

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...				1/3 10/3	11/3 20/3	21/3 30/3	31/3 9/4	10/4 19/4	20/4 29/4	30/4 9/5	10/5 19/5	20/5 29/5	30/5 8/6	9/6 18/6	19/6 28/6	29/6 8/7	9/7 18/7	19/7 28/7	29/7 7/8	↓	media/gg ultimi 10 gg	(OGGI)
nuovi positivi 10 gg				9.021	36.872	54.718	41.887	35.346	24.619	14.677	8.431	5.549	3.030	2.886	2.171	1.845	2.085	2.259	3.275	45,0%	328	552
nuovi dimessi / guariti 10 gg				1.004	4.125	9.491	13.850	18.585	24.197	31.779	26.370	23.443	13.740	13.960	8.347	4.749	3.166	1.950	2.886	48,0%	289	319
nuovi deceduti 10 gg				631	3.401	7.559	6.688	5.381	4.022	2.713	1.774	1.060	735	550	224	176	128	81	67	-17,3%	7	3
ricoverati con sintomi				5.038	16.020	27.795	28.399	25.033	19.210	13.834	9.991	7.094	4.729	2.867	1.160	899	757	749	779	4,0%		
terapia intensiva				877	2.655	3.981	3.605	2.635	1.795	1.034	716	475	283	168	98	71	50	40	42	5,0%		
totale ospedalizzati				5.915	18.675	31.776	32.004	27.668	21.005	14.868	10.707	7.569	5.012	3.035	1.258	970	807	789	821	4,1%		
isolamento domiciliare				2.599	19.185	43.752	64.873	80.589	83.652	69.974	54.422	38.606	29.718	20.066	15.423	12.625	11.561	11.820	12.103	2,4%		
totale casi attivi				8.514	37.860	75.528	96.877	108.257	104.657	84.842	65.129	46.175	34.730	23.101	16.681	13.595	12.368	12.609	12.924	2,5%		
dimessi / guariti				1.004	5.129	14.620	28.470	47.055	71.252	103.031	129.401	152.844	166.584	180.544	188.891	193.640	196.806	198.756	201.642			
deceduti				631	4.032	11.591	18.279	23.660	27.682	30.395	32.169	33.229	33.964	34.514	34.738	34.914	35.042	35.123	35.190			
CASI TOTALI				10.149	47.021	101.739	143.626	178.972	203.591	218.268	226.699	232.248	235.278	238.159	240.310	242.149	244.216	246.488	249.756			
tamponi				60.761	206.886	477.359	853.369	1.356.541	1.910.761	2.514.234	3.104.524	3.755.279	4.263.647	4.831.562	5.314.619	5.754.116	6.202.524	6.634.293	7.158.909			
pers con tampone								935.310	1.313.460	1.645.076	1.999.599	2.368.622	2.643.489	2.958.724	3.220.020	3.463.179	3.719.826	3.967.710	4.247.326			
nuovi tamponi 10 gg				60.761	146.125	270.473	376.010	503.172	554.220	603.473	590.290	650.755	508.368	567.915	483.057	439.497	448.408	431.769	524.616	21,5%	52.462	59.196
nuove persone con tampone 10 gg												369.023	274.867	315.235	261.296	243.159	256.647	247.884	279.616	12,8%	27.962	30.392

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

29 luglio 2020
al
7 agosto 2020

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

3.275 nuovi positivi
(45,0%)
(524.616 nuovi tamponi)

casi attivi
12.924
(2,5%)

a domicilio
12.103
(2,4%)

in ospedale
821
(4,1%)
di cui ter intensiva
42
(5,0%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

2.886 guariti
(48,0%)
e 67 deceduti
-17,3%

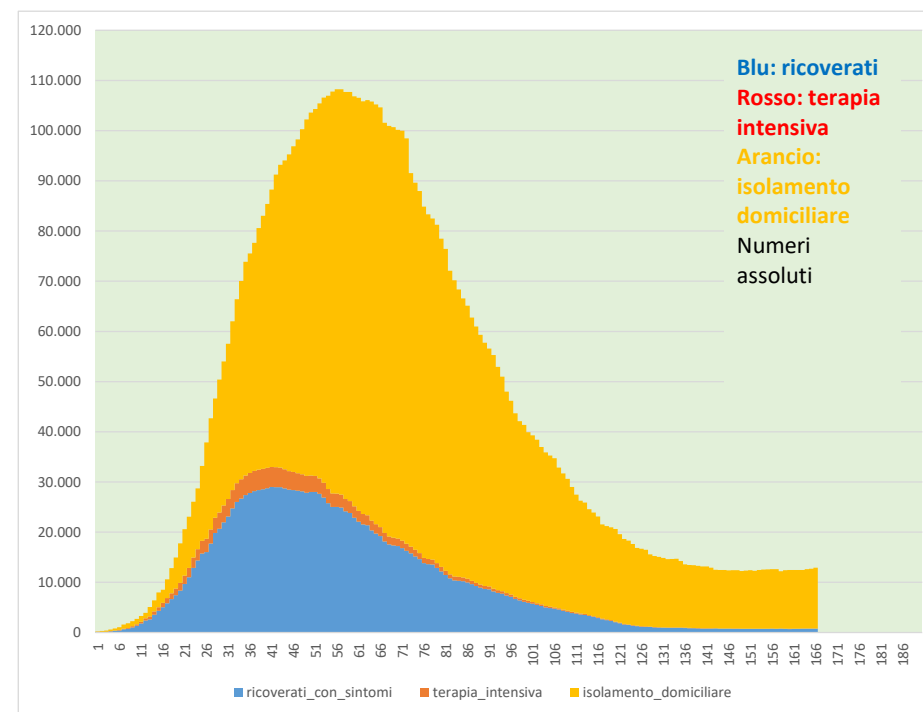
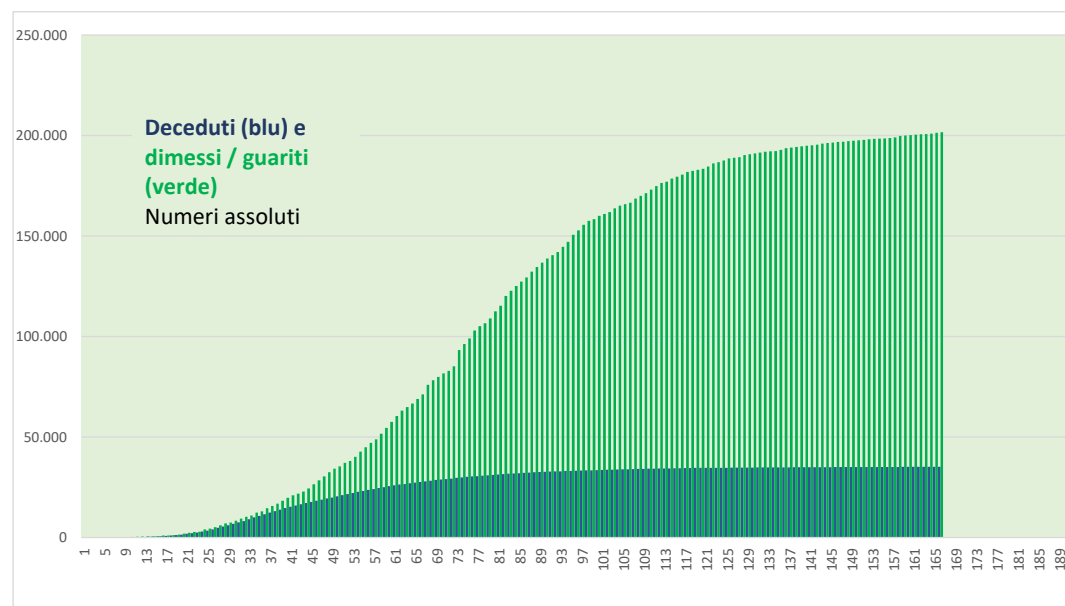
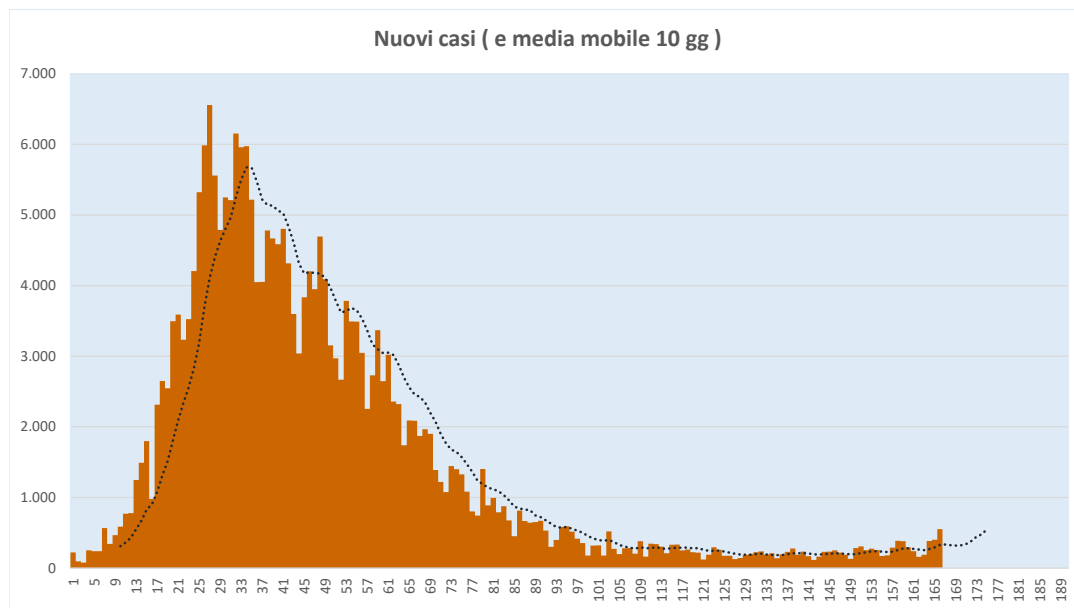
201.642
guariti totali

35.190
deceduti totali

CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
249.756

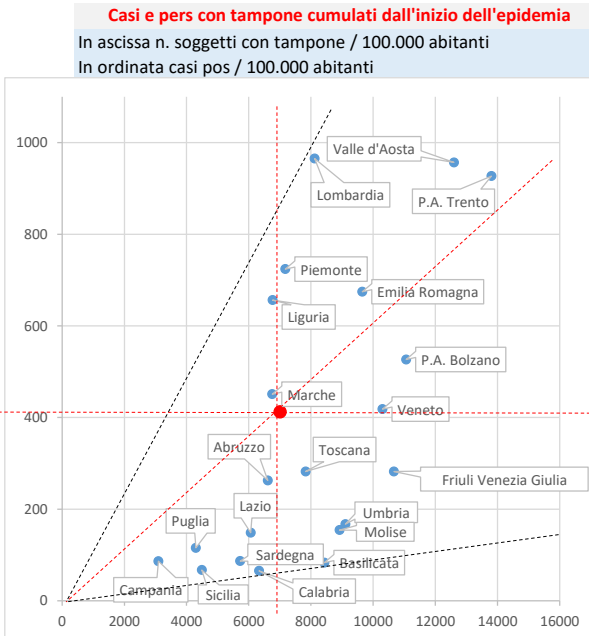
CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)

ITALIA - andamento quotidiano

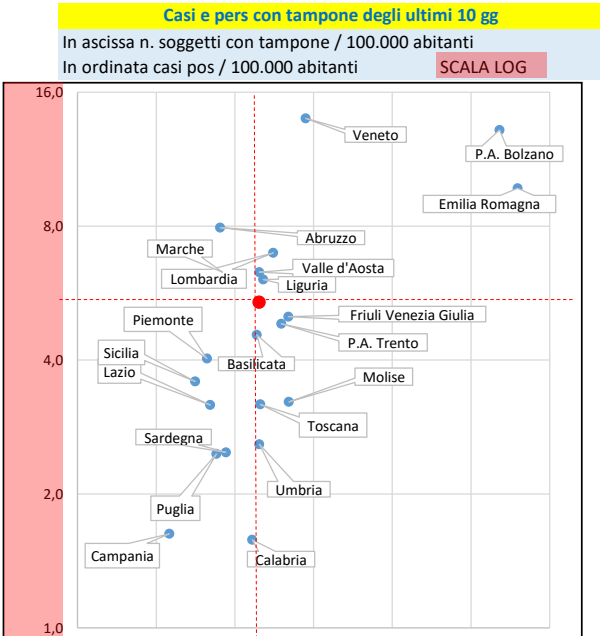


7 agosto 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al periodo precedente	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale ospedalizzati - 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	177	88	177	(+50)	9	(+1)	88	(-48)	3	(-2)	91	(-50)	701	(+41)	792	(-9)	26.871	4.136	31.799	516.586	(+26192)	315.167	(+14451)
Valle d'Aosta	8	8	2	(+1)	0	(0)	5	(+4)	0	(0)	5	(+4)	12	(+2)	17	(+6)	1.051	146	1.214	22.230	(+1054)	15.985	(+586)
Lombardia	698	149	1.704	(+592)	27	(+13)	170	(+19)	9	(-4)	179	(+15)	5.466	(-1048)	5.645	(-1033)	74.232	16.829	96.706	1.352.490	(+80615)	813.260	(+49854)
Liguria	95	-12	86	(-11)	2	(+1)	22	(-5)	1	(+1)	23	(-4)	193	(+11)	216	(+7)	8.488	1.568	10.272	198.244	(+14066)	105.914	(+7389)
Veneto	686	396	216	(+175)	9	(-11)	31	(-2)	6	(+6)	37	(+4)	1.178	(+457)	1.215	(+461)	17.242	2.078	20.535	1.295.746	(+104221)	505.441	(+28466)
P.A. Bolzano	70	53	26	(+1)	0	(0)	8	(+1)	0	(0)	8	(+1)	120	(+42)	128	(+43)	2.341	292	2.761	111.813	(+9718)	57.987	(+5623)
P.A. Trento	26	-56	38	(+31)	0	(0)	5	(+4)	0	(0)	5	(+4)	77	(-16)	82	(-12)	4.505	405	4.992	160.139	(+11040)	74.347	(+2789)
Friuli Venezia Giulia	61	36	17	(+5)	1	(+1)	13	(+6)	3	(+1)	16	(+7)	139	(+36)	155	(+43)	2.935	346	3.436	266.031	(+22138)	129.930	(+6525)
Emilia Romagna	439	-10	211	(0)	6	(-6)	79	(+7)	4	(+1)	83	(+8)	1.592	(+208)	1.675	(+216)	24.041	4.292	30.008	714.133	(+88171)	429.300	(+49760)
Toscana	119	36	44	(+15)	3	(-2)	18	(+5)	0	(0)	18	(+5)	417	(+67)	435	(+72)	8.988	1.137	10.560	444.333	(+29869)	292.933	(+17380)
Marche	97	70	59	(-2)	0	(0)	13	(+9)	0	(0)	13	(+9)	145	(+29)	158	(+38)	5.790	987	6.935	173.725	(+9857)	103.904	(+5662)
Umbria	23	14	7	(+1)	0	(0)	8	(+1)	0	(-1)	8	(0)	25	(+16)	33	(+16)	1.375	80	1.488	126.654	(+8285)	80.959	(+4108)
Lazio	187	29	118	(+48)	3	(-9)	184	(-10)	8	(-1)	192	(-11)	816	(+77)	1.008	(+66)	6.891	865	8.764	435.517	(+26328)	357.556	(+19899)
Abruzzo	105	68	22	(-18)	0	(-4)	22	(+8)	1	(0)	23	(+8)	167	(+75)	190	(+83)	2.812	472	3.474	134.268	(+8726)	87.440	(+4796)
Molise	10	-13	0	(-6)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	1	(0)	34	(+10)	35	(+10)	421	23	479	28.840	(+1672)	27.685	(+1668)
Campania	95	-42	112	(+82)	4	(+3)	32	(+5)	2	(-2)	34	(+3)	338	(-24)	372	(-21)	4.240	438	5.050	345.975	(+19877)	180.679	(+13622)
Calabria	31	17	17	(+11)	0	(0)	7	(+4)	1	(+1)	8	(+5)	89	(+9)	97	(+14)	1.089	97	1.283	126.434	(+8728)	124.400	(+8728)
Basilicata	26	-18	0	(-1)	0	(-1)	2	(0)	0	(0)	2	(0)	72	(+27)	74	(+27)	373	28	475	48.882	(+2600)	48.092	(+2600)
Puglia	100	53	10	(-23)	2	(-1)	26	(+11)	0	(0)	26	(+11)	144	(+77)	170	(+88)	3.973	553	4.696	253.378	(+20131)	174.742	(+14356)
Sardegna	41	25	4	(0)	0	(0)	8	(+3)	0	(0)	8	(+3)	50	(+34)	58	(+37)	1.241	134	1.433	111.619	(+7418)	94.626	(+6235)
Sicilia	181	125	17	(-14)	1	(+1)	37	(+8)	4	(+2)	41	(+10)	328	(+153)	369	(+163)	2.743	284	3.396	291.872	(+23910)	226.979	(+15119)
ITALIA	3.275	1.016	2.886	(+936)	67	(-14)	779	(+30)	42	(+2)	821	(+32)	12.103	(+283)	12.924	(+315)	201.642	35.190	249.756	7.158.909	(+524616)	4.247.326	(+279616)

OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	724	7.175	10,1%
Valle d'Aosta	957	12.598	7,6%
Lombardia	965	8.117	11,9%
Liguria	656	6.766	9,7%
Veneto	418	10.299	4,1%
P.A. Bolzano	527	11.061	4,8%
P.A. Trento	927	13.804	6,7%
Friuli Venezia Giulia	282	10.669	2,6%
Emilia Romagna	675	9.650	7,0%
Toscana	282	7.827	3,6%
Marche	451	6.756	6,7%
Umbria	167	9.108	1,8%
Lazio	149	6.062	2,5%
Abruzzo	263	6.613	4,0%
Molise	154	8.918	1,7%
Campania	86	3.094	2,8%
Calabria	65	6.330	1,0%
Basilicata	83	8.432	1,0%
Puglia	116	4.300	2,7%
Sardegna	87	5.724	1,5%
Sicilia	67	4.489	1,5%
ITALIA	412	7.010	5,9%



OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	4,0	329	1,2%
Valle d'Aosta	6,3	462	1,4%
Lombardia	7,0	498	1,4%
Liguria	6,1	472	1,3%
Veneto	14,0	580	2,4%
P.A. Bolzano	13,2	1.073	1,2%
P.A. Trento	4,8	518	0,9%
Friuli Venezia Giulia	5,0	536	0,9%
Emilia Romagna	9,7	1.118	0,9%
Toscana	3,2	464	0,7%
Marche	6,3	368	1,7%
Umbria	2,6	462	0,6%
Lazio	3,2	337	0,9%
Abruzzo	7,9	363	2,2%
Molise	3,2	537	0,6%
Campania	1,6	233	0,7%
Calabria	1,6	444	0,4%
Basilicata	4,6	456	1,0%
Puglia	2,5	353	0,7%
Sardegna	2,5	377	0,7%
Sicilia	3,6	299	1,2%
ITALIA	5,4	461	1,2%



dal...
...al

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

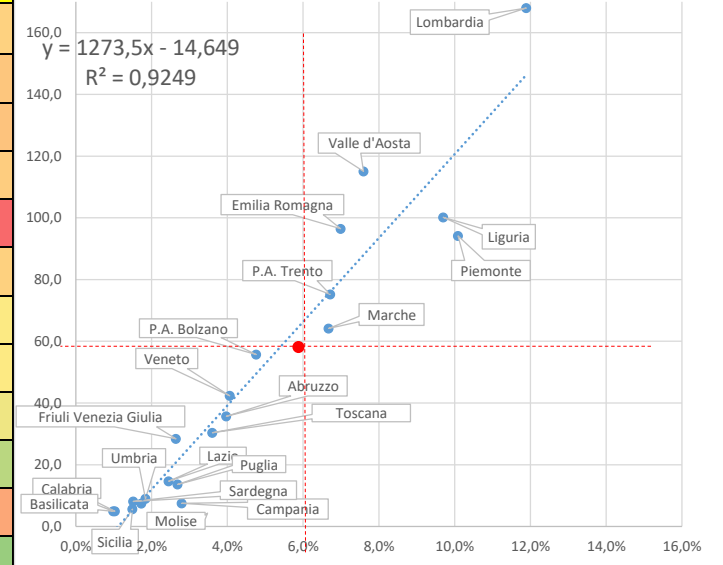
dal...
...al

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

Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Liguria
Veneto
P.A. Bolzano
P.A. Trento
Friuli Venezia Giulia
Emilia Romagna
Toscana
Marche
Umbria
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Calabria
Basilicata
Puglia
Sardegna
Sicilia
ITALIA

30-mag 8-giu	9-giu 18-lug	19-giu 28-giu	29-giu 8-lug	9-lug 18-lug	19-lug 28-lug	29-lug 7-ago
8,4 450	6,7 439	4,0 359	2,8 333	1,7 349	2,0 312	4,0 329
7,1 641	0,0 561	2,4 460	1,6 437	0,0 466	0,0 452	6,3 462
18,5 588	21,3 643	12,4 572	8,9 486	8,1 573	5,5 458	7,0 498
13,2 445	4,9 457	4,1 395	2,5 409	4,1 440	6,8 484	6,1 472
1,1 582	0,9 544	0,9 470	1,5 481	4,3 516	5,9 467	14,0 580
1,7 883	2,1 621	4,0 558	2,5 581	6,3 917	3,2 768	13,4 1073
1,5 762	3,9 957	3,5 1005	2,4 684	1,5 560	15,2 527	4,8 518
1,4 631	1,4 971	0,6 643	1,9 458	1,6 492	2,1 521	5,0 536
4,2 497	4,8 923	7,1 777	6,7 595	8,7 564	10,1 831	9,9 1118
1,5 488	1,4 532	1,3 358	1,9 401	1,2 465	2,2 430	3,2 464
1,6 349	1,4 382	0,9 425	0,8 370	1,2 348	1,8 328	6,3 368
0,1 631	0,6 610	0,3 511	0,8 496	1,0 486	1,0 413	2,6 462
2,0 371	2,7 487	1,9 360	2,2 341	3,3 392	2,7 364	3,2 337
2,1 539	1,4 542	0,5 408	1,8 341	1,9 320	2,8 316	7,9 363
0,0 876	1,3 896	1,6 747	0,0 492	0,3 514	7,4 506	3,2 537
0,7 275	-3,6 259	0,9 171	1,5 205	1,2 158	2,3 192	1,6 233
0,1 436	0,3 444	0,8 440	0,3 396	2,7 408	0,7 410	1,6 444
0,0 652	0,4 642	0,0 485	0,7 384	0,2 471	7,7 396	4,6 456
0,7 271	0,2 367	0,3 319	0,2 357	0,3 373	1,2 359	2,5 353
0,4 376	0,3 461	0,4 448	0,4 412	0,4 414	1,0 342	2,5 377
0,2 292	0,2 312	0,2 246	0,4 316	0,9 282	1,1 263	3,6 299
5,0 454	4,8 520	3,6 431	3,0 401	3,4 424	3,7 409	5,4 461

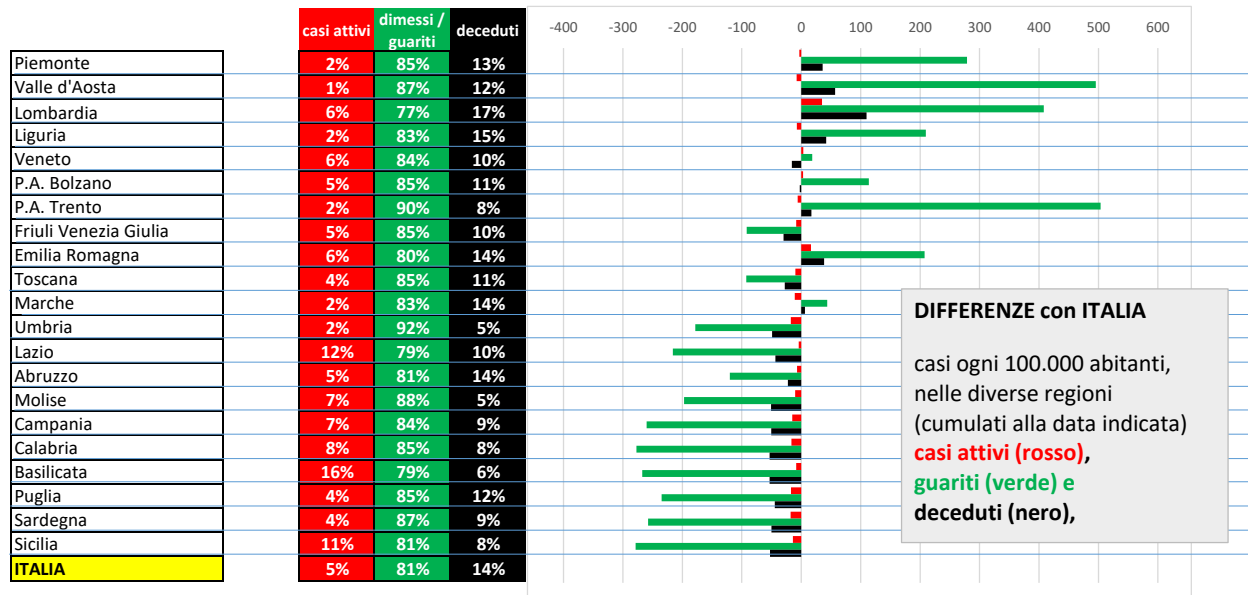
30-mag 8-giu	9-giu 18-lug	19-giu 28-giu	29-giu 8-lug	9-lug 18-lug	19-lug 28-lug	29-lug 7-ago
1,9%	1,5%	1,1%	0,8%	0,5%	0,6%	1,2%
1,1%	0,0%	0,5%	0,4%	0,0%	0,0%	1,4%
3,1%	3,3%	2,2%	1,8%	1,4%	1,2%	1,4%
0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,8%	1,3%	2,4%
0,2%	0,3%	0,7%	0,4%	0,7%	0,4%	1,2%
0,2%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%	2,9%	0,9%
0,2%	0,1%	0,1%	0,4%	0,3%	0,4%	0,9%
0,9%	0,5%	0,9%	1,1%	1,6%	1,2%	0,9%
0,3%	0,3%	0,4%	0,5%	0,3%	0,5%	0,7%
0,4%	0,4%	0,2%	0,2%	0,3%	0,5%	1,7%
0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,6%
0,5%	0,6%	0,5%	0,6%	0,8%	0,7%	0,9%
0,4%	0,3%	0,1%	0,5%	0,6%	0,9%	2,2%
0,0%	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%	1,5%	0,6%
0,3%	-1,4%	0,5%	0,7%	0,7%	1,2%	0,7%
0,0%	0,1%	0,2%	0,1%	0,7%	0,2%	0,4%
0,0%	0,1%	0,0%	0,2%	0,0%	1,9%	1,0%
0,3%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,3%	0,7%
0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%	0,7%
0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%	0,4%	1,2%
1,1%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	0,9%	1,2%



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

CASI CUMULATI dall'inizio dell'epidemia

Regioni, al: 7 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)

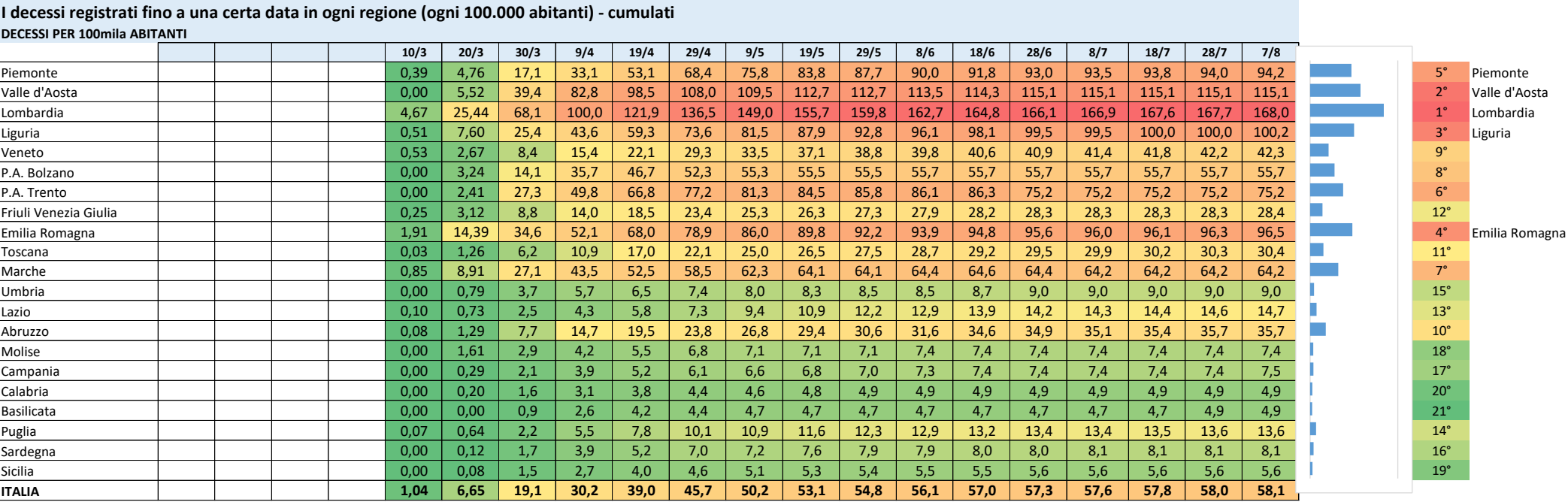
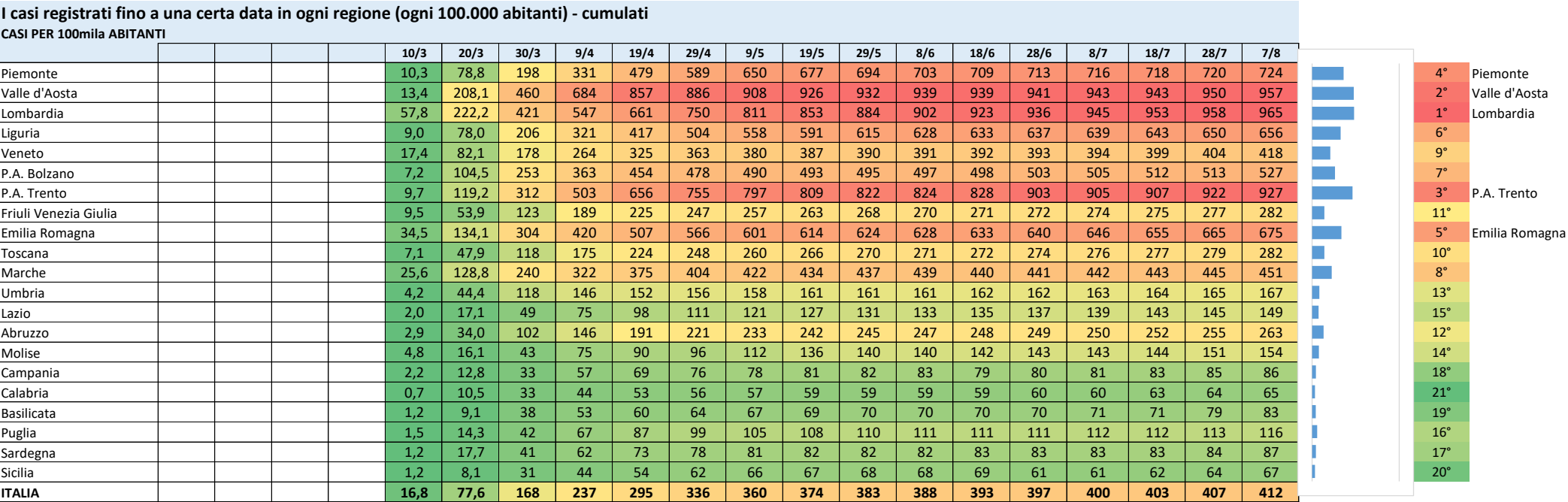
Questa tabella mostra i NUOVI casi (10 gg) per ogni regione (casi incidenti)																						
					1/3	11/3	21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7		
Totale casi					10/3	20/3	30/3	9/4	19/4	29/4	9/5	19/5	29/5	8/6	18/6	28/6	8/7	18/7	28/7	7/8	confronto con periodo precedente	
Piemonte					453	3.008	5.251	5.810	6.535	4.804	2.688	1.178	774	368	293	174	123	74	89	177	1,99	(1,72 - 2,31)
Valle d'Aosta					17	247	320	284	220	36	28	23	7	9	0	3	2	0	10	8		
Lombardia					5.791	16.473	19.897	12.641	11.434	8.898	6.091	4.256	3.056	1.852	2.129	1.243	890	808	549	698	1,27	(1,19 - 1,37)
Liguria					141	1.080	1.996	1.803	1.508	1.361	849	519	362	207	77	64	39	64	107	95	0,89	(0,73 - 1,09)
Veneto					856	3.175	4.693	4.209	3.002	1.890	846	326	137	53	46	42	73	211	290	686	2,37	(2,20 - 2,55)
P.A. Bolzano					38	510	777	578	477	127	60	20	8	9	9	24	13	33	9	69		
P.A. Trento					52	590	1.040	1.026	824	537	223	66	70	8	21	406	13	8	82	26	0,32	(0,22 - 0,47)
Friuli Venezia Giulia					116	540	845	798	446	265	114	79	64	17	17	7	23	19	25	61	2,44	(1,91 - 3,14)
Emilia Romagna					1.533	4.435	7.563	5.146	3.883	2.617	1.542	595	425	189	215	313	299	372	448	433	0,97	(0,88 - 1,07)
Toscana					264	1.529	2.619	2.140	1.820	920	453	223	120	56	51	48	70	45	83	119	1,43	(1,20 - 1,72)
Marche					394	1.587	1.703	1.271	814	441	283	182	48	24	21	17	9	18	26	97	3,73	(3,07 - #N/D)
Umbria					37	358	656	247	50	43	16	20	4	1	5	3	7	9	9	23		
Lazio					116	892	1.906	1.515	1.326	790	588	372	204	119	158	110	128	195	158	187	1,18	(1,03 - 1,37)
Abruzzo					38	411	896	586	590	402	163	111	40	28	16	5	24	25	34	105	3,09	(2,56 - 3,74)
Molise					15	35	84	100	45	18	50	75	14	0	4	5	0	1	23	10	0,43	(0,24 - 0,80)
Campania					127	622	1.203	1.392	685	381	166	131	80	41	-213	50	85	68	137	95	0,69	(0,57 - 0,85)
Calabria					13	194	440	227	161	67	27	24	5	1	6	15	5	53	14	31		
Basilicata					7	45	162	89	39	24	16	11	6	0	2	0	4	0	44	26	0,59	(0,41 - 0,87)
Puglia					59	522	1.131	1.004	813	500	257	110	86	30	7	12	5	14	46	100	2,17	(1,79 - 2,65)
Sardegna					20	273	389	344	189	75	44	20	2	6	5	-3	7	7	14	41		
Sicilia					62	346	1.147	677	485	423	173	90	37	12	12	-387	20	43	75	181	2,41	(2,09 - 2,80)
ITALIA					10.149	36.872	54.718	41.887	35.346	24.619	14.677	8.431	5.549	3.030	2.881	2.151	1.839	2.067	2.272	3.268	1,44	(1,39 - 1,49)

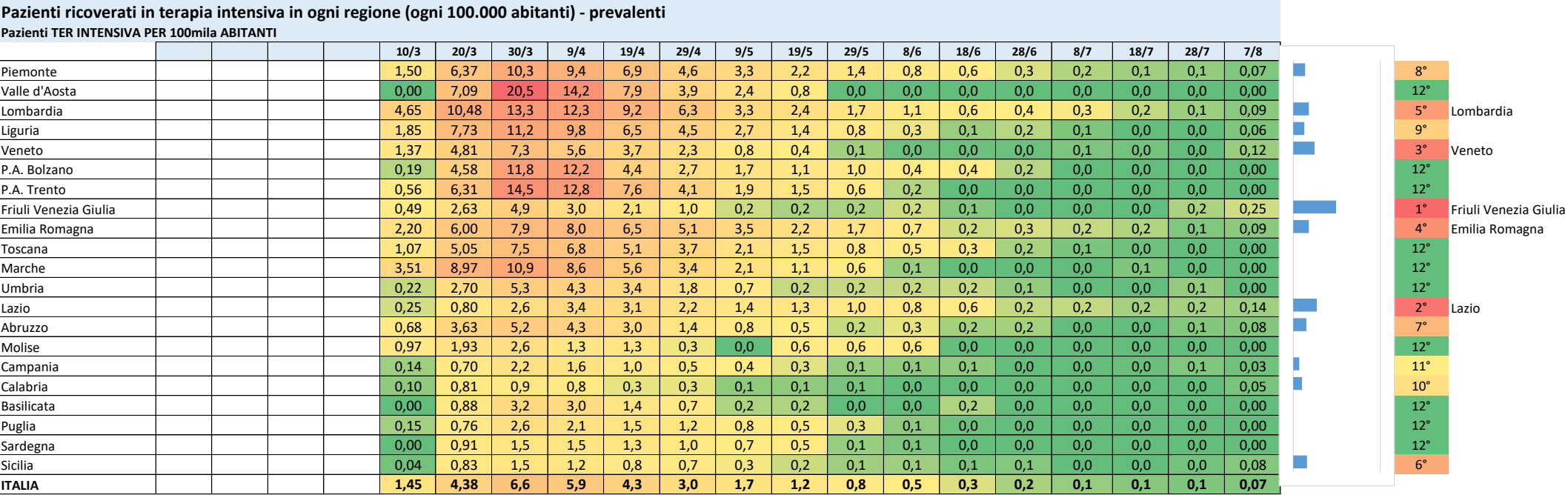
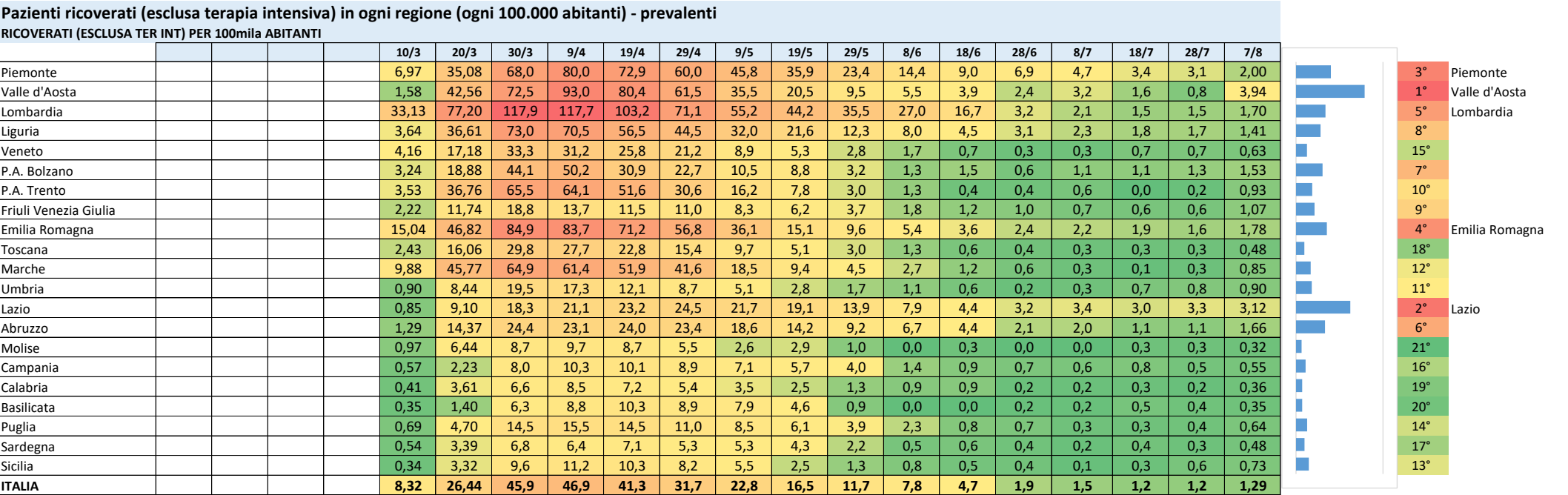
Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Questa tabella mostra i NUOVI decessi (10 gg) per ogni regione (decessi incidenti)																					
(dati disponibili dal 24 febbraio)					1/3	11/3	21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7	
Totale decessi					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	confronto con periodo precedente
Piemonte					17	192	540	705	877	672	328	348	172	103	78	53	22	12	8	9	
Valle d'Aosta					0	7	43	55	20	12	2	4	0	1	1	1	0	0	0	0	
Lombardia					468	2.081	4.269	3.204	2.191	1.466	1.245	673	415	290	214	123	86	63	14	27	1,93 (93%)
Liguria					8	111	278	285	246	224	124	100	76	53	31	22	0	7	1	2	
Veneto					26	105	282	343	331	350	206	177	86	49	39	14	26	15	20	9	0,45 -(55%)
P.A. Bolzano					0	17	57	113	58	29	16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
P.A. Trento					0	13	134	121	92	56	22	17	7	2	1	-60	0	0	0	0	
Friuli Venezia Giulia					3	35	69	64	54	60	23	12	13	7	3	2	0	0	0	1	
Emilia Romagna					85	555	898	778	707	489	315	170	105	77	40	34	16	5	12	6	0,50 -(50%)
Toscana					1	46	184	177	229	190	110	55	39	43	19	10	15	11	5	3	
Marche					13	124	280	252	138	92	59	28	0	5	3	-3	-4	0	0	0	
Umbria					0	7	26	18	7	8	5	3	2	0	1	3	0	0	0	0	
Lazio					6	37	107	103	88	90	122	87	81	42	59	15	5	8	12	3	0,25 -(75%)
Abruzzo					1	16	85	92	64	57	40	34	15	14	40	4	2	4	4	0	
Molise					0	5	4	4	4	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Campania					0	17	108	102	77	55	29	11	12	15	5	0	1	1	1	4	
Calabria					0	4	27	30	14	11	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	
Basilicata					0	0	5	10	9	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Puglia					3	23	65	134	91	94	33	30	27	25	13	5	3	2	3	2	
Sardegna					0	2	26	36	22	30	3	7	4	1	1	0	2	0	0	0	
Sicilia					0	4	72	62	62	32	24	12	4	6	2	1	2	0	0	1	
ITALIA					631	3.401	7.559	6.688	5.381	4.022	2.713	1.774	1.060	735	550	224	176	128	81	67	0,83 -(17%)

Questa tabella mostra i dati del totale casi (10 gg) per ogni regione (casi cumulati dall’inizio dell’epidemia)																				
Totale casi					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
Piemonte					453	3.461	8.712	14.522	21.057	25.861	28.549	29.727	30.501	30.869	31.162	31.336	31.459	31.533	31.622	31.799
Valle d'Aosta					17	264	584	868	1.088	1.124	1.152	1.175	1.182	1.191	1.191	1.194	1.196	1.196	1.206	1.214
Lombardia					5.791	22.264	42.161	54.802	66.236	75.134	81.225	85.481	88.537	90.389	92.518	93.761	94.651	95.459	96.008	96.706
Liguria					141	1.221	3.217	5.020	6.528	7.889	8.738	9.257	9.619	9.826	9.903	9.967	10.006	10.070	10.177	10.272
Veneto					856	4.031	8.724	12.933	15.935	17.825	18.671	18.997	19.134	19.187	19.233	19.275	19.348	19.559	19.849	20.535
P.A. Bolzano					38	548	1.325	1.903	2.380	2.507	2.567	2.587	2.595	2.604	2.613	2.637	2.650	2.683	2.692	2.761
P.A. Trento					52	642	1.682	2.708	3.532	4.069	4.292	4.358	4.428	4.436	4.457	4.863	4.876	4.884	4.966	4.992
Friuli Venezia Giulia					116	656	1.501	2.299	2.745	3.010	3.124	3.203	3.267	3.284	3.301	3.308	3.331	3.350	3.375	3.436
Emilia Romagna					1.533	5.968	13.531	18.677	22.560	25.177	26.719	27.314	27.739	27.928	28.143	28.456	28.755	29.127	29.575	30.008
Toscana					264	1.793	4.412	6.552	8.372	9.292	9.745	9.968	10.088	10.144	10.195	10.243	10.313	10.358	10.441	10.560
Marche					394	1.981	3.684	4.955	5.769	6.210	6.493	6.675	6.723	6.747	6.768	6.785	6.794	6.812	6.838	6.935
Umbria					37	395	1.051	1.298	1.348	1.391	1.407	1.427	1.431	1.432	1.437	1.440	1.447	1.456	1.465	1.488
Lazio					116	1.008	2.914	4.429	5.755	6.545	7.133	7.505	7.709	7.828	7.986	8.096	8.224	8.419	8.577	8.764
Abruzzo					38	449	1.345	1.931	2.521	2.923	3.086	3.197	3.237	3.265	3.281	3.286	3.310	3.335	3.369	3.474
Molise					15	50	134	234	279	297	347	422	436	436	440	445	445	446	469	479
Campania					127	749	1.952	3.344	4.029	4.410	4.576	4.707	4.787	4.828	4.615	4.665	4.750	4.818	4.955	5.050
Calabria					13	207	647	874	1.035	1.102	1.129	1.153	1.158	1.159	1.165	1.180	1.185	1.238	1.252	1.283
Basilicata					7	52	214	303	342	366	382	393	399	399	401	401	405	405	449	475
Puglia					59	581	1.712	2.716	3.529	4.029	4.286	4.396	4.482	4.512	4.519	4.531	4.536	4.550	4.596	4.696
Sardegna					20	293	682	1.026	1.215	1.290	1.334	1.354	1.356	1.362	1.367	1.364	1.371	1.378	1.392	1.433
Sicilia					62	408	1.555	2.232	2.717	3.140	3.313	3.403	3.440	3.452	3.464	3.077	3.097	3.140	3.215	3.396
ITALIA					10.149	47.021	101.739	143.626	178.972	203.591	218.268	226.699	232.248	235.278	238.159	240.310	242.149	244.216	246.488	249.756
Incremento %							116%	41%	25%	13,8%	7,2%	3,9%	2,4%	1,3%	1,2%	0,9%	0,8%	0,9%	0,9%	1,3%

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					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
Piemonte					17	209	749	1.454	2.331	3.003	3.331	3.679	3.851	3.954	4.032	4.085	4.107	4.119	4.127	4.136
Valle d'Aosta					0	7	50	105	125	137	139	143	143	144	145	146	146	146	146	146
Lombardia					468	2.549	6.818	10.022	12.213	13.679	14.924	15.597	16.012	16.302	16.516	16.639	16.725	16.788	16.802	16.829
Liguria					8	119	397	682	928	1.152	1.276	1.376	1.452	1.505	1.536	1.558	1.558	1.565	1.566	1.568
Veneto					26	131	413	756	1.087	1.437	1.643	1.820	1.906	1.955	1.994	2.008	2.034	2.049	2.069	2.078
P.A. Bolzano					0	17	74	187	245	274	290	291	291	292	292	292	292	292	292	292
P.A. Trento					0	13	147	268	360	416	438	455	462	464	465	405	405	405	405	405
Friuli Venezia Giulia					3	38	107	171	225	285	308	320	333	340	343	345	345	345	345	346
Emilia Romagna					85	640	1.538	2.316	3.023	3.512	3.827	3.997	4.102	4.179	4.219	4.253	4.269	4.274	4.286	4.292
Toscana					1	47	231	408	637	827	937	992	1.031	1.074	1.093	1.103	1.118	1.129	1.134	1.137
Marche					13	137	417	669	807	899	958	986	986	991	994	991	987	987	987	987
Umbria					0	7	33	51	58	66	71	74	76	76	77	80	80	80	80	80
Lazio					6	43	150	253	341	431	553	640	721	763	822	837	842	850	862	865
Abruzzo					1	17	102	194	258	315	355	389	404	418	458	462	464	468	472	472
Molise					0	5	9	13	17	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23
Campania					0	17	125	227	304	359	388	399	411	426	431	431	432	433	434	438
Calabria					0	4	31	61	75	86	90	95	97	97	97	97	97	97	97	97
Basilicata					0	0	5	15	24	25	27	27	27	27	27	27	27	27	28	28
Puglia					3	26	91	225	316	410	443	473	500	525	538	543	546	548	551	553
Sardegna					0	2	28	64	86	116	119	126	130	131	132	132	134	134	134	134
Sicilia					0	4	76	138	200	232	256	268	272	278	280	281	283	283	283	284
ITALIA					631	4.032	11.591	18.279	23.660	27.682	30.395	32.169	33.229	33.964	34.514	34.738	34.914	35.042	35.123	35.190
Incremento %							187%	58%	29%	17,0%	9,8%	5,8%	3,3%	2,2%	1,6%	0,6%	0,5%	0,4%	0,2%	0,2%





Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul
7 agosto 2020	numero	densità	
1 Milano	25.031	778	10,2%
2 Torino	16.014	703	16,8%
3 Brescia	15.997	1.267	23,3%
4 Bergamo	15.102	1.361	29,5%
5 Cremona	6.742	1.876	32,2%
6 Roma	6.416	147	34,9%
7 Monza e della Brianza	5.903	679	37,3%
8 Genova	5.713	672	39,6%
9 Bologna	5.667	562	41,9%
10 Pavia	5.631	1.029	44,2%
11 Verona	5.242	569	46,4%
12 Reggio nell'Emilia	5.078	954	48,4%
13 Trento	4.992	927	50,5%
14 Piacenza	4.533	1.581	52,3%
15 Padova	4.334	463	54,1%
16 Como	4.179	696	55,8%
17 Alessandria	4.117	965	57,5%
18 Modena	4.104	586	59,2%
19 Varese	4.023	452	60,8%
20 Mantova	3.796	920	62,4%
21 Parma	3.784	843	63,9%
22 Lodi	3.639	1.587	65,4%
23 Firenze	3.306	326	66,8%
24 Treviso	3.082	348	68,0%
25 Cuneo	2.951	501	69,2%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
7 agosto 2020	numero	densità
1 Cremona	6.742	1.876
2 Lodi	3.639	1.587
3 Piacenza	4.533	1.581
4 Bergamo	15.102	1.361
5 Brescia	15.997	1.267
6 Pavia	5.631	1.029
7 Alessandria	4.117	965
8 Aosta	1.212	955
9 Reggio nell'Emilia	5.078	954
10 Trento	4.992	927
11 Mantova	3.796	920
12 Sondrio	1.612	888
13 Asti	1.887	871
14 Lecco	2.887	851
15 Parma	3.784	843
16 Vercelli	1.383	795
17 Pesaro e Urbino	2.840	787
18 Milano	25.031	778
19 Novara	2.828	764
20 Verbano-Cusio-Ossola	1.157	725
21 Imperia	1.535	714
22 Torino	16.014	703
23 Como	4.179	696
24 Monza e della Brianza	5.903	679
25 Rimini	2.281	677

Le prime 25 province per numero di casi = 69,2% 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):
 6/8/2020: La Regione EMILIA ROMAGNA segnala che in seguito a verifica è stato eliminato 1 caso da Ferrara, in quanto inserime nto 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 relativa 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 corr etti 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 duplica to 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 distribuzion e 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) 31/07/2020: La Regio ne Sardegna comunica che i 10 casi positivi di oggi sono di importazione dall'Algeria in giovani migranti. 30/07/2020: La Regione Emilia Romagna ha comunicato il seguente ricalcolo: In seguito a verifica sono stati eliminati 4 casi (1 da Parma, 1 da Reggio Emilia, 1 da Bologna e 1 da Imola) in quanto inserimenti duplicati dello stesso paziente. Si corregge pertanto il numero dei casi comunicato ieri: n. corretto 29599 29/07/2020: La P.A. BOLZANO comunica che ha effettuato un ricalcolo: ha eliminato 1 caso perché inserito due volte; l'increme nto odierno dei nuovi casi positivi è +5. 28/07/2020: La Regione BASILICATA segnala che il notevole incremento dei casi dell'ulti ma settimana è dovuta a casi di importazione e non autoctoni derivati da attività di screening (N. 38 migranti del Bangladesh, 11 dei quali trasferiti a Roma in apposita struttura (Osp. Celio)+ n. 5 cittadini stranieri e n. 1 residente in Basilicata rientrati rispettivamente da Paesi Esteri e dall'Emilia Romagna. La Regione CALABRIA segnala che l'incremento dei contagi è da correlarsi a 5 casi positivi rilevati tra i migranti sbarcati a Crotone il 25 luglio. La P.A.BOLZANO segnala che i positivi sono 2.692 (oggi + 2 nuovi casi di nuovi positivi rispetto al giorno precedente ma vanno sottratti -10 casi di persone che a seguito di un controllo dei dati sono state conteggiate 2 volte); quindi il dato dei positivi aggiornato da oggi è 2.700 + 2 -10 = 2.692. La Regione SARDEGNA segnala che il numero dei deceduti si riduce di una unità in seguito a ricalcolo, successivo alla comunicazione dei dati dello stato del caso (da deceduto a guarito) appartenente all' Area di Nuoro e segnalato ieri come deceduto. Si aumenta pertanto il numero dei guariti di una unità.27/07/2020: L'ABRUZZO segnala che i dati di ieri (domenica) sui casi testati e tamponi erano errati. I numeri corretti erano 82245 casi e 124891 tamponi, pertanto il rea le incremento rispetto a ieri è (178 casi e 264 tamponi). La SARDEGNA segnala che ha fatto un ricalcolo sul totale dei casi. Due casi dell'Area di Sassari erano stati inseriti erroneamente due volte, pertanto l'incremento dei casi positivi di oggi è 0. Si inserisce un decesso della scorsa settimana rilevato in data odierna appartenente all'Area di Nuoro. 26/07/2020: La Regione Abruzzo comunica il seguente ricalcolo: è stato eliminato n. 1 caso positivo erroneamente comunicato in precedenza. La Regione Basilicata comunica che per la data odie rna si confermano i dati del 25 luglio; il 27 luglio sarà comunicato il totale dei tamponi effettuati il 26 e 27 luglio. 25/05/2020: La Regione Marche ha comunicato il seguente ricalcolo: n.4 decessi precedentemente segnalati non risultano classificabili come COVID -19 positivi, la Regione Puglia ha comunicato il seguente ricalcolo: ha eliminato n.1 caso duplicato 22/07/2020: La regione Abruzzo comunica il seguente ricalcolo: Sono stati sottratti 2 casi positivi erroneamente conteggiati nei giorni precedenti. La regione Basilicat a comunica che dei 36 nuovi casi positivi, 33 sono stati riscontrati in un gruppo di migranti già sottoposti a quarantena. 21/07/2020: La Regione Puglia comunica il seguente ricalcolo: è stato eliminato un caso a seguito di verifica con il laboratorio 20/07/2020: La Regione Molise segnala che 1 caso del 18 luglio risulta essere negativo confermato. La Regione Basilicata segnala che nella giornata di domani