

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...		7/3 16/3	17/3 26/3	27/3 5/4	6/4 15/4	16/4 25/4	26/4 5/5	6/5 15/5	16/5 25/5	26/5 4/6	5/6 14/6	15/6 24/6	25/6 4/7	5/7 14/7	15/7 24/7	25/7 3/8	4/8 13/8	14/8 23/8	24/8 2/9	variaz rispetto al periodo prec ↓	media/gg ultimi 10 gg	(OGGI)
nuovi positivi 10 gg		23.344	52.559	48.409	36.207	30.196	17.662	10.872	6.273	3.855	2.976	2.442	2.018	1.941	2.253	2.628	4.013	7.120	12.180	71,1%	1.218	1.326
nuovi dimessi / guariti 10 gg		2.749	7.612	11.454	16.277	25.028	22.111	34.974	21.776	19.914	14.475	9.741	5.833	3.497	2.751	2.397	2.334	2.547	2.731	7,2%	273	257
nuovi deceduti 10 gg		2.158	6.007	7.722	5.758	4.739	2.931	2.295	1.267	812	656	299	210	130	113	69	65	206	60	-70,9%	6	6
ricoverati con sintomi		11.025	24.753	28.949	27.643	21.533	16.270	10.792	8.185	5.503	3.594	1.610	940	777	713	734	786	971	1.437	48,0%	15/8/2020: 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.	
terapia intensiva		1.851	3.612	3.977	3.079	2.102	1.427	808	541	338	209	107	71	60	46	41	55	69	109	58,0%		
totale ospedalizzati		12.876	28.365	32.926	30.722	23.635	17.697	11.600	8.726	5.841	3.803	1.717	1.011	837	759	775	841	1.040	1.546	48,7%		
isolamento domiciliare		10.197	33.648	58.320	74.696	82.212	80.770	60.470	46.574	32.588	22.471	16.938	13.610	12.082	11.542	11.699	13.240	17.398	26.271	51,0%		
totale casi attivi		23.073	62.013	91.246	105.418	105.847	98.467	72.070	55.300	38.429	26.274	18.655	14.621	12.919	12.301	12.474	14.081	18.438	27.817	50,9%		
dimessi / guariti		2.749	10.361	21.815	38.092	63.120	85.231	120.205	141.981	161.895	176.370	186.111	191.944	195.441	198.192	200.589	202.923	205.470	208.201		82.123	102.959
deceduti		2.158	8.165	15.887	21.645	26.384	29.315	31.610	32.877	33.689	34.345	34.644	34.854	34.984	35.097	35.166	35.231	35.437	35.497		54.098	66.182
CASI TOTALI		27.980	80.539	128.948	165.155	195.351	213.013	223.885	230.158	234.013	236.989	239.410	241.419	243.344	245.590	248.229	252.235	259.345	271.515			
tamponi		137.962	361.060	691.461	1.117.404	1.707.743	2.246.666	2.875.680	3.482.253	4.049.544	4.620.718	5.107.093	5.600.826	6.004.611	6.468.375	6.940.801	7.420.764	8.007.637	8.828.868			
pers con tampone					1.186.526	1.512.121	1.859.110	2.219.308	2.524.788	2.846.621	3.111.364	3.377.073	3.607.115	3.869.759	4.131.535	4.382.656	4.739.968	5.280.948				
nuovi tamponi 10 gg		137.962	223.098	330.401	425.943	590.339	538.923	629.014	606.573	567.291	571.174	486.375	493.733	403.785	463.764	472.426	479.963	586.873	821.231	39,9%		
nuove persone con tampone 10 gg							325.595	346.989	360.198	305.480	321.833	264.743	265.709	230.042	262.644	261.776	251.121	357.312	540.980	51,4%		

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

24 agosto 2020
al
2 settembre 2020

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

12.180 nuovi positivi
(71,1%)
(821.231 nuovi tamponi)

casi attivi
27.817
(50,9%)

a domicilio
26.271
(51,0%)

in ospedale
1.546
(48,7%)
di cui ter intensiva
109
(58,0%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

2.731 guariti
(7,2%)
e 60 deceduti
-(-70,9%)

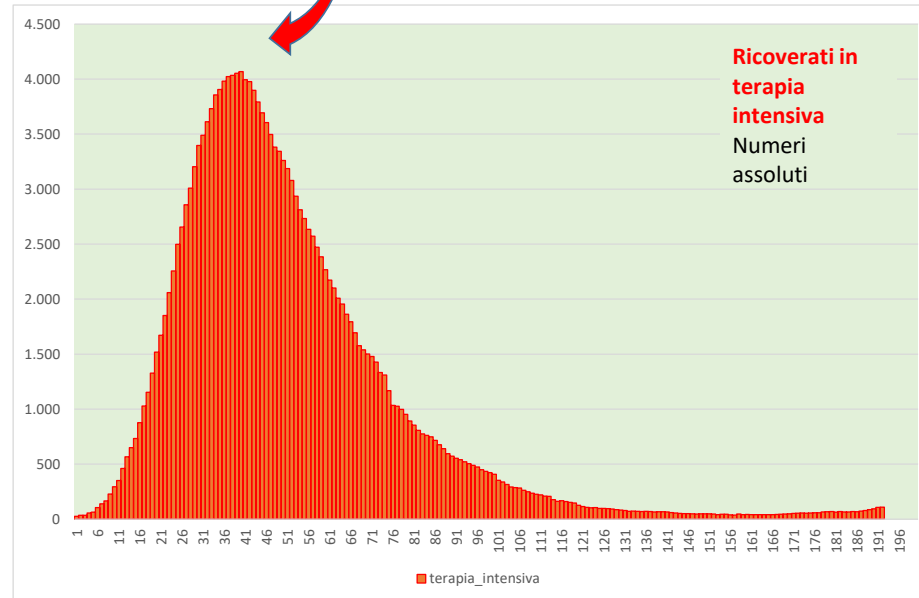
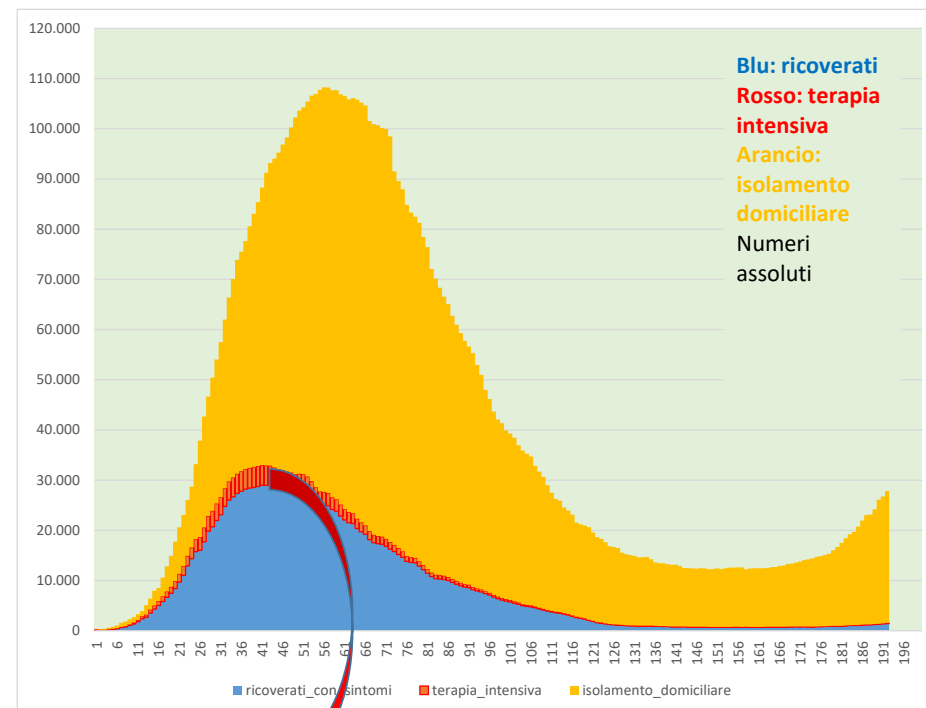
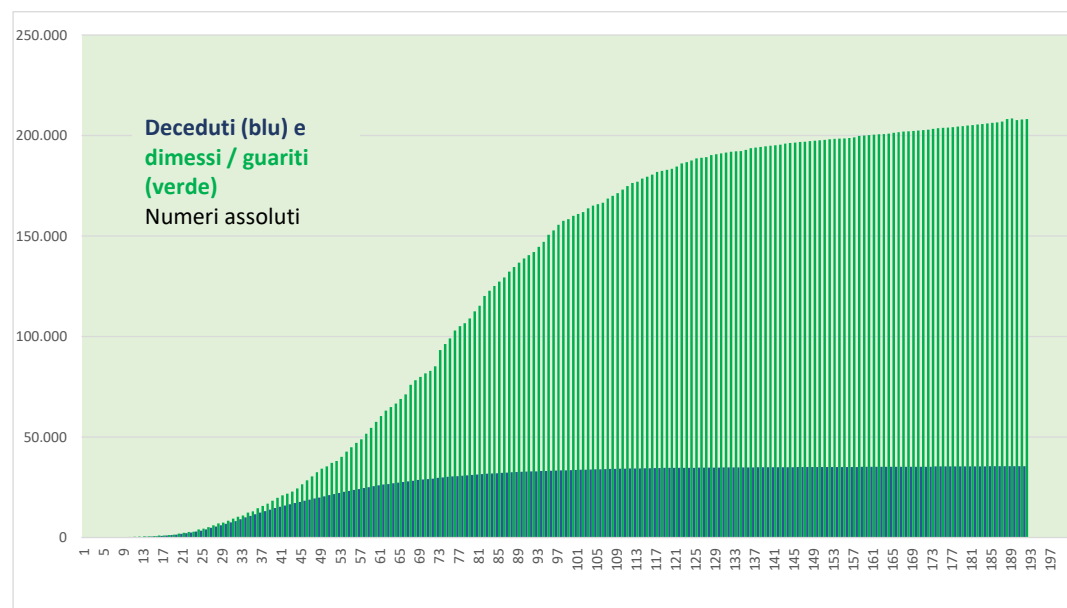
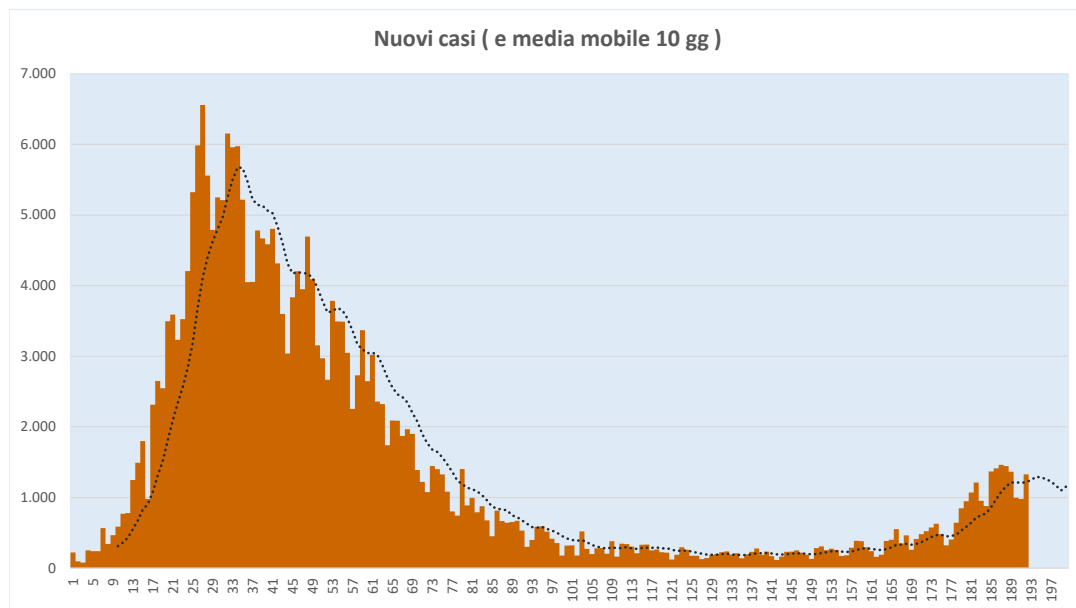
208.201
guariti totali

35.497
deceduti totali

CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
271.515

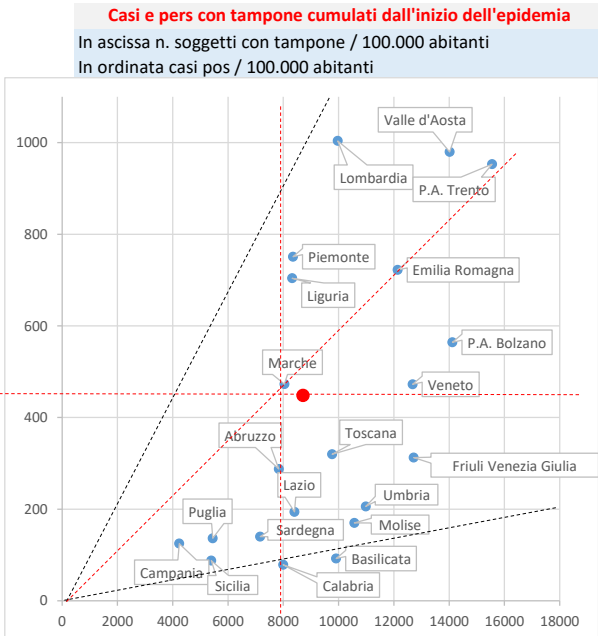
CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)

ITALIA - andamento quotidiano

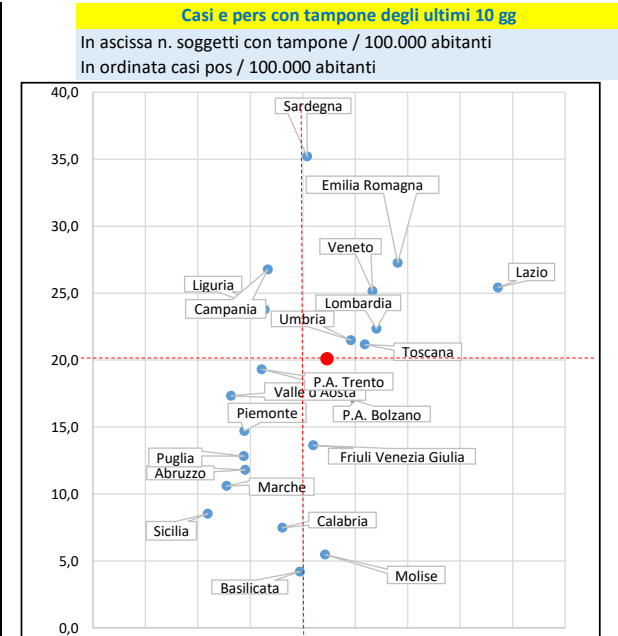


2 settembre 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al periodo precedente	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale ospedalizzati - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	isolament o domiciliar e - 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	646	285	182	(+22)	4	(0)	90	(+12)	7	(+2)	97	(+14)	1.424	(+446)	1.521	(+460)	27.321	4.147	32.989	597.168	(+38249)	366.797	(+25350)
Valle d'Aosta	22	18	1	(-6)	0	(0)	3	(+2)	0	(0)	3	(+2)	29	(+19)	32	(+21)	1.065	146	1.243	25.209	(+1127)	17.785	(+668)
Lombardia	2.238	1.050	729	(-195)	13	(-8)	220	(+72)	22	(+8)	242	(+80)	7.036	(+1416)	7.278	(+1496)	76.407	16.869	100.554	1.630.115	(+146559)	998.868	(+108282)
Liguria	372	120	163	(+54)	0	(-2)	38	(+20)	6	(+5)	44	(+25)	563	(+184)	607	(+209)	8.839	1.571	11.017	241.801	(+18646)	130.214	(+10253)
Veneto	1.234	164	648	(+192)	19	(+9)	70	(+27)	9	(+5)	79	(+32)	2.477	(+535)	2.556	(+567)	18.510	2.123	23.189	1.578.602	(+124918)	622.175	(+52300)
P.A. Bolzano	89	1	40	(-13)	0	(0)	8	(0)	2	(+1)	10	(+1)	196	(+48)	206	(+49)	2.460	292	2.958	139.688	(+9780)	74.019	(+5250)
P.A. Trento	104	76	24	(-24)	0	(0)	4	(+1)	1	(0)	5	(+1)	118	(+79)	123	(+80)	4.604	405	5.132	188.091	(+9344)	83.762	(+3466)
Friuli Venezia Giulia	166	2	69	(+20)	1	(+1)	11	(+1)	3	(+1)	14	(+2)	373	(+94)	387	(+96)	3.070	349	3.806	332.115	(+26958)	154.882	(+10231)
Emilia Romagna	1.217	559	137	(-156)	7	(-151)	104	(+27)	10	(+2)	114	(+29)	2.989	(+1040)	3.103	(+1069)	24.562	4.463	32.128	922.192	(+95110)	540.012	(+51682)
Toscana	792	352	133	(+85)	3	(+1)	58	(+23)	8	(+1)	66	(+24)	1.570	(+632)	1.636	(+656)	9.189	1.142	11.967	552.076	(+55368)	365.415	(+38792)
Marche	163	40	88	(+41)	0	(0)	14	(+2)	1	(0)	15	(+2)	305	(+73)	320	(+75)	5.966	987	7.273	207.827	(+14111)	123.648	(+7842)
Umbria	191	76	53	(+36)	0	(0)	8	(-3)	2	(+1)	10	(-2)	288	(+140)	298	(+138)	1.452	80	1.830	158.956	(+17009)	97.623	(+8741)
Lazio	1.499	508	115	(+29)	4	(-1)	343	(+57)	9	(+3)	352	(+60)	3.055	(+1320)	3.407	(+1380)	7.161	878	11.446	605.096	(+108448)	495.791	(+91064)
Abruzzo	159	42	58	(+40)	0	(0)	30	(-1)	1	(0)	31	(-1)	399	(+99)	430	(+98)	2.902	472	3.804	159.429	(+11466)	103.603	(+7675)
Molise	17	-9	2	(-1)	0	(0)	3	(+2)	0	(0)	3	(+2)	70	(+13)	73	(+15)	432	23	528	34.047	(+2802)	32.812	(+2748)
Campania	1.563	1.011	81	(+8)	5	(+4)	163	(+102)	4	(+2)	167	(+104)	2.235	(+1373)	2.402	(+1477)	4.437	446	7.285	430.232	(+46745)	247.341	(+38940)
Calabria	147	65	23	(-12)	0	(0)	21	(+10)	0	(-1)	21	(+9)	269	(+115)	290	(+124)	1.158	97	1.545	159.174	(+14262)	157.068	(+14190)
Basilicata	25	-2	5	(-21)	0	(0)	1	(0)	1	(+1)	2	(+1)	88	(+18)	90	(+19)	408	28	526	57.324	(+4502)	56.534	(+4502)
Puglia	521	305	64	(+40)	2	(+1)	140	(+72)	6	(+2)	146	(+74)	776	(+381)	922	(+455)	4.067	557	5.546	312.954	(+29539)	221.391	(+23372)
Sardegna	584	323	10	(-5)	1	(+1)	32	(+14)	5	(+5)	37	(+19)	872	(+552)	909	(+571)	1.272	135	2.316	139.273	(+15136)	118.433	(+13503)
Sicilia	431	74	106	(+50)	1	(-1)	76	(+26)	12	(+2)	88	(+28)	1.139	(+296)	1.227	(+324)	2.919	287	4.433	357.499	(+31152)	272.775	(+22129)
ITALIA	12.180	5.060	2.731	(+184)	60	(-146)	1.437	(+466)	109	(+40)	1.546	(+506)	26.271	(+8873)	27.817	(+9379)	208.201	35.497	271.515	8.828.868	(+821231)	5.280.948	(+540980)

OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	751	8.350	9,0%
Valle d'Aosta	980	14.017	7,0%
Lombardia	1.004	9.970	10,1%
Liguria	704	8.319	8,5%
Veneto	473	12.678	3,7%
P.A. Bolzano	564	14.119	4,0%
P.A. Trento	953	15.552	6,1%
Friuli Venezia Giulia	313	12.717	2,5%
Emilia Romagna	722	12.138	5,9%
Toscana	320	9.764	3,3%
Marche	473	8.039	5,9%
Umbria	206	10.982	1,9%
Lazio	194	8.406	2,3%
Abruzzo	288	7.835	3,7%
Molise	170	10.569	1,6%
Campania	125	4.236	2,9%
Calabria	79	7.993	1,0%
Basilicata	92	9.912	0,9%
Puglia	136	5.448	2,5%
Sardegna	140	7.164	2,0%
Sicilia	88	5.394	1,6%
ITALIA	448	8.716	5,1%



OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	14,7	577	2,5%
Valle d'Aosta	17,3	526	3,3%
Lombardia	22,3	1.081	2,1%
Liguria	23,8	655	3,6%
Veneto	25,1	1.066	2,4%
P.A. Bolzano	17,0	1.001	1,7%
P.A. Trento	19,3	644	3,0%
Friuli Venezia Giulia	13,6	840	1,6%
Emilia Romagna	27,3	1.162	2,3%
Toscana	21,2	1.037	2,0%
Marche	10,6	510	2,1%
Umbria	21,5	983	2,2%
Lazio	25,4	1.544	1,6%
Abruzzo	11,8	580	2,0%
Molise	5,5	885	0,6%
Campania	26,8	667	4,0%
Calabria	7,5	722	1,0%
Basilicata	4,2	789	0,5%
Puglia	12,8	575	2,2%
Sardegna	35,2	817	4,3%
Sicilia	8,5	438	1,9%
ITALIA	20,1	893	2,2%



dal...
...al

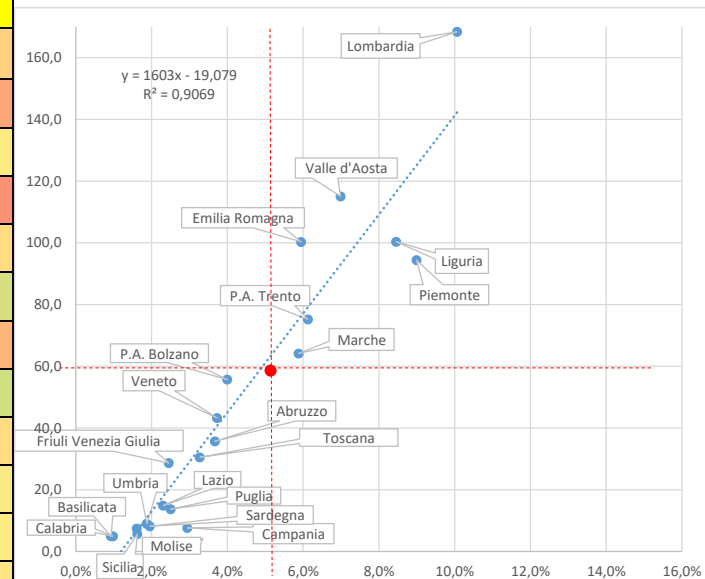
nuovi positivi degli ultimi 10 gg /100.000 abitanti
nuove persone con tampone degli ultimi 10 gg /100.000 abit

	25-giu 4-lug	5-lug 14-lug	15-lug 24-lug	25-lug 3-ago	4-ago 13-ago	14-ago 23-ago	24-ago 2-set
Piemonte	2,9 374	2,3 315	1,6 360	3,0 304	6,2 313	8,2 421	14,7 577
Valle d'Aosta	1,6 396	0,0 489	0,0 431	2,4 445	6,3 524	3,2 567	17,3 526
Lombardia	10,6 561	8,5 507	5,9 524	5,7 482	7,9 387	11,9 574	22,3 1081
Liguria	3,3 422	3,0 392	6,8 496	6,0 463	9,9 503	16,1 588	23,8 655
Veneto	1,3 544	2,1 436	6,9 528	9,7 468	13,3 557	21,8 1038	25,1 1066
P.A. Bolzano	2,1 600	5,5 691	2,5 888	10,7 971	9,2 1173	16,8 1309	17,0 1001
P.A. Trento	3,9 927	1,5 504	14,1 578	4,5 488	3,5 532	5,2 795	19,3 644
Friuli Venezia Giulia	1,7 492	1,0 455	2,5 527	3,5 508	5,3 497	13,5 933	13,6 840
Emilia Romagna	7,0 672	8,4 523	10,0 681	9,0 1083	10,1 909	14,8 867	27,4 1162
Toscana	1,4 389	1,4 428	2,0 471	2,8 441	6,1 444	11,8 643	21,2 1037
Marche	0,9 423	1,0 327	0,8 355	5,3 323	5,9 380	8,0 557	10,6 510
Umbria	0,9 535	0,3 464	1,7 455	1,1 418	5,5 441	12,9 657	21,5 983
Lazio	2,3 342	3,1 351	2,7 389	3,1 342	4,4 312	16,8 624	25,4 1544
Abruzzo	1,7 381	1,7 285	2,3 361	3,3 344	10,5 310	8,8 460	12,0 580
Molise	0,3 662	0,3 463	4,5 547	5,5 526	2,6 435	8,4 529	5,5 885
Campania	1,2 226	1,1 147	1,7 177	2,4 221	2,6 198	9,5 374	26,8 667
Calabria	0,4 441	1,7 368	1,5 437	1,2 398	2,3 447	4,2 688	7,5 722
Basilicata	0,5 469	0,4 401	7,4 437	1,1 413	4,4 444	4,7 453	4,4 789
Puglia	0,2 335	0,1 335	0,9 407	1,7 334	4,0 327	5,3 393	12,8 575
Sardegna	0,5 454	0,3 361	0,7 416	2,0 314	3,8 393	15,8 405	35,3 817
Sicilia	0,4 325	0,4 264	1,0 282	2,4 275	6,7 283	7,1 310	8,5 438
ITALIA	3,3 439	3,2 380	3,7 433	4,3 432	6,6 414	11,8 590	20,1 893

dal...
...al

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

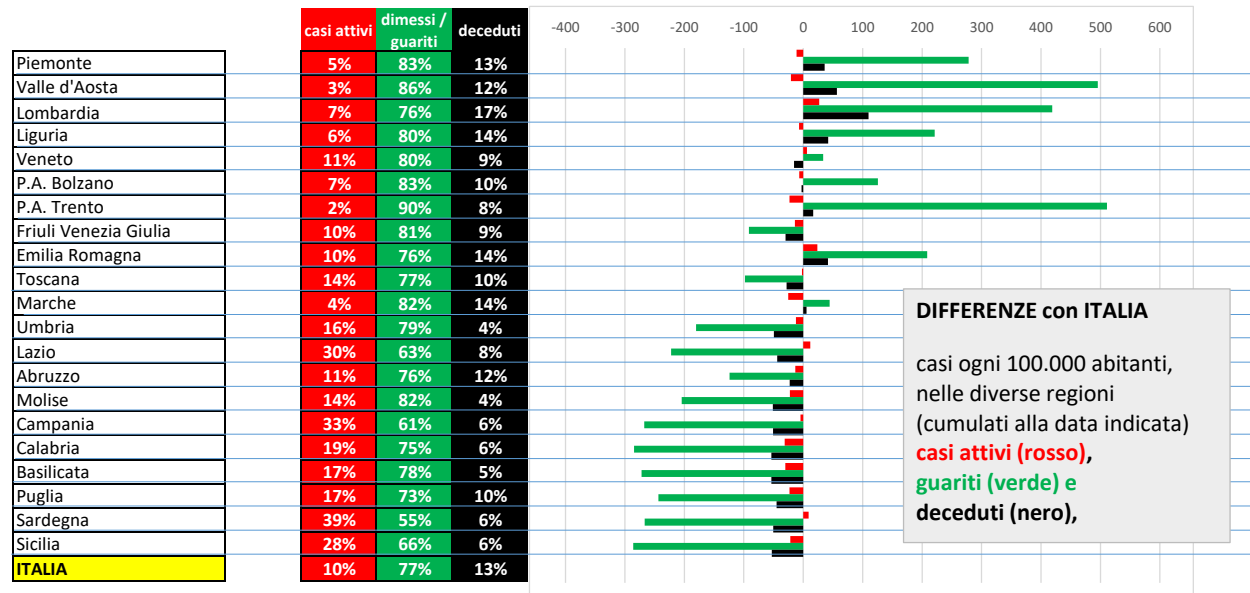
	25-giu 4-lug	5-lug 14-lug	15-lug 24-lug	25-lug 3-ago	4-ago 13-ago	14-ago 23-ago	24-ago 2-set
Piemonte	0,8%	0,7%	0,4%	1,0%	2,0%	2,0%	2,5%
Valle d'Aosta	0,4%	0,0%	0,0%	0,5%	1,2%	0,6%	3,3%
Lombardia	1,9%	1,7%	1,1%	1,2%	2,0%	2,1%	2,1%
Liguria	0,8%	0,8%	1,4%	1,3%	2,0%	2,7%	3,6%
Veneto	0,2%	0,5%	1,3%	2,1%	2,4%	2,1%	2,4%
P.A. Bolzano	0,3%	0,8%	0,3%	1,1%	0,8%	1,3%	1,7%
P.A. Trento	0,4%	0,3%	2,4%	0,9%	0,7%	0,7%	3,0%
Friuli Venezia Giulia	0,4%	0,2%	0,5%	0,7%	1,1%	1,4%	1,6%
Emilia Romagna	1,0%	1,6%	1,5%	0,8%	1,1%	1,7%	2,4%
Toscana	0,4%	0,3%	0,4%	0,6%	1,4%	1,8%	2,0%
Marche	0,2%	0,3%	0,2%	1,6%	1,5%	1,4%	2,1%
Umbria	0,2%	0,1%	0,4%	0,3%	1,3%	2,0%	2,2%
Lazio	0,7%	0,9%	0,7%	0,9%	1,4%	2,7%	1,6%
Abruzzo	0,4%	0,6%	0,6%	0,9%	3,4%	1,9%	2,1%
Molise	0,0%	0,1%	0,8%	1,0%	0,6%	1,6%	0,6%
Campania	0,5%	0,8%	1,0%	1,1%	1,3%	2,5%	4,0%
Calabria	0,1%	0,5%	0,3%	0,3%	0,5%	0,6%	1,0%
Basilicata	0,1%	0,1%	1,7%	0,3%	1,0%	1,0%	0,6%
Puglia	0,1%	0,0%	0,2%	0,5%	1,2%	1,4%	2,2%
Sardegna	0,1%	0,1%	0,2%	0,6%	1,0%	3,9%	4,3%
Sicilia	0,1%	0,2%	0,4%	0,9%	2,4%	2,3%	1,9%
ITALIA	0,8%	0,8%	0,9%	1,0%	1,6%	2,0%	2,3%



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

CASI CUMULATI dall'inizio dell'epidemia

Regioni, al: 2 settembre 2020



Il confronto del numero dei casi con il periodo 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)			7/3	17/3	27/3	6/4	16/4	26/4	6/5	16/5	26/5	5/6	15/6	25/6	5/7	15/7	25/7	4/8	14/8	24/8		
Totale casi			16/3	26/3	5/4	15/4	25/4	5/5	15/5	25/5	4/6	14/6	24/6	4/7	14/7	24/7	3/8	13/8	23/8	2/9	confronto con periodo precedente	
Piemonte			1.516	5.018	5.828	5.867	6.197	3.348	1.572	882	530	301	217	129	102	71	133	271	361	646	1,79	(1,66 - 1,94)
Valle d'Aosta			105	303	374	176	142	43	29	7	8	4	3	2	0	0	13	8	4	22	5,50	(3,65 - 8,33)
Lombardia			14.649	20.240	15.566	11.698	9.816	6.636	5.514	3.139	2.268	2.132	1.603	1.057	855	595	569	791	1.188	2.238	1,88	(1,81 - 1,97)
Liguria			667	1.900	1.882	1.487	1.365	1.174	585	437	275	107	61	51	47	106	94	155	252	372	1,48	(1,34 - 1,64)
Veneto			2.473	4.462	4.291	3.398	2.767	1.011	487	208	71	51	34	65	102	339	474	652	1.070	1.234	1,15	(1,10 - 1,22)
P.A. Bolzano			241	665	738	580	252	66	36	15	5	15	21	11	29	13	47	47	88	89	1,01	(0,83 - 1,25)
P.A. Trento			378	919	988	935	618	423	57	87	28	14	405	21	8	76	24	19	28	104	3,71	(3,07 - 4,51)
Friuli Venezia Giulia			386	837	825	496	359	182	90	65	39	17	9	21	12	30	43	65	164	166	1,01	(0,87 - 1,18)
Emilia Romagna			3.522	7.294	6.273	3.940	3.180	2.066	835	477	273	213	231	309	358	442	395	449	658	1.213	1,84	(1,75 - 1,96)
Toscana			866	2.360	2.621	1.819	1.349	616	252	184	55	58	42	54	54	75	103	227	440	792	1,80	(1,68 - 1,93)
Marche			1.242	1.872	1.350	1.039	555	334	227	97	22	20	21	10	16	11	81	90	123	163	1,33	(1,14 - 1,55)
Umbria			164	638	437	83	44	34	22	8	1	5	3	8	3	15	10	49	115	191	1,66	(1,45 - 1,92)
Lazio			523	1.573	1.784	1.352	992	690	450	279	121	191	84	133	184	160	181	259	991	1.499	1,51	(1,44 - 1,60)
Abruzzo			176	770	757	571	558	193	123	79	28	24	4	22	23	28	42	134	116	156	1,34	(1,16 - 1,58)
Molise			21	82	121	39	29	9	106	25	4	3	5	1	1	14	17	8	26	17	0,65	(0,42 - 1,05)
Campania			400	910	1.650	847	492	219	136	101	67	-213	36	69	65	101	140	150	552	1.563	2,83	(2,70 - 2,98)
Calabria			89	304	402	176	117	31	25	13	1	4	13	8	33	30	24	46	82	147	1,79	(1,53 - 2,11)
Basilicata			12	122	144	42	41	35	-7	10	0	2	0	3	2	41	6	25	24	24	1,00	(0,68 - 1,49)
Puglia			230	952	1.135	867	728	258	196	101	36	12	14	7	5	37	70	161	216	521	2,41	(2,22 - 2,63)
Sardegna			107	387	413	254	110	47	30	6	3	6	-2	8	5	11	31	63	255	582	2,28	(2,11 - 2,48)
Sicilia			213	951	830	541	485	247	107	53	20	10	-383	20	21	51	142	337	357	431	1,21	(1,10 - 1,33)
ITALIA			27.980	52.559	48.409	36.207	30.196	17.662	10.872	6.273	3.855	2.976	2.421	2.009	1.925	2.246	2.639	4.006	7.110	12.170	1,71	(1,69 - 1,75)

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

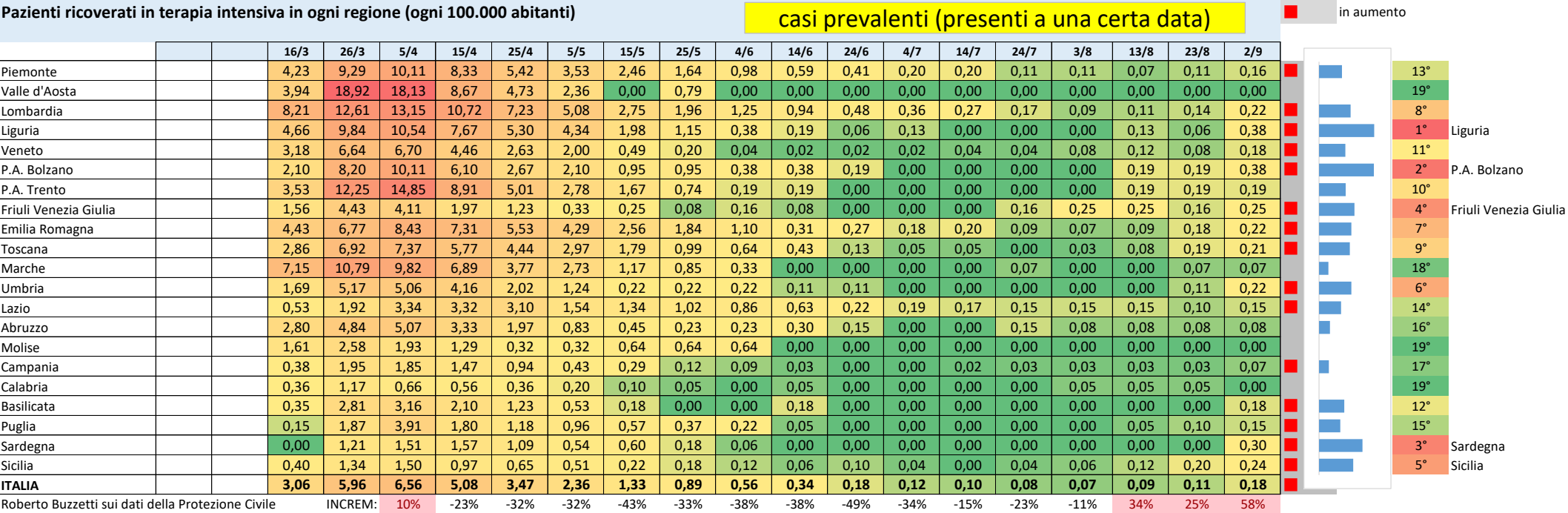
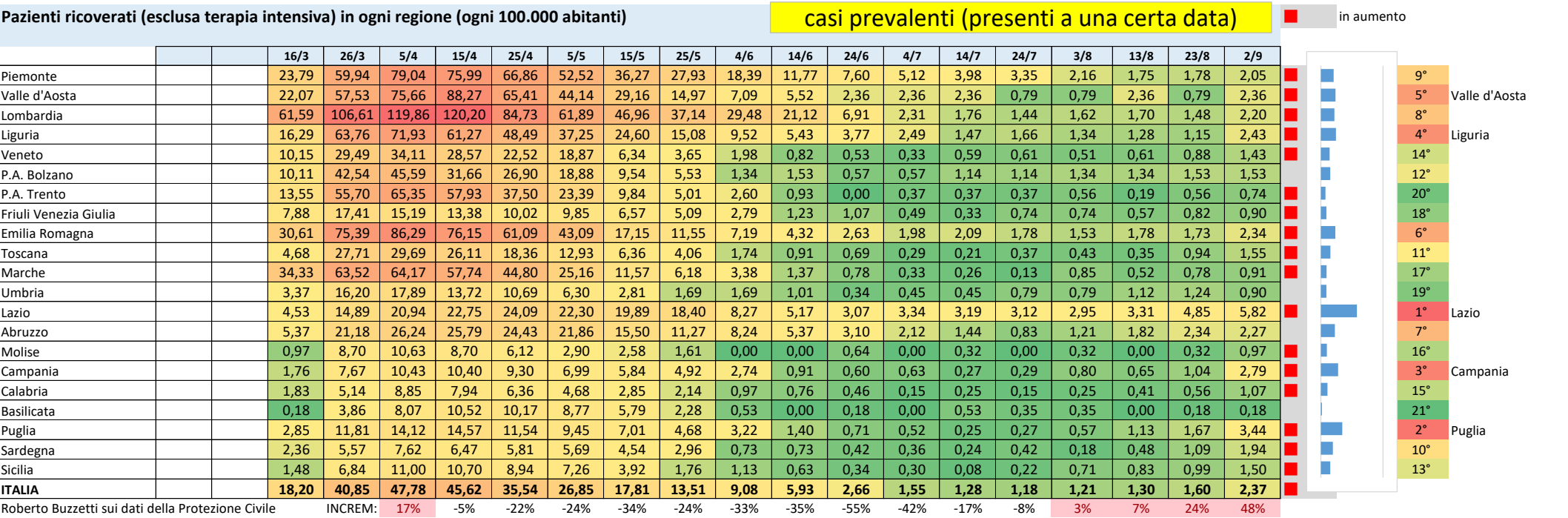
Questa tabella mostra i NUOVI decessi (10 gg) per ogni regione (decessi incidenti)

(dati disponibili dal 24 febbraio)			7/3	17/3	27/3	6/4	16/4	26/4	6/5	16/5	26/5	5/6	15/6	25/6	5/7	15/7	25/7	4/8	14/8	24/8		
Totale decessi			16/3	26/3	5/4	15/4	25/4	5/5	15/5	25/5	4/6	14/6	24/6	4/7	14/7	24/7	3/8	13/8	23/8	2/9	confronto con periodo precedente	
Piemonte			111	338	719	847	752	449	341	241	112	102	54	36	13	8	8	8	4	4		
Valle d'Aosta			2	26	63	30	9	9	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0		
Lombardia			1.420	3.441	4.044	2.472	1.892	1.120	1.022	463	327	248	137	105	69	41	17	17	21	13	0,62	-(38%)
Liguria			50	230	276	251	286	139	104	89	54	42	34	3	3	5	2	1	2	0		
Veneto			69	218	344	309	348	257	217	116	56	44	26	19	18	22	13	18	10	19	1,90	(90%)
P.A. Bolzano			6	42	110	65	42	21	4	1	1	-1	1	0	0	0	0	0	0	0		
P.A. Trento			6	80	131	101	82	33	18	7	6	0	-59	0	0	0	0	0	0	0		
Friuli Venezia Giulia			22	50	82	58	51	40	15	11	7	7	1	1	0	0	1	2	0	1		
Emilia Romagna			346	828	877	737	559	358	238	125	86	50	41	22	4	12	8	7	158	7		
Toscana			14	144	167	231	204	129	87	39	44	26	16	13	11	6	5	1	2	3		
Marche			57	253	289	147	128	62	41	18	-7	5	1	-7	0	0	0	0	0	0		
Umbria			1	19	23	11	9	7	3	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0		
Lazio			19	87	113	92	76	147	70	84	62	58	25	8	5	11	7	5	5	4		
Abruzzo			4	59	95	82	53	42	46	19	15	41	5	3	3	3	2	0	0	0		
Molise			1	7	5	2	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Campania			9	74	106	89	63	28	27	9	15	10	1	1	0	2	2	4	1	5		
Calabria			1	13	42	15	9	8	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Basilicata			0	1	12	8	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
Puglia			16	49	117	106	103	42	28	30	23	18	11	2	2	2	4	1	1	2		
Sardegna			2	17	24	40	20	16	6	4	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1		
Sicilia			2	31	83	65	43	23	16	7	6	3	1	2	1	0	0	1	2	1		
ITALIA			2.158	6.007	7.722	5.758	4.739	2.931	2.295	1.267	812	656	299	210	130	113	69	65	206	60	0,29	-(71%)

15/8/2020: 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.

Questa tabella mostra i dati del totale casi (10 gg) per ogni regione (casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)																				
Totale casi			16/3	26/3	5/4	15/4	25/4	5/5	15/5	25/5	4/6	14/6	24/6	4/7	14/7	24/7	3/8	13/8	23/8	2/9
Piemonte			1.516	6.534	12.362	18.229	24.426	27.774	29.346	30.228	30.758	31.059	31.276	31.405	31.507	31.578	31.711	31.982	32.343	32.989
Valle d'Aosta			105	408	782	958	1.100	1.143	1.172	1.179	1.187	1.191	1.194	1.196	1.196	1.196	1.209	1.217	1.221	1.243
Lombardia			14.649	34.889	50.455	62.153	71.969	78.605	84.119	87.258	89.526	91.658	93.261	94.318	95.173	95.768	96.337	97.128	98.316	100.554
Liguria			667	2.567	4.449	5.936	7.301	8.475	9.060	9.497	9.772	9.879	9.940	9.991	10.038	10.144	10.238	10.393	10.645	11.017
Veneto			2.473	6.935	11.226	14.624	17.391	18.402	18.889	19.097	19.168	19.219	19.253	19.318	19.420	19.759	20.233	20.885	21.955	23.189
P.A. Bolzano			241	906	1.644	2.224	2.476	2.542	2.578	2.593	2.598	2.613	2.634	2.645	2.674	2.687	2.734	2.781	2.869	2.958
P.A. Trento			378	1.297	2.285	3.220	3.838	4.261	4.318	4.405	4.433	4.447	4.852	4.873	4.881	4.957	4.981	5.000	5.028	5.132
Friuli Venezia Giulia			386	1.223	2.048	2.544	2.903	3.085	3.175	3.240	3.279	3.296	3.305	3.326	3.338	3.368	3.411	3.476	3.640	3.806
Emilia Romagna			3.522	10.816	17.089	21.029	24.209	26.275	27.110	27.587	27.860	28.073	28.304	28.613	28.971	29.413	29.808	30.257	30.915	32.128
Toscana			866	3.226	5.847	7.666	9.015	9.631	9.883	10.067	10.122	10.180	10.222	10.276	10.330	10.405	10.508	10.735	11.175	11.967
Marche			1.242	3.114	4.464	5.503	6.058	6.392	6.619	6.716	6.738	6.758	6.779	6.789	6.805	6.816	6.897	6.987	7.110	7.273
Umbria			164	802	1.239	1.322	1.366	1.400	1.422	1.430	1.431	1.436	1.439	1.447	1.450	1.465	1.475	1.524	1.639	1.830
Lazio			523	2.096	3.880	5.232	6.224	6.914	7.364	7.643	7.764	7.955	8.039	8.172	8.356	8.516	8.697	8.956	9.947	11.446
Abruzzo			176	946	1.703	2.274	2.832	3.025	3.148	3.227	3.255	3.279	3.283	3.305	3.328	3.356	3.398	3.532	3.648	3.804
Molise			21	103	224	263	292	301	407	432	436	439	444	445	446	460	477	485	511	528
Campania			400	1.310	2.960	3.807	4.299	4.518	4.654	4.755	4.822	4.609	4.645	4.714	4.779	4.880	5.020	5.170	5.722	7.285
Calabria			89	393	795	971	1.088	1.119	1.144	1.157	1.158	1.162	1.175	1.183	1.216	1.246	1.270	1.316	1.398	1.545
Basilicata			12	134	278	320	361	396	389	399	399	401	401	404	406	447	453	478	502	526
Puglia			230	1.182	2.317	3.184	3.912	4.170	4.366	4.467	4.503	4.515	4.529	4.536	4.541	4.578	4.648	4.809	5.025	5.546
Sardegna			107	494	907	1.161	1.271	1.318	1.348	1.354	1.357	1.363	1.361	1.369	1.374	1.385	1.416	1.479	1.734	2.316
Sicilia			213	1.164	1.994	2.535	3.020	3.267	3.374	3.427	3.447	3.457	3.074	3.094	3.115	3.166	3.308	3.645	4.002	4.433
ITALIA			27.980	80.539	128.948	165.155	195.351	213.013	223.885	230.158	234.013	236.989	239.410	241.419	243.344	245.590	248.229	252.235	259.345	271.515
Incremento %							18%	9%	5%	2,8%	1,7%	1,3%	1,0%	0,8%	0,8%	0,9%	1,1%	1,6%	2,8%	4,7%

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			16/3	26/3	5/4	15/4	25/4	5/5	15/5	25/5	4/6	14/6	24/6	4/7	14/7	24/7	3/8	13/8	23/8	2/9
Piemonte			111	449	1.168	2.015	2.767	3.216	3.557	3.798	3.910	4.012	4.066	4.102	4.115	4.123	4.131	4.139	4.143	4.147
Valle d'Aosta			2	28	91	121	130	139	142	143	143	144	146	146	146	146	146	146	146	146
Lombardia			1.420	4.861	8.905	11.377	13.269	14.389	15.411	15.874	16.201	16.449	16.586	16.691	16.760	16.801	16.818	16.835	16.856	16.869
Liguria			50	280	556	807	1.093	1.232	1.336	1.425	1.479	1.521	1.555	1.558	1.561	1.566	1.568	1.569	1.571	1.571
Veneto			69	287	631	940	1.288	1.545	1.762	1.878	1.934	1.978	2.004	2.023	2.041	2.063	2.076	2.094	2.104	2.123
P.A. Bolzano			6	48	158	223	265	286	290	291	292	291	292	292	292	292	292	292	292	292
P.A. Trento			6	86	217	318	400	433	451	458	464	464	405	405	405	405	405	405	405	405
Friuli Venezia Giulia			22	72	154	212	263	303	318	329	336	343	344	345	345	345	346	348	348	349
Emilia Romagna			346	1.174	2.051	2.788	3.347	3.705	3.943	4.068	4.154	4.204	4.245	4.267	4.271	4.283	4.291	4.298	4.456	4.463
Toscana			14	158	325	556	760	889	976	1.015	1.059	1.085	1.101	1.114	1.125	1.131	1.136	1.137	1.139	1.142
Marche			57	310	599	746	874	936	977	995	988	993	994	987	987	987	987	987	987	987
Umbria			1	20	43	54	63	70	73	75	76	77	79	80	80	80	80	80	80	80
Lazio			19	106	219	311	387	534	604	688	750	808	833	841	846	857	864	869	874	878
Abruzzo			4	63	158	240	293	335	381	400	415	456	461	464	467	470	472	472	472	472
Molise			1	8	13	15	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Campania			9	83	189	278	341	369	396	405	420	430	431	432	432	434	436	440	441	446
Calabria			1	14	56	71	80	88	95	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Basilicata			0	1	13	21	25	25	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28
Puglia			16	65	182	288	391	433	461	491	514	532	543	545	547	549	553	554	555	557
Sardegna			2	19	43	83	103	119	125	129	131	132	132	133	134	134	134	134	134	135
Sicilia			2	33	116	181	224	247	263	270	276	279	280	282	283	283	283	284	286	287
ITALIA			2.158	8.165	15.887	21.645	26.384	29.315	31.610	32.877	33.689	34.345	34.644	34.854	34.984	35.097	35.166	35.231	35.437	35.497
Incremento %							22%	11%	8%	4,0%	2,5%	1,9%	0,9%	0,6%	0,4%	0,3%	0,2%	0,2%	0,6%	0,2%



casi cumulati dall'inizio

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul
2 settembre 2020	numero	densità	
1 Milano	26.496	823	10,0%
2 Brescia	16.563	1.312	16,2%
3 Torino	16.452	722	22,4%
4 Bergamo	15.416	1.389	28,2%
5 Roma	8.602	198	31,4%
6 Cremona	6.825	1.899	34,0%
7 Monza e della Brianza	6.183	712	36,3%
8 Bologna	6.107	605	38,6%
9 Genova	5.946	699	40,9%
10 Pavia	5.786	1.057	43,1%
11 Verona	5.636	612	45,2%
12 Reggio nell'Emilia	5.330	1.001	47,2%
13 Trento	5.132	953	49,1%
14 Padova	4.746	507	50,9%
15 Piacenza	4.683	1.633	52,7%
16 Modena	4.384	626	54,3%
17 Como	4.383	730	56,0%
18 Napoli	4.358	140	57,6%
19 Varese	4.209	473	59,2%
20 Alessandria	4.179	979	60,8%
21 Treviso	4.031	455	62,3%
22 Mantova	3.997	969	63,8%
23 Parma	3.961	882	65,3%
24 Firenze	3.708	366	66,7%
25 Lodi	3.701	1.614	68,1%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
2 settembre 2020	numero	densità
1 Cremona	6.825	1.899
2 Piacenza	4.683	1.633
3 Lodi	3.701	1.614
4 Bergamo	15.416	1.389
5 Brescia	16.563	1.312
6 Pavia	5.786	1.057
7 Reggio nell'Emilia	5.330	1.001
8 Alessandria	4.179	979
9 Aosta	1.237	975
10 Mantova	3.997	969
11 Trento	5.132	953
12 Sondrio	1.634	901
13 Vercelli	1.565	900
14 Asti	1.919	886
15 Lecco	2.996	883
16 Parma	3.961	882
17 Milano	26.496	823
18 Pesaro e Urbino	2.954	819
19 Novara	3.019	816
20 Verbano-Cusio-Ossola	1.185	742
21 Imperia	1.579	734
22 Como	4.383	730
23 Torino	16.452	722
24 Monza e della Brianza	6.183	712
25 Rimini	2.369	703

Le prime 25 province per numero di casi = 68,1% 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):

2/9/2020: La Regione Calabria comunica che dei 32 nuovi casi positivi rilevati oggi, 27 sono migranti. La Regione Sicilia com unica che degli 83 nuovi casi positivi rilevati oggi, 26 sono migranti (n.16 centro accoglienza Agrigento, n.1 Trapani, n. 9 Lam pedusa); 1/9/2020: La Regione Abruzzo comunica il seguente ricalcolo: sono stati sottratti 2 casi positivi segnalati nei giorni passati, in quanto già in carico ad altre Regioni. La Regione Basilicata comunica il seguente ricalcolo: è stato sottratto 1 caso positivo in un soggetto residente in Basilicata ma proveniente da Stato estero, segnalato il 28.08.2020 ma non confermato dai 2 tamponi di controllo processati pr esso il laboratorio regionale di riferimento. La Regione Calabria comunica che dei ventidue soggetti positivi di oggi, 17 sono migranti e 2 residenti fuori regione. La Regione Sicilia comunica che dei 33 positivi di oggi, 5 sono migranti; 31/8/2020: La Calabria com unica il seguente ricalcolo: il numero corretto dei tamponi effettuati il 30.08.2020 è 154.919; La Regione Sicilia comunica che dei 26 soggetti positivi, 2 sono migranti ospiti dei centri di accoglienza di Lampedusa e Catania; La Regione Veneto comunica il seguente ricalcolo: il numero corretto dei guariti e dell'isolamento domiciliare del giorno 29.08.20 è rispettivamente 18.290 e 2.285; il numero corretto dei guariti e dell'isolamento domiciliare del giorno 30.08.20 è rispettivamente 18.399 e 2.286; 30/8/2020: La Regione Basilicata comunica che il numero dei tamponi e dei casi testati di oggi sarà comunicato insieme ai dati di domani 31.08.2020; La Regione Sicilia comunica che dei 34 casi positivi di oggi, 4 sono migranti e 5 sono mediatori culturali del centro di accoglienza di Pietraperzia -Enna; La Regione Calabria comunica che dei 34 casi positivi di oggi, 10 sono migranti; La Regione Valle D'Aosta comunica che un caso dichiarato guarito il 24.04.2020 è ritornato positivo e ricoverato. 29/8/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 29 positivi di oggi, 5 sono migr anti ospiti dei centri di accoglienza (1 Agrigento, 3 Pozzallo e 1 Marzamemi). 28/8/2020: La Regione Abruzzo segnala che: Oggi sono risultati 21 nuovi casi positivi. Dal totale però è stato sottratto 1 caso dei giorni passati, in quanto già in carico ad altra Regione. La Regione Calabria segnala che : Dei dieci positivi di oggi cinque sono del CARA di Crotone. La Regione Emilia Romagna segnala che : In seguito a verifica sono stati eliminati 2 casi (entrambi da Bologna) in quanto inserimento duplicato dello stesso paziente con dati anagrafici n non corretti. Si corregge pertanto il numero dei casi comunicato ieri: n corretto 31.383. La Regione Sicilia segnala che: DEI NUOVI 54 SOGGETTI POSITIVI AL TAMPONE, 5 SONO IMMIGRATI OSPITI DEL CENTRO DI ACCOGLIENZA DI AGRIGENTO, 5 PROVENIENTI DALLA REGIONE CAMPANIA ED UNO DAL VENEZUELA. 27/8/2020: La Regione Sardegna comunica che dal totale dei casi vengono sottratte due unità nella provincia di Nuoro, già dichiarati in data 23/08 ma con ripetuti tamponi negativi.26/8/2020: La Regione Abruzzo comunica il s eguente ricalcolo: dal totale è stato sottratto 1 caso di lunedì scorso, in quanto già in carico ad altra Regione. La Regione Sicilia comunica che dei 33 nuovi positivi, 3 sono ospiti dell'hotspot di Lampedusa; 25/8/2020: La Regione Emilia Romagna comunica il seguente ricalcolo: In seguito a verifica sono stati eliminati 2 casi (1 da Forlì e 1 da Parma) in quanto inserimento duplicato dello stesso paziente con dati anagrafici non corretti. Si corregge pertanto il numero dei casi comunicato ieri: n corretto 31029. La Regione Lazio comunica che ai tamponi riportati si aggiungono 8.495 tamponi rapidi eseguiti dal 17/08 presso gli aeroporti di Fiumicino e Ciampino.24/8/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 65 nuovi casi positivi, 58 sono immigrati ospiti dell'Hotspot di Lampedusa.23/8/2020: La Regione Abruzzo segnala che e' stato sottratto 1 positivo erroneamente calcolato il giorno 21/08. La regione Basilicata segnala che IL NUMERO DEI TAMPONI EFFETTUATI/CASI TESTATI ODIERNO SARA' COMUNICATO CON I DATI DEL 24 AGOSTO 2020. DATO CASI DA SOSPETTO DIAGNOSTICO/CAS I DA SCREENING IN CORSO DI VERIFICA PER CORRETTA DEFINIZIONE.20/08/2020: La Regione Sardegna comunica il seguente ricalcolo: dal totale di ieri sono stati eliminati 5 casi in provincia di Nuoro poichè duplicati. 18/08/2020: La Regione Basilicata comunica che 2 casi già risultati positivi e segnalati il 15.08.2020, sono risultati negativi ai test di conferma per SARS CoV-2 di Il livello e detratti dal computo totale. 18/8/2020: La Regione Basilicata comunica che 2 casi già risultati positivi e segnalati il 15.08.2020, sono risultati negativi ai test di conferma per SARS CoV-2 di Il livello e detratti dal computo totale. 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 Cov2 di Il 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.