

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	↓	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	52,7%	401	523
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	-2,6%	233	226
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	-5,8%	7	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	7,1%		
terapia intensiva				1.851	3.612	3.977	3.079	2.102	1.427	808	541	338	209	107	71	60	46	41	55	34,1%		
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	8,5%		
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	13,2%		
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	12,9%		
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			
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			
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			
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	5.599.826	6.004.611	6.468.375	6.940.801	7.420.764			
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				
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	492.733	404.785	463.764	472.426	479.963	1,6%	47.996	51.188
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	-4,1%	25.112	25.629

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

4 agosto 2020
al
13 agosto 2020

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

4.013 nuovi positivi
(52,7%)
(479.963 nuovi tamponi)

casi attivi
14.081
(12,9%)

a domicilio
13.240
(13,2%)

in ospedale
841
(8,5%)
di cui ter intensiva
55
(34,1%)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

CASI INCIDENTI: "nuovi casi degli ultimi 10 gg"

2.334 guariti
-(2,6%)
e 65 deceduti
-(5,8%)

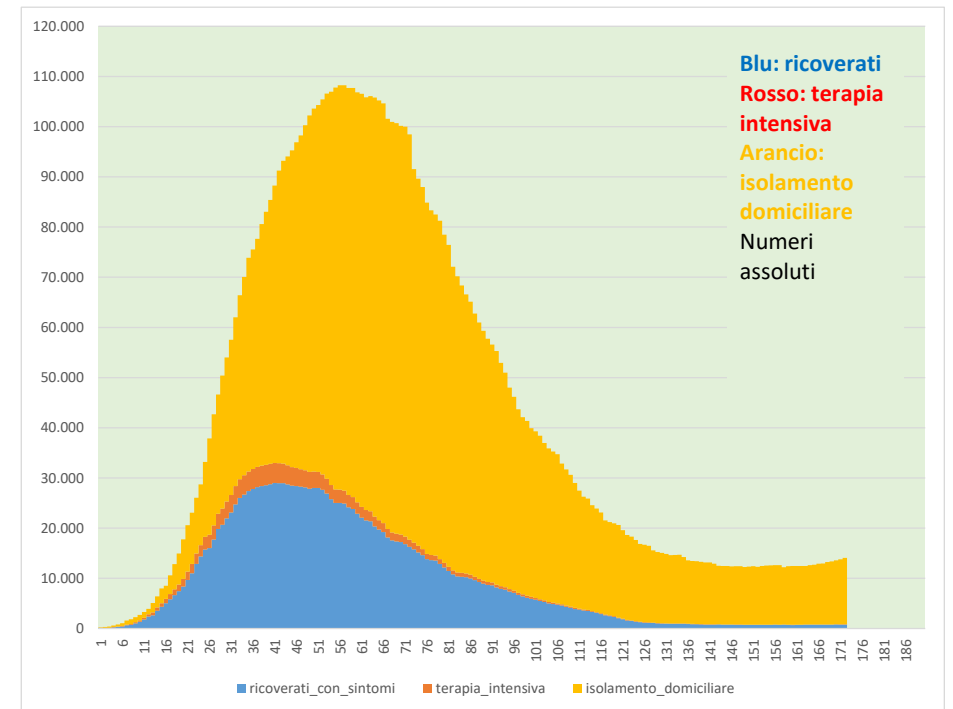
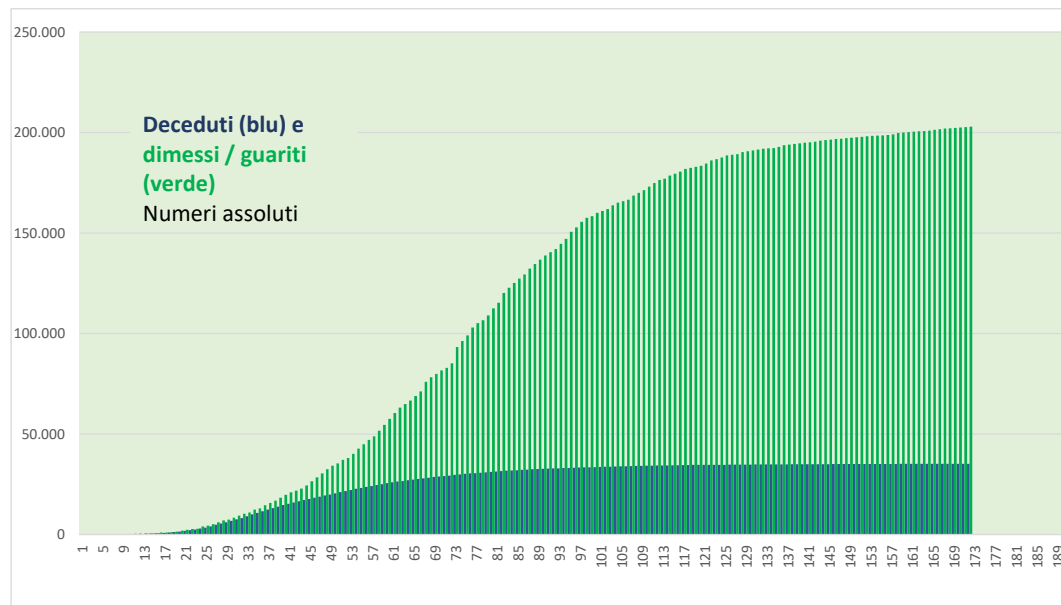
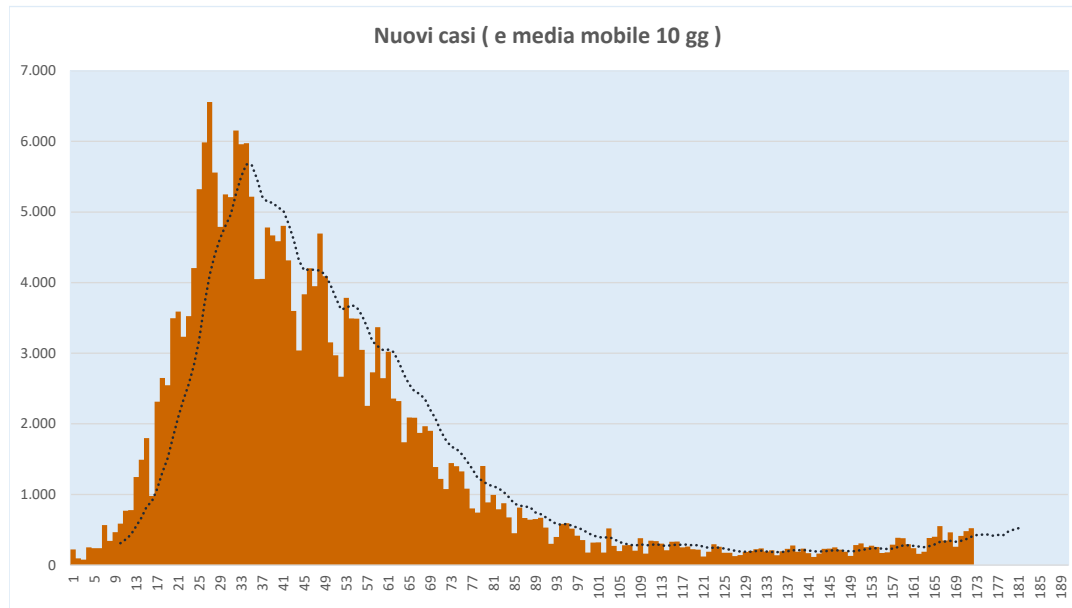
guariti totali

deceduti totali

CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
252.235

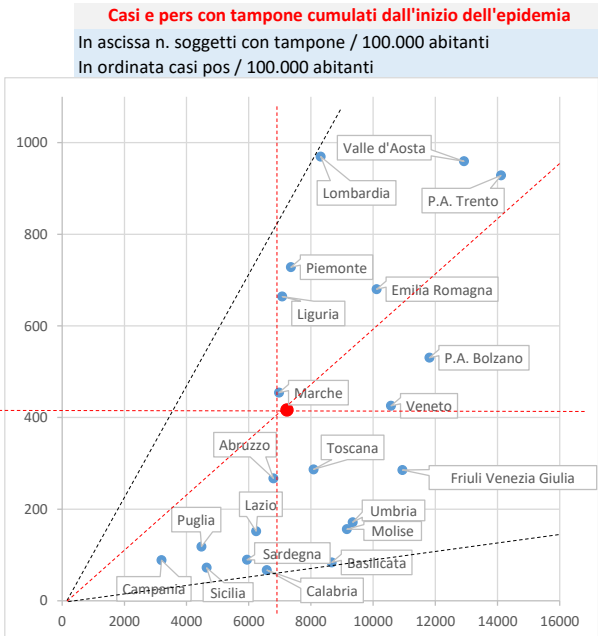
CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)

ITALIA - andamento quotidiano

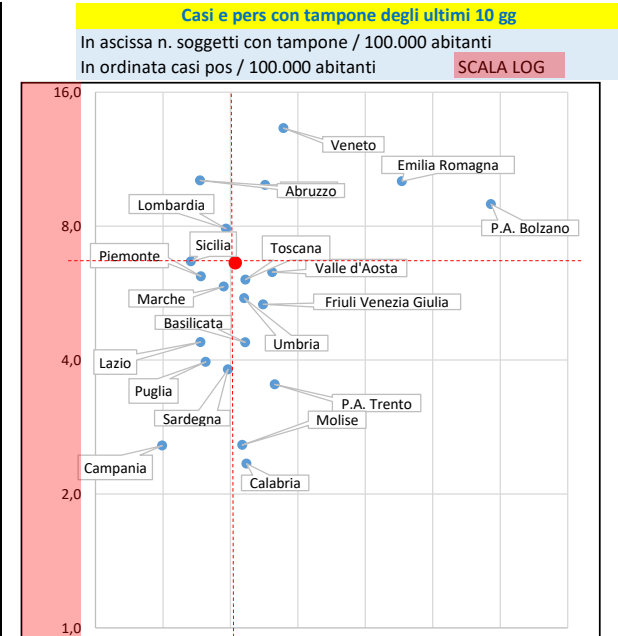


13 agosto 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto al periodo precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al periodo precedente	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 10 gg fa	totale ospedalizzati - 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	271	138	212	(+124)	8	(0)	77	(-18)	3	(-2)	80	(-20)	784	(+71)	864	(+51)	26.979	4.139	31.982	530.384	(+25411)	322.956	(+13739)
Valle d'Aosta	8	5	7	(+6)	0	(0)	3	(+2)	0	(0)	3	(+2)	11	(-1)	14	(+1)	1.057	146	1.217	22.938	(+1150)	16.397	(+665)
Lombardia	791	222	1.030	(-486)	17	(0)	170	(+8)	11	(+2)	181	(+10)	5.358	(-266)	5.539	(-256)	74.754	16.835	97.128	1.394.380	(+73953)	833.060	(+38781)
Liguria	155	61	92	(-3)	1	(-1)	20	(-1)	2	(+2)	22	(+1)	235	(+61)	257	(+62)	8.567	1.569	10.393	206.804	(+14135)	110.755	(+7877)
Veneto	652	178	300	(+205)	18	(+5)	30	(+5)	6	(+2)	36	(+7)	1.349	(+327)	1.385	(+334)	17.406	2.094	20.885	1.342.714	(+89471)	518.924	(+27357)
P.A. Bolzano	48	-8	37	(+19)	0	(0)	7	(0)	1	(+1)	8	(+1)	114	(+9)	122	(+10)	2.367	292	2.781	118.412	(+10677)	61.905	(+16148)
P.A. Trento	19	-5	56	(+45)	0	(0)	1	(-2)	1	(+1)	2	(-1)	61	(-36)	63	(-37)	4.532	405	5.000	166.427	(+10642)	76.012	(+2863)
Friuli Venezia Giulia	65	22	23	(+19)	2	(+1)	7	(-2)	3	(0)	10	(-2)	166	(+42)	176	(+40)	2.952	348	3.476	277.160	(+20812)	133.284	(+6056)
Emilia Romagna	450	49	175	(-24)	7	(-1)	79	(+11)	4	(+1)	83	(+12)	1.744	(+255)	1.827	(+267)	24.132	4.298	30.257	752.657	(+74056)	449.766	(+40425)
Toscana	227	124	34	(-1)	1	(-4)	13	(-3)	3	(+2)	16	(-1)	574	(+193)	590	(+192)	9.008	1.137	10.735	460.694	(+28626)	302.546	(+16630)
Marche	90	9	61	(-12)	0	(0)	8	(-5)	0	(0)	8	(-5)	161	(+34)	169	(+29)	5.831	987	6.987	180.090	(+10965)	107.237	(+5851)
Umbria	49	39	14	(+12)	0	(0)	10	(+3)	0	(0)	10	(+3)	52	(+32)	62	(+35)	1.382	80	1.524	131.041	(+18376)	83.046	(+3920)
Lazio	259	78	101	(-15)	5	(-2)	195	(+21)	9	(0)	204	(+21)	923	(+132)	1.127	(+153)	6.960	869	8.956	449.886	(+25603)	367.897	(+18375)
Abruzzo	139	96	24	(-5)	0	(-2)	24	(+8)	1	(0)	25	(+8)	209	(+102)	234	(+110)	2.826	472	3.532	138.681	(+7804)	89.847	(+4103)
Molise	8	-9	6	(+4)	0	(0)	0	(-1)	0	(0)	0	(-1)	35	(+3)	35	(+2)	427	23	485	29.599	(+1378)	28.421	(+1351)
Campania	150	10	96	(+23)	4	(+2)	38	(-9)	2	(0)	40	(-9)	407	(+59)	447	(+50)	4.283	440	5.170	354.546	(+16528)	186.543	(+11558)
Calabria	46	22	25	(+21)	0	(0)	8	(+3)	1	(0)	9	(+3)	110	(+18)	119	(+21)	1.100	97	1.316	131.392	(+8791)	129.359	(+8792)
Basilicata	25	19	3	(+2)	0	(0)	0	(-2)	0	(0)	0	(-2)	73	(+24)	73	(+22)	377	28	478	50.248	(+2542)	49.448	(+2532)
Puglia	161	91	9	(+1)	1	(-3)	46	(+23)	2	(+2)	48	(+25)	228	(+126)	276	(+151)	3.979	554	4.809	262.847	(+18673)	182.067	(+13280)
Sardegna	63	30	9	(+6)	0	(0)	8	(+5)	0	(0)	8	(+5)	90	(+49)	98	(+54)	1.247	134	1.479	116.177	(+8341)	98.236	(+6497)
Sicilia	337	214	20	(-4)	1	(+1)	42	(+6)	6	(+3)	48	(+9)	556	(+307)	604	(+316)	2.757	284	3.645	303.687	(+22029)	234.950	(+14321)
ITALIA	4.013	1.385	2.334	(-63)	65	(-4)	786	(+52)	55	(+14)	841	(+66)	13.240	(+1541)	14.081	(+1607)	202.923	35.231	252.235	7.420.764	(+479963)	4.382.656	(+251121)

OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	728	7.352	9,9%
Valle d'Aosta	959	12.923	7,4%
Lombardia	969	8.315	11,7%
Liguria	664	7.076	9,4%
Veneto	426	10.574	4,0%
P.A. Bolzano	530	11.808	4,5%
P.A. Trento	928	14.113	6,6%
Friuli Venezia Giulia	285	10.944	2,6%
Emilia Romagna	680	10.110	6,7%
Toscana	287	8.084	3,5%
Marche	454	6.972	6,5%
Umbria	171	9.342	1,8%
Lazio	152	6.238	2,4%
Abruzzo	267	6.795	3,9%
Molise	156	9.155	1,7%
Campania	89	3.195	2,8%
Calabria	67	6.583	1,0%
Basilicata	84	8.670	1,0%
Puglia	118	4.480	2,6%
Sardegna	89	5.942	1,5%
Sicilia	72	4.646	1,6%
ITALIA	416	7.233	5,8%



OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	6,2	313	2,0%
Valle d'Aosta	6,3	524	1,2%
Lombardia	7,9	387	2,0%
Liguria	9,9	503	2,0%
Veneto	13,3	557	2,4%
P.A. Bolzano	9,0	1.173	0,8%
P.A. Trento	3,5	532	0,7%
Friuli Venezia Giulia	5,3	497	1,1%
Emilia Romagna	10,1	909	1,1%
Toscana	6,1	444	1,4%
Marche	5,9	380	1,5%
Umbria	5,5	441	1,3%
Lazio	4,4	312	1,4%
Abruzzo	10,1	310	3,3%
Molise	2,6	435	0,6%
Campania	2,6	198	1,3%
Calabria	2,3	447	0,5%
Basilicata	4,4	444	1,0%
Puglia	4,0	327	1,2%
Sardegna	3,8	393	1,0%
Sicilia	6,7	283	2,4%
ITALIA	6,6	414	1,6%



dal...
...al

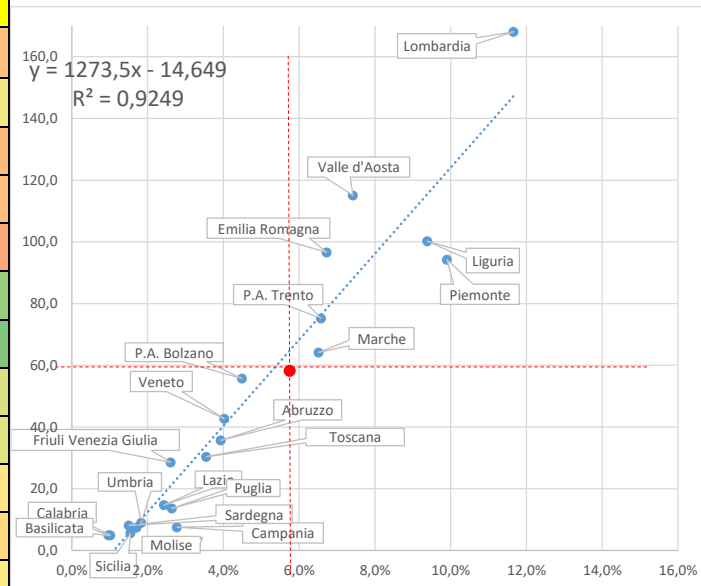
nuovi positivi degli ultimi 10 gg /100.000 abitanti
nuove persone con tampone degli ultimi 10 gg /100.000 abit

	5-giu 14-giu	15-giu 24-giu	25-giu 4-lug	5-lug 14-lug	15-lug 24-lug	25-lug 3-ago	4-ago 13-ago
Piemonte	6,9 456	4,9 347	2,9 374	2,3 315	1,6 360	3,0 304	6,2 313
Valle d'Aosta	3,2 512	2,4 545	1,6 396	0,0 489	0,0 431	2,4 445	6,3 524
Lombardia	21,3 699	16,0 558	10,6 561	8,5 507	5,9 524	5,7 482	7,9 387
Liguria	6,8 452	3,9 407	3,3 422	3,0 392	6,8 496	6,0 463	9,9 503
Veneto	1,0 555	0,7 465	1,3 544	2,1 436	6,9 528	9,7 468	13,3 557
P.A. Bolzano	2,9 853	3,8 502	2,1 600	5,5 691	2,5 888	10,7 971	9,2 1173
P.A. Trento	2,6 953	3,3 863	3,9 927	1,5 504	14,1 578	4,5 488	3,5 532
Friuli Venezia Giulia	1,4 968	0,7 776	1,7 492	1,0 455	2,5 527	3,5 508	5,3 497
Emilia Romagna	4,8 837	5,2 806	7,0 672	8,4 523	10,0 681	9,0 1083	10,1 909
Toscana	1,5 527	1,1 397	1,4 389	1,4 428	2,0 471	2,8 441	6,1 444
Marche	1,3 382	1,2 397	0,9 423	1,0 327	0,8 355	5,3 323	5,9 380
Umbria	0,6 651	0,3 502	0,9 535	0,3 464	1,7 455	1,1 418	5,5 441
Lazio	3,2 478	1,4 394	2,3 342	3,1 351	2,7 389	3,1 342	4,4 312
Abruzzo	1,8 556	0,7 434	1,7 381	1,7 285	2,3 361	3,3 344	10,5 310
Molise	1,0 865	1,6 741	0,3 662	0,3 463	4,5 547	5,5 526	2,6 435
Campania	-3,6 331	0,6 144	1,2 226	1,1 147	1,7 177	2,4 221	2,6 198
Calabria	0,2 463	0,7 423	0,4 441	1,7 368	1,5 437	1,2 398	2,3 447
Basilicata	0,4 639	0,0 484	0,5 469	0,4 401	7,4 437	1,1 413	4,4 444
Puglia	0,3 319	0,3 359	0,2 335	0,1 335	0,9 407	1,7 334	4,0 327
Sardegna	0,4 449	0,4 479	0,5 454	0,3 361	0,7 416	2,0 314	3,8 393
Sicilia	0,2 320	0,3 246	0,4 325	0,4 264	1,0 282	2,4 275	6,7 283
ITALIA	4,9 531	4,0 437	3,3 439	3,2 380	3,7 433	4,3 432	6,6 414

dal...
...al

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

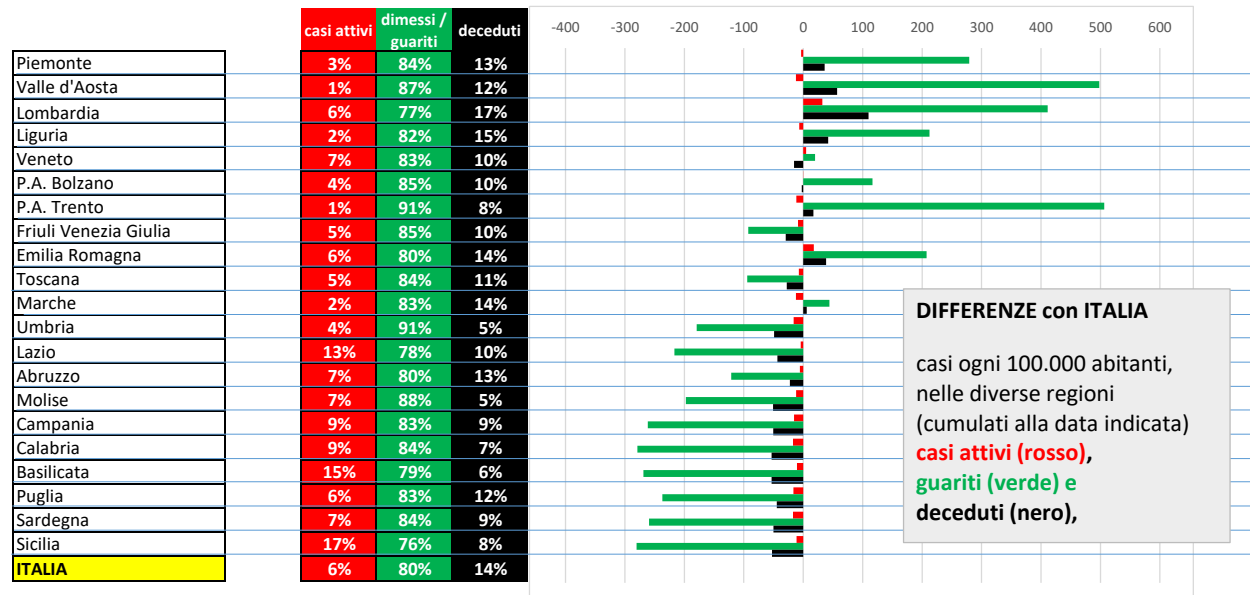
	5-giu 14-giu	15-giu 24-giu	25-giu 4-lug	5-lug 14-lug	15-lug 24-lug	25-lug 3-ago	4-ago 13-ago
	1,5%	1,4%	0,8%	0,7%	0,4%	1,0%	2,0%
	0,6%	0,4%	0,4%	0,0%	0,0%	0,5%	1,2%
	3,0%	2,9%	1,9%	1,7%	1,1%	1,2%	2,0%
	1,5%	1,0%	0,8%	0,8%	1,4%	1,3%	2,0%
	0,2%	0,1%	0,2%	0,5%	1,3%	2,1%	2,4%
	0,3%	0,8%	0,3%	0,8%	0,3%	1,1%	0,8%
	0,3%	0,4%	0,4%	0,3%	2,4%	0,9%	0,7%
	0,1%	0,1%	0,4%	0,2%	0,5%	0,7%	1,1%
	0,6%	0,6%	1,0%	1,6%	1,5%	0,8%	1,1%
	0,3%	0,3%	0,4%	0,3%	0,4%	0,6%	1,4%
	0,3%	0,3%	0,2%	0,3%	0,2%	1,6%	1,5%
	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,4%	0,3%	1,3%
	0,7%	0,4%	0,7%	0,9%	0,7%	0,9%	1,4%
	0,3%	0,2%	0,4%	0,6%	0,6%	0,9%	3,4%
	0,1%	0,2%	0,0%	0,1%	0,8%	1,0%	0,6%
	-1,1%	0,4%	0,5%	0,8%	1,0%	1,1%	1,3%
	0,0%	0,2%	0,1%	0,5%	0,3%	0,3%	0,5%
	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	1,7%	0,3%	1,0%
	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,2%	0,5%	1,2%
	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,6%	1,0%
	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,4%	0,9%	2,4%
	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%	0,9%	1,0%	1,6%



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

CASI CUMULATI dall'inizio dell'epidemia

Regioni, al: 13 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)				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		
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	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	2,04	(1,81 - 2,30)
Valle d'Aosta				105	303	374	176	142	43	29	7	8	4	3	2	0	0	13	8		
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	1,39	(1,30 - 1,50)
Liguria				667	1.900	1.882	1.487	1.365	1.174	585	437	275	107	61	51	47	106	94	155	1,65	(1,41 - 1,93)
Veneto				2.473	4.462	4.291	3.398	2.767	1.011	487	208	71	51	34	65	102	339	474	652	1,38	(1,28 - 1,49)
P.A. Bolzano				241	665	738	580	252	66	36	15	5	15	21	11	29	13	47	47	1,00	(0,76 - 1,33)
P.A. Trento				378	919	988	935	618	423	57	87	28	14	405	21	8	76	24	19	0,79	(0,51 - 1,24)
Friuli Venezia Giulia				386	837	825	496	359	182	90	65	39	17	9	21	12	30	43	65	1,51	(1,19 - 1,93)
Emilia Romagna				3.522	7.294	6.273	3.940	3.180	2.066	835	477	273	213	231	309	358	442	395	449	1,14	(1,04 - 1,25)
Toscana				866	2.360	2.621	1.819	1.349	616	252	184	55	58	42	54	54	75	103	227	2,20	(1,94 - 2,52)
Marche				1.242	1.872	1.350	1.039	555	334	227	97	22	20	21	10	16	11	81	90	1,11	(0,91 - 1,37)
Umbria				164	638	437	83	44	34	22	8	1	5	3	8	3	15	10	49		
Lazio				523	1.573	1.784	1.352	992	690	450	279	121	191	84	133	184	160	181	259	1,43	(1,27 - 1,62)
Abruzzo				176	770	757	571	558	193	123	79	28	24	4	22	23	28	42	134	3,19	(2,70 - 3,78)
Molise				21	82	121	39	29	9	106	25	4	3	5	1	1	14	17	8		
Campania				400	910	1.650	847	492	219	136	101	67	-213	36	69	65	101	140	150	1,07	(0,92 - 1,26)
Calabria				89	304	402	176	117	31	25	13	1	4	13	8	33	30	24	46	1,92	(1,44 - 2,56)
Basilicata				12	122	144	42	41	35	-7	10	0	2	0	3	2	41	6	25		
Puglia				230	952	1.135	867	728	258	196	101	36	12	14	7	5	37	70	161	2,30	(1,98 - 2,69)
Sardegna				107	387	413	254	110	47	30	6	3	6	-2	8	5	11	31	63	2,03	(1,59 - 2,61)
Sicilia				213	951	830	541	485	247	107	53	20	10	-383	20	21	51	142	337	2,37	(2,14 - 2,65)
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	1,52	(1,48 - 1,57)

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		
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	confronto con periodo precedente	
Piemonte				111	338	719	847	752	449	341	241	112	102	54	36	13	8	8	8		
Valle d'Aosta				2	26	63	30	9	9	3	1	0	1	2	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	1,00	(0%)
Liguria				50	230	276	251	286	139	104	89	54	42	34	3	3	5	2	1		
Veneto				69	218	344	309	348	257	217	116	56	44	26	19	18	22	13	18	1,38	(38%)
P.A. Bolzano				6	42	110	65	42	21	4	1	1	-1	1	0	0	0	0	0		
P.A. Trento				6	80	131	101	82	33	18	7	6	0	-59	0	0	0	0	0		
Friuli Venezia Giulia				22	50	82	58	51	40	15	11	7	7	1	1	0	0	1	2		
Emilia Romagna				346	828	877	737	559	358	238	125	86	50	41	22	4	12	8	7		
Toscana				14	144	167	231	204	129	87	39	44	26	16	13	11	6	5	1		
Marche				57	253	289	147	128	62	41	18	-7	5	1	-7	0	0	0	0		
Umbria				1	19	23	11	9	7	3	2	1	1	2	1	0	0	0	0		
Lazio				19	87	113	92	76	147	70	84	62	58	25	8	5	11	7	5		
Abruzzo				4	59	95	82	53	42	46	19	15	41	5	3	3	3	2	0		
Molise				1	7	5	2	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Campania				9	74	106	89	63	28	27	9	15	10	1	1	0	2	2	4		
Calabria				1	13	42	15	9	8	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
Basilicata				0	1	12	8	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Puglia				16	49	117	106	103	42	28	30	23	18	11	2	2	2	4	1		
Sardegna				2	17	24	40	20	16	6	4	2	1	0	1	1	0	0	0		
Sicilia				2	31	83	65	43	23	16	7	6	3	1	2	1	0	0	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	0,94	-(6%)

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Molise					21	103	224	263	292	301	407	432	436	439	444	445	446	460	477	485
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
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
Basilicata					12	134	278	320	361	396	389	399	399	401	401	404	406	447	453	478
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
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
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
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
Incremento %							60%	28%	18%	9,0%	5,1%	2,8%	1,7%	1,3%	1,0%	0,8%	0,8%	0,9%	1,1%	1,6%

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

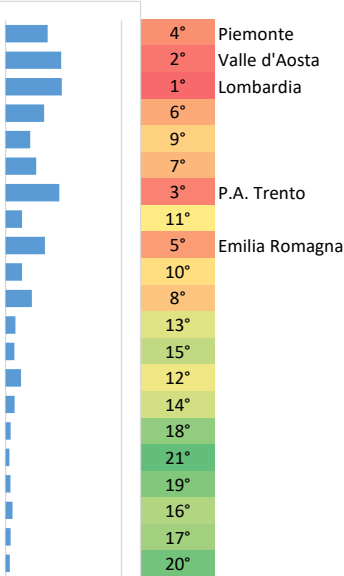
(dati disponibili dal 24 febbraio)

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
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
Valle d'Aosta					2	28	91	121	130	139	142	143	143	144	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
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
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
P.A. Bolzano					6	48	158	223	265	286	290	291	292	291	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
Friuli Venezia Giulia					22	72	154	212	263	303	318	329	336	343	344	345	345	345	346	348
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
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
Marche					57	310	599	746	874	936	977	995	988	993	994	987	987	987	987	987
Umbria					1	20	43	54	63	70	73	75	76	77	79	80	80	80	80	80
Lazio					19	106	219	311	387	534	604	688	750	808	833	841	846	857	864	869
Abruzzo					4	63	158	240	293	335	381	400	415	456	461	464	467	470	472	472
Molise					1	8	13	15	21	22	22	22	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
Calabria					1	14	56	71	80	88	95	96	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
Puglia					16	65	182	288	391	433	461	491	514	532	543	545	547	549	553	554
Sardegna					2	19	43	83	103	119	125	129	131	132	132	133	134	134	134	134
Sicilia					2	33	116	181	224	247	263	270	276	279	280	282	283	283	283	284
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
Incremento %							95%	36%	22%	11,1%	7,8%	4,0%	2,5%	1,9%	0,9%	0,6%	0,4%	0,3%	0,2%	0,2%

I casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - cumulati

CASI PER 100mila ABITANTI

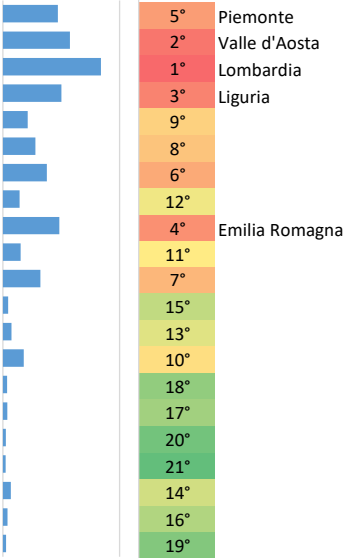
					16/3	26/3	5/4	15/4	25/4	5/5	15/5	25/5	4/6	14/6	24/6	4/7	14/7	24/7	3/8	13/8
Piemonte					34,5	148,8	281	415	556	632	668	688	700	707	712	715	717	719	722	728
Valle d'Aosta					82,8	321,6	616	755	867	901	924	929	936	939	941	943	943	943	953	959
Lombardia					146,2	348,2	504	620	718	785	840	871	894	915	931	941	950	956	962	969
Liguria					42,6	164,0	284	379	466	541	579	607	624	631	635	638	641	648	654	664
Veneto					50,4	141,3	229	298	354	375	385	389	391	392	392	394	396	403	412	426
P.A. Bolzano					46,0	172,8	314	424	472	485	492	495	496	498	502	505	510	513	522	530
P.A. Trento					70,2	240,8	424	598	713	791	802	818	823	826	901	905	906	920	925	928
Friuli Venezia Giulia					31,7	100,4	168	209	238	253	261	266	269	271	271	273	274	277	280	285
Emilia Romagna					79,2	243,1	384	473	544	591	609	620	626	631	636	643	651	661	670	680
Toscana					23,1	86,2	156	205	241	257	264	269	270	272	273	275	276	278	281	287
Marche					80,8	202,5	290	358	394	416	430	437	438	439	441	441	442	443	448	454
Umbria					18,4	90,2	139	149	154	157	160	161	161	162	162	163	163	165	166	171
Lazio					8,9	35,5	66	89	106	117	125	130	132	135	136	139	142	144	147	152
Abruzzo					13,3	71,5	129	172	214	229	238	244	246	248	248	250	252	254	257	267
Molise					6,8	33,2	72	85	94	97	131	139	140	141	143	143	144	148	154	156
Campania					6,9	22,4	51	65	74	77	80	81	83	79	80	81	82	84	86	89
Calabria					4,5	20,0	40	49	55	57	58	59	59	59	60	60	62	63	65	67
Basilicata					2,1	23,5	49	56	63	69	68	70	70	70	70	71	71	78	79	84
Puglia					5,7	29,1	57	78	96	103	107	110	111	111	111	112	112	113	114	118
Sardegna					6,5	29,9	55	70	77	80	82	82	82	82	82	83	83	84	86	89
Sicilia					4,2	23,0	39	50	60	65	67	68	68	68	61	61	62	63	65	72
ITALIA					46,2	132,9	213	273	322	352	370	380	386	391	395	398	402	405	410	416

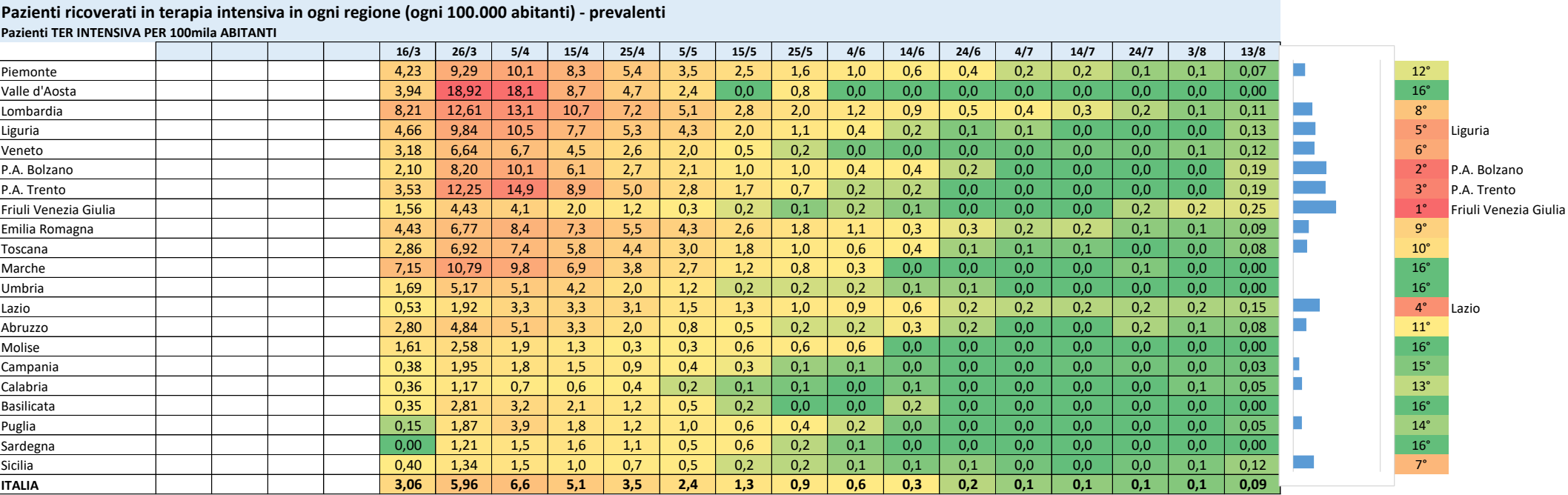
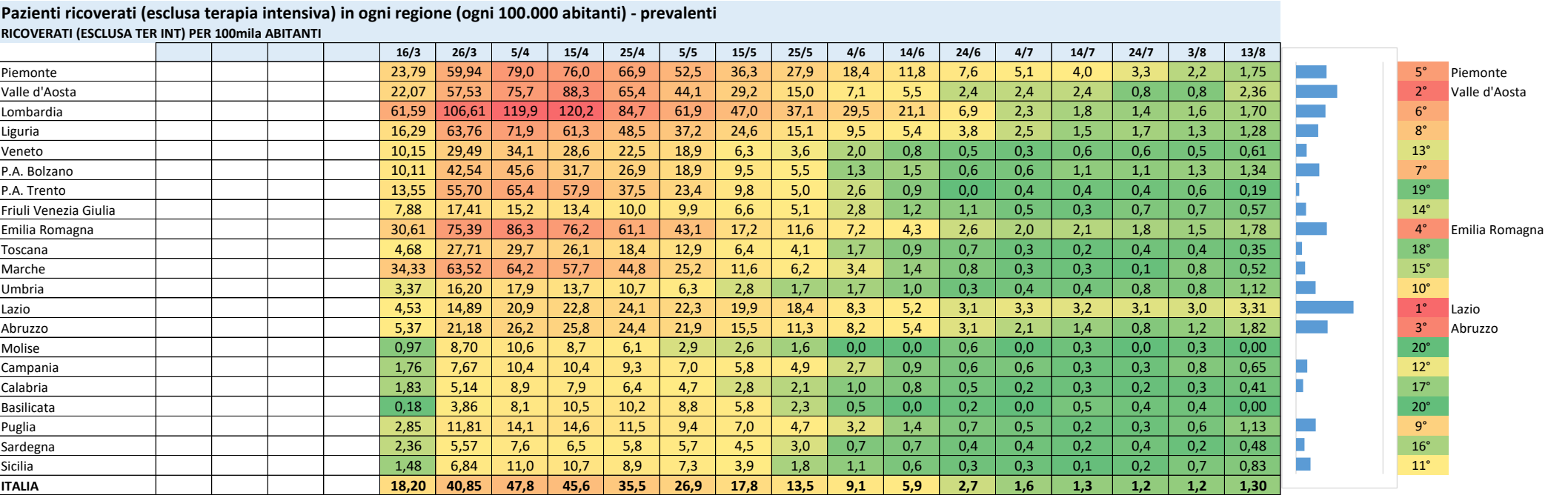


I decessi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - cumulati

DECESSI PER 100mila ABITANTI

					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
Piemonte					2,53	10,22	26,6	45,9	63,0	73,2	81,0	86,5	89,0	91,3	92,6	93,4	93,7	93,9	94,0	94,2
Valle d'Aosta					1,58	22,07	71,7	95,4	102,5	109,5	111,9	112,7	112,7	113,5	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1
Lombardia					14,17	48,52	88,9	113,6	132,4	143,6	153,8	158,4	161,7	164,2	165,5	166,6	167,3	167,7	167,9	168,0
Liguria					3,19	17,89	35,5	51,6	69,8	78,7	85,4	91,0	94,5	97,2	99,3	99,5	99,7	100,0	100,2	100,2
Veneto					1,41	5,85	12,9	19,2	26,2	31,5	35,9	38,3	39,4	40,3	40,8	41,2	41,6	42,0	42,3	42,7
P.A. Bolzano					1,14	9,16	30,1	42,5	50,5	54,6	55,3	55,5	55,7	55,5	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7
P.A. Trento					1,11	15,97	40,3	59,0	74,3	80,4	83,7	85,0	86,1	86,1	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2
Friuli Venezia Giulia					1,81	5,91	12,6	17,4	21,6	24,9	26,1	27,0	27,6	28,2	28,2	28,3	28,3	28,3	28,4	28,6
Emilia Romagna					7,78	26,39	46,1	62,7	75,2	83,3	88,6	91,4	93,4	94,5	95,4	95,9	96,0	96,3	96,5	96,6
Toscana					0,37	4,22	8,7	14,9	20,3	23,8	26,1	27,1	28,3	29,0	29,4	29,8	30,1	30,2	30,4	30,4
Marche					3,71	20,16	38,9	48,5	56,8	60,9	63,5	64,7	64,2	64,6	64,6	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2
Umbria					0,11	2,25	4,8	6,1	7,1	7,9	8,2	8,4	8,5	8,7	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Lazio					0,32	1,80	3,7	5,3	6,6	9,1	10,2	11,7	12,7	13,7	14,1	14,3	14,3	14,5	14,6	14,7
Abruzzo					0,30	4,76	11,9	18,2	22,2	25,3	28,8	30,3	31,4	34,5	34,9	35,1	35,3	35,5	35,7	35,7
Molise					0,32	2,58	4,2	4,8	6,8	7,1	7,1	7,1	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Campania					0,15	1,42	3,2	4,8	5,8	6,3	6,8	6,9	7,2	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5
Calabria					0,05	0,71	2,8	3,6	4,1	4,5	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Basilicata					0,00	0,18	2,3	3,7	4,4	4,4	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,9	4,9	4,9
Puglia					0,39	1,60	4,5	7,1	9,6	10,7	11,3	12,1	12,6	13,1	13,4	13,4	13,5	13,5	13,6	13,6
Sardegna					0,12	1,15	2,6	5,0	6,2	7,2	7,6	7,8	7,9	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1
Sicilia					0,04	0,65	2,3	3,6	4,4	4,9	5,2	5,3	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
ITALIA					3,56	13,48	26,2	35,7	43,5	48,4	52,2	54,3	55,6	56,7	57,2	57,5	57,7	57,9	58,0	58,1





Le 25 province con il maggior numero di casi				% cumul
13 agosto 2020		numero	densità	
1	Milano	25.157	782	10,2%
2	Torino	16.057	705	16,7%
3	Brescia	16.054	1.272	23,2%
4	Bergamo	15.128	1.363	29,3%
5	Cremona	6.752	1.879	32,0%
6	Roma	6.568	151	34,7%
7	Monza e della Brianza	5.926	682	37,1%
8	Bologna	5.739	569	39,4%
9	Genova	5.735	675	41,7%
10	Pavia	5.639	1.030	44,0%
11	Verona	5.307	576	46,2%
12	Reggio nell'Emilia	5.123	962	48,2%
13	Trento	5.000	928	50,3%
14	Piacenza	4.548	1.586	52,1%
15	Padova	4.409	471	53,9%
16	Como	4.198	699	55,6%
17	Modena	4.136	590	57,3%
18	Alessandria	4.132	968	58,9%
19	Varese	4.051	455	60,6%
20	Mantova	3.868	937	62,1%
21	Parma	3.802	847	63,7%
22	Lodi	3.653	1.593	65,1%
23	Firenze	3.353	331	66,5%
24	Treviso	3.175	358	67,8%
25	Cuneo	2.984	507	69,0%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)			
13 agosto 2020		numero	densità
1	Cremona	6.752	1.879
2	Lodi	3.653	1.593
3	Piacenza	4.548	1.586
4	Bergamo	15.128	1.363
5	Brescia	16.054	1.272
6	Pavia	5.639	1.030
7	Alessandria	4.132	968
8	Reggio nell'Emilia	5.123	962
9	Aosta	1.213	956
10	Mantova	3.868	937
11	Trento	5.000	928
12	Sondrio	1.616	891
13	Asti	1.899	876
14	Lecco	2.896	854
15	Parma	3.802	847
16	Vercelli	1.426	820
17	Pesaro e Urbino	2.860	793
18	Milano	25.157	782
19	Novara	2.856	772
20	Verbano-Cusio-Ossola	1.157	725
21	Imperia	1.546	719
22	Torino	16.057	705
23	Como	4.198	699
24	Monza e della Brianza	5.926	682
25	Rimini	2.295	681

Le prime 25 province per numero di casi = 69,0% 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):
 13/08/2020: La PA Bolzano comunica che oggi è stato eliminato un caso positivo a causa di un doppio inserimento. La Regione Sicilia comunica che dei 42 nuovi positivi di oggi, 5 risultano essere immigrati sbarcati sulle coste siciliane. 12/08/2020: La Regione Abruzzo comunica che oggi sono risultati 9 nuovi casi positivi. Dal totale però sono stati sottratti 5 casi dei giorni passati, in quanto già in carico ad altre Regioni. 11/08/2020: La regione CALABRIA segnala che: I due casi di Crotone sono del focolaio del CARA (migranti). Il caso di Cosenza è riconducibile ai giovani rientrati da Corfù. La regione FRIULI VENEZIA GIULIA segnala che: a seguito di una verifica interna sulla correttezza dei dati relativi a COVID-19, è emerso un decesso occorso in data 12/07 non precedentemente comunicato. Si corregge quindi il totale dei decessi. La regione SICILIA segnala che: che degli 89 soggetti, nuovi positivi al tampone, 71 sono extra comunitari sbarcati sulle coste regional 09/08/2020: La Regione Basilicata segnala che in assenza di casi positivi e variazioni delle altre voci, i dati esatti verranno comunicati nella giornata del 10/08.6/8/2020: La Regione EMILIA ROMAGNA segnala che in seguito a verifica è s tato eliminato 1 casi da Ferrara, in quanto inserimento duplicato dello stesso paziente con dati anagrafici non corretti. 04/08/2020: La regione Basilicata ha comunicato che dei 49 soggetti positivi posti in isolamento domiciliare, 10 sono stati trasferiti a Rom a, in apposita struttura (Ospedale Celio) 03/08/2020: La Regione FRIULI VENEZIA GIULIA segnala che a seguito di una verifica interna sulla correttezza e completezza dei dati relativi a COVID-19, sono emersi i seguenti ricalcoli: un decesso occorso in data 22/06 non precedentemente comunicato e 6 casi positivi indicati come casi da screening, in realtà casi da sospetto diagnostico. Si correggono quindi sia il totale dei decessi sia la distribuzione dei casi nelle categorie Casi da sospetto diagnostico e Casi da screening. 02/08/2020 : La Regione Emilia Romagna ha comunicato il seguente ricalcolo: In seguito a verifica è stato eliminato 1 caso (da Modena) in quanto inserimento duplicato dello stesso paziente con dati anagrafici non corretti. Si corregge pertanto il numero dei casi comunicato ieri: n corretto 29725. 01/08/2020: La Regione Calabria comunica che i tre nuovi positivi sono stati intercettati dallo screening condotto su 79 migranti a Crotone. La Regione Emilia Romagna riporta la seguente comunicazione - Si rettifica il numero dei tamponi effettuati comunicato ieri: il numero corretto è di 655.330 (e NON 662.830). Comunicazione del Ministero della Salute: per motivi tecnici non è possibile aggiornare il numero dei tamponi di ieri della Regione Emilia Romagna, da cui scaturire l'incremento odierno corretto regionale e nazionale; motivo per cui vengono riportati i valori corretti qui di seguito: incremento tamponi Emilia Romagna: 10.411, incremento tamponi nazionale: 60.383 02/08/2020: La Regione Emilia Romagna ha comunicato il seguente ricalcolo: In seguito a verifica è stato eliminato 1 caso (da Modena) in quanto inserimento duplicato dello stesso paziente con dati anagrafici non corretti. Si corregge pertanto il numero dei casi comunicato ieri: n corretto 29725. 03/08/2020: La Regione FRIULI VENEZIA GIULIA segnala che a seguito di u na 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 o. Si correggono quindi sia il totale dei decessi sia la distribuzione dei casi nelle categorie Casi da sospetto diagnostico e Casi da screening. 04/08/2020: La regione Basilicata ha comunicato che dei 49 soggetti positivi posti in isolamento domiciliare, 10 sono stati t rasferiti a Roma, in apposita struttura (Ospedale Celio) 31/07/2020: La Regione 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 comun ica che ha effettuato un ricalcolo: ha eliminato 1 caso perché inserito due volte; l'incremento odierno dei nuovi casi positivi è +5. 28/07/2020: La Regione BASILICATA segnala che il notevole incremento dei casi dell'ultima settimana è dovuta a casi di import azione 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 s ottratti -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 i eri come deceduto. Si aumenta pertanto il numero dei guariti di una unità.