

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...					19/2 28/2	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	↓	media/gg ultimi 10 gg	(OGGI)
nuovi positivi 10 gg					880	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	11,1%	203	233
nuovi dimessi / guariti 10 gg					46	678	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	-13,3%	367	237
nuovi deceduti 10 gg					21	442	2.942	7.374	6.890	5.558	4.132	2.842	1.806	1.135	757	549	268	183	129	-29,5%	13	11
ricoverati con sintomi					345	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	-18,0%		
terapia intensiva					64	733	2.498	3.906	3.693	2.733	1.863	1.168	749	489	287	163	97	70	50	-28,6%		
totale ospedalizzati					409	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	-18,7%		
isolamento domiciliare					412	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	-12,1%		
totale casi attivi					821	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	-12,5%		
dimessi / guariti					46	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			
deceduti					21	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			
CASI TOTALI					888	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			
tamponi					15.695	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			
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			
nuovi tamponi 10 gg					15.695	38.131	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	5,7%	45.059	50.767
nuove persone con tampone 10 gg												334.114	350.388	371.016	296.799	298.615	273.034	235.663	257.757	9,4%	25.776	28.661

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)



periodo dal

(tra parentesi le variazioni rispetto ai
10 gg precedenti)

8 luglio 2020
al
17 luglio 2020

CASI INCIDENTI ("nuovi ultimi 10 gg...")

2.029 nuovi positivi

(11,1%)

casi attivi

12.456

-(12,5%)

(450.586 nuovi tamponi)

a domicilio

11.635

-(12,1%)

in ospedale

821

-(18,7%)

di cui ter intensiva

50

-(28,6%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

CASI INCIDENTI ("nuovi ultimi 10 gg...")

3.668 guariti

-(13,3%)

e 129 deceduti

-(29,5%)

196.483

guariti totali

35.028

deceduti totali

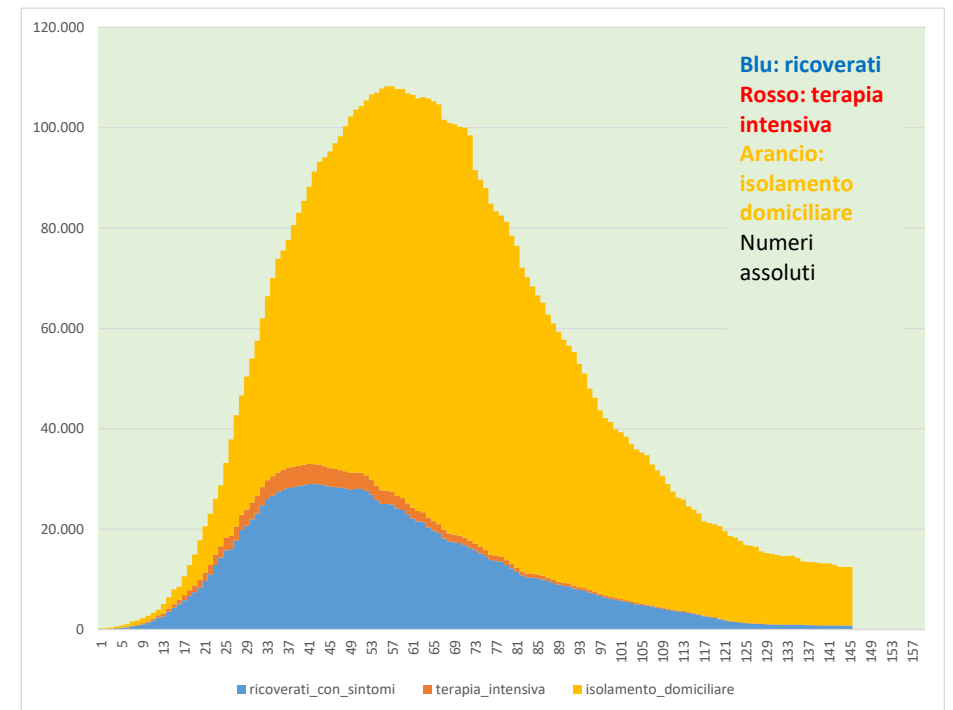
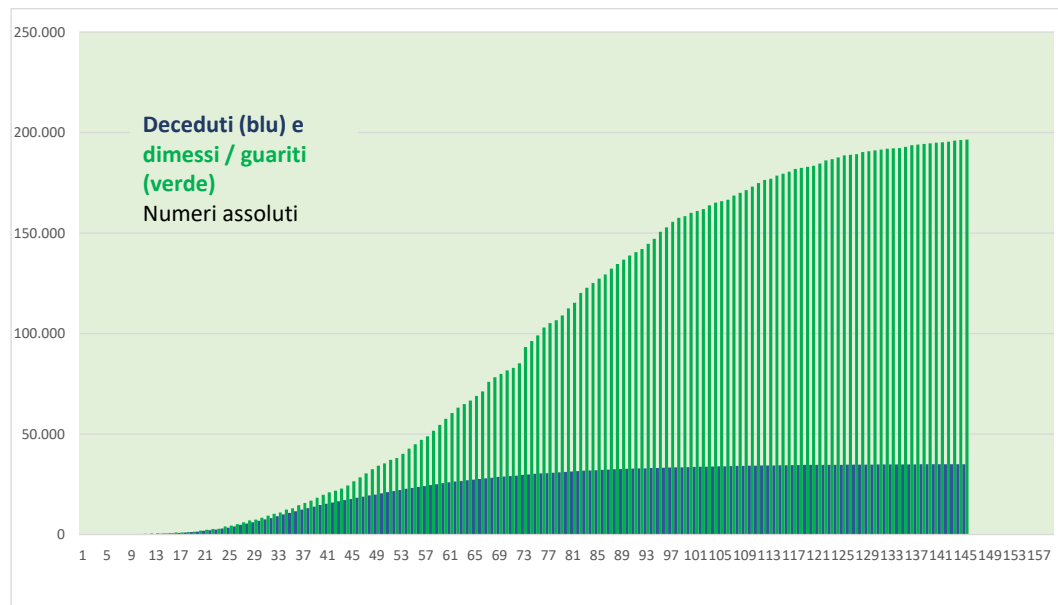
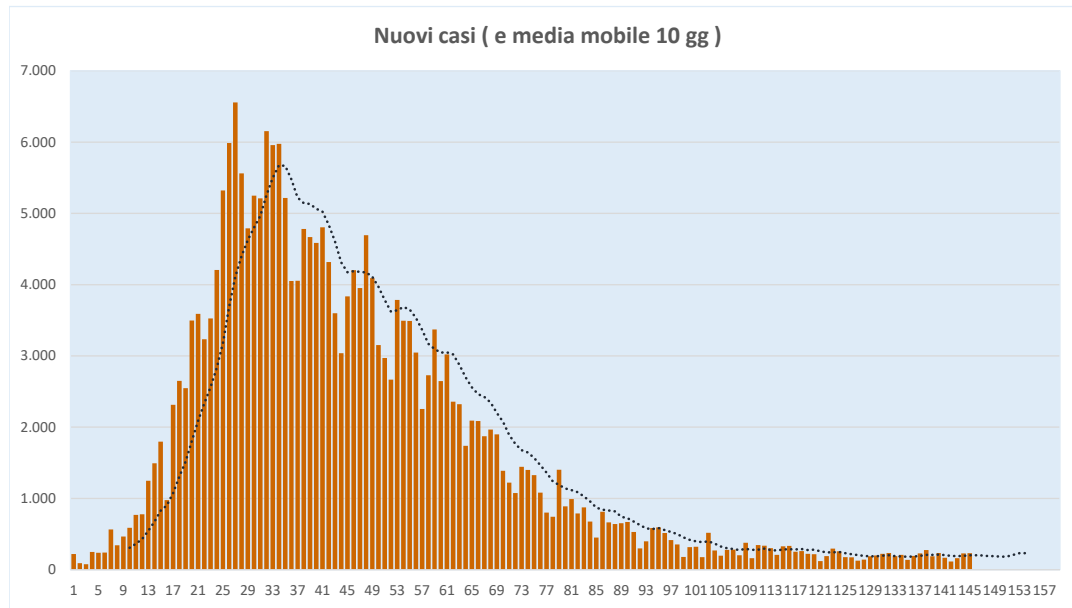
CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)

= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

243.967

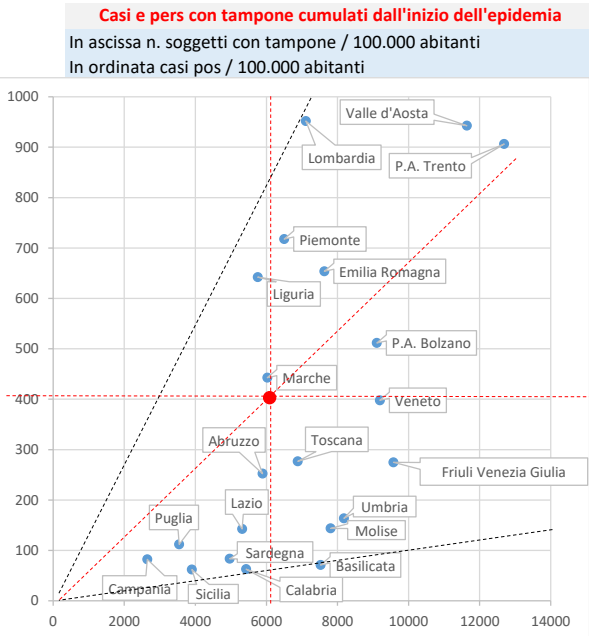
CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)

ITALIA - andamento quotidiano

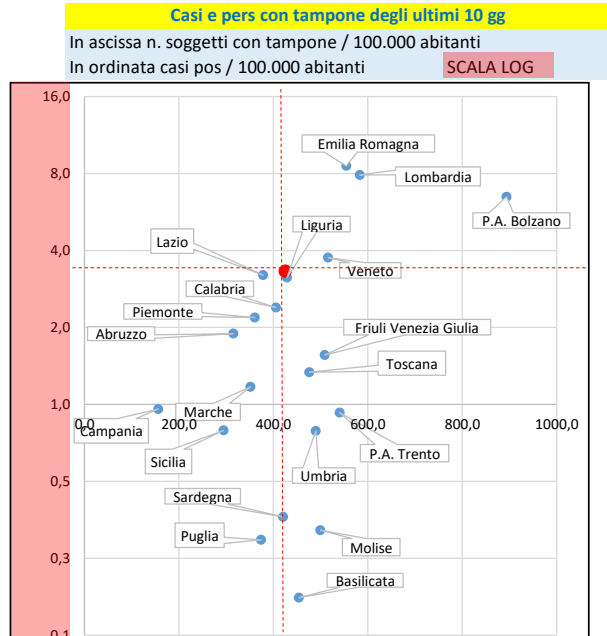


17 luglio 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al periodo precedente	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale ospedalizzati - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	isolamento domiciliare - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale casi attivi	variaz rispetto al periodo precedente	dimessi guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	96	-16	401	(-14)	12	(-15)	150	(-60)	6	(-2)	156	(-62)	700	(-255)	856	(-317)	26.555	4.119	31.530	462.863	(+28028)	285.503	(+15849)
Valle d'Aosta	0	-2	3	(+2)	0	(0)	2	(-2)	0	(0)	2	(-2)	0	(-1)	2	(-3)	1.048	146	1.196	20.023	(+1154)	14.770	(+632)
Lombardia	791	-125	2.379	(-368)	65	(-22)	159	(-70)	22	(-14)	181	(-84)	7.240	(-1569)	7.421	(-1653)	71.172	16.778	95.371	1.186.114	(+93774)	712.261	(+58424)
Liguria	49	9	141	(+119)	7	(+6)	29	(-9)	0	(0)	29	(-9)	157	(-90)	186	(-99)	8.301	1.565	10.052	169.186	(+13085)	90.102	(+6715)
Veneto	184	107	54	(-93)	13	(-14)	33	(+16)	2	(0)	35	(+16)	467	(+101)	502	(+117)	16.976	2.047	19.525	1.101.965	(+79308)	451.085	(+25323)
P.A. Bolzano	34	22	16	(0)	0	(0)	6	(+3)	0	(0)	6	(+3)	95	(+15)	101	(+18)	2.289	292	2.682	94.576	(+6802)	47.745	(+4686)
P.A. Trento	5	-11	29	(+2)	0	(0)	0	(-3)	0	(0)	0	(-3)	16	(-21)	16	(-24)	4.460	405	4.881	138.920	(+10323)	68.352	(+2910)
Friuli Venezia Giulia	19	-1	0	(0)	0	(0)	7	(0)	0	(0)	7	(0)	89	(+24)	96	(+24)	2.905	345	3.346	222.778	(+20025)	116.622	(+6194)
Emilia Romagna	398	127	209	(-26)	4	(-13)	87	(-11)	8	(-2)	95	(-13)	1.133	(+181)	1.228	(+168)	23.586	4.273	29.087	568.779	(+42567)	339.384	(+24667)
Toscana	50	-18	58	(+24)	13	(0)	12	(0)	1	(0)	13	(0)	305	(-21)	318	(-21)	8.909	1.129	10.356	384.826	(+28279)	257.616	(+17823)
Marche	18	8	48	(-134)	0	(0)	3	(-2)	1	(+1)	4	(-1)	151	(-29)	155	(-30)	5.667	987	6.809	153.879	(+9790)	92.653	(+5407)
Umbria	7	0	3	(-6)	0	(0)	6	(+3)	0	(0)	6	(+3)	6	(+1)	12	(+4)	1.362	80	1.454	110.114	(+8557)	72.708	(+4355)
Lazio	189	61	203	(+126)	7	(+2)	175	(-27)	9	(-4)	184	(-31)	668	(+10)	852	(-21)	6.698	849	8.399	381.039	(+25734)	313.544	(+22308)
Abruzzo	25	1	55	(-150)	4	(+1)	17	(-11)	0	(0)	17	(-11)	102	(-23)	119	(-34)	2.747	468	3.334	117.780	(+6917)	77.893	(+4171)
Molise	1	1	11	(+3)	0	(0)	1	(+1)	0	(0)	1	(+1)	7	(-11)	8	(-10)	415	23	446	25.381	(+1581)	24.242	(+1551)
Campania	56	-26	9	(-9)	1	(0)	49	(+1)	1	(+1)	50	(+2)	222	(+44)	272	(+46)	4.098	433	4.803	309.290	(+14578)	154.665	(+9127)
Calabria	47	42	5	(-4)	0	(0)	6	(+2)	0	(0)	6	(+2)	63	(+40)	69	(+42)	1.065	97	1.231	108.711	(+7974)	106.677	(+7974)
Basilicata	2	-1	0	(-6)	0	(0)	3	(+3)	0	(0)	3	(+3)	2	(-2)	5	(+1)	373	27	405	43.697	(+2595)	42.912	(+2590)
Puglia	12	6	19	(-50)	2	(-1)	12	(0)	0	(0)	12	(0)	58	(-9)	70	(-9)	3.929	548	4.547	211.843	(+20524)	144.093	(+15194)
Sardegna	6	-2	9	(+3)	0	(-2)	5	(0)	0	(0)	5	(0)	5	(-3)	10	(-3)	1.233	134	1.377	97.058	(+8337)	82.095	(+6951)
Sicilia	40	21	21	(+13)	1	(0)	9	(-3)	0	(0)	9	(-3)	149	(+21)	158	(+18)	2.695	283	3.136	245.437	(+20654)	197.335	(+14906)
ITALIA	2.029	203	3.668	(-563)	129	(-54)	771	(-169)	50	(-20)	821	(-189)	11.635	(-1597)	12.456	(-1786)	196.483	35.028	243.967	6.154.259	(+450586)	3.692.257	(+257757)

OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	718	6.500	11,0%
Valle d'Aosta	943	11.641	8,1%
Lombardia	952	7.109	13,4%
Liguria	642	5.756	11,2%
Veneto	398	9.192	4,3%
P.A. Bolzano	512	9.107	5,6%
P.A. Trento	906	12.691	7,1%
Friuli Venezia Giulia	275	9.576	2,9%
Emilia Romagna	654	7.629	8,6%
Toscana	277	6.884	4,0%
Marche	443	6.024	7,3%
Umbria	164	8.179	2,0%
Lazio	142	5.316	2,7%
Abruzzo	252	5.891	4,3%
Molise	144	7.809	1,8%
Campania	82	2.649	3,1%
Calabria	63	5.429	1,2%
Basilicata	71	7.524	0,9%
Puglia	112	3.546	3,2%
Sardegna	83	4.966	1,7%
Sicilia	62	3.902	1,6%
ITALIA	403	6.094	6,6%

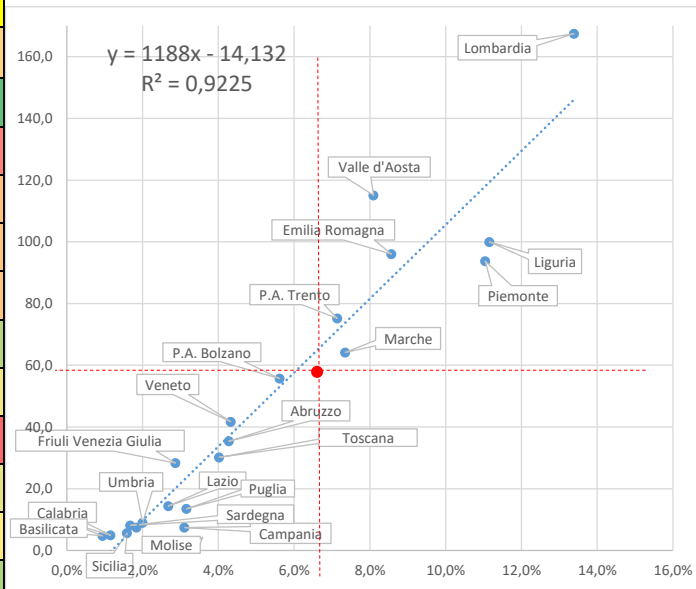


OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	2,2	361	0,6%
Valle d'Aosta	0,0	498	0,0%
Lombardia	7,9	583	1,4%
Liguria	3,1	429	0,7%
Veneto	3,7	516	0,7%
P.A. Bolzano	6,5	894	0,7%
P.A. Trento	0,9	540	0,2%
Friuli Venezia Giulia	1,6	509	0,3%
Emilia Romagna	8,6	554	1,5%
Toscana	1,3	476	0,3%
Marche	1,2	352	0,3%
Umbria	0,8	490	0,2%
Lazio	3,2	378	0,8%
Abruzzo	1,9	315	0,6%
Molise	0,3	500	0,1%
Campania	1,0	156	0,6%
Calabria	2,4	406	0,6%
Basilicata	0,2	454	0,0%
Puglia	0,3	374	0,1%
Sardegna	0,4	420	0,1%
Sicilia	0,8	295	0,3%
ITALIA	3,3	425	0,8%



	dal... ...al						
	nuovi positivi degli ultimi 10 gg /100.000 abitanti nuove persone con tampone degli ultimi 10 gg /100.000 abit						
	9-mag 18-mag	19-mag 28-mag	29-mag 7-giu	8-giu 17-giu	18-giu 27-giu	28-giu 7-lug	8-lug 17-lug
Piemonte	28,5 722	18,8 654	9,3 503	6,3 393	4,3 383	2,5 323	2,2 361
Valle d'Aosta	18,1 2046	6,3 1491	7,1 668	0,0 521	2,4 504	1,6 396	0,0 498
Lombardia	42,9 660	31,6 792	20,1 632	21,0 612	13,6 594	9,1 471	7,9 583
Liguria	29,9 565	26,4 559	13,2 448	5,4 446	4,3 412	2,6 397	3,1 429
Veneto	6,8 720	3,6 963	1,2 637	0,9 508	0,8 495	1,6 452	3,7 516
P.A. Bolzano	4,6 641	2,5 740	1,5 979	1,9 623	4,2 577	2,3 539	6,5 894
P.A. Trento	12,3 2264	13,7 994	1,9 863	2,6 863	4,5 1017	3,0 730	0,9 540
Friuli Venezia Giulia	6,7 1018	5,3 918	1,7 764	1,3 892	0,7 704	1,6 437	1,6 509
Emilia Romagna	15,0 500	9,8 559	4,7 514	4,6 858	7,4 822	6,1 584	8,9 554
Toscana	6,4 583	3,3 663	1,3 515	1,5 519	1,2 359	1,8 381	1,3 476
Marche	13,5 578	2,7 496	1,7 375	1,2 354	1,2 435	0,7 373	1,2 352
Umbria	2,0 991	0,8 946	0,1 719	0,6 573	0,3 520	0,8 487	0,8 490
Lazio	6,8 580	3,5 515	2,0 397	2,8 460	1,8 381	2,2 340	3,2 378
Abruzzo	8,7 584	3,3 661	2,1 576	1,3 524	0,6 422	1,8 341	1,9 315
Molise	30,6 1001	4,2 638	0,3 899	1,3 847	1,6 799	0,0 492	0,3 500
Campania	2,3 270	1,4 403	0,8 310	-3,6 261	0,9 164	1,4 204	1,0 156
Calabria	1,3 633	0,4 527	0,1 477	0,2 413	0,9 467	0,3 372	2,4 406
Basilicata	1,8 1005	1,2 1041	0,0 597	0,4 677	0,0 526	0,5 368	0,4 454
Puglia	3,2 251	2,3 309	0,7 257	0,1 368	0,4 342	0,1 335	0,3 374
Sardegna	1,4 554	0,1 552	0,4 419	0,2 416	0,4 469	0,5 410	0,4 420
Sicilia	1,9 352	0,9 323	0,3 334	0,2 293	0,2 257	0,4 299	0,8 295
ITALIA	14,4 578	9,6 612	5,4 490	4,7 493	3,8 451	3,0 389	3,3 425

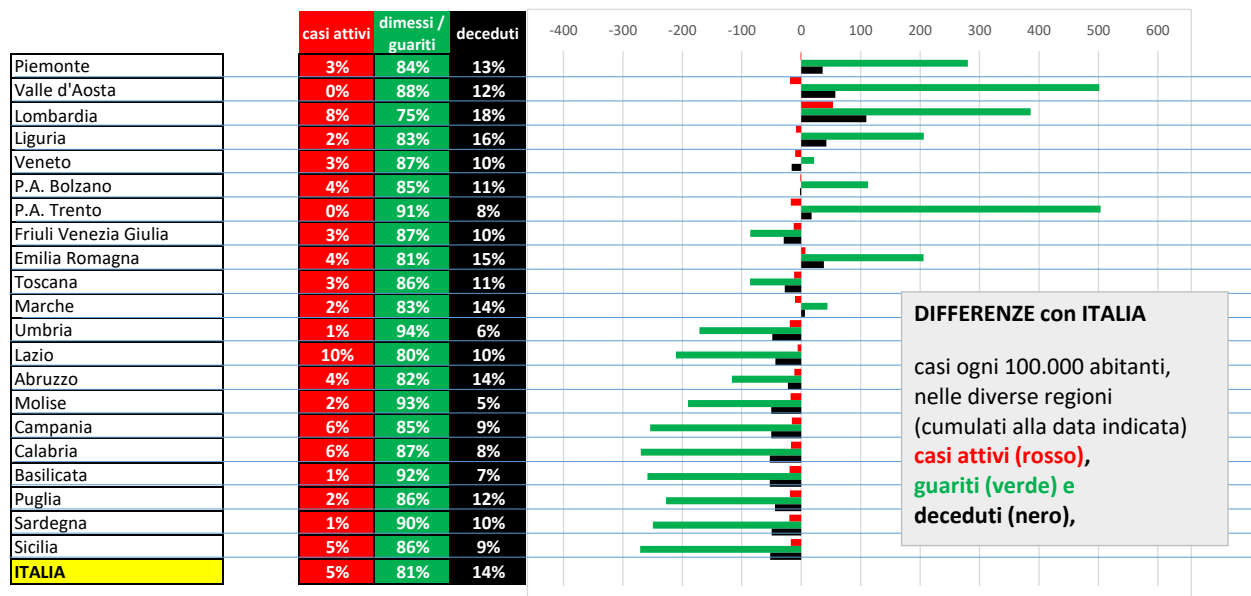
	dal... ...al						
	rapporto positivi degli ultimi 10 gg / persone con tampone degli ultimi 10 gg						
	9-mag 18-mag	19-mag 28-mag	29-mag 7-giu	8-giu 17-giu	18-giu 27-giu	28-giu 7-lug	8-lug 17-lug
	3,9%	2,9%	1,9%	1,6%	1,1%	0,8%	0,6%
	0,9%	0,4%	1,1%	0,0%	0,5%	0,4%	0,0%
	6,5%	4,0%	3,2%	3,4%	2,3%	1,9%	1,4%
	5,3%	4,7%	3,0%	1,2%	1,0%	0,6%	0,7%
	0,9%	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,7%
	0,7%	0,3%	0,2%	0,3%	0,7%	0,4%	0,7%
	0,5%	1,4%	0,2%	0,3%	0,4%	0,4%	0,2%
	0,7%	0,6%	0,2%	0,1%	0,1%	0,4%	0,3%
	3,0%	1,7%	0,9%	0,5%	0,9%	1,0%	1,6%
	1,1%	0,5%	0,3%	0,3%	0,3%	0,5%	0,3%
	2,3%	0,5%	0,5%	0,3%	0,3%	0,2%	0,3%
	0,2%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%
	1,2%	0,7%	0,5%	0,6%	0,5%	0,6%	0,8%
	1,5%	0,5%	0,4%	0,2%	0,1%	0,5%	0,6%
	3,1%	0,7%	0,0%	0,2%	0,2%	0,0%	0,1%
	0,8%	0,3%	0,3%	-1,4%	0,5%	0,7%	0,6%
	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%	0,1%	0,6%
	0,2%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%
	1,3%	0,8%	0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%
	0,3%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
	0,5%	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%
	2,5%	1,6%	1,1%	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%



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

CASI CUMULATI dall'inizio dell'epidemia

Regioni, al: 17 luglio 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)

Totale casi						28/2	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	confronto con periodo precedente	
Piemonte						11	339	2.582	5.274	5.677	6.581	4.986	2.918	1.251	826	410	276	191	112	96	0,86	(0,71 - 1,05)
Valle d'Aosta						0	15	200	369	266	223	46	32	23	8	9	0	3	2	0		
Lombardia						531	4.938	14.415	21.123	12.407	11.967	8.967	6.375	4.296	3.164	2.012	2.107	1.362	916	791	0,86	(0,81 - 0,93)
Liguria						19	90	950	2.017	1.830	1.395	1.471	951	468	414	207	84	67	40	49	1,23	(0,93 - 1,62)
Veneto						151	593	2.740	4.874	4.052	3.282	2.016	910	332	175	58	42	39	77	184	2,39	(2,07 - 2,77)
P.A. Bolzano						1	8	427	778	621	490	173	60	24	13	8	8	25	12	34		
P.A. Trento						0	33	490	1.071	1.008	829	594	260	66	74	10	14	411	16	5		
Friuli Venezia Giulia						0	93	506	881	738	513	264	121	82	64	21	16	8	20	19	0,95	(0,62 - 1,49)
Emilia Romagna						145	1.241	3.828	7.905	5.115	3.950	2.730	1.684	669	434	207	203	324	271	381	1,41	(1,28 - 1,56)
Toscana						8	200	1.274	2.640	2.257	1.858	994	490	240	125	49	58	45	68	50	0,74	(0,56 - 0,97)
Marche						6	317	1.414	1.821	1.301	862	454	295	208	41	26	19	21	6	18		
Umbria						0	28	306	689	266	55	35	27	18	7	1	5	3	7	7		
Lazio						3	99	721	1.883	1.560	1.402	799	619	399	208	119	165	105	128	189	1,48	(1,29 - 1,71)
Abruzzo						1	29	355	908	566	628	412	179	115	44	28	16	4	24	25	1,04	(0,71 - 1,54)
Molise						0	14	32	81	99	43	28	30	95	13	1	4	5	0	1		
Campania						4	116	532	1.107	1.509	720	392	182	133	82	49	-212	51	82	56	0,68	(0,53 - 0,89)
Calabria						1	10	158	445	245	152	86	29	25	7	1	3	17	5	47		
Basilicata						0	5	32	165	95	42	27	16	10	7	0	2	0	3	1		
Puglia						3	47	428	1.071	1.085	775	571	276	130	95	30	5	15	4	12		
Sardegna						0	19	187	432	337	223	87	45	23	2	7	4	-3	8	6		
Sicilia						4	50	286	1.120	699	513	448	181	94	43	13	11	-385	19	40		
ITALIA						888	8.284	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	1,10	(1,06 - 1,16)

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)

Totale decessi						28/2	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	confronto con periodo precedente	
Piemonte						0	13	162	509	694	874	684	369	327	206	103	85	54	27	12	0,44	-(56%)
Valle d'Aosta						0	0	6	37	59	22	11	4	4	0	1	0	2	0	0		
Lombardia						17	316	1.835	4.192	3.362	2.328	1.525	1.264	704	431	296	210	146	87	65	0,75	-(25%)
Liguria						0	7	84	286	277	243	244	124	102	78	54	33	25	1	7		
Veneto						2	18	95	277	344	323	349	219	176	95	56	33	20	27	13	0,48	-(52%)
P.A. Bolzano						0	0	14	50	119	56	33	17	2	0	1	0	0	0	0		
P.A. Trento						0	0	12	117	126	93	64	26	15	9	2	1	-60	0	0		
Friuli Venezia Giulia						0	1	35	62	71	53	56	30	12	13	6	4	2	0	0		
Emilia Romagna						2	68	461	912	791	731	507	325	189	108	81	40	37	17	4	0,24	-(76%)
Toscana						0	1	37	177	177	226	193	119	59	40	41	22	11	13	13	1,00	(0%)
Marche						0	10	105	271	266	143	98	61	30	13	-6	3	-3	-4	0		
Umbria						0	0	2	29	19	7	8	6	2	2	1	1	3	0	0		
Lazio						0	5	33	98	108	96	74	135	79	80	52	58	19	5	7		
Abruzzo						0	0	11	77	91	74	57	41	37	14	16	39	4	3	4		
Molise						0	0	2	7	4	3	5	1	0	0	1	0	0	0	0		
Campania						0	0	17	100	104	79	58	28	13	11	16	5	0	1	1		
Calabria						0	0	3	22	35	13	12	5	5	1	1	0	0	0	0		
Basilicata						0	0	0	4	10	9	2	1	1	0	0	0	0	0	0		
Puglia						0	3	22	61	133	95	93	36	28	25	29	11	7	3	2		
Sardegna						0	0	2	25	32	27	23	10	7	4	1	1	0	2	0		
Sicilia						0	0	4	61	68	63	36	21	14	5	5	3	1	1	1		
ITALIA						21	442	2.942	7.374	6.890	5.558	4.132	2.842	1.806	1.135	757	549	268	183	129	0,70	-(30%)

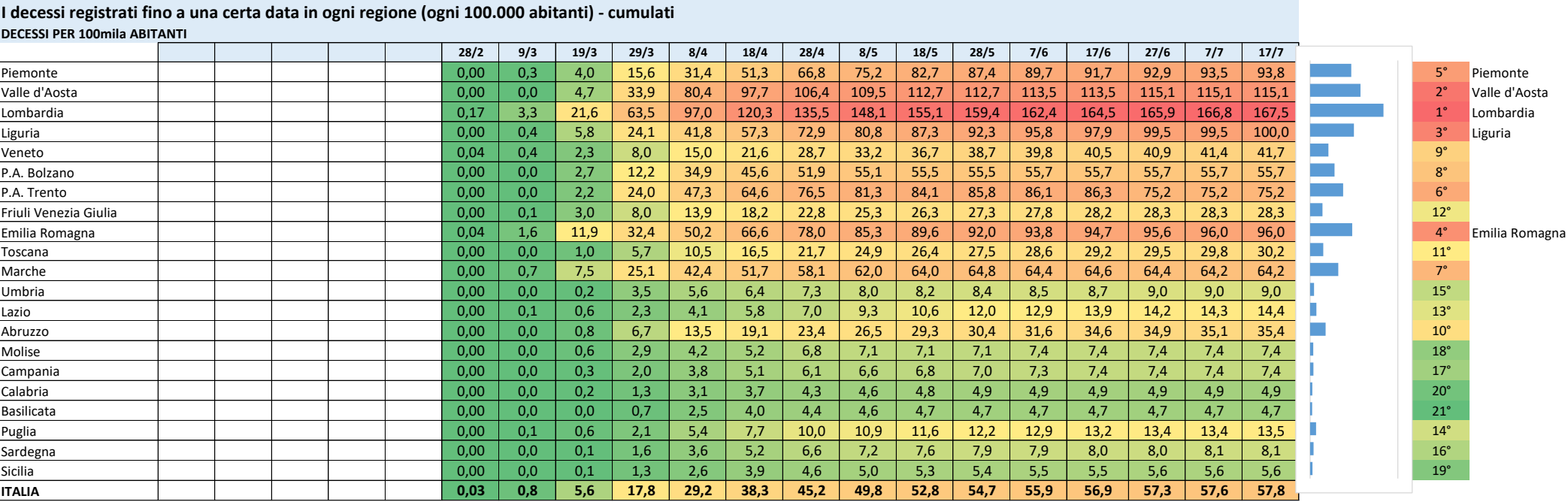
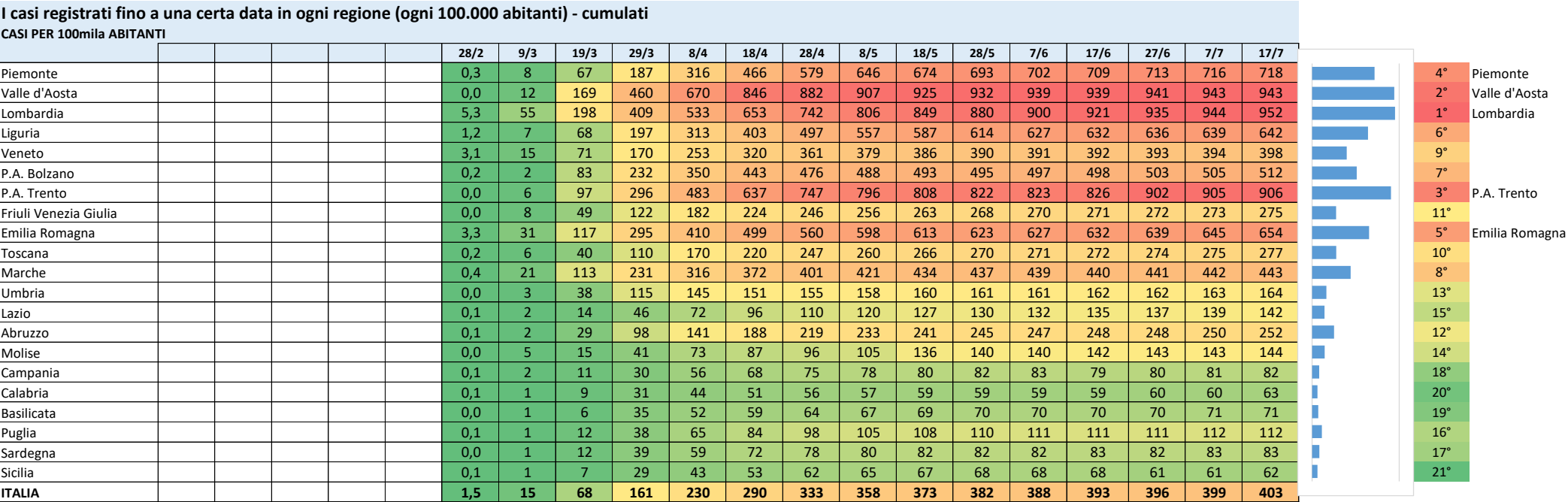
Questa tabella mostra i dati del totale casi (10 gg) per ogni regione (casi cumulati dall’inizio dell’epidemia)

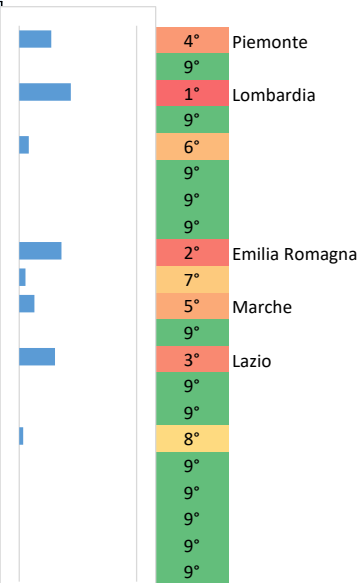
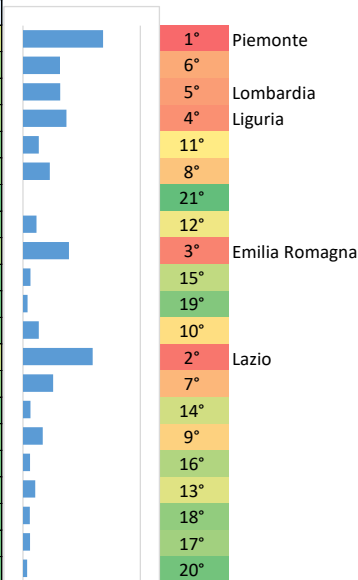
Totale casi						28/2	9/3	19/3	29/3	8/4	18/4	28/4	8/5	18/5	28/5	7/6	17/6	27/6	7/7	17/7
Piemonte						11	350	2.932	8.206	13.883	20.464	25.450	28.368	29.619	30.445	30.855	31.131	31.322	31.434	31.530
Valle d'Aosta						0	15	215	584	850	1.073	1.119	1.151	1.174	1.182	1.191	1.191	1.194	1.196	1.196
Lombardia						531	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
Liguria						19	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
Veneto						151	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
P.A. Bolzano						1	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
P.A. Trento						0	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
Friuli Venezia Giulia						0	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
Emilia Romagna						145	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
Toscana						8	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
Marche						6	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
Umbria						0	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
Lazio						3	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
Abruzzo						1	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
Molise						0	14	46	127	226	269	297	327	422	435	436	440	445	445	446
Campania						4	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
Calabria						1	11	169	614	859	1.011	1.097	1.126	1.151	1.158	1.159	1.162	1.179	1.184	1.231
Basilicata						0	5	37	202	297	339	366	382	392	399	399	401	401	404	405
Puglia						3	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
Sardegna						0	19	206	638	975	1.198	1.285	1.330	1.353	1.355	1.362	1.366	1.363	1.371	1.377
Sicilia						4	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
ITALIA						888	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
Incremento %							933%	347%	138%	42,7%	26,2%	14,5%	7,8%	4,0%	2,6%	1,4%	1,2%	1,0%	0,8%	0,8%

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						28/2	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
Piemonte						0	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
Valle d'Aosta						0	0	6	43	102	124	135	139	143	143	144	144	146	146	146
Lombardia						17	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
Liguria						0	7	91	377	654	897	1.141	1.265	1.367	1.445	1.499	1.532	1.557	1.558	1.565
Veneto						2	20	115	392	736	1.059	1.408	1.627	1.803	1.898	1.954	1.987	2.007	2.034	2.047
P.A. Bolzano						0	0	14	64	183	239	272	289	291	291	292	292	292	292	292
P.A. Trento						0	0	12	129	255	348	412	438	453	462	464	465	405	405	405
Friuli Venezia Giulia						0	1	36	98	169	222	278	308	320	333	339	343	345	345	345
Emilia Romagna						2	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
Toscana						0	1	38	215	392	618	811	930	989	1.029	1.070	1.092	1.103	1.116	1.129
Marche						0	10	115	386	652	795	893	954	984	997	991	994	991	987	987
Umbria						0	0	2	31	50	57	65	71	73	75	76	77	80	80	80
Lazio						0	5	38	136	244	340	414	549	628	708	760	818	837	842	849
Abruzzo						0	0	11	88	179	253	310	351	388	402	418	457	461	464	468
Molise						0	0	2	9	13	16	21	22	22	22	23	23	23	23	23
Campania						0	0	17	117	221	300	358	386	399	410	426	431	431	432	433
Calabria						0	0	3	25	60	73	85	90	95	96	97	97	97	97	97
Basilicata						0	0	0	4	14	23	25	26	27	27	27	27	27	27	27
Puglia						0	3	25	86	219	314	407	443	471	496	525	536	543	546	548
Sardegna						0	0	2	27	59	86	109	119	126	130	131	132	132	134	134
Sicilia						0	0	4	65	133	196	232	253	267	272	277	280	281	282	283
ITALIA						21	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
Incremento %							2105%	635%	217%	63,9%	31,5%	17,8%	10,4%	6,0%	3,5%	2,3%	1,6%	0,8%	0,5%	0,4%





Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul
17 luglio 2020		numero	densità
1	Milano	24.673	767
2	Torino	15.948	700
3	Brescia	15.822	1.253
4	Bergamo	14.800	1.333
5	Cremona	6.706	1.866
6	Roma	6.120	141
7	Monza e della Brianza	5.831	671
8	Genova	5.627	662
9	Pavia	5.600	1.023
10	Bologna	5.440	539
11	Verona	5.153	559
12	Reggio nell'Emilia	4.948	929
13	Trento	4.881	906
14	Piacenza	4.454	1.553
15	Como	4.139	690
16	Alessandria	4.084	957
17	Padova	4.028	430
18	Modena	3.958	565
19	Varese	3.947	443
20	Parma	3.720	829
21	Mantova	3.657	886
22	Lodi	3.609	1.574
23	Firenze	3.226	318
24	Cuneo	2.897	492
25	Vicenza	2.882	333

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
17 luglio 2020		numero
1	Cremona	6.706
2	Lodi	3.609
3	Piacenza	4.454
4	Bergamo	14.800
5	Brescia	15.822
6	Pavia	5.600
7	Alessandria	4.084
8	Aosta	1.196
9	Reggio nell'Emilia	4.948
10	Trento	4.881
11	Mantova	3.657
12	Sondrio	1.597
13	Asti	1.880
14	Lecco	2.864
15	Parma	3.720
16	Vercelli	1.347
17	Pesaro e Urbino	2.767
18	Milano	24.673
19	Novara	2.805
20	Verbano-Cusio-Ossola	1.147
21	Imperia	1.522
22	Torino	15.948
23	Como	4.139
24	Monza e della Brianza	5.831
25	Genova	5.627

Le prime 25 province per numero di casi = 69,5% 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):
 15/07 - La regione Basilicata ha comunicato un ricalcolo: ha eliminato 1 caso inserito erroneamente come nuovo positivo, la regione Calabria ha comunicato che dei 54 soggetti positivi posti in isolamento domiciliare, 13 sono stati trasferiti a Roma, in apposita struttura (Ospedale Celio); 12/07/2020: La Regione Calabria segnala che dallo screening condotto su 70 migranti sbarcati ieri a Roccella Ionica sono stati intercettati 26 soggetti positivi dal laboratorio dell'ASP di Reggio Calabria; in strutture dedicate, appositamente individuate dalla Prefettura; 10/07/2020: La Regione Lazio segnala che si aggiungono ulteriori 12 persone positive a test molecolare per la ricerca di SARS-CoV-2 identificate a seguito di screening effettuato allo sbarco del volo DACCA-FCO atterrato il 6/06/2020 alle 17.45 presso l'aeroporto Leonardo da Vinci di Fiumicino, come da ordinanza regionale. Il totale delle persone positive dal volo in oggetto è 48; 09/07/2020: Le Regioni Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta riportano un numero inferiore di casi diagnostici rispetto a ieri, per un ricalcolo, sono aumentati infatti gli screening. La regione Emilia Romagna comunica che a seguito di un ricontrollo, sono stati eliminati dall'AUSL di Reggio Emilia 16 casi: 15 casi erano doppi inserimenti, un caso è stato riattribuito all'AUSL di Cesena. Il totale dei casi all'08.07 era di 28.740, pertanto l'incremento reale dei casi di oggi è +29. 07/07/2020: La Regione Puglia riporta un caso totale in meno rispetto a ieri perché ha eliminato un caso duplicato, alla Regione Lazio si aggiungono 21 persone positive a test molecolare per la ricerca di SARS-CoV-2 identificate a seguito di screening effettuato allo sbarco del volo DACCA –FCO atterrato il 6/06/2020 alle 17.45 presso l'aeroporto Leonardo da Vinci di Fiumicino, come da ordinanza regionale; 06/07/2020: Il FVG riporta una diminuzione dei Guariti, rispetto a ieri, in quanto è stata rilevata una ripositivizzazione; 01/07/2020 La Regione Marche ha comunicato il seguente ricalcolo: n.4 dece ssi precedentemente segnalati non risultano classificabili come COVID-19 positivi, la Regione Puglia ha comunicato il seguente ricalcolo: ha eliminato n.1 caso duplicato