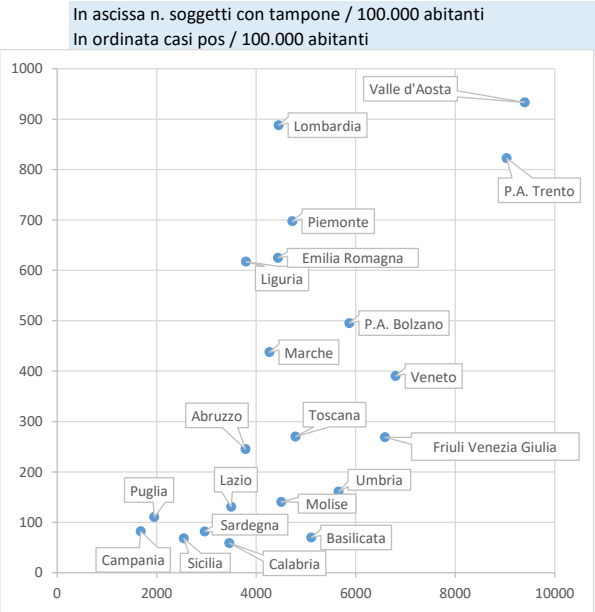
CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)

ITALIA - andamento quotidiano

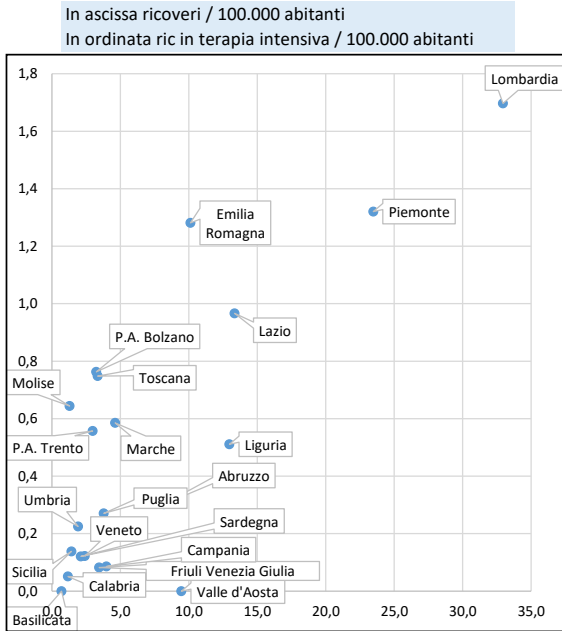


31 maggio 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al gg precedente	nuovi guariti	variaz rispetto al gg precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al gg precedente	ricoverati con sintomi	variaz rispetto al gg precedente	terapia intensiva	variaz rispetto al gg precedente	totale ospedalizzati	variaz rispetto 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	54	(-28)	174	(-269)	9	(+2)	973	(-15)	58	(-2)	1.031	(-17)	4.130	(-112)	5.161	(-129)	21.609	3.867	30.637	319.133	(+3305)	207.714	(+2612)
Valle d'Aosta	1	(0)	3	(0)	0	(0)	12	(-1)	0	(0)	12	(-1)	3	(-1)	15	(-2)	1.026	143	1.184	15.203	(+231)	11.926	(+185)
Lombardia	210	(-11)	990	(-38)	33	(-34)	3.131	(-176)	170	(-2)	3.301	(-178)	17.695	(-635)	20.996	(-813)	51.860	16.112	88.968	753.874	(+12427)	445.930	(+7515)
Liguria	12	(-20)	118	(-120)	6	(-1)	195	(+9)	8	(-1)	203	(+8)	466	(-120)	669	(-112)	7.529	1.465	9.663	106.363	(+1471)	59.374	(+709)
Veneto	6	(-6)	116	(-123)	2	(-8)	112	(-8)	6	(-1)	118	(-9)	1.382	(-103)	1.500	(-112)	15.734	1.918	19.152	669.768	(+9617)	333.834	(+2444)
P.A. Bolzano	1	(0)	11	(-7)	0	(0)	13	(0)	4	(0)	17	(0)	110	(-10)	127	(-10)	2.179	291	2.597	66.247	(+842)	30.790	(+482)
P.A. Trento	1	(0)	63	(+18)	0	(0)	13	(0)	3	(0)	16	(0)	288	(-62)	304	(-62)	3.664	462	4.430	88.558	(+1993)	48.665	(+757)
Friuli Venezia Giulia	2	(-2)	29	(+7)	0	(0)	41	(-4)	1	(0)	42	(-4)	236	(-23)	278	(-27)	2.662	333	3.273	134.378	(+2402)	80.223	(+1251)
Emilia Romagna	31	(+11)	140	(-160)	7	(+2)	393	(-5)	57	(-8)	450	(-13)	2.713	(-103)	3.163	(-116)	20.513	4.114	27.790	325.482	(+4109)	197.423	(+1931)
Toscana	4	(-8)	55	(-40)	4	(-2)	97	(-9)	28	(+1)	125	(-8)	986	(-47)	1.111	(-55)	7.952	1.041	10.104	252.090	(+2649)	179.296	(+1610)
Marche	3	(-1)	12	(+4)	0	(-1)	62	(-4)	9	(0)	71	(-4)	1.267	(-5)	1.338	(-9)	4.405	987	6.730	103.634	(+1150)	65.617	(+670)
Umbria	0	(0)	0	(0)	0	(0)	15	(-1)	2	(+1)	17	(0)	14	(0)	31	(0)	1.324	76	1.431	70.553	(+530)	50.271	(+511)
Lazio	13	(+7)	78	(-29)	7	(0)	730	(-39)	57	(-1)	787	(-40)	2.196	(-32)	2.983	(-72)	4.010	735	7.728	255.474	(+2086)	206.235	(+2003)
Abruzzo	7	(+7)	1	(+1)	1	(+1)	104	(-18)	4	(+1)	108	(-17)	645	(0)	753	(-17)	2.064	405	3.244	75.652	(+2351)	50.050	(+7)
Molise	0	(0)	11	(+5)	0	(0)	2	(-1)	2	(0)	4	(-1)	141	(-10)	145	(-11)	269	22	436	14.631	(+260)	13.985	(+251)
Campania	5	(-5)	5	(-10)	1	(+1)	227	(-9)	5	(-2)	232	(-11)	748	(+10)	980	(-1)	3.410	412	4.802	201.543	(+3510)	98.096	(+2193)
Calabria	0	(0)	7	(-1)	0	(0)	22	(-1)	1	(0)	23	(-1)	121	(-6)	144	(-7)	917	97	1.158	70.274	(+940)	68.015	(+940)
Basilicata	0	(0)	2	(0)	0	(0)	4	(-1)	0	(0)	4	(-1)	25	(-1)	29	(-2)	343	27	399	29.880	(+459)	29.130	(+445)
Puglia	4	(-4)	45	(-24)	4	(+4)	143	(-7)	11	(-1)	154	(-8)	1.023	(-37)	1.177	(-45)	2.813	504	4.494	118.652	(+1887)	79.314	(+856)
Sardegna	0	(0)	1	(-3)	0	(0)	33	(-1)	2	(0)	35	(-1)	150	(0)	185	(-1)	1.041	130	1.356	57.296	(+716)	49.016	(+584)
Sicilia	1	(-1)	13	(-126)	1	(0)	65	(-2)	7	(0)	72	(-2)	914	(-11)	986	(-13)	2.183	274	3.443	150.054	(+1183)	128.717	(+992)
ITALIA	355	(-61)	1.874	(-915)	75	(-36)	6.387	(-293)	435	(-15)	6.822	(-308)	35.253	(-1308)	42.075	(-1616)	157.507	33.415	233.019	3.878.739	(+54118)	2.433.621	(+28948)

	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	697	4729	14,7%
Valle d'Aosta	933	9399	9,9%
Lombardia	888	4451	20,0%
Liguria	617	3793	16,3%
Veneto	390	6802	5,7%
P.A. Bolzano	495	5873	8,4%
P.A. Trento	822	9035	9,1%
Friuli Venezia Giulia	269	6587	4,1%
Emilia Romagna	625	4438	14,1%
Toscana	270	4791	5,6%
Marche	438	4266	10,3%
Umbria	161	5655	2,8%
Lazio	131	3497	3,7%
Abruzzo	245	3785	6,5%
Molise	140	4505	3,1%
Campania	82	1680	4,9%
Calabria	59	3461	1,7%
Basilicata	70	5107	1,4%
Puglia	111	1952	5,7%
Sardegna	82	2965	2,8%
Sicilia	68	2546	2,7%
ITALIA	385	4017	9,6%

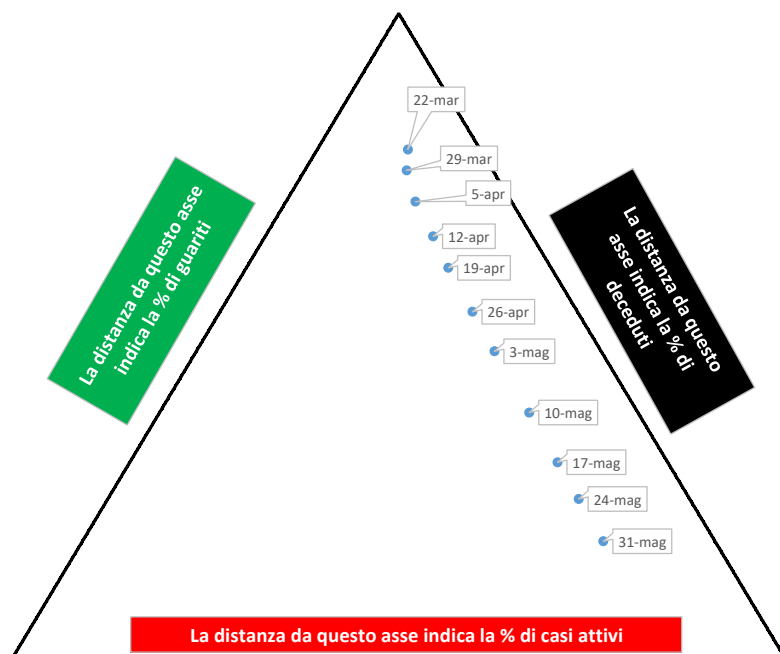
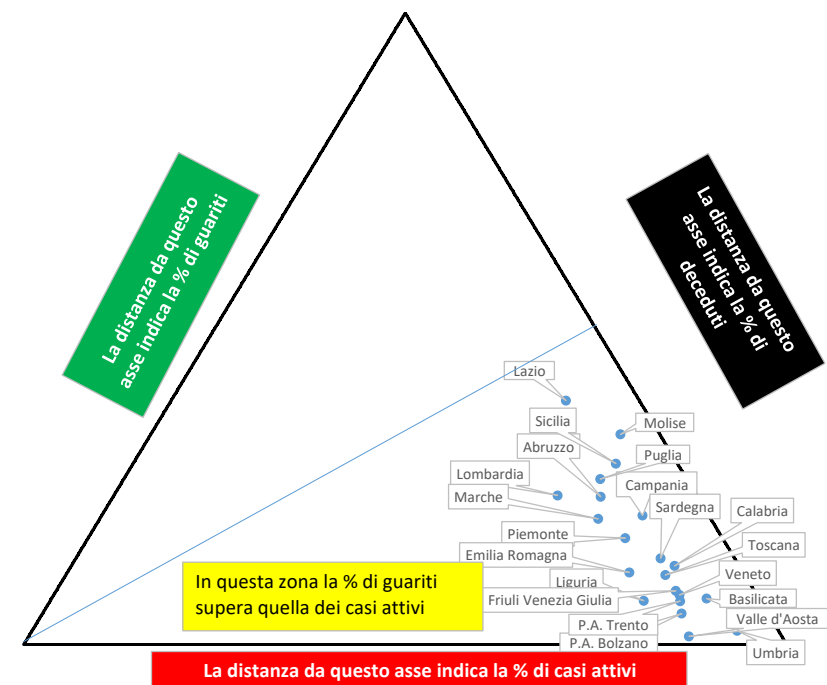
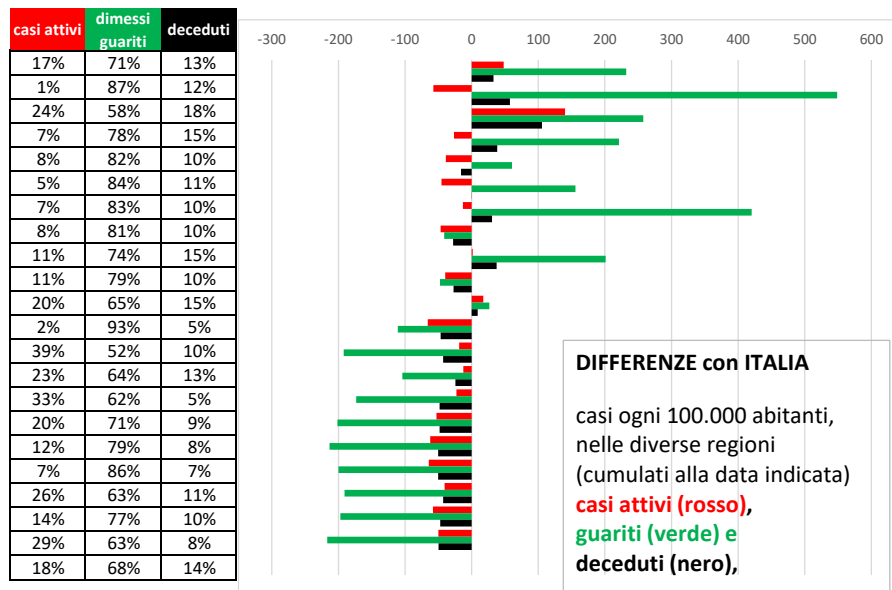


	H - ricoveri totali	Ti - in ter intens	Ti / H
Piemonte	23,5	1,3	5,6%
Valle d'Aosta	9,5	0,0	0,0%
Lombardia	32,9	1,7	5,1%
Liguria	13,0	0,5	3,9%
Veneto	2,4	0,1	5,1%
P.A. Bolzano	3,2	0,8	23,5%
P.A. Trento	3,0	0,6	18,8%
Friuli Venezia Giulia	3,4	0,1	2,4%
Emilia Romagna	10,1	1,3	12,7%
Toscana	3,3	0,7	22,4%
Marche	4,6	0,6	12,7%
Umbria	1,9	0,2	11,8%
Lazio	13,3	1,0	7,2%
Abruzzo	8,2	0,3	3,7%
Molise	1,3	0,6	50,0%
Campania	4,0	0,1	2,2%
Calabria	1,2	0,1	4,3%
Basilicata	0,7	0,0	0,0%
Puglia	3,8	0,3	7,1%
Sardegna	2,1	0,1	5,7%
Sicilia	1,4	0,1	9,7%
ITALIA	11,3	0,7	6,4%



Regioni, al: 31 maggio 2020

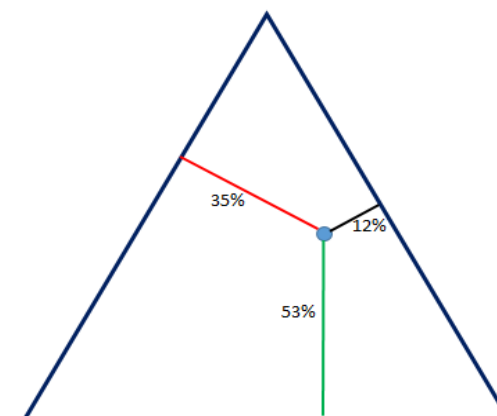
	casi attivi	dimessi guariti	deceduti
Piemonte	17%	71%	13%
Valle d'Aosta	1%	87%	12%
Lombardia	24%	58%	18%
Liguria	7%	78%	15%
Veneto	8%	82%	10%
P.A. Bolzano	5%	84%	11%
P.A. Trento	7%	83%	10%
Friuli Venezia Giulia	8%	81%	10%
Emilia Romagna	11%	74%	15%
Toscana	11%	79%	10%
Marche	20%	65%	15%
Umbria	2%	93%	5%
Lazio	39%	52%	10%
Abruzzo	23%	64%	13%
Molise	33%	62%	5%
Campania	20%	71%	9%
Calabria	12%	79%	8%
Basilicata	7%	86%	7%
Puglia	26%	63%	11%
Sardegna	14%	77%	10%
Sicilia	29%	63%	8%
ITALIA	18%	68%	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			8/3	15/3	22/3	29/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	10/5	17/5	24/5	31/5	confronto con sett precedente	
Piemonte			311	751	3.309	3.786	4.156	4.298	4.397	3.763	2.610	1.235	882	633	457	0,72	(0,66 - 0,80)
Valle d'Aosta			9	48	307	220	198	139	167	18	36	15	16	5	6		
Lombardia			3.205	9.083	13.934	13.801	9.448	8.597	7.184	6.653	4.639	3.979	3.337	2.266	1.858	0,82	(0,79 - 0,86)
Liguria			53	481	1.106	1.411	1.373	1.045	1.034	960	871	429	371	321	183	0,57	(0,50 - 0,66)
Veneto			407	1.502	2.950	3.236	2.868	2.851	1.858	1.536	847	404	219	145	66	0,46	(0,36 - 0,58)
P.A. Bolzano			8	195	474	536	430	454	282	101	55	33	12	12	4		
P.A. Trento			23	355	576	640	691	768	479	362	353	48	43	66	26	0,39	(0,01 - 0,08)
Friuli Venezia Giulia			51	290	527	606	568	383	314	172	155	58	61	45	37	0,82	(0,60 - 1,14)
Emilia Romagna			895	1.913	4.462	5.564	3.970	3.009	2.462	1.890	1.566	780	436	326	232	0,71	(0,63 - 0,81)
Toscana			153	615	1.496	1.845	1.725	1.388	1.137	775	416	211	174	114	42	0,37	(0,28 - 0,50)
Marche			247	861	1.288	1.137	906	839	466	342	208	214	134	47	16	0,34	(0,22 - 0,56)
Umbria			24	117	378	502	216	80	29	20	26	17	13	6	1		
Lazio			81	349	947	1.323	1.174	965	910	554	500	356	281	181	101	0,56	(0,46 - 0,68)
Abruzzo			12	120	450	706	410	457	361	338	137	107	83	40	18	0,45	(0,29 - 0,72)
Molise			14	3	49	61	97	33	22	17	5	69	41	21	4	0,19	(0,08 - 0,49)
Campania			84	232	603	823	1.201	644	425	302	153	104	96	65	53	0,82	(0,63 - 1,07)
Calabria			8	59	205	341	181	128	112	54	25	18	19	6	1		
Basilicata			4	7	70	121	76	37	27	24	20	-1	7	7	0		
Puglia			37	190	556	763	768	672	540	419	196	169	66	79	36	0,46	(0,33 - 0,64)
Sardegna			11	66	262	299	269	206	102	65	39	21	13	3	0		
Sicilia			44	135	442	830	534	422	301	338	185	87	61	35	20	0,57	(0,38 - 0,89)
ITALIA			5.681	17.372	34.391	38.551	31.259	27.415	22.609	18.703	13.042	8.353	6.365	4.423	3.161	0,71	(0,70 - 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			8/3	15/3	22/3	29/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	10/5	17/5	24/5	31/5	confronto con sett precedente	
Piemonte			5	76	202	401	484	561	602	492	329	215	245	171	84	0,49	-(51%)
Valle d'Aosta			0	1	8	34	48	21	13	6	7	1	4	0	0		
Lombardia			243	951	2.238	2.904	2.545	1.716	1.592	1.112	906	755	533	321	272	0,85	-(15%)
Liguria			6	27	138	206	179	193	179	186	95	72	74	64	46	0,72	-(28%)
Veneto			16	45	106	223	239	225	231	228	201	141	137	75	49	0,65	-(35%)
P.A. Bolzano			0	5	18	41	94	47	40	24	12	9	0	1	0		
P.A. Trento			0	6	29	94	88	76	67	45	24	12	12	4	5		
Friuli Venezia Giulia			1	13	33	51	56	41	30	39	33	13	9	10	4		
Emilia Romagna			48	228	532	627	608	513	459	363	256	203	128	82	59	0,72	-(28%)
Toscana			0	8	83	124	110	170	142	141	94	70	42	29	28	0,97	-(3%)
Marche			7	39	138	202	213	101	107	72	48	33	24	10	-7		
Umbria			0	1	15	15	12	9	6	6	4	3	2	2	1		
Lazio			3	13	37	83	83	60	62	48	119	49	65	62	51	0,82	-(18%)
Abruzzo			0	3	30	55	70	54	46	37	35	29	26	13	7		
Molise			0	0	7	2	4	2	2	4	1	0	0	0	0		
Campania			0	9	20	88	72	53	62	41	19	27	5	9	7		
Calabria			0	1	7	17	31	10	9	5	8	3	4	1	1		
Basilicata			0	0	0	4	9	5	6	1	0	2	0	0	0		
Puglia			3	13	15	55	96	78	56	83	25	24	22	17	17		
Sardegna			0	2	5	20	16	30	13	23	10	1	5	4	1		
Sicilia			0	2	6	57	51	47	37	28	14	14	11	2	5		
ITALIA			332	1.443	3.667	5.303	5.108	4.012	3.761	2.984	2.240	1.676	1.348	877	630	0,72	-(28%)

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		1/3	8/3	15/3	22/3	29/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	10/5	17/5	24/5	31/5			
Piemonte		49	360	1.111	4.420	8.206	12.362	16.660	21.057	24.820	27.430	28.665	29.547	30.180	30.637			
Valle d'Aosta		0	9	57	364	584	782	921	1.088	1.106	1.142	1.157	1.173	1.178	1.184			
Lombardia		984	4.189	13.272	27.206	41.007	50.455	59.052	66.236	72.889	77.528	81.507	84.844	87.110	88.968			
Liguria		25	78	559	1.665	3.076	4.449	5.494	6.528	7.488	8.359	8.788	9.159	9.480	9.663			
Veneto		263	670	2.172	5.122	8.358	11.226	14.077	15.935	17.471	18.318	18.722	18.941	19.086	19.152			
P.A. Bolzano		1	9	204	678	1.214	1.644	2.098	2.380	2.481	2.536	2.569	2.581	2.593	2.597			
P.A. Trento		0	23	378	954	1.594	2.285	3.053	3.532	3.894	4.247	4.295	4.338	4.404	4.430			
Friuli Venezia Giulia		6	57	347	874	1.480	2.048	2.431	2.745	2.917	3.072	3.130	3.191	3.236	3.273			
Emilia Romagna		285	1.180	3.093	7.555	13.119	17.089	20.098	22.560	24.450	26.016	26.796	27.232	27.558	27.790			
Toscana		13	166	781	2.277	4.122	5.847	7.235	8.372	9.147	9.563	9.774	9.948	10.062	10.104			
Marche		25	272	1.133	2.421	3.558	4.464	5.303	5.769	6.111	6.319	6.533	6.667	6.714	6.730			
Umbria		2	26	143	521	1.023	1.239	1.319	1.348	1.368	1.394	1.411	1.424	1.430	1.431			
Lazio		6	87	436	1.383	2.706	3.880	4.845	5.755	6.309	6.809	7.165	7.446	7.627	7.728			
Abruzzo		5	17	137	587	1.293	1.703	2.160	2.521	2.859	2.996	3.103	3.186	3.226	3.244			
Molise		0	14	17	66	127	224	257	279	296	301	370	411	432	436			
Campania		17	101	333	936	1.759	2.960	3.604	4.029	4.331	4.484	4.588	4.684	4.749	4.802			
Calabria		1	9	68	273	614	795	923	1.035	1.089	1.114	1.132	1.151	1.157	1.158			
Basilicata		0	4	11	81	202	278	315	342	366	386	385	392	399	399			
Puglia		3	40	230	786	1.549	2.317	2.989	3.529	3.948	4.144	4.313	4.379	4.458	4.494			
Sardegna		0	11	77	339	638	907	1.113	1.215	1.280	1.319	1.340	1.353	1.356	1.356			
Sicilia		9	53	188	630	1.460	1.994	2.416	2.717	3.055	3.240	3.327	3.388	3.423	3.443			
ITALIA		1.694	7.375	24.747	59.138	97.689	128.948	156.363	178.972	197.675	210.717	219.070	225.435	229.858	233.019			

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		1/3	8/3	15/3	22/3	29/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	10/5	17/5	24/5	31/5			
Piemonte		0	5	81	283	684	1.168	1.729	2.331	2.823	3.152	3.367	3.612	3.783	3.867			
Valle d'Aosta		0	0	1	9	43	91	112	125	131	138	139	143	143	143			
Lombardia		24	267	1.218	3.456	6.360	8.905	10.621	12.213	13.325	14.231	14.986	15.519	15.840	16.112			
Liguria		0	6	33	171	377	556	749	928	1.114	1.209	1.281	1.355	1.419	1.465			
Veneto		2	18	63	169	392	631	856	1.087	1.315	1.516	1.657	1.794	1.869	1.918			
P.A. Bolzano		0	0	5	23	64	158	205	245	269	281	290	290	291	291			
P.A. Trento		0	0	6	35	129	217	293	360	405	429	441	453	457	462			
Friuli Venezia Giulia		0	1	14	47	98	154	195	225	264	297	310	319	329	333			
Emilia Romagna		8	56	284	816	1.443	2.051	2.564	3.023	3.386	3.642	3.845	3.973	4.055	4.114			
Toscana		0	0	8	91	215	325	495	637	778	872	942	984	1.013	1.041			
Marche		0	7	46	184	386	599	700	807	879	927	960	984	994	987			
Umbria		0	0	1	16	31	43	52	58	64	68	71	73	75	76			
Lazio		0	3	16	53	136	219	279	341	389	508	557	622	684	735			
Abruzzo		0	0	3	33	88	158	212	258	295	330	359	385	398	405			
Molise		0	0	0	7	9	13	15	17	21	22	22	22	22	22			
Campania		0	0	9	29	117	189	242	304	345	364	391	396	405	412			
Calabria		0	0	1	8	25	56	66	75	80	88	91	95	96	97			
Basilicata		0	0	0	0	4	13	18	24	25	25	27	27	27	27			
Puglia		0	3	16	31	86	182	260	316	399	424	448	470	487	504			
Sardegna		0	0	2	7	27	43	73	86	109	119	120	125	129	130			
Sicilia		0	0	2	8	65	116	163	200	228	242	256	267	269	274			
ITALIA		34	366	1.809	5.476	10.779	15.887	19.899	23.660	26.644	28.884	30.560	31.908	32.785	33.415			

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

		1/3	8/3	15/3	22/3	29/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	10/5	17/5	24/5	31/5
Piemonte		1	8	25	101	187	281	379	479	565	624	653	673	687	697
Valle d'Aosta		0	7	45	287	460	616	726	857	872	900	912	924	928	933
Lombardia		10	42	132	272	409	504	589	661	728	774	814	847	869	888
Liguria		2	5	36	106	197	284	351	417	478	534	561	585	606	617
Veneto		5	14	44	104	170	229	287	325	356	373	381	386	389	390
P.A. Bolzano		0	2	39	129	232	314	400	454	473	484	490	492	495	495
P.A. Trento		0	4	70	177	296	424	567	656	723	789	797	805	818	822
Friuli Venezia Giulia		0	5	28	72	122	168	200	225	240	252	257	262	266	269
Emilia Romagna		6	27	70	170	295	384	452	507	550	585	602	612	619	625
Toscana		0	4	21	61	110	156	193	224	244	256	261	266	269	270
Marche		2	18	74	157	231	290	345	375	397	411	425	433	437	438
Umbria		0	3	16	59	115	139	148	152	154	157	159	160	161	161
Lazio		0	1	7	23	46	66	82	98	107	115	121	126	129	131
Abruzzo		0	1	10	44	98	129	163	191	216	227	235	241	244	245
Molise		0	5	5	21	41	72	83	90	95	97	119	132	139	140
Campania		0	2	6	16	30	51	62	69	74	77	79	80	81	82
Calabria		0	0	3	14	31	40	47	53	55	57	58	59	59	59
Basilicata		0	1	2	14	35	49	55	60	64	68	68	69	70	70
Puglia		0	1	6	19	38	57	74	87	97	102	106	108	110	111
Sardegna		0	1	5	21	39	55	67	73	77	80	81	82	82	82
Sicilia		0	1	4	12	29	39	48	54	60	64	66	67	68	68
ITALIA		3	12	41	98	161	213	258	295	326	348	362	372	379	385

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

		1/3	8/3	15/3	22/3	29/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	10/5	17/5	24/5	31/5
Piemonte		0,0	0,1	1,8	6,4	15,6	26,6	39,4	53,1	64,3	71,8	76,7	82,2	86,1	88,0
Valle d'Aosta		0,0	0,0	0,8	7,1	33,9	71,7	88,3	98,5	103,2	108,8	109,5	112,7	112,7	112,7
Lombardia		0,2	2,7	12,2	34,5	63,5	88,9	106,0	121,9	133,0	142,0	149,6	154,9	158,1	160,8
Liguria		0,0	0,4	2,1	10,9	24,1	35,5	47,9	59,3	71,2	77,2	81,8	86,6	90,7	93,6
Veneto		0,0	0,4	1,3	3,4	8,0	12,9	17,4	22,1	26,8	30,9	33,8	36,6	38,1	39,1
P.A. Bolzano		0,0	0,0	1,0	4,4	12,2	30,1	39,1	46,7	51,3	53,6	55,3	55,3	55,5	55,5
P.A. Trento		0,0	0,0	1,1	6,5	24,0	40,3	54,4	66,8	75,2	79,7	81,9	84,1	84,8	85,8
Friuli Venezia Giulia		0,0	0,1	1,1	3,9	8,0	12,6	16,0	18,5	21,7	24,4	25,5	26,2	27,0	27,3
Emilia Romagna		0,2	1,3	6,4	18,3	32,4	46,1	57,6	68,0	76,1	81,9	86,4	89,3	91,1	92,5
Toscana		0,0	0,0	0,2	2,4	5,7	8,7	13,2	17,0	20,8	23,3	25,2	26,3	27,1	27,8
Marche		0,0	0,5	3,0	12,0	25,1	38,9	45,5	52,5	57,2	60,3	62,4	64,0	64,6	64,2
Umbria		0,0	0,0	0,1	1,8	3,5	4,8	5,8	6,5	7,2	7,6	8,0	8,2	8,4	8,5
Lazio		0,0	0,1	0,3	0,9	2,3	3,7	4,7	5,8	6,6	8,6	9,4	10,5	11,6	12,5
Abruzzo		0,0	0,0	0,2	2,5	6,7	11,9	16,0	19,5	22,3	25,0	27,2	29,1	30,1	30,6
Molise		0,0	0,0	0,0	2,3	2,9	4,2	4,8	5,5	6,8	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Campania		0,0	0,0	0,2	0,5	2,0	3,2	4,1	5,2	5,9	6,2	6,7	6,8	6,9	7,1
Calabria		0,0	0,0	0,1	0,4	1,3	2,8	3,4	3,8	4,1	4,5	4,6	4,8	4,9	4,9
Basilicata		0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,3	3,2	4,2	4,4	4,4	4,7	4,7	4,7	4,7
Puglia		0,0	0,1	0,4	0,8	2,1	4,5	6,4	7,8	9,8	10,4	11,0	11,6	12,0	12,4
Sardegna		0,0	0,0	0,1	0,4	1,6	2,6	4,4	5,2	6,6	7,2	7,3	7,6	7,8	7,9
Sicilia		0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	2,3	3,2	4,0	4,5	4,8	5,1	5,3	5,3	5,4
ITALIA		0,1	0,6	3,0	9,0	17,8	26,2	32,8	39,0	44,0	47,7	50,4	52,7	54,1	55,2

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

		1/3	8/3	15/3	22/3	29/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	10/5	17/5	24/5	31/5
Piemonte		0,3	5,6	16,5	48,2	68,0	79,0	78,1	72,9	65,2	56,8	46,1	36,9	29,2	22,2
Valle d'Aosta		0,0	0,8	7,9	49,7	70,9	75,7	85,9	80,4	64,6	58,3	36,3	24,4	18,1	9,5
Lombardia		4,1	22,1	54,9	94,2	115,9	119,9	119,5	103,2	84,7	66,0	54,2	44,7	40,1	31,3
Liguria		0,8	2,5	16,2	47,0	68,8	71,9	65,9	56,5	47,8	40,1	30,7	23,0	15,8	12,5
Veneto		1,0	3,0	8,7	22,7	32,3	34,1	29,1	25,8	22,4	19,5	8,3	5,6	3,8	2,3
P.A. Bolzano		0,2	1,5	9,5	27,8	44,6	45,6	34,9	30,9	26,3	20,8	11,6	9,5	5,7	2,5
P.A. Trento		0,0	1,3	13,6	43,6	66,1	65,4	59,8	51,6	36,9	25,3	15,2	7,6	5,0	2,4
Friuli Venezia Giulia		0,0	0,6	8,0	13,4	19,4	15,2	13,1	11,5	10,6	10,8	8,0	6,6	5,1	3,4
Emilia Romagna		2,9	12,2	27,3	54,6	84,7	86,3	78,5	71,2	60,6	44,9	35,1	16,2	11,7	8,8
Toscana		0,2	2,4	4,7	18,9	29,7	29,7	26,3	22,8	18,1	13,7	9,4	5,7	4,0	2,6
Marche		0,8	7,2	33,9	53,1	65,0	64,2	61,7	51,9	43,4	26,0	18,5	9,8	6,6	4,0
Umbria		0,0	0,2	2,8	10,9	18,7	17,9	14,5	12,1	10,2	6,5	4,7	2,8	1,7	1,7
Lazio		0,1	0,8	3,8	11,4	18,0	20,9	21,5	23,2	24,4	22,8	21,4	19,5	18,4	12,4
Abruzzo		0,2	1,1	5,4	16,5	24,9	26,2	26,2	24,0	24,5	22,7	17,6	14,6	11,3	7,9
Molise		0,0	1,3	1,0	7,7	8,1	10,6	8,7	8,7	6,4	2,6	2,9	3,5	1,9	0,6
Campania		0,1	0,5	1,3	4,2	8,2	10,4	9,0	10,1	9,2	7,8	7,4	5,9	5,3	3,9
Calabria		0,0	0,3	1,6	3,9	6,3	8,9	8,4	7,2	6,0	4,8	3,4	2,8	2,2	1,1
Basilicata		0,0	0,4	0,0	2,3	5,6	8,1	10,7	10,3	10,0	8,4	7,9	5,1	2,3	0,7
Puglia		0,0	0,4	2,9	6,2	13,8	14,1	15,0	14,5	11,4	10,1	8,4	6,5	5,0	3,5
Sardegna		0,0	0,3	1,0	4,1	6,4	7,6	6,6	7,1	5,7	5,6	5,0	4,6	3,1	2,0
Sicilia		0,0	0,4	1,1	4,4	8,9	11,0	10,9	10,3	8,8	7,6	5,4	2,9	1,8	1,3
ITALIA		1,1	5,9	15,9	32,8	45,2	47,8	46,0	41,3	35,3	28,5	22,5	17,0	14,2	10,5

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

		1/3	8/3	15/3	22/3	29/3	5/4	12/4	19/4	26/4	3/5	10/5	17/5	24/5	31/5
Piemonte		0,0	1,0	3,9	7,0	10,1	10,1	8,7	6,9	4,9	3,8	3,1	2,3	1,7	1,3
Valle d'Aosta		0,0	0,0	2,4	16,6	20,5	18,1	12,6	7,9	5,5	1,6	1,6	0,0	0,8	0,0
Lombardia		1,1	4,0	7,7	11,4	13,3	13,1	11,7	9,2	7,0	5,3	3,5	2,5	2,0	1,7
Liguria		0,1	0,7	4,2	8,4	10,6	10,5	9,2	6,5	5,2	4,3	2,6	1,5	1,1	0,5
Veneto		0,3	1,0	2,6	5,2	7,2	6,7	5,1	3,7	2,5	2,1	0,8	0,4	0,2	0,1
P.A. Bolzano		0,0	0,0	0,8	6,1	10,7	10,1	8,6	4,4	2,7	2,1	1,5	1,0	1,0	0,8
P.A. Trento		0,0	0,4	3,5	8,5	13,9	14,9	11,3	7,6	4,5	3,2	1,9	1,5	0,7	0,6
Friuli Venezia Giulia		0,0	0,1	1,0	3,9	4,9	4,1	2,3	2,1	1,1	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1
Emilia Romagna		0,3	1,7	3,8	6,0	7,5	8,4	7,5	6,5	5,5	4,4	3,4	2,5	1,9	1,3
Toscana		0,0	0,2	2,9	5,7	7,3	7,4	6,4	5,1	4,2	3,0	2,1	1,8	1,0	0,7
Marche		0,3	2,7	6,4	9,0	10,9	9,8	7,4	5,6	3,8	2,8	2,0	1,2	0,8	0,6
Umbria		0,0	0,2	1,5	3,9	5,2	5,1	4,4	3,4	1,9	1,5	0,7	0,2	0,2	0,2
Lazio		0,0	0,1	0,5	1,3	2,3	3,3	3,4	3,1	2,7	1,6	1,4	1,3	1,0	1,0
Abruzzo		0,0	0,0	2,1	3,7	5,1	5,1	4,1	3,0	1,8	1,2	0,8	0,5	0,2	0,3
Molise		0,0	0,6	1,3	2,3	2,9	1,9	1,3	1,3	0,3	0,3	0,0	0,6	0,6	0,6
Campania		0,0	0,1	0,4	1,7	2,3	1,8	1,4	1,0	0,8	0,5	0,3	0,3	0,1	0,1
Calabria		0,0	0,0	0,3	0,9	1,0	0,7	0,7	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Basilicata		0,0	0,0	0,4	1,8	3,2	3,2	2,1	1,4	1,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,0
Puglia		0,0	0,1	0,1	0,9	2,4	3,9	1,7	1,5	1,2	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3
Sardegna		0,0	0,0	0,0	1,0	1,4	1,5	1,6	1,3	1,2	0,6	0,6	0,6	0,2	0,1
Sicilia		0,0	0,0	0,3	1,1	1,4	1,5	1,0	0,8	0,7	0,6	0,3	0,3	0,2	0,1
ITALIA		0,2	1,1	2,8	5,0	6,4	6,6	5,5	4,3	3,3	2,5	1,7	1,3	0,9	0,7

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul
31 maggio 2020	numero	densità	
1 Milano	23.076	717	10,0%
2 Torino	15.607	685	16,8%
3 Brescia	14.768	1.170	23,3%
4 Bergamo	13.366	1.204	29,1%
5 Cremona	6.459	1.797	31,9%
6 Genova	5.664	666	34,4%
7 Roma	5.643	130	36,8%
8 Monza e della Brianza	5.518	635	39,2%
9 Pavia	5.338	975	41,6%
10 Verona	5.099	553	43,8%
11 Bologna	5.021	498	46,0%
12 Reggio nell'Emilia	4.948	929	48,1%
13 Piacenza	4.487	1.565	50,1%
14 Trento	4.430	822	52,0%
15 Padova	3.932	420	53,7%
16 Alessandria	3.925	920	55,4%
17 Modena	3.916	559	57,1%
18 Como	3.853	642	58,8%
19 Varese	3.619	407	60,4%
20 Parma	3.521	784	61,9%
21 Lodi	3.474	1.515	63,4%
22 Firenze	3.467	342	64,9%
23 Mantova	3.357	814	66,4%
24 Vicenza	2.846	329	67,6%
25 Cuneo	2.779	472	68,8%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
31 maggio 2020	numero	densità
1 Cremona	6.459	1.797
2 Piacenza	4.487	1.565
3 Lodi	3.474	1.515
4 Bergamo	13.366	1.204
5 Brescia	14.768	1.170
6 Pavia	5.338	975
7 Aosta	1.184	933
8 Reggio nell'Emilia	4.948	929
9 Alessandria	3.925	920
10 Asti	1.831	845
11 Trento	4.430	822
12 Mantova	3.357	814
13 Lecco	2.743	809
14 Sondrio	1.463	806
15 Parma	3.521	784
16 Pesaro e Urbino	2.745	761
17 Vercelli	1.304	750
18 Novara	2.702	730
19 Milano	23.076	717
20 Imperia	1.540	716
21 Verbano-Cusio-Ossola	1.108	694
22 Torino	15.607	685
23 Genova	5.664	666
24 Como	3.853	642
25 Rimini	2.154	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:

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 ASL Oristano e ASL 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.