

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

variaz
rispetto
al
periodo
prec

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

da... a...			29/2 9/3	10/3 19/3	20/3 29/3	30/3 8/4	9/4 18/4	19/4 28/4	29/4 8/5	9/5 18/5	19/5 28/5	29/5 7/6	8/6 17/6	18/6 27/6	28/6 7/7	8/7 17/7	18/7 27/7	28/7 6/8	7/8 16/8	↓ variaz rispetto al periodo prec	media/gg ultimi 10 gg	(OGGI)
nuovi positivi 10 gg			8.284	31.863	56.654	41.733	36.503	25.580	15.680	8.701	5.846	3.266	2.833	2.330	1.826	2.029	2.327	2.904	4.719	62,5%	472	479
nuovi dimessi / guariti 10 gg			724	3.716	8.590	13.461	18.436	24.014	30.082	28.303	23.278	15.233	13.618	9.129	4.231	3.668	2.110	2.730	2.463	-9,8%	246	146
nuovi deceduti 10 gg			463	2.942	7.374	6.890	5.558	4.132	2.842	1.806	1.135	757	549	268	183	129	84	75	209	178,7%	21	4
ricoverati con sintomi			4.316	15.757	27.386	28.485	25.007	19.723	14.636	10.207	7.379	4.864	3.113	1.260	940	771	740	762	787	3,3%		
terapia intensiva			733	2.498	3.906	3.693	2.733	1.863	1.168	749	489	287	163	97	70	50	45	42	56	33,3%		
totale ospedalizzati			5.049	18.255	31.292	32.178	27.740	21.586	15.804	10.956	7.868	5.151	3.276	1.357	1.010	821	785	804	843	4,9%		
isolamento domiciliare			2.936	14.935	42.588	63.084	80.031	83.619	72.157	55.597	40.118	30.111	20.649	15.479	13.232	11.635	11.796	11.890	13.890	16,8%		
totale casi attivi			7.985	33.190	73.880	95.262	107.771	105.205	87.961	66.553	47.986	35.262	23.925	16.836	14.242	12.456	12.581	12.694	14.733	16,1%		
dimessi / guariti			724	4.440	13.030	26.491	44.927	68.941	99.023	127.326	150.604	165.837	179.455	188.584	192.815	196.483	198.593	201.323	203.786			
deceduti			463	3.405	10.779	17.669	23.227	27.359	30.201	32.007	33.142	33.899	34.448	34.716	34.899	35.028	35.112	35.187	35.396			
CASI TOTALI			9.172	41.035	97.689	139.422	175.925	201.505	217.185	225.886	231.732	234.998	237.828	240.136	241.956	243.967	246.286	249.204	253.915			
tamponi			53.826	182.777	454.030	807.125	1.305.833	1.846.934	2.445.063	3.041.366	3.683.144	4.236.535	4.773.408	5.277.273	5.703.673	6.154.259	6.586.123	7.099.713	7.557.417			
pers con tampone								1.274.871	1.608.985	1.959.373	2.330.389	2.627.188	2.925.803	3.198.837	3.434.500	3.692.257	3.942.369	4.216.934	4.455.931			
nuovi tamponi 10 gg			53.826	128.951	271.253	353.095	498.708	541.101	598.129	596.303	641.778	553.391	536.873	503.865	426.400	450.586	431.864	513.590	457.704	-10,9%	45.770	36.807
nuove persone con tampone 10 gg									334.114	350.388	371.016	296.799	298.615	273.034	235.663	257.757	250.112	274.565	238.997	-13,0%	23.900	22.470

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

In blu: casi incidenti (nuovi)

In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)

In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)



(tra parentesi le variazioni
rispetto ai 10 gg precedenti)

periodo dal

7 agosto 2020
al
16 agosto 2020

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

4.719 nuovi positivi
(62,5%)
(457.704 nuovi tamponi)

casi attivi
14.733
(16,1%)

a domicilio
13.890
(16,8%)

in ospedale
843
(4,9%)
di cui ter intensiva
56
(33,3%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

2.463 guariti
(-9,8%)
e 209 deceduti
(178,7%)

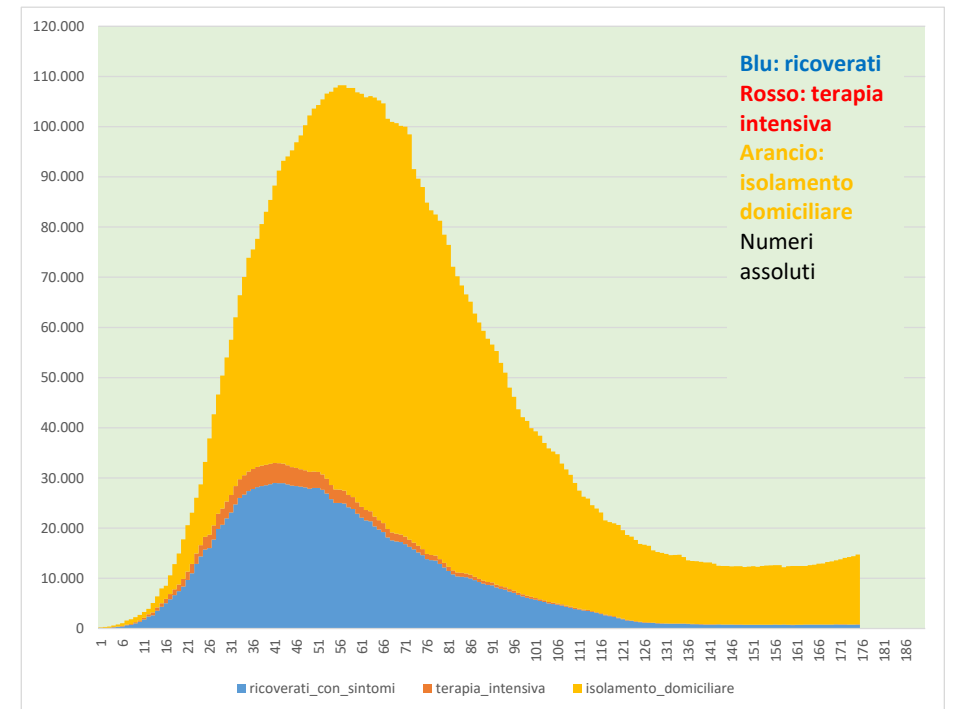
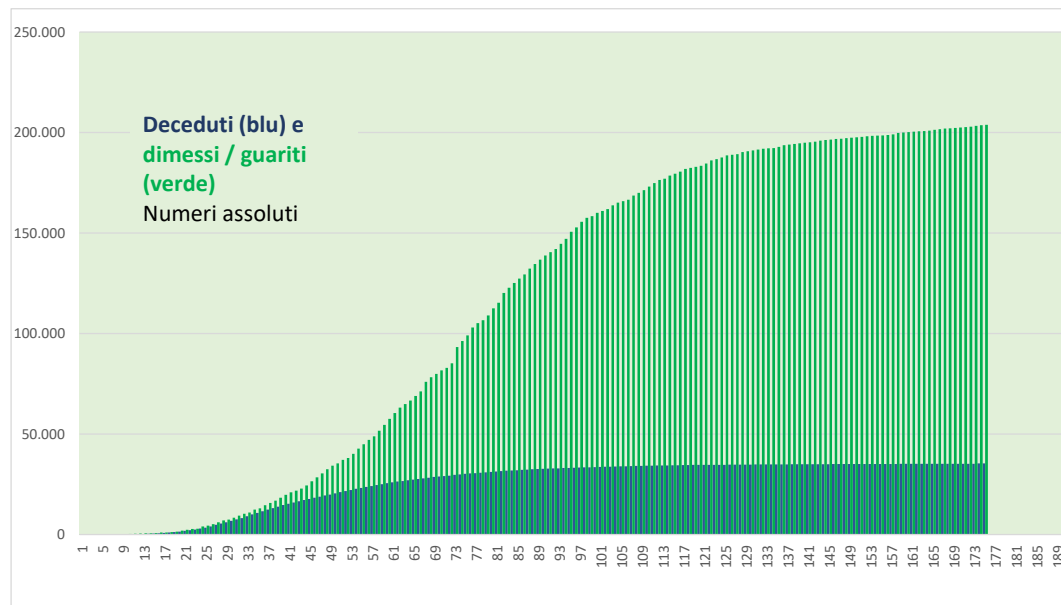
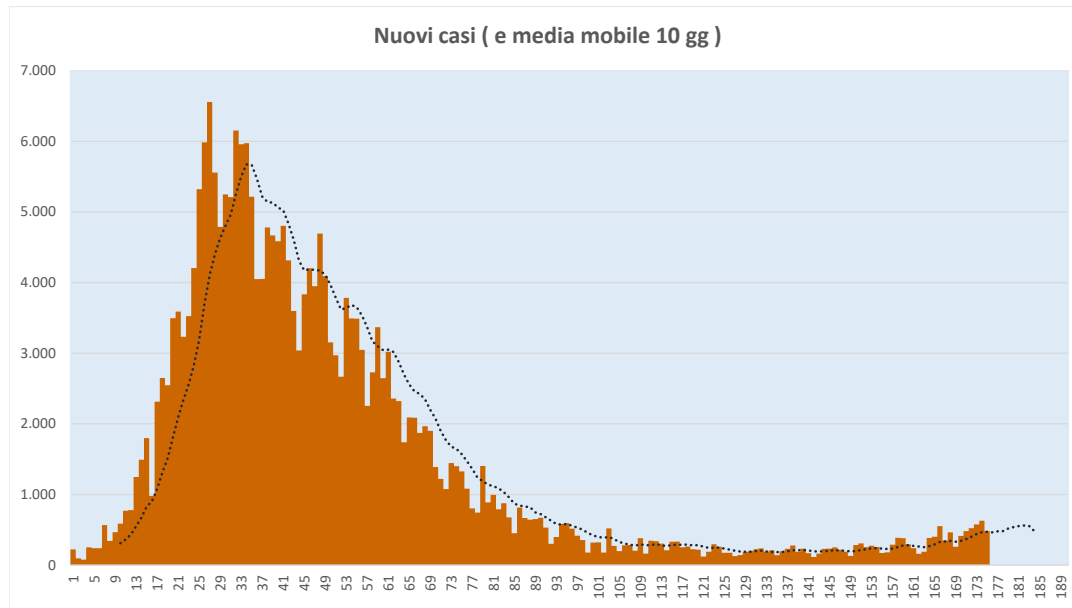
guariti totali

deceduti totali

CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
253.915

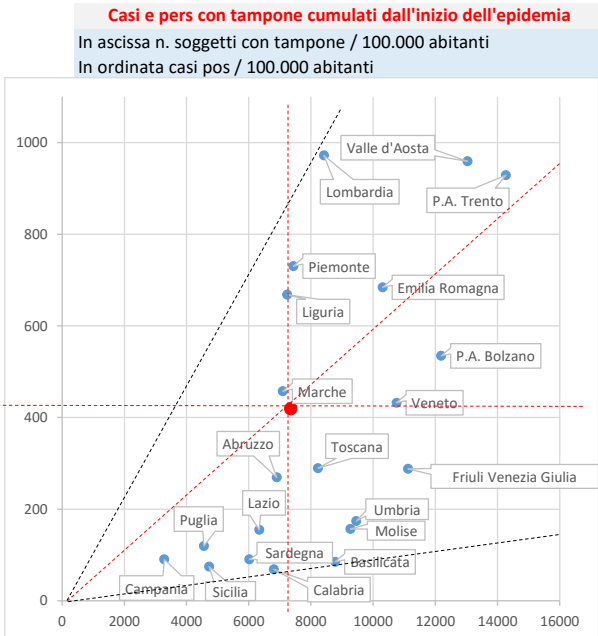
CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)

ITALIA - andamento quotidiano

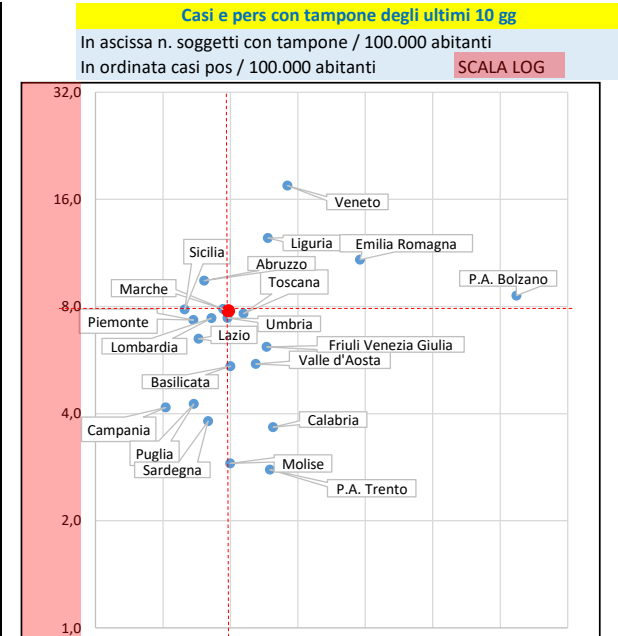


16 agosto 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al periodo precedent e	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto al periodo precedent e	nuovi deceduti	variaz rispetto al periodo precedent e	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale ospedalizzati - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	isolamen to domicili re - 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	322	170	231	(+63)	4	(-4)	80	(-10)	3	(-1)	83	(-11)	782	(+98)	865	(+87)	27.080	4.139	32.084	535.766	(+21841)	326.513	(+12765)
Valle d'Aosta	7	3	11	(+9)	0	(0)	2	(+1)	0	(0)	2	(+1)	7	(-5)	9	(-4)	1.062	146	1.217	23.221	(+1056)	16.543	(+603)
Lombardia	743	61	1.083	(-568)	11	(-17)	147	(-21)	13	(+2)	160	(-19)	5.217	(-332)	5.377	(-351)	75.163	16.840	97.380	1.413.754	(+69392)	843.250	(+34463)
Liguria	195	106	119	(+32)	1	(-1)	19	(-1)	3	(+3)	22	(+2)	263	(+73)	285	(+75)	8.604	1.569	10.458	211.264	(+14347)	113.221	(+8003)
Veneto	858	331	329	(+178)	19	(+6)	35	(-1)	4	(-2)	39	(-3)	1.568	(+513)	1.607	(+510)	17.507	2.096	21.210	1.371.827	(+92575)	527.652	(+27946)
P.A. Bolzano	46	-20	40	(+13)	0	(0)	7	(-1)	1	(+1)	8	(0)	121	(+5)	129	(+5)	2.381	292	2.802	121.956	(+11253)	63.890	(+5444)
P.A. Trento	15	-7	36	(0)	0	(0)	1	(-2)	1	(+1)	2	(-1)	57	(-20)	59	(-21)	4.539	405	5.003	169.701	(+10813)	76.846	(+2785)
Friuli Venezia Giulia	75	18	30	(+15)	2	(+1)	3	(-8)	3	(+1)	6	(-7)	190	(+50)	196	(+43)	2.963	348	3.507	283.774	(+19889)	135.467	(+6184)
Emilia Romagna	482	77	167	(-30)	162	(+156)	74	(-4)	4	(0)	78	(-4)	1.727	(+157)	1.805	(+153)	24.178	4.453	30.436	768.939	(+64317)	458.446	(+34903)
Toscana	286	177	43	(+2)	1	(-5)	10	(-10)	4	(+4)	14	(-6)	653	(+248)	667	(+242)	9.028	1.138	10.833	469.408	(+27732)	307.863	(+16434)
Marche	121	34	68	(+10)	0	(0)	12	(-4)	1	(+1)	13	(-3)	181	(+56)	194	(+53)	5.854	987	7.035	183.363	(+10687)	109.134	(+5825)
Umbria	66	49	12	(+7)	0	(0)	10	(+2)	1	(+1)	11	(+3)	72	(+51)	83	(+54)	1.385	80	1.548	133.020	(+7251)	84.080	(+3481)
Lazio	383	206	87	(-37)	5	(+1)	204	(+19)	9	(+1)	213	(+20)	1.071	(+271)	1.284	(+291)	6.973	870	9.127	457.954	(+24778)	373.861	(+18023)
Abruzzo	130	63	24	(-3)	0	(-1)	25	(+5)	1	(0)	26	(+5)	228	(+96)	254	(+101)	2.834	472	3.560	140.925	(+7580)	91.242	(+4262)
Molise	9	0	8	(+8)	0	(0)	0	(-1)	0	(0)	0	(-1)	35	(+2)	35	(+1)	429	23	487	29.958	(+1273)	28.770	(+1240)
Campania	243	134	93	(+8)	2	(-2)	43	(+23)	1	(0)	44	(+23)	489	(+125)	533	(+148)	4.305	440	5.278	361.893	(+17943)	191.738	(+12155)
Calabria	72	43	17	(+1)	0	(0)	9	(+2)	1	(0)	10	(+2)	136	(+53)	146	(+55)	1.105	97	1.348	135.740	(+10347)	133.706	(+10347)
Basilicata	32	27	19	(+19)	0	(0)	0	(-2)	0	(0)	0	(-2)	65	(+14)	65	(+12)	392	28	485	50.857	(+2284)	50.066	(+2283)
Puglia	173	80	7	(-5)	1	(-1)	47	(+23)	1	(+1)	48	(+24)	275	(+141)	323	(+165)	3.981	554	4.858	267.374	(+15904)	185.276	(+11850)
Sardegna	64	20	13	(+8)	0	(0)	8	(+1)	0	(0)	8	(+1)	97	(+49)	105	(+50)	1.254	134	1.493	117.744	(+6923)	99.495	(+5520)
Sicilia	397	243	26	(+2)	1	(0)	51	(+14)	5	(+1)	56	(+15)	656	(+355)	712	(+370)	2.769	285	3.766	308.979	(+19519)	238.872	(+13381)
ITALIA	4.719	1.815	2.463	(-267)	209	(+134)	787	(+25)	56	(+14)	843	(+39)	13.890	(+2000)	14.733	(+2039)	203.786	35.396	253.915	7.557.417	(+457704)	4.455.931	(+238997)

OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	730	7.433	9,8%
Valle d'Aosta	959	13.038	7,4%
Lombardia	972	8.417	11,5%
Liguria	668	7.233	9,2%
Veneto	432	10.752	4,0%
P.A. Bolzano	534	12.187	4,4%
P.A. Trento	929	14.268	6,5%
Friuli Venezia Giulia	288	11.123	2,6%
Emilia Romagna	684	10.305	6,6%
Toscana	289	8.226	3,5%
Marche	457	7.096	6,4%
Umbria	174	9.459	1,8%
Lazio	155	6.339	2,4%
Abruzzo	269	6.901	3,9%
Molise	157	9.267	1,7%
Campania	90	3.284	2,8%
Calabria	69	6.804	1,0%
Basilicata	85	8.778	1,0%
Puglia	120	4.559	2,6%
Sardegna	90	6.019	1,5%
Sicilia	74	4.724	1,6%
ITALIA	419	7.354	5,7%



OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	7,3	291	2,5%
Valle d'Aosta	5,5	475	1,2%
Lombardia	7,4	344	2,2%
Liguria	12,5	511	2,4%
Veneto	17,5	569	3,1%
P.A. Bolzano	8,6	1.248	0,7%
P.A. Trento	2,8	517	0,5%
Friuli Venezia Giulia	6,2	508	1,2%
Emilia Romagna	10,8	785	1,4%
Toscana	7,6	439	1,7%
Marche	7,9	379	2,1%
Umbria	7,4	392	1,9%
Lazio	6,5	306	2,1%
Abruzzo	9,5	322	2,9%
Molise	2,9	399	0,7%
Campania	4,2	208	2,0%
Calabria	3,7	527	0,7%
Basilicata	5,4	400	1,4%
Puglia	4,3	292	1,5%
Sardegna	3,8	334	1,1%
Sicilia	7,9	265	3,0%
ITALIA	7,8	394	2,0%



dal...
...al

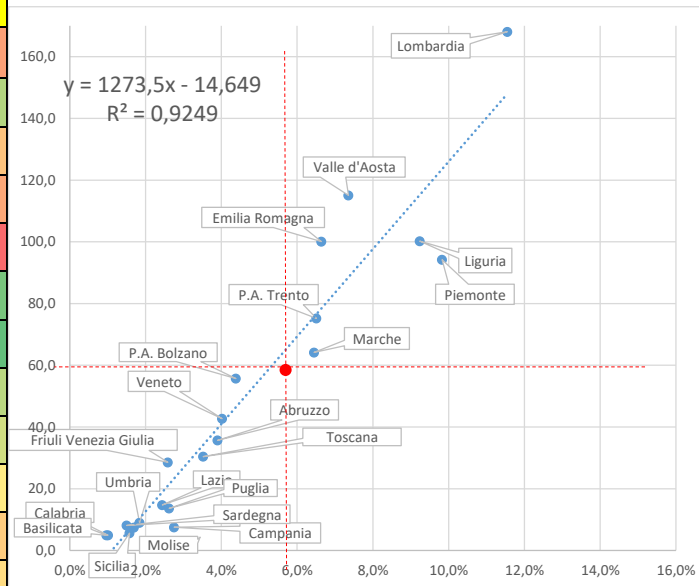
nuovi positivi degli ultimi 10 gg /100.000 abitanti
nuove persone con tampone degli ultimi 10 gg /100.000 abit

	8-giu 17-giu	18-giu 27-giu	28-giu 7-lug	8-lug 17-lug	18-lug 27-lug	28-lug 6-ago	7-ago 16-ago
Piemonte	6,3 393	4,3 383	2,5 323	2,2 361	1,8 308	3,5 335	7,3 291
Valle d'Aosta	0,0 521	2,4 504	1,6 396	0,0 498	0,0 433	3,2 489	5,5 475
Lombardia	21,0 612	13,6 594	9,1 471	7,9 583	5,8 471	6,8 493	7,4 344
Liguria	5,4 446	4,3 412	2,6 397	3,1 429	7,8 496	5,7 470	12,5 511
Veneto	0,9 508	0,8 495	1,6 452	3,7 516	6,1 469	10,7 522	17,5 569
P.A. Bolzano	1,9 623	4,2 577	2,3 539	6,5 894	3,4 841	12,6 990	8,8 1248
P.A. Trento	2,6 863	4,5 1017	3,0 730	0,9 540	15,8 554	4,1 506	2,8 517
Friuli Venezia Giulia	1,3 892	0,7 704	1,6 437	1,6 509	2,4 488	4,7 552	6,2 508
Emilia Romagna	4,6 858	7,4 822	6,1 584	8,9 554	10,5 820	9,1 1072	10,8 785
Toscana	1,5 519	1,2 359	1,8 381	1,3 476	2,2 432	2,9 471	7,6 439
Marche	1,2 354	1,2 435	0,7 373	1,2 352	1,2 324	5,7 369	7,9 379
Umbria	0,6 573	0,3 520	0,8 487	0,8 490	1,2 405	1,9 482	7,4 392
Lazio	2,8 460	1,8 381	2,2 340	3,2 378	2,8 385	3,0 332	6,5 306
Abruzzo	1,3 524	0,6 422	1,8 341	1,9 315	2,8 343	5,1 345	9,8 322
Molise	1,3 847	1,6 799	0,0 492	0,3 500	7,4 524	2,9 535	2,9 399
Campania	-3,6 261	0,9 164	1,4 204	1,0 156	2,1 193	1,9 233	4,2 208
Calabria	0,2 413	0,9 467	0,3 372	2,4 406	0,8 411	1,5 438	3,7 527
Basilicata	0,4 677	0,0 526	0,5 368	0,4 454	7,7 399	0,9 455	5,6 400
Puglia	0,1 368	0,4 342	0,1 335	0,3 374	1,1 360	2,3 362	4,3 292
Sardegna	0,2 416	0,4 469	0,5 410	0,4 420	0,7 343	2,7 375	3,9 334
Sicilia	0,2 293	0,2 257	0,4 299	0,8 295	1,2 251	3,0 306	7,9 265
ITALIA	4,7 493	3,8 451	3,0 389	3,3 425	3,8 413	4,8 453	7,8 394

dal...
...al

rapporto positivi degli ultimi 10 gg /
persone con tampone degli ultimi 10 gg

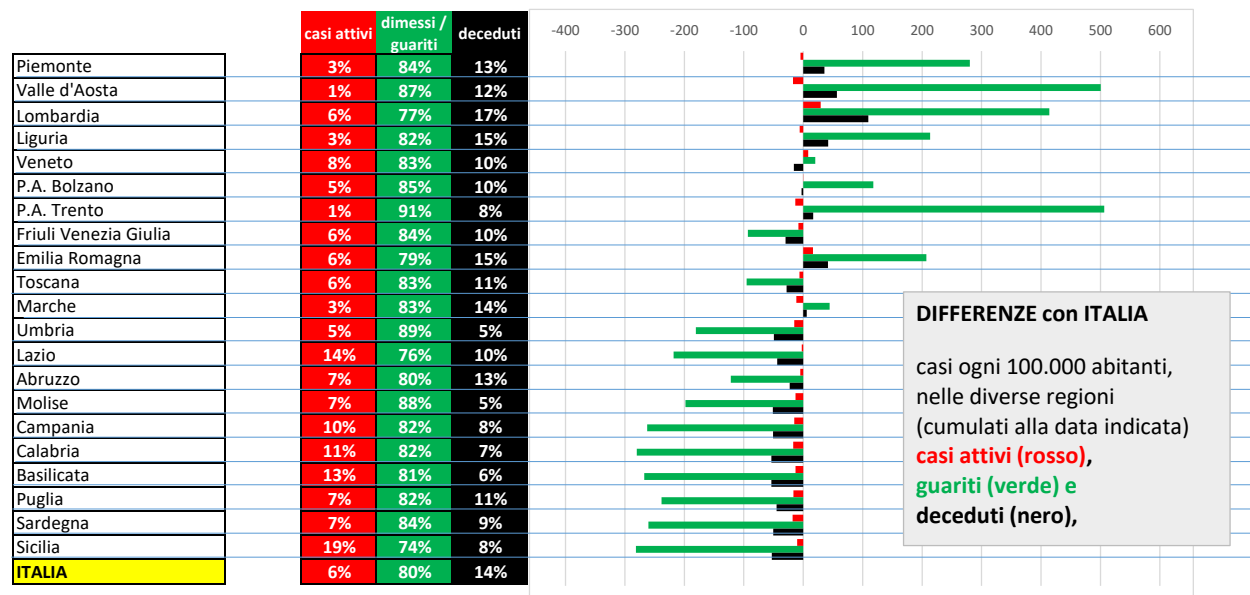
	8-giu 17-giu	18-giu 27-giu	28-giu 7-lug	8-lug 17-lug	18-lug 27-lug	28-lug 6-ago	7-ago 16-ago
	1,6%	1,1%	0,8%	0,6%	0,6%	1,0%	2,5%
	0,0%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	0,6%	1,2%
	3,4%	2,3%	1,9%	1,4%	1,2%	1,4%	2,2%
	1,2%	1,0%	0,6%	0,7%	1,6%	1,2%	2,4%
	0,2%	0,2%	0,3%	0,7%	1,3%	2,1%	3,1%
	0,3%	0,7%	0,4%	0,7%	0,4%	1,3%	0,7%
	0,3%	0,4%	0,4%	0,2%	2,9%	0,8%	0,5%
	0,1%	0,1%	0,4%	0,3%	0,5%	0,8%	1,2%
	0,5%	0,9%	1,0%	1,6%	1,3%	0,8%	1,4%
	0,3%	0,3%	0,5%	0,3%	0,5%	0,6%	1,7%
	0,3%	0,3%	0,2%	0,3%	0,4%	1,5%	2,1%
	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,3%	0,4%	1,9%
	0,6%	0,5%	0,6%	0,8%	0,7%	0,9%	2,1%
	0,2%	0,1%	0,5%	0,6%	0,8%	1,5%	3,1%
	0,2%	0,2%	0,0%	0,1%	1,4%	0,5%	0,7%
	-1,4%	0,5%	0,7%	0,6%	1,1%	0,8%	2,0%
	0,0%	0,2%	0,1%	0,6%	0,2%	0,3%	0,7%
	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	1,9%	0,2%	1,4%
	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,3%	0,6%	1,5%
	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,7%	1,2%
	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%	0,5%	1,0%	3,0%
	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%	0,9%	1,1%	2,0%



In ascissa casi pos / persone con tampone
In ordinata morti / 100.000 abitanti

CASI CUMULATI dall'inizio dell'epidemia

Regioni, al: 16 agosto 2020



Il confronto del numero dei casi con la settimana 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 casi (10 gg) per ogni regione

(casi incidenti)				29/2	10/3	20/3	30/3	9/4	19/4	29/4	9/5	19/5	29/5	8/6	18/6	28/6	8/7	18/7	28/7	7/8		
Totale casi				9/3	19/3	29/3	8/4	18/4	28/4	8/5	18/5	28/5	7/6	17/6	27/6	7/7	17/7	27/7	6/8	16/8	confronto con periodo precedente	
Piemonte				350	2.582	5.274	5.677	6.581	4.986	2.918	1.251	826	410	276	191	112	96	80	152	322	2,12	(1,90 - 2,37)
Valle d'Aosta				15	200	369	266	223	46	32	23	8	9	0	3	2	0	0	14	7		
Lombardia				5.469	14.415	21.123	12.407	11.967	8.967	6.375	4.296	3.164	2.012	2.107	1.362	916	791	584	682	743	1,09	(1,02 - 1,18)
Liguria				109	950	2.017	1.830	1.395	1.471	951	468	414	207	84	67	40	49	122	89	195	2,19	(1,91 - 2,53)
Veneto				744	2.740	4.874	4.052	3.282	2.016	910	332	175	58	42	39	77	184	300	527	858	1,63	(1,53 - 1,75)
P.A. Bolzano				9	427	778	621	490	173	60	24	13	8	8	25	12	34	18	57	45	0,79	(0,60 - 1,06)
P.A. Trento				33	490	1.071	1.008	829	594	260	66	74	10	14	411	16	5	85	22	15	0,68	(0,42 - 1,13)
Friuli Venezia Giulia				93	506	881	738	513	264	121	82	64	21	16	8	20	19	29	57	75	1,32	(1,06 - 1,65)
Emilia Romagna				1.386	3.828	7.905	5.115	3.950	2.730	1.684	669	434	207	203	324	271	381	468	399	482	1,21	(1,11 - 1,33)
Toscana				208	1.274	2.640	2.257	1.858	994	490	240	125	49	58	45	68	50	82	109	286	2,62	(2,34 - 2,95)
Marche				323	1.414	1.821	1.301	862	454	295	208	41	26	19	21	6	18	18	87	121	1,39	(1,17 - 1,67)
Umbria				28	306	689	266	55	35	27	18	7	1	5	3	7	7	11	17	66		
Lazio				102	721	1.883	1.560	1.402	799	619	399	208	119	165	105	128	189	168	177	383	2,16	(1,96 - 2,40)
Abruzzo				30	355	908	566	628	412	179	115	44	28	16	4	24	25	34	67	125	1,87	(1,57 - 2,23)
Molise				14	32	81	99	43	28	30	95	13	1	4	5	0	1	23	9	9		
Campania				120	532	1.107	1.509	720	392	182	133	82	49	-212	51	82	56	123	109	243	2,23	(1,97 - 2,53)
Calabria				11	158	445	245	152	86	29	25	7	1	3	17	5	47	16	29	72	2,48	(1,98 - 3,13)
Basilicata				5	32	165	95	42	27	16	10	7	0	2	0	3	1	44	5	31		
Puglia				50	428	1.071	1.085	775	571	276	130	95	30	5	15	4	12	45	93	173	1,86	(1,61 - 2,16)
Sardegna				19	187	432	337	223	87	45	23	2	7	4	-3	8	6	9	44	63	1,43	(1,13 - 1,84)
Sicilia				54	286	1.120	699	513	448	181	94	43	13	11	-385	19	40	60	173	397	2,29	(2,09 - 2,54)
ITALIA				9.172	31.863	56.654	41.733	36.503	25.580	15.680	8.701	5.846	3.266	2.830	2.308	1.820	2.011	2.319	2.918	4.711	1,61	(1,57 - 1,67)

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

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

(dati disponibili dal 24 febbraio)				29/2	10/3	20/3	30/3	9/4	19/4	29/4	9/5	19/5	29/5	8/6	18/6	28/6	8/7	18/7	28/7	7/8		
Totale decessi				9/3	19/3	29/3	8/4	18/4	28/4	8/5	18/5	28/5	7/6	17/6	27/6	7/7	17/7	27/7	6/8	16/8	confronto con periodo precedente	
Piemonte				13	162	509	694	874	684	369	327	206	103	85	54	27	12	8	8	4		
Valle d'Aosta				0	6	37	59	22	11	4	4	0	1	0	2	0	0	0	0	0		
Lombardia				333	1.835	4.192	3.362	2.328	1.525	1.264	704	431	296	210	146	87	65	23	28	11	0,39	-(61%)
Liguria				7	84	286	277	243	244	124	102	78	54	33	25	1	7	1	2	1		
Veneto				20	95	277	344	323	349	219	176	95	56	33	20	27	13	17	13	19	1,46	(46%)
P.A. Bolzano				0	14	50	119	56	33	17	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
P.A. Trento				0	12	117	126	93	64	26	15	9	2	1	-60	0	0	0	0	0		
Friuli Venezia Giulia				1	35	62	71	53	56	30	12	13	6	4	2	0	0	0	1	2		
Emilia Romagna				70	461	912	791	731	507	325	189	108	81	40	37	17	4	12	6	162		
Toscana				1	37	177	177	226	193	119	59	40	41	22	11	13	13	2	6	1		
Marche				10	105	271	266	143	98	61	30	13	-6	3	-3	-4	0	0	0	0		
Umbria				0	2	29	19	7	8	6	2	2	1	1	3	0	0	0	0	0		
Lazio				5	33	98	108	96	74	135	79	80	52	58	19	5	7	12	4	5		
Abruzzo				0	11	77	91	74	57	41	37	14	16	39	4	3	4	3	1	0		
Molise				0	2	7	4	3	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Campania				0	17	100	104	79	58	28	13	11	16	5	0	1	1	1	4	2		
Calabria				0	3	22	35	13	12	5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
Basilicata				0	0	4	10	9	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Puglia				3	22	61	133	95	93	36	28	25	29	11	7	3	2	3	2	1		
Sardegna				0	2	25	32	27	23	10	7	4	1	1	0	2	0	1	-1	0		
Sicilia				0	4	61	68	63	36	21	14	5	5	3	1	1	1	0	1	1		
ITALIA				463	2.942	7.374	6.890	5.558	4.132	2.842	1.806	1.135	757	549	268	183	129	84	75	209	2,79	(179%)

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

Totale casi				9/3	19/3	29/3	8/4	18/4	28/4	8/5	18/5	28/5	7/6	17/6	27/6	7/7	17/7	27/7	6/8	16/8
Piemonte				350	2.932	8.206	13.883	20.464	25.450	28.368	29.619	30.445	30.855	31.131	31.322	31.434	31.530	31.610	31.762	32.084
Valle d'Aosta				15	215	584	850	1.073	1.119	1.151	1.174	1.182	1.191	1.191	1.194	1.196	1.196	1.196	1.210	1.217
Lombardia				5.469	19.884	41.007	53.414	65.381	74.348	80.723	85.019	88.183	90.195	92.302	93.664	94.580	95.371	95.955	96.637	97.380
Liguria				109	1.059	3.076	4.906	6.301	7.772	8.723	9.191	9.605	9.812	9.896	9.963	10.003	10.052	10.174	10.263	10.458
Veneto				744	3.484	8.358	12.410	15.692	17.708	18.618	18.950	19.125	19.183	19.225	19.264	19.341	19.525	19.825	20.352	21.210
P.A. Bolzano				9	436	1.214	1.835	2.325	2.498	2.558	2.582	2.595	2.603	2.611	2.636	2.648	2.682	2.700	2.757	2.802
P.A. Trento				33	523	1.594	2.602	3.431	4.025	4.285	4.351	4.425	4.435	4.449	4.860	4.876	4.881	4.966	4.988	5.003
Friuli Venezia Giulia				93	599	1.480	2.218	2.731	2.995	3.116	3.198	3.262	3.283	3.299	3.307	3.327	3.346	3.375	3.432	3.507
Emilia Romagna				1.386	5.214	13.119	18.234	22.184	24.914	26.598	27.267	27.701	27.908	28.111	28.435	28.706	29.087	29.555	29.954	30.436
Toscana				208	1.482	4.122	6.379	8.237	9.231	9.721	9.961	10.086	10.135	10.193	10.238	10.306	10.356	10.438	10.547	10.833
Marche				323	1.737	3.558	4.859	5.721	6.175	6.470	6.678	6.719	6.745	6.764	6.785	6.791	6.809	6.827	6.914	7.035
Umbria				28	334	1.023	1.289	1.344	1.379	1.406	1.424	1.431	1.432	1.437	1.440	1.447	1.454	1.465	1.482	1.548
Lazio				102	823	2.706	4.266	5.668	6.467	7.086	7.485	7.693	7.812	7.977	8.082	8.210	8.399	8.567	8.744	9.127
Abruzzo				30	385	1.293	1.859	2.487	2.899	3.078	3.193	3.237	3.265	3.281	3.285	3.309	3.334	3.368	3.435	3.560
Molise				14	46	127	226	269	297	327	422	435	436	440	445	445	446	469	478	487
Campania				120	652	1.759	3.268	3.988	4.380	4.562	4.695	4.777	4.826	4.614	4.665	4.747	4.803	4.926	5.035	5.278
Calabria				11	169	614	859	1.011	1.097	1.126	1.151	1.158	1.159	1.162	1.179	1.184	1.231	1.247	1.276	1.348
Basilicata				5	37	202	297	339	366	382	392	399	399	401	401	404	405	449	454	485
Puglia				50	478	1.549	2.634	3.409	3.980	4.256	4.386	4.481	4.511	4.516	4.531	4.535	4.547	4.592	4.685	4.858
Sardegna				19	206	638	975	1.198	1.285	1.330	1.353	1.355	1.362	1.366	1.363	1.371	1.377	1.386	1.430	1.493
Sicilia				54	340	1.460	2.159	2.672	3.120	3.301	3.395	3.438	3.451	3.462	3.077	3.096	3.136	3.196	3.369	3.766
ITALIA				9.172	41.035	97.689	139.422	175.925	201.505	217.185	225.886	231.732	234.998	237.828	240.136	241.956	243.967	246.286	249.204	253.915
Incremento %							43%	26%	15%	7,8%	4,0%	2,6%	1,4%	1,2%	1,0%	0,8%	0,8%	1,0%	1,2%	1,9%

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				9/3	19/3	29/3	8/4	18/4	28/4	8/5	18/5	28/5	7/6	17/6	27/6	7/7	17/7	27/7	6/8	16/8
Piemonte				13	175	684	1.378	2.252	2.936	3.305	3.632	3.838	3.941	4.026	4.080	4.107	4.119	4.127	4.135	4.139
Valle d'Aosta				0	6	43	102	124	135	139	143	143	144	144	146	146	146	146	146	146
Lombardia				333	2.168	6.360	9.722	12.050	13.575	14.839	15.543	15.974	16.270	16.480	16.626	16.713	16.778	16.801	16.829	16.840
Liguria				7	91	377	654	897	1.141	1.265	1.367	1.445	1.499	1.532	1.557	1.558	1.565	1.566	1.568	1.569
Veneto				20	115	392	736	1.059	1.408	1.627	1.803	1.898	1.954	1.987	2.007	2.034	2.047	2.064	2.077	2.096
P.A. Bolzano				0	14	64	183	239	272	289	291	291	292	292	292	292	292	292	292	292
P.A. Trento				0	12	129	255	348	412	438	453	462	464	465	405	405	405	405	405	405
Friuli Venezia Giulia				1	36	98	169	222	278	308	320	333	339	343	345	345	345	345	346	348
Emilia Romagna				70	531	1.443	2.234	2.965	3.472	3.797	3.986	4.094	4.175	4.215	4.252	4.269	4.273	4.285	4.291	4.453
Toscana				1	38	215	392	618	811	930	989	1.029	1.070	1.092	1.103	1.116	1.129	1.131	1.137	1.138
Marche				10	115	386	652	795	893	954	984	997	991	994	991	987	987	987	987	987
Umbria				0	2	31	50	57	65	71	73	75	76	77	80	80	80	80	80	80
Lazio				5	38	136	244	340	414	549	628	708	760	818	837	842	849	861	865	870
Abruzzo				0	11	88	179	253	310	351	388	402	418	457	461	464	468	471	472	472
Molise				0	2	9	13	16	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23
Campania				0	17	117	221	300	358	386	399	410	426	431	431	432	433	434	438	440
Calabria				0	3	25	60	73	85	90	95	96	97	97	97	97	97	97	97	97
Basilicata				0	0	4	14	23	25	26	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28
Puglia				3	25	86	219	314	407	443	471	496	525	536	543	546	548	551	553	554
Sardegna				0	2	27	59	86	109	119	126	130	131	132	132	134	134	135	134	134
Sicilia				0	4	65	133	196	232	253	267	272	277	280	281	282	283	283	284	285
ITALIA				463	3.405	10.779	17.669	23.227	27.359	30.201	32.007	33.142	33.899	34.448	34.716	34.899	35.028	35.112	35.187	35.396
Incremento %							64%	31%	18%	10,4%	6,0%	3,5%	2,3%	1,6%	0,8%	0,5%	0,4%	0,2%	0,2%	0,6%

Pazienti ricoverati (esclusa terapia intensiva) in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - prevalenti																				
RICOVERATI (ESCLUSA TER INT) PER 100mila ABITANTI																				
				9/3	19/3	29/3	8/4	18/4	28/4	8/5	18/5	28/5	7/6	17/6	27/6	7/7	17/7	27/7	6/8	16/8
Piemonte				5,05	51,88	67,96	79,5	74,5	61,5	45,8	36,2	24,1	15,0	10,2	6,9	4,8	3,4	3,2	2,0	1,82
Valle d'Aosta				3,15	37,04	70,93	94,6	84,3	63,8	35,5	23,6	12,6	4,7	3,9	1,6	3,2	1,6	0,8	0,8	1,58
Lombardia				27,97	73,73	115,91	117,0	100,2	72,7	56,9	44,7	34,6	28,0	17,9	4,1	2,3	1,6	1,4	1,7	1,47
Liguria				3,83	31,37	68,80	70,8	57,6	45,9	33,0	23,0	12,6	8,1	4,7	3,1	2,4	1,9	1,9	1,3	1,21
Veneto				3,79	15,71	32,32	31,7	26,2	21,7	16,9	5,4	3,0	1,7	0,8	0,4	0,3	0,7	0,6	0,7	0,71
P.A. Bolzano				1,53	16,59	44,63	51,1	34,1	25,9	14,9	9,9	3,1	1,3	1,5	0,8	0,6	1,1	1,3	1,5	1,34
P.A. Trento				1,86	31,38	66,10	65,7	51,2	33,8	17,5	7,6	3,2	1,1	0,4	0,4	0,6	0,0	0,2	0,6	0,19
Friuli Venezia Giulia				1,48	11,00	19,38	13,3	11,6	11,2	8,6	6,7	4,2	1,8	1,3	1,0	0,6	0,6	0,7	0,9	0,25
Emilia Romagna				12,95	42,71	84,72	84,7	72,7	57,9	37,8	15,9	10,1	5,5	3,9	2,4	2,2	2,0	1,7	1,8	1,66
Toscana				2,86	13,39	29,69	28,5	23,6	16,5	10,7	5,3	3,4	1,4	0,9	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,27
Marche				8,84	42,65	65,02	63,3	52,3	43,3	19,7	10,1	5,1	2,7	1,4	0,6	0,3	0,2	0,3	1,0	0,78
Umbria				0,45	7,76	18,67	17,4	12,3	9,0	5,3	2,7	1,6	1,1	0,8	0,2	0,3	0,7	0,8	0,9	1,12
Lazio				0,93	7,22	18,01	21,0	23,3	24,9	21,7	19,3	17,5	7,9	4,8	3,1	3,4	3,0	3,3	3,1	3,46
Abruzzo				1,89	13,69	24,88	25,0	24,3	23,6	18,9	14,4	9,7	6,7	4,6	2,3	2,1	1,3	1,0	1,5	1,89
Molise				1,29	6,12	8,05	9,7	8,7	5,8	1,9	2,9	1,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,00
Campania				0,72	3,65	8,15	10,4	10,4	9,3	7,2	5,9	4,5	1,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,3	0,74
Calabria				0,41	3,05	6,31	8,7	7,7	5,8	3,7	2,7	1,6	0,9	0,9	0,5	0,2	0,3	0,2	0,4	0,46
Basilicata				0,35	1,40	5,61	8,4	10,5	9,8	8,4	5,1	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,4	0,4	0,00
Puglia				0,49	4,26	13,76	15,7	14,6	11,0	8,6	6,3	4,0	2,4	1,1	0,7	0,3	0,3	0,4	0,6	1,16
Sardegna				0,48	2,60	6,35	6,8	6,8	5,8	5,4	4,4	2,3	0,6	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,48
Sicilia				0,38	2,83	8,92	11,1	10,4	8,5	6,1	2,7	1,4	0,8	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,7	1,01
ITALIA				7,12	26,01	45,20	47,0	41,3	32,6	24,2	16,8	12,2	8,0	5,1	2,1	1,6	1,3	1,2	1,3	1,30

Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - prevalenti																				
Pazienti TER INTENSIVA PER 100mila ABITANTI																				
				9/3	19/3	29/3	8/4	18/4	28/4	8/5	18/5	28/5	7/6	17/6	27/6	7/7	17/7	27/7	6/8	16/8
Piemonte				1,14	5,85	10,09	9,6	7,4	4,6	3,2	2,3	1,5	0,9	0,6	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,07
Valle d'Aosta				0,00	7,09	20,49	15,8	7,9	3,9	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Lombardia				4,39	10,04	13,26	12,5	9,5	6,5	4,0	2,5	1,7	1,1	0,6	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,13
Liguria				1,09	7,16	10,60	9,8	6,7	5,2	2,9	1,5	0,8	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,19
Veneto				1,04	4,26	7,23	5,8	3,9	2,4	1,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,08
P.A. Bolzano				0,00	3,43	10,68	12,4	5,3	2,9	1,7	1,1	1,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,19
P.A. Trento				0,37	5,57	13,92	14,3	7,8	4,1	2,0	1,5	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,19
Friuli Venezia Giulia				0,08	2,38	4,93	3,4	2,2	1,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,25
Emilia Romagna				2,02	5,84	7,49	8,1	6,7	5,1	3,7	2,4	1,7	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,09
Toscana				0,24	4,76	7,35	6,9	5,3	3,8	2,2	1,8	0,7	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,11
Marche				3,06	9,17	10,92	8,6	5,7	3,8	2,5	1,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,07
Umbria				0,22	2,36	5,17	4,6	3,6	1,9	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,11
Lazio				0,14	0,76	2,25	3,3	3,2	2,2	1,4	1,2	1,1	0,8	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,15
Abruzzo				0,00	3,55	5,14	4,7	3,1	1,6	0,8	0,5	0,2	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,08
Molise				0,64	1,93	2,90	1,3	1,3	0,3	0,0	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Campania				0,14	0,62	2,31	1,7	1,3	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,02
Calabria				0,00	0,66	0,97	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,05
Basilicata				0,00	0,88	3,16	3,0	1,4	1,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Puglia				0,15	0,76	2,44	2,2	1,5	1,3	0,8	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,02
Sardegna				0,00	0,54	1,39	1,9	1,4	1,1	0,6	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Sicilia				0,00	0,71	1,40	1,3	0,8	0,7	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,10
ITALIA				1,21	4,12	6,45	6,1	4,5	3,1	1,9	1,2	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul
16 agosto 2020	numero	densità	
1 Milano	25.246	784	10,2%
2 Brescia	16.094	1.275	16,6%
3 Torino	16.085	706	23,1%
4 Bergamo	15.145	1.364	29,2%
5 Cremona	6.756	1.880	31,9%
6 Roma	6.705	154	34,6%
7 Monza e della Brianza	5.936	683	37,0%
8 Bologna	5.774	572	39,3%
9 Genova	5.758	677	41,6%
10 Pavia	5.653	1.033	43,9%
11 Verona	5.366	582	46,0%
12 Reggio nell'Emilia	5.157	968	48,1%
13 Trento	5.003	929	50,1%
14 Piacenza	4.562	1.591	52,0%
15 Padova	4.447	475	53,8%
16 Como	4.205	701	55,4%
17 Modena	4.166	594	57,1%
18 Alessandria	4.139	970	58,8%
19 Varese	4.066	457	60,4%
20 Mantova	3.885	942	62,0%
21 Parma	3.815	850	63,5%
22 Lodi	3.654	1.593	65,0%
23 Firenze	3.381	333	66,3%
24 Treviso	3.293	372	67,7%
25 Venezia	3.028	354	68,9%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
16 agosto 2020	numero	densità
1 Cremona	6.756	1.880
2 Lodi	3.654	1.593
3 Piacenza	4.562	1.591
4 Bergamo	15.145	1.364
5 Brescia	16.094	1.275
6 Pavia	5.653	1.033
7 Alessandria	4.139	970
8 Reggio nell'Emilia	5.157	968
9 Aosta	1.213	956
10 Mantova	3.885	942
11 Trento	5.003	929
12 Sondrio	1.620	893
13 Asti	1.900	877
14 Lecco	2.907	857
15 Parma	3.815	850
16 Vercelli	1.439	828
17 Pesaro e Urbino	2.883	799
18 Milano	25.246	784
19 Novara	2.869	775
20 Verbano-Cusio-Ossola	1.157	725
21 Imperia	1.552	721
22 Torino	16.085	706
23 Como	4.205	701
24 Monza e della Brianza	5.936	683
25 Rimini	2.298	682

Le prime 25 province per numero di casi = 68,9% 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):
 16/8/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 39 nuovi casi positivi, 5 sono migranti sbarcati sulle coste regionali e 10 risultano correlati con casi provenienti da Malta. La Regione Basilicata comunica che il numero dei tamponi effettuati e dei casi testati odierni sarà comunicato con i dati del 17/08 e che 1 caso risultato positivo e segnalato il 15/08 è risultato negativo ai test per SARS Co v2 di II livello eseguito in data odierna. La Regione Sardegna comunica il seguente ricalcolo: è stato eliminato 1 caso della Provincia di Oristano segnalato nei giorni scorsi. 15/8/2020: La Regione Emilia Romagna comunica che 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. La Regione Piemonte comunica che dei 47 nuovi casi positivi, 15 sono diagnosi del 13 agosto inserite in ritardo a causa di un guasto tecnico che ha riguardato la Piattaforma COVID-19 Regione Piemonte. La Sardegna comunica che dei 5 nuovi casi positivi, 4 casi sono attribuibili in migranti del sud Sardegna e 1 caso nella città metropolitana di Cagliari in cittadino di rientro dalla Spagna. La Regione Sicilia comunica che dei 46 nuovi casi positivi, 13 provengono da Malta. 14/08/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 36 nuovi positivi, 21 risultano essere immigrati sbarcati sulle coste regionali. La Regione Piemonte comunica che a causa di un guasto tecnico della rete dei sistemi informativi regionali, i nuovi casi positivi di oggi potrebbero essere sottostimati. 13/08/2020: La PA Bolzano comunica che oggi è stato eliminato un caso positivo a causa di un doppio inserimento. La Regione Sicilia comunica che dei 42 nuovi positivi di oggi, 5 risultano essere immigrati sbarcati sulle coste siciliane. 12/08/2020: La Regione Abruzzo comunica che oggi sono risultati 9 nuovi casi positivi. Dal totale però sono stati sottratti 5 casi dei giorni passati, in quanto già in carico ad altre Regioni. 11/08/2020: La regione CALABRIA segnala che: I due casi di Crotone sono del focolaio del CARA (migranti). Il caso di Cosenza è riconducibile ai giovani rientrati da Corfù. La regione FRIULI VENEZIA GIULIA segnala che: a seguito di una verifica interna sulla correttezza dei dati relativi a COVID-19, è emerso un decesso occorso in data 12/07 non precedentemente comunicato. Si corregge quindi il totale dei decessi. La regione SICILIA segnala che: che degli 89 soggetti, nuovi positivi al tampone, 71 sono extracomunitari sbarcati sulle coste regional 09/08/2020: La Regione Basilicata segnala che in assenza di casi positivi e variazioni delle altre voci, i dati esatti verranno comunicati nella giornata del 10/08.6/8/2020: La Regione EMILIA ROMAGNA segnala che in seguito a verifica è stato eliminato 1 caso da Ferrara, in quanto inserimento duplicato dello stesso paziente con dati anagrafici non corretti. 04/08/2020: La regione Basilicata ha comunicato che dei 49 soggetti positivi posti in isolamento domiciliare, 10 sono stati trasferiti a Roma, in apposita struttura (Ospedale Celio) 03/08/2020: La Regione FRIULI VENEZIA GIULIA segnala che a seguito di una verifica interna sulla correttezza e completezza dei dati relativi a COVID-19, sono emersi i seguenti ricalcoli: un decesso occorso in data 22/06 non precedentemente comunicato e 6 casi positivi indicati come casi da screening, in realtà casi da sospetto diagnostico. Si correggono quindi sia il totale dei decessi sia la distribuzione dei casi nelle categorie Casi da sospetto diagnostico e Casi da screening. 02/08/2020: La Regione Emilia Romagna ha comunicato il seguente ricalcolo: In seguito a verifica è stato eliminato 1 caso (da Modena) in quanto inserimento duplicato dello stesso paziente con dati anagrafici non corretti. Si corregge pertanto il numero dei casi comunicato ieri: n corretto 29725. 01/08/2020: La Regione Calabria comunica che i tre nuovi positivi sono stati intercettati dallo screening condotto su 79 migranti a Crotone. La Regione Emilia Romagna riporta la seguente comunicazione - Si rettifica il numero dei tamponi effettuati comunicato ieri: il numero corretto è di 655.330 (e NON 662.830). Comunicazione del Ministero della Salute: per motivi tecnici non è possibile aggiornare il numero dei tamponi di ieri della Regione Emilia Romagna, da cui scaturire l'incremento odierno corretto regionale e nazionale; motivo per cui vengono riportati i valori corretti qui di seguito: incremento tamponi Emilia Romagna: 10.411, incremento tamponi nazionale: 60.383 02/08/2020: La Regione Emilia Romagna ha comunicato il seguente ricalcolo: In seguito a verifica è stato eliminato 1 caso (da Modena) in quanto inserimento duplicato dello stesso paziente con dati anagrafici non corretti. Si corregge pertanto il numero dei casi comunicato ieri: n corretto 29725. 03/08/2020: La Regione FRIULI VENEZIA GIULIA segnala che a seguito di una verifica interna sulla correttezza e completezza dei dati relativi a COVID-19, sono emersi i seguenti ricalcoli: un decesso occorso in data 22/06 non precedentemente comunicato e 6 casi positivi indicati come casi da screening, in realtà casi da sospetto diagnostico. Si correggono quindi sia il totale dei decessi sia la distribuzione dei casi nelle categorie Casi da sospetto diagnostico e Casi da screening. 04/08/2020: La regione Basilicata ha comunicato che dei 49 soggetti positivi posti in isolamento domiciliare, 10 sono stati trasferiti a Roma, in apposita struttura (Ospedale Celio)