

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...		13/3 22/3	23/3 1/4	2/4 11/4	12/4 21/4	22/4 1/5	2/5 11/5	12/5 21/5	22/5 31/5	1/6 10/6	11/6 20/6	21/6 30/6	1/7 10/7	11/7 20/7	21/7 30/7	31/7 9/8	10/8 19/8	20/8 29/8	30/8 8/9	↓ variaz rispetto al periodo prec	media/gg ultimi 10 gg	(OGGI)
nuovi positivi 10 gg		44.025	51.436	41.697	31.686	23.471	12.386	8.192	5.013	2.744	2.914	1.926	2.082	1.989	2.525	3.410	4.722	11.588	13.265	14,5%	1.327	1.370
nuovi dimessi / guariti 10 gg		7.024	9.823	15.687	19.066	26.649	28.338	27.973	22.947	12.432	12.514	7.795	4.025	2.889	2.634	2.302	2.408	3.718	2.577	-30,7%	258	563
nuovi deceduti 10 gg		5.476	7.679	6.313	5.180	3.588	2.503	1.747	929	699	496	157	171	120	74	73	207	61	90	47,5%	9	10
ricoverati con sintomi		19.846	28.403	28.144	24.134	17.569	13.539	9.269	6.387	4.320	2.474	1.090	844	745	748	763	866	1.168	1.760	50,7%		
terapia intensiva		3.009	4.035	3.381	2.471	1.578	999	640	435	249	152	93	65	47	47	45	66	79	143	81,0%		
totale ospedalizzati		22.855	32.438	31.525	26.605	19.147	14.538	9.909	6.822	4.569	2.626	1.183	909	792	795	808	932	1.247	1.903	52,6%		
isolamento domiciliare		23.783	48.134	68.744	81.104	81.796	67.950	51.051	35.275	27.141	18.586	14.380	12.519	11.612	11.435	12.455	14.428	21.909	31.886	45,5%		
totale casi attivi		46.638	80.572	100.269	107.709	100.943	82.488	60.960	42.097	31.710	21.212	15.563	13.428	12.404	12.230	13.263	15.360	23.156	33.789	45,9%		
dimessi / guariti		7.024	16.847	32.534	51.600	78.249	106.587	134.560	157.507	169.939	182.453	190.248	194.273	197.162	199.796	202.098	204.506	208.224	210.801			
deceduti		5.476	13.155	19.468	24.648	28.236	30.739	32.486	33.415	34.114	34.610	34.767	34.938	35.058	35.132	35.205	35.412	35.473	35.563			
CASI TOTALI		59.138	110.574	152.271	183.957	207.428	219.814	228.006	233.019	235.763	238.275	240.578	242.639	244.624	247.158	250.566	255.278	266.853	280.153			
tamponi		258.402	541.423	963.473	1.450.150	2.053.425	2.606.652	3.243.398	3.878.739	4.381.349	4.943.825	5.390.110	5.854.621	6.262.302	6.752.169	7.249.844	7.713.154	8.509.618	9.364.213			
pers con tampone					971.246	1.398.633	1.702.283	2.078.860	2.433.621	2.713.554	3.017.169	3.263.975	3.520.377	3.754.568	4.031.981	4.296.730	4.551.287	5.064.247	5.636.663			
nuovi tamponi 10 gg		258.402	283.021	422.050	486.677	603.275	553.227	636.746	635.341	502.610	562.476	446.285	464.511	407.681	489.867	497.675	463.310	796.464	854.595	7,3%	85.460	92.403
nuove persone con tampone 10 gg							303.650	376.577	354.761	279.933	303.615	246.806	256.402	234.191	277.413	264.749	254.557	512.960	572.416	11,6%	57.242	57.932

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.

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

30 agosto 2020
al
8 settembre 2020

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

13.265 nuovi positivi
(14,5%)
(854.595 nuovi tamponi)

casi attivi
33.789
(45,9%)

a domicilio
31.886
(45,5%)

in ospedale
1.903
(52,6%)
di cui ter intensiva
143
(81,0%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

2.577 guariti
(-30,7%)
e 90 deceduti
(47,5%)

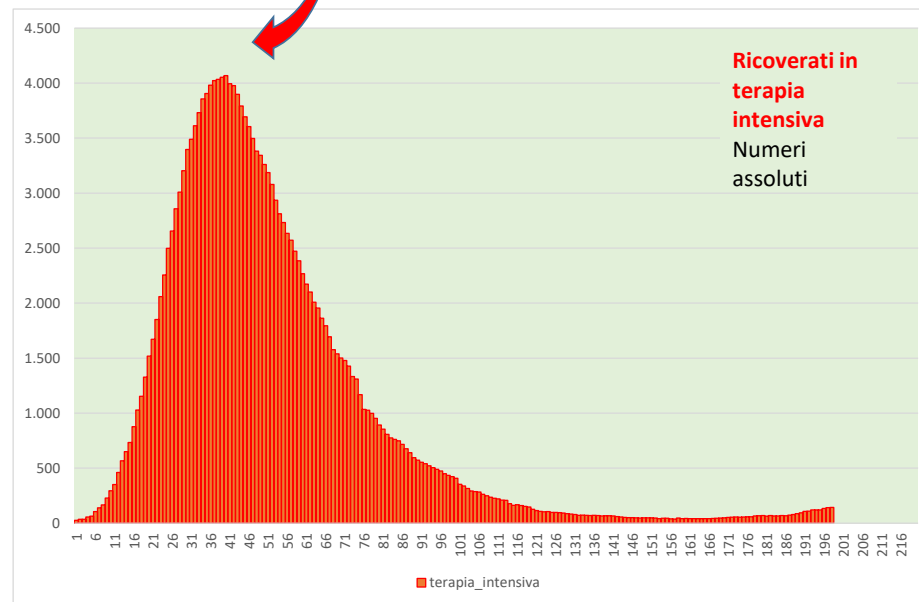
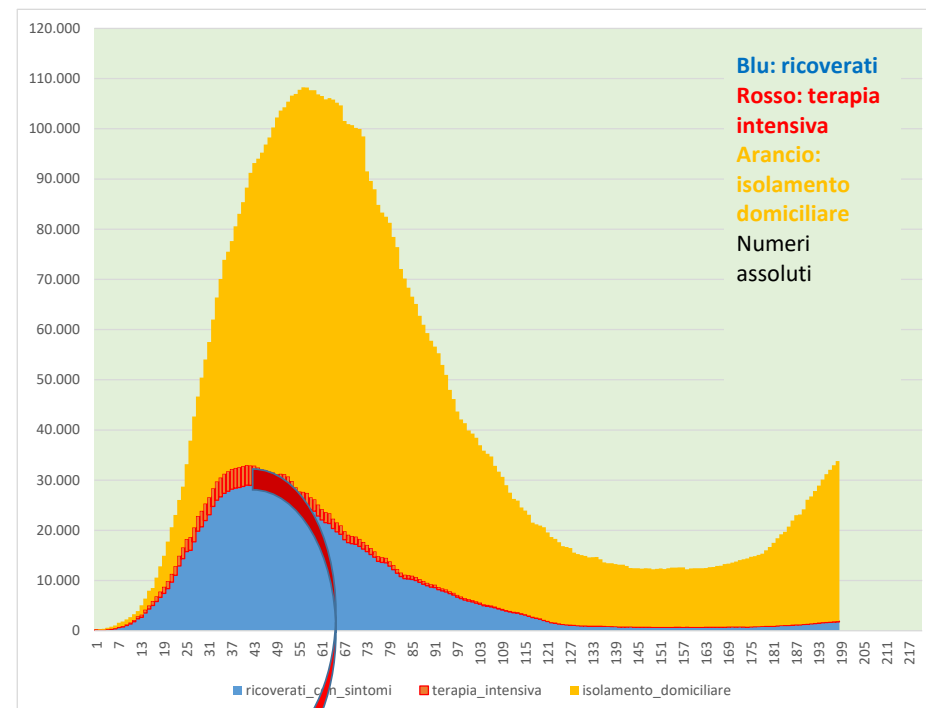
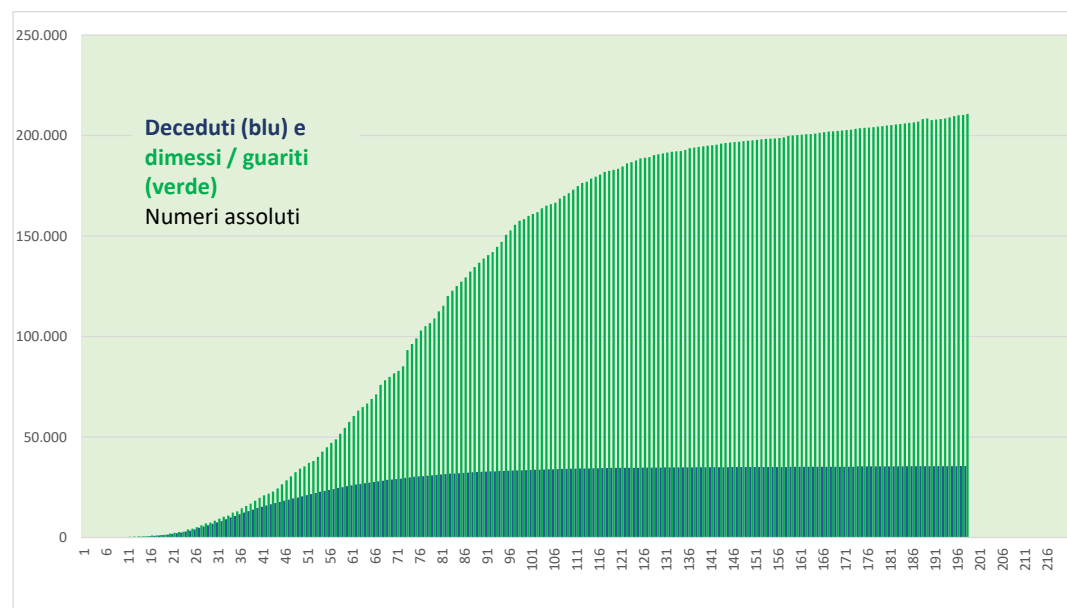
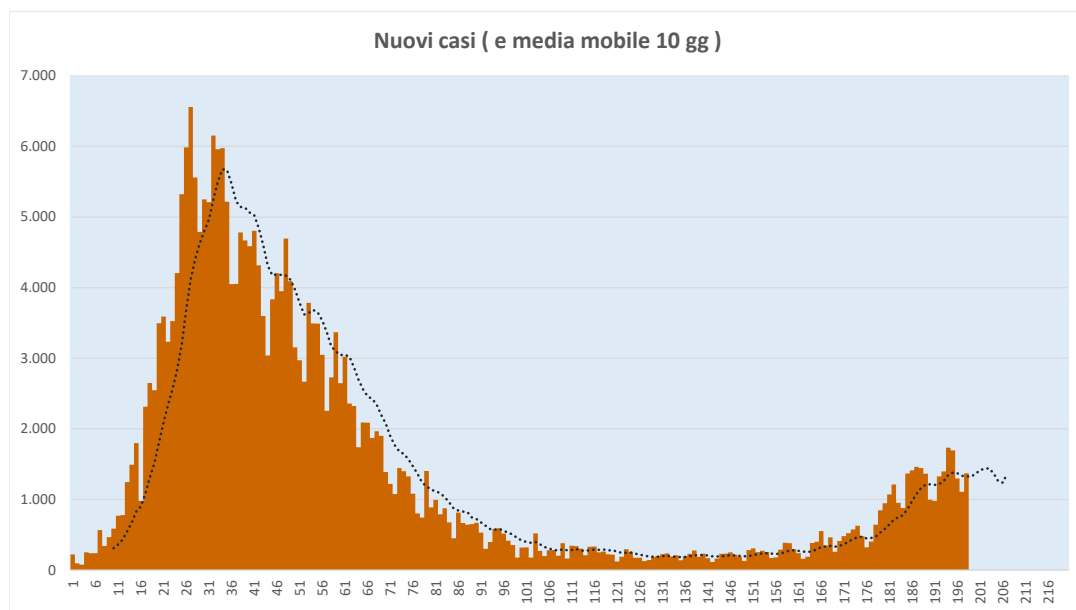
210.801
guariti totali

35.563
deceduti totali

CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
280.153

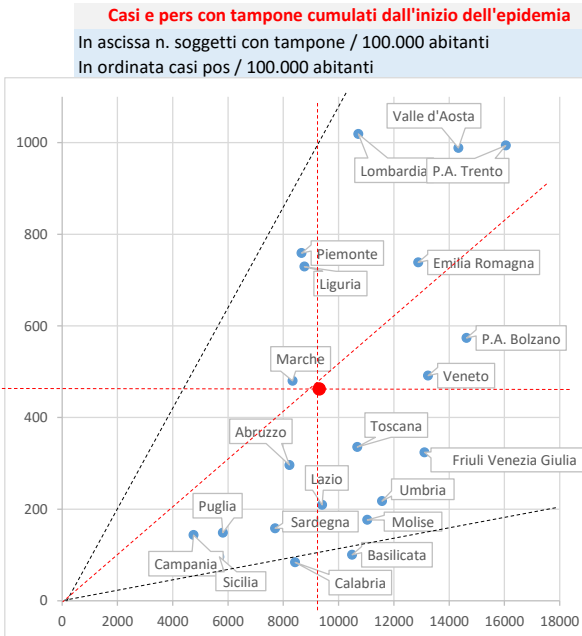
CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)

ITALIA - andamento quotidiano

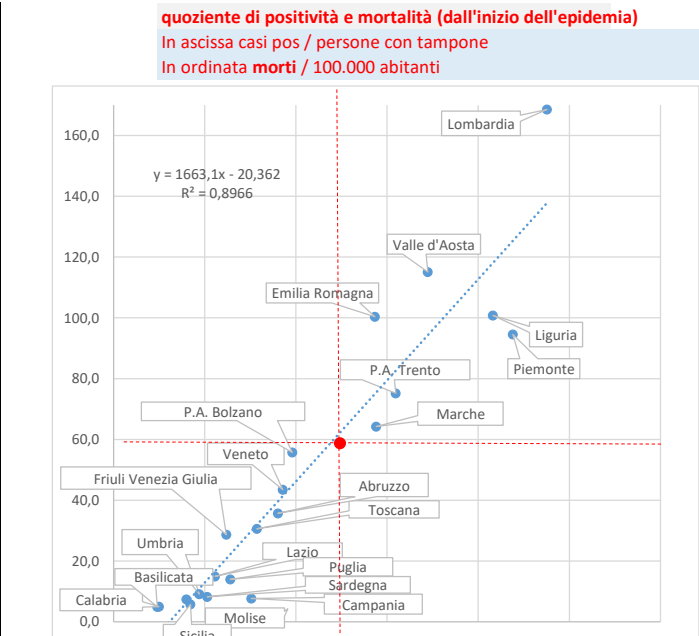


8 settembre 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al periodo precedente	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale ospedalizzati - 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	551	-64	158	(-2)	7	(+4)	104	(+23)	9	(+4)	113	(+27)	1.656	(+359)	1.769	(+386)	27.414	4.152	33.335	618.710	(+35924)	380.476	(+23153)
Valle d'Aosta	24	14	4	(+3)	0	(0)	2	(+1)	0	(0)	2	(+1)	37	(+19)	39	(+20)	1.069	146	1.254	25.858	(+1180)	18.188	(+725)
Lombardia	2.380	239	776	(-26)	28	(+12)	248	(+63)	27	(+9)	275	(+72)	7.946	(+1504)	8.221	(+1576)	76.976	16.888	102.085	1.736.911	(+162807)	1.073.431	(+115976)
Liguria	561	238	187	(+16)	7	(+5)	85	(+56)	11	(+10)	96	(+66)	764	(+301)	860	(+367)	8.977	1.578	11.415	254.193	(+19907)	137.135	(+11064)
Veneto	1.363	-17	0	(-1675)	12	(-9)	93	(+39)	12	(+6)	105	(+45)	2.809	(+1524)	2.914	(+1569)	19.072	2.132	24.118	1.651.551	(+111198)	649.669	(+44751)
P.A. Bolzano	83	-30	55	(+10)	0	(0)	8	(0)	0	(-2)	8	(-2)	210	(+30)	218	(+28)	2.497	292	3.007	145.373	(+9229)	76.699	(+4499)
P.A. Trento	268	192	35	(-1)	0	(0)	6	(+3)	0	(-1)	6	(+2)	311	(+231)	317	(+233)	4.630	405	5.352	196.394	(+10966)	86.431	(+3893)
Friuli Venezia Giulia	198	-17	72	(-5)	1	(+1)	18	(+3)	4	(+4)	22	(+7)	451	(+118)	473	(+125)	3.124	349	3.946	346.024	(+22184)	159.635	(+8138)
Emilia Romagna	1.160	34	389	(+245)	6	(+2)	130	(+32)	16	(+6)	146	(+38)	3.386	(+725)	3.532	(+763)	24.857	4.465	32.854	980.632	(+96233)	572.945	(+53197)
Toscana	871	109	209	(+124)	4	(+2)	74	(+30)	9	(+4)	83	(+34)	1.996	(+624)	2.079	(+658)	9.334	1.145	12.558	594.842	(+66195)	399.495	(+50878)
Marche	161	3	59	(-10)	1	(+1)	16	(+6)	1	(0)	17	(+6)	380	(+95)	397	(+101)	5.999	988	7.384	215.962	(+13294)	128.178	(+7627)
Umbria	182	-8	48	(+1)	1	(+1)	15	(+4)	2	(+1)	17	(+5)	354	(+128)	371	(+133)	1.483	81	1.935	168.329	(+16325)	102.837	(+8289)
Lazio	1.452	-139	207	(+76)	3	(-4)	354	(+61)	9	(+1)	363	(+62)	3.761	(+1180)	4.124	(+1242)	7.334	881	12.339	669.290	(+110685)	554.654	(+99508)
Abruzzo	184	20	52	(+20)	0	(0)	34	(-3)	2	(+1)	36	(-2)	487	(+130)	523	(+128)	2.924	472	3.919	167.478	(+12888)	108.691	(+8352)
Molise	24	3	5	(+2)	0	(0)	5	(+2)	0	(0)	5	(+2)	83	(+17)	88	(+19)	437	23	548	35.531	(+2454)	34.263	(+2410)
Campania	1.723	514	118	(+67)	3	(-2)	220	(+148)	9	(+7)	229	(+155)	3.186	(+1489)	3.415	(+1644)	4.514	448	8.377	467.131	(+60382)	277.421	(+49543)
Calabria	205	129	46	(+18)	1	(+1)	29	(+12)	1	(+1)	30	(+13)	326	(+145)	356	(+158)	1.194	98	1.648	167.738	(+14198)	165.632	(+14126)
Basilicata	51	20	12	(-3)	0	(0)	4	(+3)	1	(0)	5	(+3)	120	(+35)	125	(+38)	420	28	573	60.629	(+4629)	59.819	(+4609)
Puglia	709	291	125	(+86)	11	(+10)	163	(+51)	7	(+2)	170	(+53)	1.151	(+520)	1.321	(+573)	4.154	567	6.042	331.919	(+31581)	236.175	(+24138)
Sardegna	523	-27	19	(+13)	2	(+2)	48	(+24)	10	(+8)	58	(+32)	1.135	(+470)	1.193	(+502)	1.286	136	2.615	149.370	(+15970)	127.300	(+14178)
Sicilia	592	173	219	(+118)	3	(+3)	104	(+34)	13	(+3)	117	(+37)	1.337	(+333)	1.454	(+370)	3.106	289	4.849	380.348	(+36366)	287.589	(+23362)
ITALIA	13.265	1.677	2.577	(-1141)	90	(+29)	1.760	(+592)	143	(+64)	1.903	(+656)	31.886	(+9977)	33.789	(+10633)	210.801	35.563	280.153	9.364.213	(+854595)	5.636.663	(+572416)

OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	759	8.662	8,8%
Valle d'Aosta	988	14.334	6,9%
Lombardia	1.019	10.714	9,5%
Liguria	729	8.761	8,3%
Veneto	491	13.238	3,7%
P.A. Bolzano	574	14.630	3,9%
P.A. Trento	994	16.047	6,2%
Friuli Venezia Giulia	324	13.108	2,5%
Emilia Romagna	738	12.879	5,7%
Toscana	336	10.675	3,1%
Marche	480	8.334	5,8%
Umbria	218	11.569	1,9%
Lazio	209	9.404	2,2%
Abruzzo	296	8.220	3,6%
Molise	177	11.037	1,6%
Campania	143	4.751	3,0%
Calabria	84	8.429	1,0%
Basilicata	100	10.488	1,0%
Puglia	149	5.812	2,6%
Sardegna	158	7.701	2,1%
Sicilia	96	5.687	1,7%
ITALIA	462	9.303	5,0%



OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	8,8%	94,5
Valle d'Aosta	6,9%	115,1
Lombardia	9,5%	168,6
Liguria	8,3%	100,8
Veneto	3,7%	43,4
P.A. Bolzano	3,9%	55,7
P.A. Trento	6,2%	75,2
Friuli Venezia Giulia	2,5%	28,7
Emilia Romagna	5,7%	100,4
Toscana	3,1%	30,6
Marche	5,8%	64,2
Umbria	1,9%	9,1
Lazio	2,2%	14,9
Abruzzo	3,6%	35,7
Molise	1,6%	7,4
Campania	3,0%	7,7
Calabria	1,0%	5,0
Basilicata	1,0%	4,9
Puglia	2,6%	14,0
Sardegna	2,1%	8,2
Sicilia	1,7%	5,7
ITALIA	5,0%	58,7

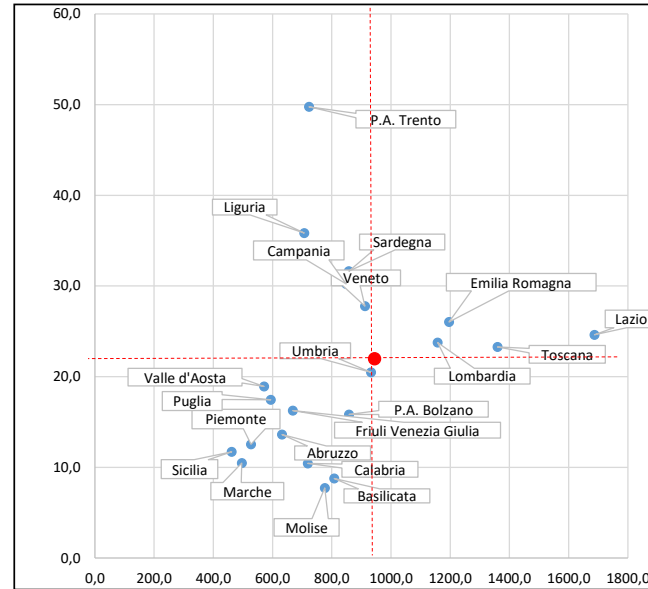


dal... ...al
nuovi positivi degli ultimi 10 gg /100.000 abitanti
nuove persone con tampone degli ultimi 10 gg /100.000 abit

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

1-lug 10-lug	11-lug 20-lug	21-lug 30-lug	31-lug 9-ago	10-ago 19-ago	20-ago 29-ago	30-ago 8-set
3,1	1,2	2,5	5,1	6,9	14,0	12,5
358	312	353	322	272	613	527
0,8	0,0	1,6	6,3	3,2	7,9	18,9
423	477	448	476	554	504	571
10,0	6,4	5,9	7,1	7,1	21,4	23,8
551	493	513	447	348	1019	1158
3,1	5,1	6,7	4,7	15,8	20,6	35,8
442	400	528	486	514	655	707
1,7	5,7	7,2	13,3	14,7	28,1	27,8
510	481	521	550	747	1190	912
3,6	5,0	5,2	13,5	7,4	21,6	15,8
622	886	882	1100	1178	1290	858
3,0	1,9	15,6	4,1	2,4	14,1	49,8
669	470	574	538	579	814	723
2,1	1,9	2,9	4,8	6,9	17,7	16,3
469	467	567	500	665	1017	668
7,8	9,0	9,4	11,0	10,2	25,3	26,1
602	531	994	1075	646	1180	1196
1,8	1,6	2,5	4,7	7,5	20,4	23,3
427	432	479	442	472	923	1359
1,2	0,8	3,4	5,9	7,2	10,3	10,5
390	320	378	361	397	598	496
0,8	0,9	1,0	4,5	6,5	21,4	20,5
513	436	469	426	493	963	932
2,8	3,0	3,0	3,3	8,0	27,0	24,6
349	405	350	330	359	1234	1687
2,6	1,6	2,9	9,5	6,1	12,4	13,9
362	290	359	359	309	581	632
0,0	0,3	7,7	2,9	7,7	6,8	7,7
513	460	573	497	432	832	776
1,2	1,2	2,7	1,5	5,6	20,7	29,5
174	144	214	228	241	530	848
0,3	2,7	1,2	1,3	4,1	3,9	10,4
432	360	461	415	597	710	719
0,5	0,7	7,2	4,7	3,3	5,4	8,9
411	402	446	402	442	767	808
0,3	0,4	1,3	2,6	4,9	10,3	17,4
379	334	397	324	325	537	594
0,4	0,4	1,0	2,7	6,7	33,3	31,6
449	373	362	368	354	700	858
0,4	0,9	2,2	3,6	7,6	8,3	11,7
323	248	316	266	279	408	462
3,4	3,3	4,2	5,6	7,8	19,1	21,9
423	387	458	437	420	847	945

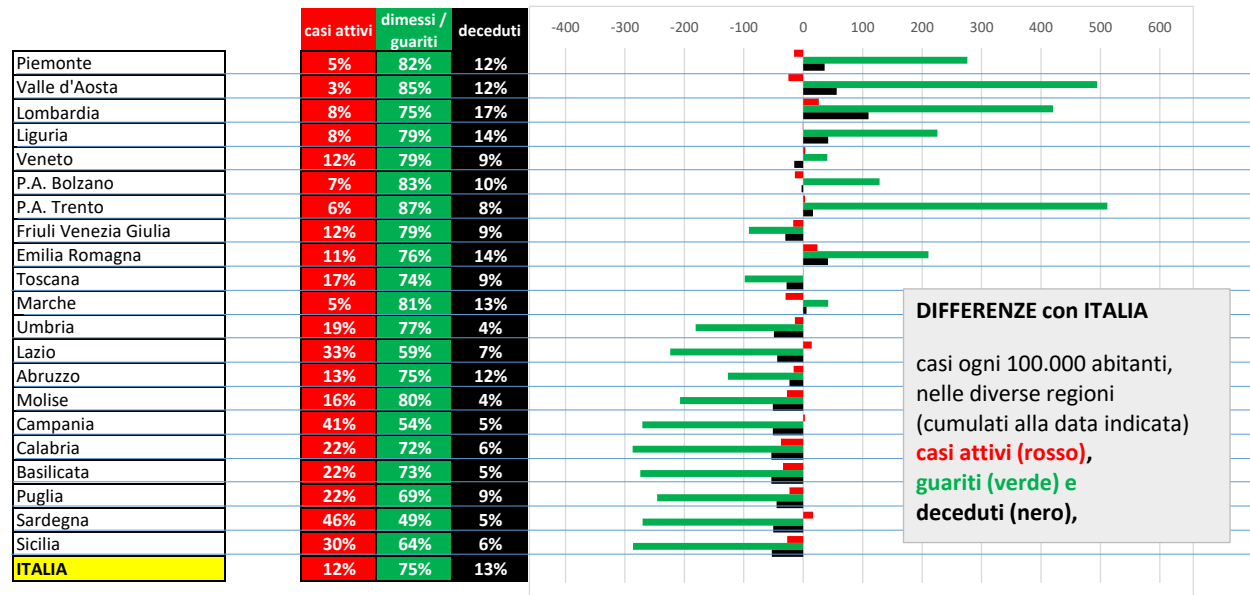
Casi e pers con tampone degli ultimi 10 gg
In ascissa n. soggetti con tampone / 100.000 abitanti
In ordinata casi pos / 100.000 abitanti



dal... ...al
rapporto positivi degli ultimi 10 gg / persone con tampone degli ultimi 10 gg

1-lug 10-lug	11-lug 20-lug	21-lug 30-lug	31-lug 9-ago	10-ago 19-ago	20-ago 29-ago	30-ago 8-set
0,9%	0,4%	0,7%	1,6%	2,5%	2,3%	2,4%
0,2%	0,0%	0,4%	1,3%	0,6%	1,6%	3,3%
1,8%	1,3%	1,2%	1,6%	2,0%	2,1%	2,1%
0,7%	1,3%	1,3%	1,0%	3,1%	3,1%	5,1%
0,3%	1,2%	1,4%	2,4%	2,0%	2,4%	3,0%
0,6%	0,6%	0,6%	1,2%	0,6%	1,7%	1,8%
0,4%	0,4%	2,7%	0,8%	0,4%	1,7%	6,9%
0,4%	0,4%	0,5%	1,0%	1,0%	1,7%	2,4%
1,3%	1,7%	0,9%	1,0%	1,6%	2,1%	2,2%
0,4%	0,4%	0,5%	1,1%	1,6%	2,2%	1,7%
0,3%	0,3%	0,9%	1,6%	1,8%	1,7%	2,1%
0,2%	0,2%	0,2%	1,1%	1,3%	2,2%	2,2%
0,8%	0,7%	0,9%	1,0%	2,2%	2,2%	1,5%
0,7%	0,5%	0,8%	2,6%	2,0%	2,1%	2,2%
0,0%	0,1%	1,3%	0,6%	1,8%	0,8%	1,0%
0,7%	0,8%	1,3%	0,7%	2,3%	3,9%	3,5%
0,1%	0,7%	0,3%	0,3%	0,7%	0,5%	1,5%
0,1%	0,2%	1,6%	1,2%	0,8%	0,7%	1,1%
0,1%	0,1%	0,3%	0,8%	1,5%	1,9%	2,9%
0,1%	0,1%	0,3%	0,7%	1,9%	4,8%	3,7%
0,1%	0,4%	0,7%	1,3%	2,7%	2,0%	2,5%
0,8%	0,8%	0,9%	1,3%	1,9%	2,3%	2,3%

Regioni, al: 8 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)			13/3	23/3	2/4	12/4	22/4	2/5	12/5	22/5	1/6	11/6	21/6	1/7	11/7	21/7	31/7	10/8	20/8	30/8		
Totale casi			22/3	1/4	11/4	21/4	1/5	11/5	21/5	31/5	10/6	20/6	30/6	10/7	20/7	30/7	9/8	19/8	29/8	8/9	confronto con periodo precedente	
Piemonte			4.420	5.375	6.213	5.947	4.729	2.092	1.214	647	279	299	134	136	52	109	222	301	615	551	0,90	(0,83 - 0,98)
Valle d'Aosta			364	267	271	191	40	25	18	8	7	2	2	1	0	12	8	4	10	24	2,40	(1,62 - 3,58)
Lombardia			27.206	17.567	12.819	10.339	8.538	5.402	4.220	2.877	1.712	2.160	1.061	1.004	643	594	711	711	2.141	2.380	1,11	(1,07 - 1,16)
Liguria			1.665	1.995	1.716	1.388	1.362	706	512	319	191	66	57	48	80	105	73	248	323	561	1,74	(1,60 - 1,89)
Veneto			5.122	4.503	4.143	2.636	1.694	643	297	114	42	44	48	83	280	354	653	719	1.380	1.363	0,99	(0,94 - 1,05)
P.A. Bolzano			678	740	539	453	118	44	15	10	7	14	21	19	26	18	71	38	113	83	0,73	(0,60 - 0,92)
P.A. Trento			954	916	1.100	644	518	165	81	52	9	19	405	16	10	84	22	13	76	268	3,53	(3,13 - 3,98)
Friuli Venezia Giulia			874	811	708	399	249	97	77	58	13	18	4	25	23	35	58	84	215	198	0,92	(0,81 - 1,06)
Emilia Romagna			7.555	7.232	4.848	3.457	2.552	1.232	541	373	180	228	294	330	398	414	487	453	1.122	1.158	1,03	(0,98 - 1,10)
Toscana			2.277	2.590	2.091	1.645	842	342	213	104	44	59	43	66	59	94	175	281	762	871	1,14	(1,07 - 1,23)
Marche			2.421	1.541	1.249	666	398	268	146	41	20	18	17	14	12	52	91	111	158	161	1,02	(0,88 - 1,19)
Umbria			521	574	214	44	40	19	17	2	5	2	3	7	8	9	40	58	190	182	0,96	(0,83 - 1,11)
Lazio			1.383	1.881	1.459	1.172	777	518	368	170	141	140	101	165	175	179	193	474	1.591	1.452	0,91	(0,87 - 0,97)
Abruzzo			587	849	684	547	281	159	105	32	22	15	6	34	21	35	125	75	162	180	1,11	(0,97 - 1,29)
Molise			66	94	86	36	18	83	40	13	3	2	4	0	1	24	9	24	21	24	1,14	(0,78 - 1,71)
Campania			936	1.295	1.286	618	309	158	121	79	32	-219	75	72	71	157	87	326	1.209	1.765	1,46	(1,40 - 1,53)
Calabria			273	396	246	132	65	22	22	2	1	8	14	5	53	23	25	80	76	205	2,70	(2,36 - 3,10)
Basilicata			81	156	75	38	28	8	8	5	1	1	1	3	3	41	27	16	31	50	1,61	(1,23 - 2,13)
Puglia			786	1.160	958	718	477	228	86	81	18	13	6	9	17	52	105	201	418	709	1,70	(1,58 - 1,83)
Sardegna			339	406	346	145	77	30	13	0	5	8	-3	6	7	15	45	110	543	523	0,96	(0,89 - 1,05)
Sicilia			630	1.088	646	471	359	145	78	26	12	-385	10	18	46	128	181	385	419	592	1,41	(1,31 - 1,54)
ITALIA			59.138	51.436	41.697	31.686	23.471	12.386	8.192	5.013	2.744	2.512	2.303	2.061	1.985	2.534	3.408	4.712	11.575	13.300	1,15	(1,13 - 1,17)

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

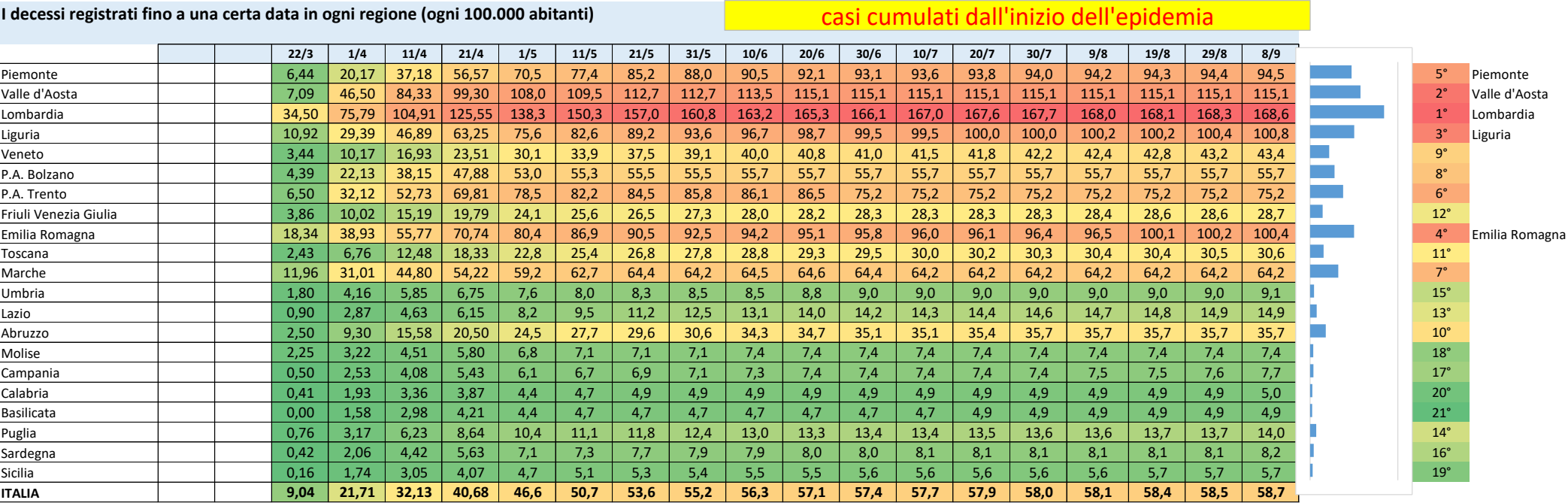
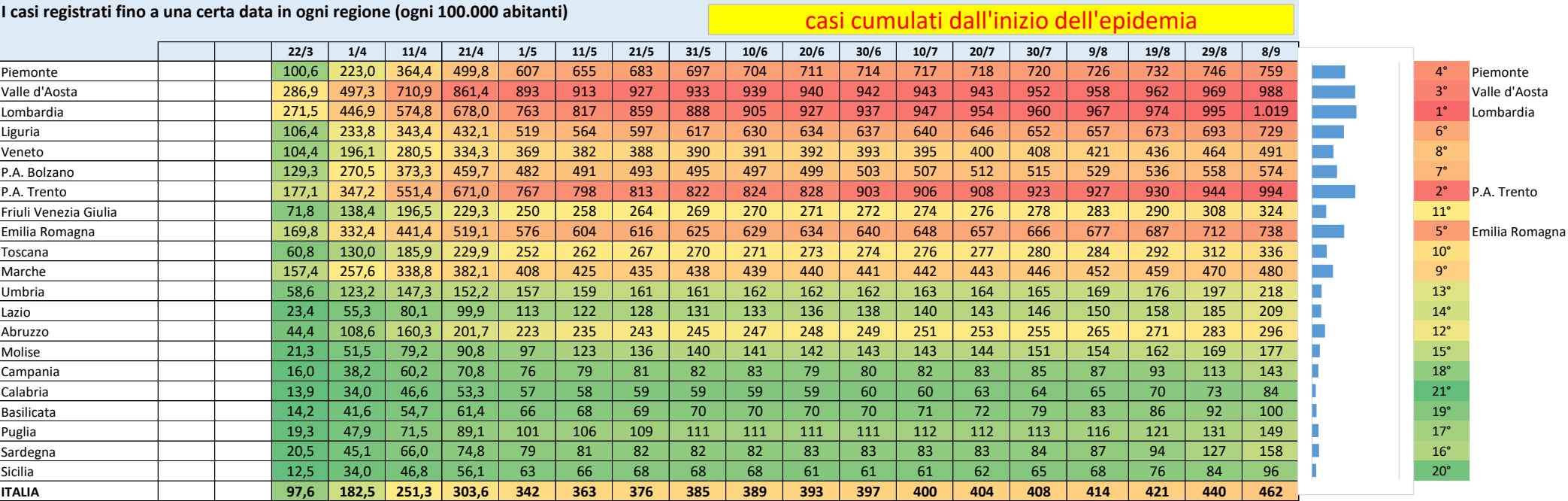
Questa tabella mostra i NUOVI decessi (10 gg) per ogni regione (decessi incidenti)

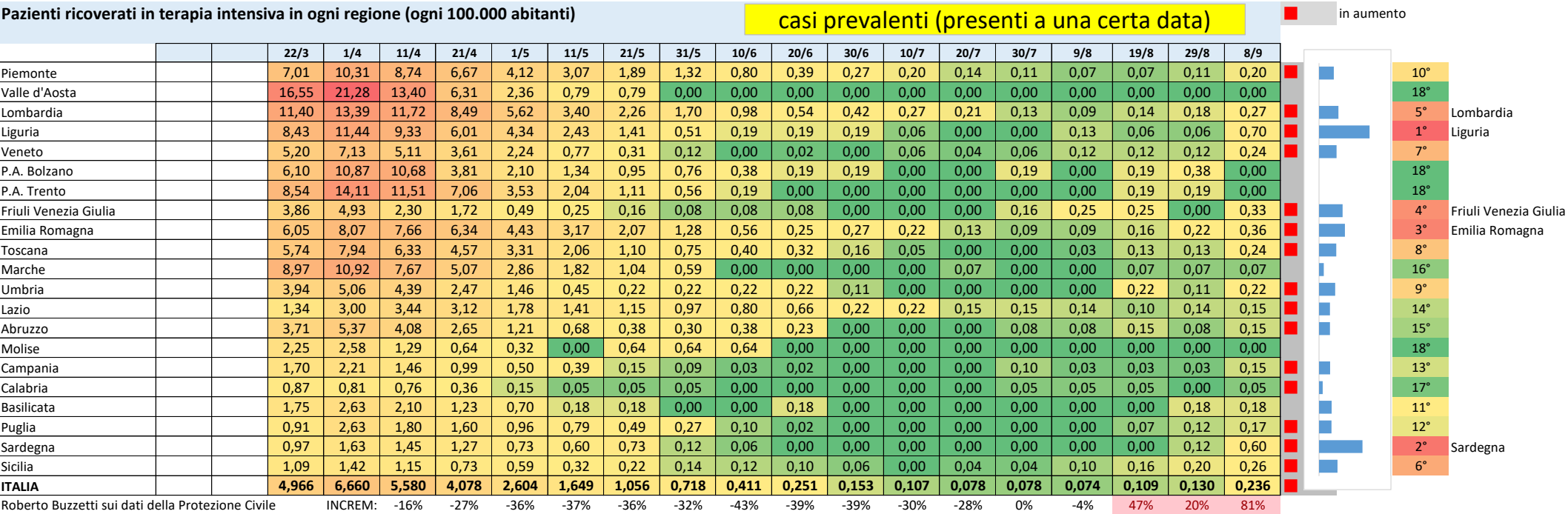
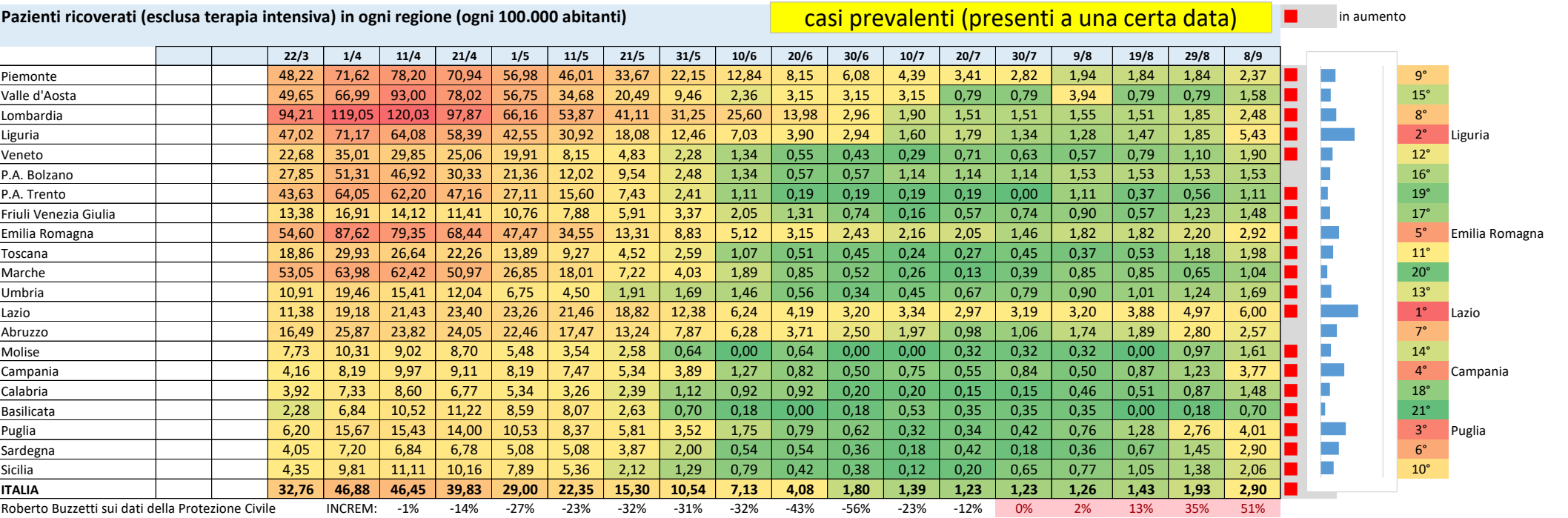
(dati disponibili dal 24 febbraio)			13/3	23/3	2/4	12/4	22/4	2/5	12/5	22/5	1/6	11/6	21/6	1/7	11/7	21/7	31/7	10/8	20/8	30/8		
Totale decessi			22/3	1/4	11/4	21/4	1/5	11/5	21/5	31/5	10/6	20/6	30/6	10/7	20/7	30/7	9/8	19/8	29/8	8/9	confronto con periodo precedente	
Piemonte			283	603	747	852	612	303	342	125	109	69	45	20	10	8	8	6	3	7		
Valle d'Aosta			9	50	48	19	11	2	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lombardia			3.456	4.137	2.918	2.068	1.281	1.194	673	385	237	208	87	92	60	6	31	11	16	28	1,75	(75%)
Liguria			171	289	274	256	194	109	104	68	48	32	13	0	7	1	3	0	2	7		
Veneto			169	330	332	323	325	187	175	77	43	41	10	27	11	23	10	16	21	12	0,57	-(43%)
P.A. Bolzano			23	93	84	51	27	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.A. Trento			35	138	111	92	47	20	12	7	2	2	-61	0	0	0	0	0	0	0		
Friuli Venezia Giulia			47	75	63	56	53	18	11	10	8	3	1	0	0	0	1	2	0	1		
Emilia Romagna			816	916	749	666	432	288	158	89	78	38	30	9	8	12	6	160	4	6		
Toscana			91	162	214	219	168	96	54	37	37	17	9	17	9	4	3	2	2	4		
Marche			184	293	212	145	77	53	26	-3	5	2	-3	-4	0	0	0	0	0	1		
Umbria			16	21	15	8	8	3	3	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1		
Lazio			53	116	104	90	119	80	100	73	35	57	10	7	7	12	3	5	7	3		
Abruzzo			33	90	83	65	53	42	25	14	48	6	5	0	4	4	0	0	0	0		
Molise			7	3	4	4	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Campania			29	119	90	79	42	33	11	9	16	3	1	0	1	1	4	2	5	3		
Calabria			8	30	28	10	10	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Basilicata			0	9	8	7	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
Puglia			31	98	124	98	70	30	27	26	25	11	5	1	2	3	3	1	1	11		
Sardegna			7	27	39	20	24	3	7	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2		
Sicilia			8	80	66	52	31	20	11	6	4	2	2	1	0	0	1	2	0	3		
ITALIA			5.476	7.679	6.313	5.180	3.588	2.503	1.747	929	699	496	157	171	120	74	73	207	61	90	1,48	(48%)

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			22/3	1/4	11/4	21/4	1/5	11/5	21/5	31/5	10/6	20/6	30/6	10/7	20/7	30/7	9/8	19/8	29/8	8/9
Piemonte			4.420	9.795	16.008	21.955	26.684	28.776	29.990	30.637	30.916	31.215	31.349	31.485	31.537	31.646	31.868	32.169	32.784	33.335
Valle d'Aosta			364	631	902	1.093	1.133	1.158	1.176	1.184	1.191	1.193	1.195	1.196	1.196	1.208	1.216	1.220	1.230	1.254
Lombardia			27.206	44.773	57.592	67.931	76.469	81.871	86.091	88.968	90.680	92.840	93.901	94.905	95.548	96.142	96.853	97.564	99.705	102.085
Liguria			1.665	3.660	5.376	6.764	8.126	8.832	9.344	9.663	9.854	9.920	9.977	10.025	10.105	10.210	10.283	10.531	10.854	11.415
Veneto			5.122	9.625	13.768	16.404	18.098	18.741	19.038	19.152	19.194	19.238	19.286	19.369	19.649	20.003	20.656	21.375	22.755	24.118
P.A. Bolzano			678	1.418	1.957	2.410	2.528	2.572	2.587	2.597	2.604	2.618	2.639	2.658	2.684	2.702	2.773	2.811	2.924	3.007
P.A. Trento			954	1.870	2.970	3.614	4.132	4.297	4.378	4.430	4.439	4.458	4.863	4.879	4.889	4.973	4.995	5.008	5.084	5.352
Friuli Venezia Giulia			874	1.685	2.393	2.792	3.041	3.138	3.215	3.273	3.286	3.304	3.308	3.333	3.356	3.391	3.449	3.533	3.748	3.946
Emilia Romagna			7.555	14.787	19.635	23.092	25.644	26.876	27.417	27.790	27.970	28.198	28.492	28.822	29.220	29.634	30.121	30.574	31.696	32.854
Toscana			2.277	4.867	6.958	8.603	9.445	9.787	10.000	10.104	10.148	10.207	10.250	10.316	10.375	10.469	10.644	10.925	11.687	12.558
Marche			2.421	3.962	5.211	5.877	6.275	6.543	6.689	6.730	6.750	6.768	6.785	6.799	6.811	6.863	6.954	7.065	7.223	7.384
Umbria			521	1.095	1.309	1.353	1.393	1.412	1.429	1.431	1.436	1.438	1.441	1.448	1.456	1.465	1.505	1.563	1.753	1.935
Lazio			1.383	3.264	4.723	5.895	6.672	7.190	7.558	7.728	7.869	8.009	8.110	8.275	8.450	8.629	8.822	9.296	10.887	12.339
Abruzzo			587	1.436	2.120	2.667	2.948	3.107	3.212	3.244	3.266	3.281	3.287	3.321	3.342	3.377	3.502	3.577	3.739	3.919
Molise			66	160	246	282	300	383	423	436	439	441	445	445	446	470	479	503	524	548
Campania			936	2.231	3.517	4.135	4.444	4.602	4.723	4.802	4.834	4.615	4.690	4.762	4.833	4.990	5.077	5.403	6.612	8.377
Calabria			273	669	915	1.047	1.112	1.134	1.156	1.158	1.159	1.167	1.181	1.186	1.239	1.262	1.287	1.367	1.443	1.648
Basilicata			81	237	312	350	378	386	394	399	400	401	402	405	408	449	476	492	523	573
Puglia			786	1.946	2.904	3.622	4.099	4.327	4.413	4.494	4.512	4.525	4.531	4.540	4.557	4.609	4.714	4.915	5.333	6.042
Sardegna			339	745	1.091	1.236	1.313	1.343	1.356	1.356	1.361	1.369	1.366	1.372	1.379	1.394	1.439	1.549	2.092	2.615
Sicilia			630	1.718	2.364	2.835	3.194	3.339	3.417	3.443	3.455	3.070	3.080	3.098	3.144	3.272	3.453	3.838	4.257	4.849
ITALIA			59.138	110.574	152.271	183.957	207.428	219.814	228.006	233.019	235.763	238.275	240.578	242.639	244.624	247.158	250.566	255.278	266.853	280.153
Incremento %							13%	6%	4%	2,2%	1,2%	1,1%	1,0%	0,9%	0,8%	1,0%	1,4%	1,9%	4,5%	5,0%

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			22/3	1/4	11/4	21/4	1/5	11/5	21/5	31/5	10/6	20/6	30/6	10/7	20/7	30/7	9/8	19/8	29/8	8/9
Piemonte			283	886	1.633	2.485	3.097	3.400	3.742	3.867	3.976	4.045	4.090	4.110	4.120	4.128	4.136	4.142	4.145	4.152
Valle d'Aosta			9	59	107	126	137	139	143	143	144	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Lombardia			3.456	7.593	10.511	12.579	13.860	15.054	15.727	16.112	16.349	16.557	16.644	16.736	16.796	16.802	16.833	16.844	16.860	16.888
Liguria			171	460	734	990	1.184	1.293	1.397	1.465	1.513	1.545	1.558	1.558	1.565	1.566	1.569	1.569	1.571	1.578
Veneto			169	499	831	1.154	1.479	1.666	1.841	1.918	1.961	2.002	2.012	2.039	2.050	2.073	2.083	2.099	2.120	2.132
P.A. Bolzano			23	116	200	251	278	290	291	291	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292
P.A. Trento			35	173	284	376	423	443	455	462	464	466	405	405	405	405	405	405	405	405
Friuli Venezia Giulia			47	122	185	241	294	312	323	333	341	344	345	345	345	345	346	348	348	349
Emilia Romagna			816	1.732	2.481	3.147	3.579	3.867	4.025	4.114	4.192	4.230	4.260	4.269	4.277	4.289	4.295	4.455	4.459	4.465
Toscana			91	253	467	686	854	950	1.004	1.041	1.078	1.095	1.104	1.121	1.130	1.134	1.137	1.139	1.141	1.145
Marche			184	477	689	834	911	964	990	987	992	994	991	987	987	987	987	987	987	988
Umbria			16	37	52	60	68	71	74	76	76	78	80	80	80	80	80	80	80	81
Lazio			53	169	273	363	482	562	662	735	770	827	837	844	851	863	866	871	878	881
Abruzzo			33	123	206	271	324	366	391	405	453	459	464	464	468	472	472	472	472	472
Molise			7	10	14	18	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Campania			29	148	238	317	359	392	403	412	428	431	432	432	433	434	438	440	445	448
Calabria			8	38	66	76	86	93	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98
Basilicata			0	9	17	24	25	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28
Puglia			31	129	253	351	421	451	478	504	529	540	545	546	548	551	554	555	556	567
Sardegna			7	34	73	93	117	120	127	130	131	132	133	134	134	134	134	134	134	136
Sicilia			8	88	154	206	237	257	268	274	278	280	282	283	283	283	284	286	286	289
ITALIA			5.476	13.155	19.468	24.648	28.236	30.739	32.486	33.415	34.114	34.610	34.767	34.938	35.058	35.132	35.205	35.412	35.473	35.563
Incremento %							15%	9%	6%	2,9%	2,1%	1,5%	0,5%	0,5%	0,3%	0,2%	0,2%	0,6%	0,2%	0,3%





casi cumulati dall'inizio

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul
8 settembre 2020	numero	densità	
1 Milano	27.137	843	9,9%
2 Brescia	16.744	1.326	16,0%
3 Torino	16.610	729	22,1%
4 Bergamo	15.517	1.398	27,7%
5 Roma	9.348	215	31,2%
6 Cremona	6.865	1.910	33,7%
7 Monza e della Brianza	6.325	728	36,0%
8 Bologna	6.242	619	38,2%
9 Genova	6.062	713	40,5%
10 Pavia	5.840	1.067	42,6%
11 Verona	5.780	627	44,7%
12 Reggio nell'Emilia	5.433	1.020	46,7%
13 Trento	5.352	994	48,6%
14 Napoli	5.042	162	50,5%
15 Padova	4.858	519	52,3%
16 Piacenza	4.725	1.648	54,0%
17 Modena	4.499	642	55,6%
18 Como	4.441	740	57,2%
19 Treviso	4.348	491	58,8%
20 Varese	4.298	483	60,4%
21 Alessandria	4.213	987	61,9%
22 Mantova	4.075	988	63,4%
23 Parma	4.019	895	64,9%
24 Firenze	3.833	378	66,3%
25 Lodi	3.718	1.621	67,6%

Le 25 province con la maggiore densità di casi (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
8 settembre 2020	numero	densità
1 Cremona	6.865	1.910
2 Piacenza	4.725	1.648
3 Lodi	3.718	1.621
4 Bergamo	15.517	1.398
5 Brescia	16.744	1.326
6 Pavia	5.840	1.067
7 Reggio nell'Emilia	5.433	1.020
8 Trento	5.352	994
9 Mantova	4.075	988
10 Alessandria	4.213	987
11 Aosta	1.243	980
12 Vercelli	1.586	912
13 Sondrio	1.639	903
14 Parma	4.019	895
15 Lecco	3.028	893
16 Asti	1.925	888
17 Milano	27.137	843
18 Novara	3.076	831
19 Pesaro e Urbino	2.993	830
20 Verbano-Cusio-Ossola	1.194	748
21 Imperia	1.605	746
22 Como	4.441	740
23 Torino	16.610	729
24 Monza e della Brianza	6.325	728
25 Genova	6.062	713

Le prime 25 province per numero di casi = 67,6% 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):

8/9/2020: La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato sottratto 1 caso segnalato nei giorni passati, in quanto già in carico ad altra Regione. 7/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 49 nuovi positivi di oggi, 15 sono ospiti dell'hotspot di Lampedusa; La Regione Campania comunica che l'incremento odierno dei casi positivi è 218, sebbene la differenza tra il totale dei casi positivi di oggi e quello di ieri è 260 poiché 42 casi positivi sono da attribuire ai giorni scorsi (residuo screening); La Regione Calabria comunica che dei 17 nuovi positivi di oggi, 3 sono migranti; 6/9/2020: La Regione CALABRIA segnala che dei 27 positivi di oggi 8 sono migranti. La Regione Emilia Romagna segnala che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni scorsi è stato eliminato 1 caso da Reggio Emilia in quanto giudicato non caso COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n corretto 32.504. In seguito a verifica, un decesso precedentemente comunicato è stato giudicato non attribuibile a COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei decessi comunicato ieri: n corretto 4.463. La Regione Sicilia segnala che DEI NUOVI 37 SOGGETTI POSITIVI AL TAMPONE, 8 sono Immigrati ospiti nei Centri di Accoglienza 5/9/2020: La Regione Abruzzo segnala che dal totale dei positivi è stato sottratto 1 caso precedentemente conteggiato 2 volte. La Regione Calabria segnala che dei 19 positivi di oggi 6 sono migranti. La Regione Sicilia segnala che dei nuovi 114 soggetti positivi, 10 sono immigrati ospiti sulla motonave Allegra nel porto di Trapani. 4/9/2020: La Regione Calabria segnala che di 19 positivi di oggi sei sono migranti. La Regione Emilia Romagna segnala che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati è stato eliminato 1 caso da Bologna in quanto giudicato non caso COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n corretto 32246-1. La Regione Sicilia segnala che dei 78 casi positivi, si rilevano n.6 migranti (n.4 Pozzallo, n.2 Siracusa) La Regione Veneto segnala che 50 casi sono riferiti ad un laboratorio che ha caricato i casi successivamente e che risalgono ai primi 15 gg di agosto. 3/9/2020: La regione Calabria segnala che dei tredici positivi di oggi due sono migranti 2/9/2020: La Regione Calabria comunica che dei 32 nuovi casi positivi rilevati oggi, 27 sono migranti. La Regione Sicilia comunica che degli 83 nuovi casi positivi rilevati oggi, 26 sono migranti (n.16 centro accoglienza Agrigento, n.1 Trapani, n. 9 Lampedusa); 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 presso 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 comunica 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 migranti 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 non corretti. Si corregge pertanto il numero dei casi comunicati 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 seguente 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 comunicati ieri: n corretto 31029. La Regione Lazio comunica che ai tamponi riportati si aggiungono 8.495 tamponi rapidi eseguiti dal 17/08 presso gli ospedali 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