

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...	12/3 21/3	22/3 31/3	1/4 10/4	11/4 20/4	21/4 30/4	1/5 10/5	11/5 20/5	21/5 30/5	31/5 9/6	10/6 19/6	20/6 29/6	30/6 9/7	10/7 19/7	20/7 29/7	30/7 8/8	9/8 18/8	19/8 28/8	29/8 7/9	8/9 17/9	variaz rispetto al periodo prec	media/gg ultimi 10 gg	(OGGI)
<b>nuovi positivi 10 gg</b>	41.116	52.214	41.785	33.651	24.235	13.607	8.294	5.300	2.897	2.854	2.046	1.948	2.075	2.329	3.333	4.543	10.786	13.339	14.250	6,8%	1.425	1.585
<b>nuovi dimessi / guariti 10 gg</b>	6.072	9.657	14.726	18.422	27.068	29.241	27.096	23.351	13.013	13.261	7.289	4.782	2.971	2.082	2.916	2.195	2.760	3.336	5.716	71,3%	572	689
<b>nuovi deceduti 10 gg</b>	4.825	7.603	6.421	5.265	3.853	2.593	1.770	1.010	703	518	183	182	119	84	74	202 -154	67	81	105	29,6%	11	13
ricoverati con sintomi	17.708	28.192	28.242	24.906	18.149	13.618	9.624	6.680	4.581	2.632	1.120	871	743	731	771	843	1.178	1.719	2.348	36,6%	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	2.857	4.023	3.497	2.573	1.694	1.027	676	450	263	161	96	69	49	38	43	58	74	142	212	49,3%		
<b>totale ospedalizzati</b>	<b>20.565</b>	<b>32.215</b>	<b>31.739</b>	<b>27.479</b>	<b>19.843</b>	<b>14.645</b>	<b>10.300</b>	<b>7.130</b>	<b>4.844</b>	<b>2.793</b>	<b>1.216</b>	<b>940</b>	<b>792</b>	<b>769</b>	<b>814</b>	<b>901</b>	<b>1.252</b>	<b>1.861</b>	<b>2.560</b>	<b>37,6%</b>		
isolamento domiciliare	22.116	45.420	66.534	80.758	81.708	68.679	52.452	36.561	28.028	18.750	15.280	12.519	11.648	11.847	12.139	14.188	21.783	31.132	38.853	24,8%		
<b>totale casi attivi</b>	<b>42.681</b>	<b>77.635</b>	<b>98.273</b>	<b>108.237</b>	<b>101.551</b>	<b>83.324</b>	<b>62.752</b>	<b>43.691</b>	<b>32.872</b>	<b>21.543</b>	<b>16.496</b>	<b>13.459</b>	<b>12.440</b>	<b>12.616</b>	<b>12.953</b>	<b>15.089</b>	<b>23.035</b>	<b>32.993</b>	<b>41.413</b>	<b>25,5%</b>		
dimessi / guariti	6.072	15.729	30.455	48.877	75.945	105.186	132.282	155.633	168.646	181.907	189.196	193.978	196.949	199.031	201.947	204.142	206.902	210.238	215.954			
deceduti	4.825	12.428	18.849	24.114	27.967	30.560	32.330	33.340	34.043	34.561	34.744	34.926	35.045	35.129	35.203	35.405	35.472	35.553	35.658			
<b>CASI TOTALI</b>	<b>53.578</b>	<b>105.792</b>	<b>147.577</b>	<b>181.228</b>	<b>205.463</b>	<b>219.070</b>	<b>227.364</b>	<b>232.664</b>	<b>235.561</b>	<b>238.011</b>	<b>240.436</b>	<b>242.363</b>	<b>244.434</b>	<b>246.776</b>	<b>250.103</b>	<b>254.636</b>	<b>265.409</b>	<b>278.784</b>	<b>293.025</b>			
tamponi	233.222	506.968	906.864	1.398.024	1.979.217	2.565.912	3.171.719	3.824.621	4.318.650	4.889.103	5.341.837	5.806.668	6.238.049	6.690.311	7.212.207	7.642.059	8.410.510	9.271.810	#####			
pers con tampone				943.151	1.354.901	1.676.460	2.038.216	2.404.673	2.675.689	2.987.294	3.235.504	3.493.126	3.740.447	3.998.585	4.273.957	4.509.997	4.999.953	5.578.731	6.127.243			
<b>nuovi tamponi 10 gg</b>	233.222	273.746	399.896	491.160	581.193	586.695	605.807	652.902	494.029	570.453	452.734	464.831	431.381	452.262	521.896	429.852	768.451	861.300	874.514	1,5%	87.451	101.773
<b>nuove persone con tampone 10 gg</b>						321.559	361.756	366.457	271.016	311.605	248.210	257.622	247.321	258.138	275.372	236.040	489.956	578.778	548.512	-5,2%	54.851	62.451

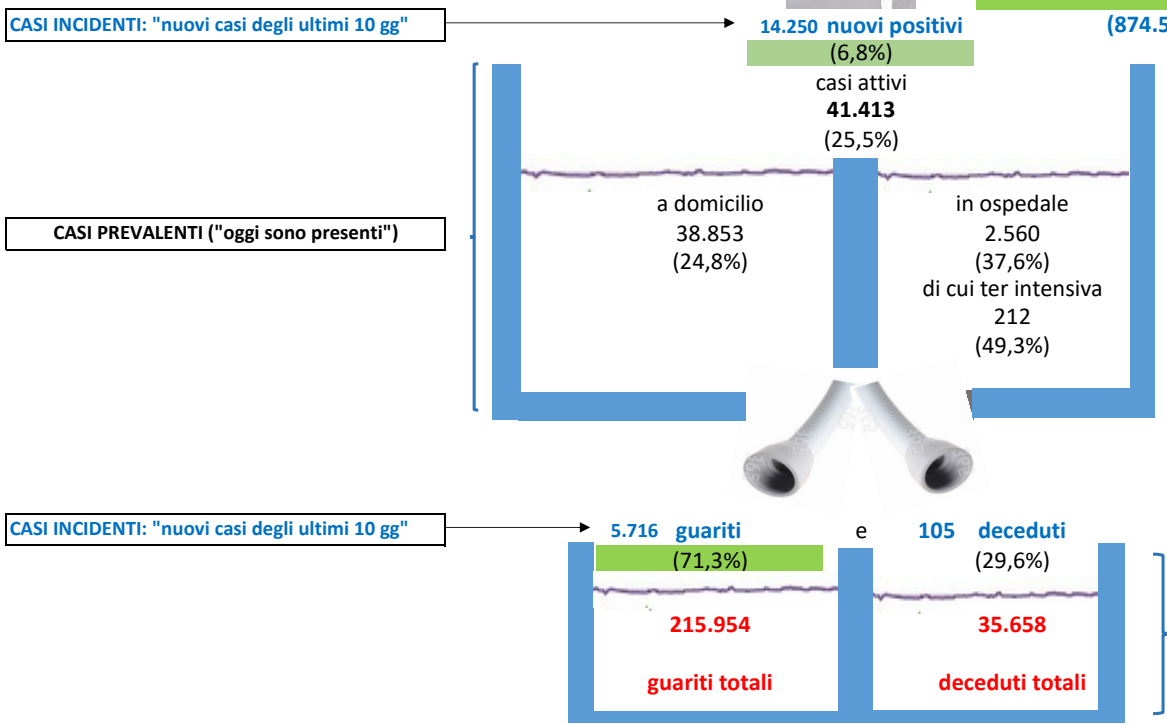
Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

periodo dal  
**8 settembre 2020**  
al  
**17 settembre 2020**

In blu: casi incidenti (nuovi)  
In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)  
In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)



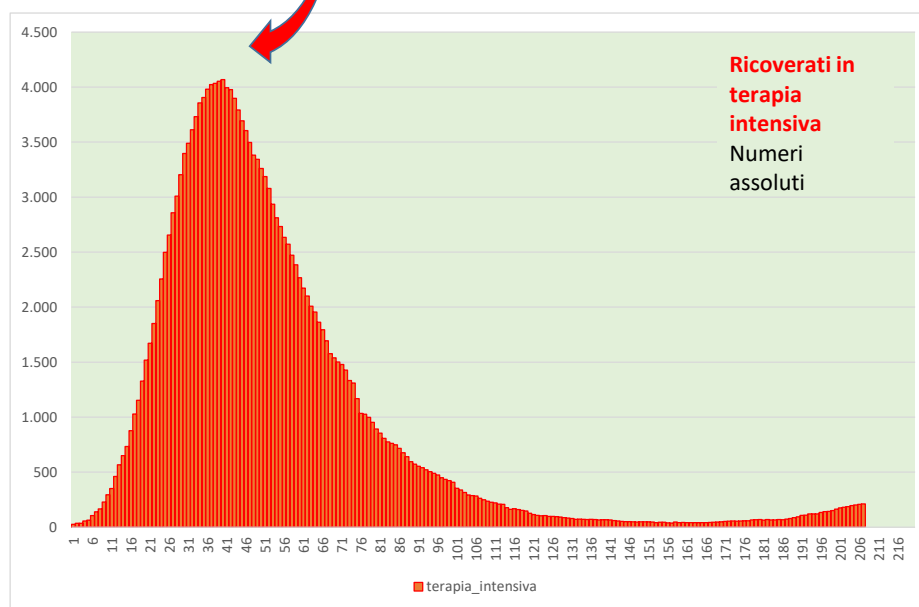
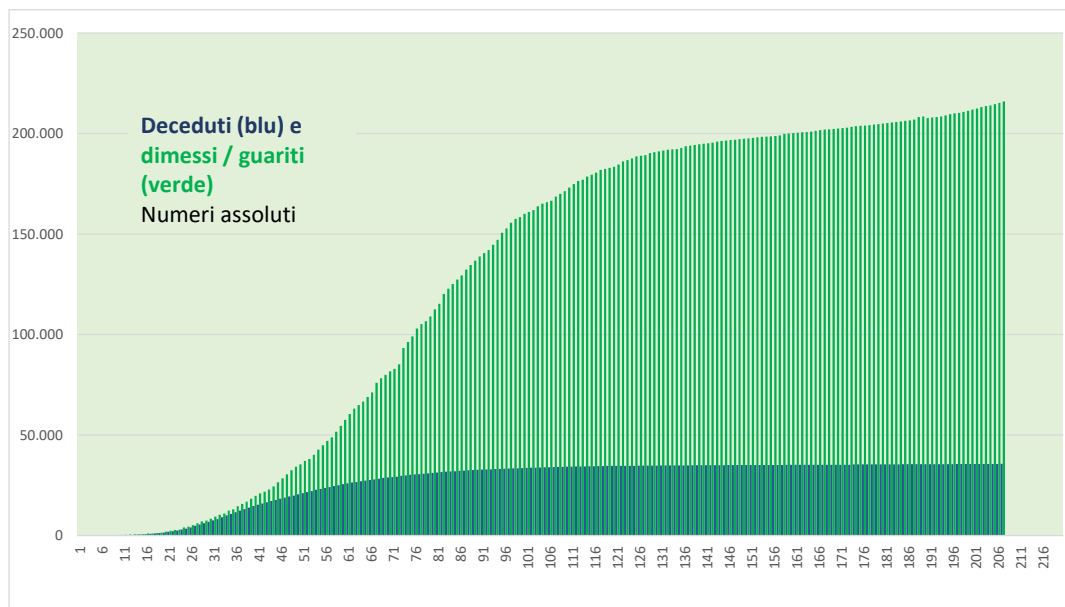
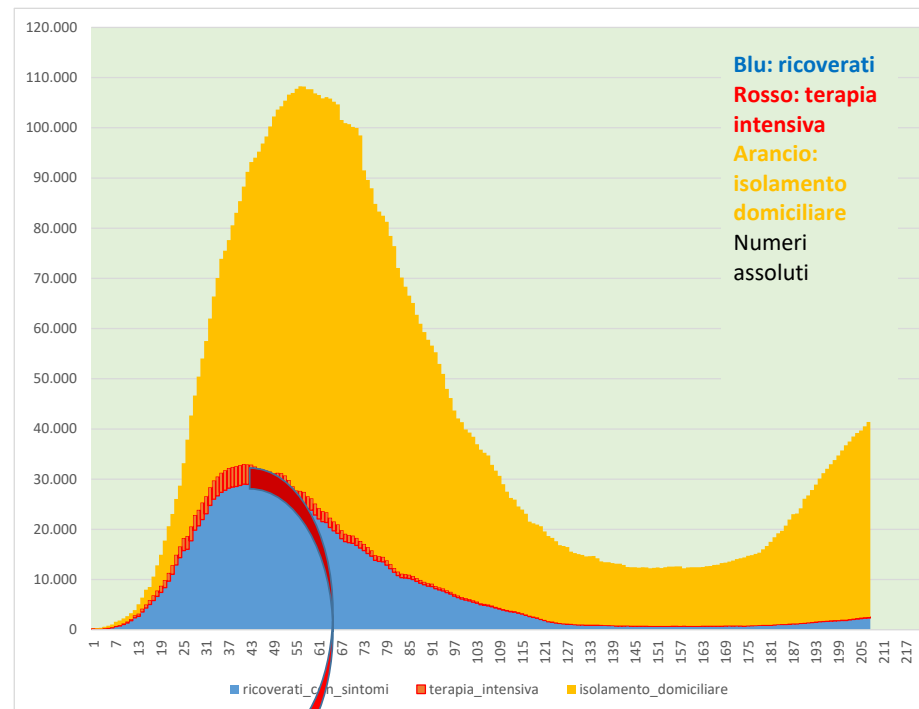
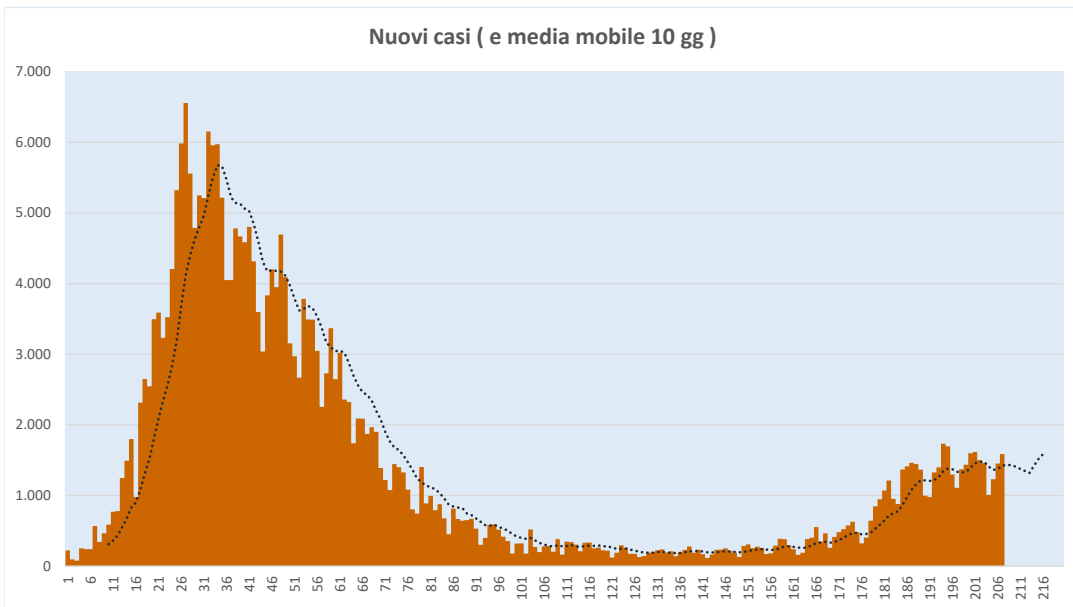
(tra parentesi le variazioni rispetto ai 10 gg precedenti)



**CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia)**  
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)  
**293.025**

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

# ITALIA - andamento quotidiano



**Indici ultimi 10 gg**

**Blu: casi incidenti (o variazioni)**

**Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)**

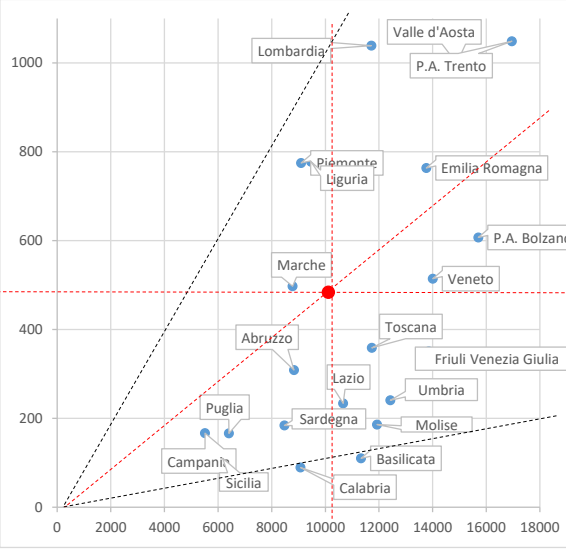
**Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia**

17 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 - ad 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	sogetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	747	148	275	(+88)	2	(-4)	136	(+31)	6	(-2)	142	(+29)	2.080	(+441)	2.222	(+470)	27.665	4.153	34.040	654.457	(+39695)	399.601	(+21410)
Valle d'Aosta	19	-4	12	(+8)	0	(0)	5	(+4)	0	(0)	5	(+4)	36	(+3)	41	(+7)	1.081	146	1.268	27.108	(+1384)	18.904	(+793)
Lombardia	2.266	-132	1.422	(+706)	20	(-6)	272	(+30)	32	(+6)	304	(+36)	8.630	(+788)	8.934	(+824)	78.240	16.906	104.080	1.889.861	(+173731)	1.173.781	(+113827)
Liguria	820	276	276	(+92)	9	(+3)	135	(+68)	15	(+5)	150	(+73)	1.208	(+462)	1.358	(+535)	9.227	1.586	12.171	275.505	(+23894)	148.192	(+12546)
Veneto	1.234	-175	1.192	(+484)	21	(+10)	109	(+24)	12	(-1)	121	(+23)	2.843	(-2)	2.964	(+21)	20.132	2.151	25.247	1.751.883	(+109836)	687.364	(+42108)
P.A. Bolzano	180	92	69	(+7)	0	(0)	15	(+7)	2	(0)	17	(+7)	309	(+104)	326	(+111)	2.565	292	3.183	155.482	(+11001)	82.321	(+6056)
P.A. Trento	300	21	44	(+6)	0	(0)	11	(+6)	0	(0)	11	(+6)	560	(+250)	571	(+256)	4.673	405	5.649	209.852	(+14051)	91.333	(+5135)
Friuli Venezia Giulia	339	133	145	(+55)	0	(-1)	22	(+6)	4	(0)	26	(+6)	630	(+188)	656	(+194)	3.268	349	4.273	371.998	(+27622)	168.808	(+9745)
Emilia Romagna	1.215	0	421	(+85)	7	(+2)	178	(+59)	21	(+3)	199	(+62)	4.078	(+722)	4.277	(+784)	25.224	4.471	33.972	1.059.104	(+90958)	612.312	(+43500)
Toscana	924	20	336	(+156)	8	(+5)	89	(+12)	20	(+11)	109	(+23)	2.541	(+557)	2.650	(+580)	9.621	1.152	13.423	652.362	(+63344)	439.124	(+43839)
Marche	281	123	85	(+24)	1	(0)	20	(+4)	2	(+1)	22	(+5)	560	(+190)	582	(+195)	6.079	989	7.650	228.972	(+14226)	135.016	(+7585)
Umbria	211	24	109	(+60)	1	(0)	25	(+10)	5	(+3)	30	(+13)	437	(+88)	467	(+101)	1.590	82	2.139	182.856	(+16863)	110.422	(+8586)
Lazio	1.579	85	323	(+151)	8	(+5)	492	(+133)	16	(+7)	508	(+140)	4.775	(+1108)	5.283	(+1248)	7.617	889	13.789	754.270	(+94343)	629.051	(+83557)
Abruzzo	183	-1	64	(+20)	1	(+1)	45	(+14)	5	(+3)	50	(+17)	582	(+95)	632	(+112)	2.978	473	4.083	180.302	(+13691)	116.740	(+8633)
Molise	33	10	19	(+15)	0	(0)	3	(0)	1	(+1)	4	(+1)	96	(+13)	100	(+14)	455	23	578	38.407	(+3031)	37.023	(+2914)
Campania	1.604	-58	480	(+373)	7	(+4)	302	(+79)	21	(+14)	323	(+93)	3.984	(+1024)	4.307	(+1117)	4.970	455	9.732	520.008	(+60868)	321.975	(+50248)
Calabria	117	-91	67	(+26)	0	(-1)	26	(-3)	4	(+3)	30	(0)	375	(+50)	405	(+50)	1.254	98	1.757	180.398	(+13828)	178.292	(+13828)
Basilicata	63	15	16	(+5)	0	(0)	6	(+2)	1	(0)	7	(+2)	159	(+45)	166	(+47)	434	28	628	65.446	(+5576)	64.636	(+5576)
Puglia	853	222	125	(+16)	10	(+1)	200	(+33)	14	(+8)	214	(+41)	1.701	(+677)	1.915	(+718)	4.262	575	6.752	364.798	(+36469)	260.264	(+27105)
Sardegna	478	-64	102	(+82)	4	(+2)	84	(+38)	17	(+7)	101	(+45)	1.413	(+327)	1.514	(+372)	1.388	140	3.042	164.785	(+16767)	140.077	(+14046)
Sicilia	804	267	134	(-79)	6	(+3)	173	(+72)	14	(+1)	187	(+73)	1.856	(+591)	2.043	(+664)	3.231	295	5.569	418.470	(+43336)	312.007	(+27675)
<b>ITALIA</b>	<b>14.250</b>	<b>911</b>	<b>5.716</b>	<b>(+2380)</b>	<b>105</b>	<b>(+24)</b>	<b>2.348</b>	<b>(+629)</b>	<b>212</b>	<b>(+70)</b>	<b>2.560</b>	<b>(+699)</b>	<b>38.853</b>	<b>(+7721)</b>	<b>41.413</b>	<b>(+8420)</b>	<b>215.954</b>	<b>35.658</b>	<b>293.025</b>	<b>#####</b>	<b>(+874514)</b>	<b>6.127.243</b>	<b>(+548512)</b>

OGNI 100.000 abitanti	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	775	9.097	8,5%
Valle d'Aosta	999	14.899	6,7%
Lombardia	1.039	11.716	8,9%
Liguria	778	9.467	8,2%
Veneto	514	14.006	3,7%
P.A. Bolzano	607	15.702	3,9%
P.A. Trento	1.049	16.957	6,2%
Friuli Venezia Giulia	351	13.861	2,5%
Emilia Romagna	764	13.763	5,5%
Toscana	359	11.734	3,1%
Marche	497	8.778	5,7%
Umbria	241	12.422	1,9%
Lazio	234	10.665	2,2%
Abruzzo	309	8.829	3,5%
Molise	186	11.926	1,6%
Campania	167	5.514	3,0%
Calabria	89	9.073	1,0%
Basilicata	110	11.332	1,0%
Puglia	166	6.404	2,6%
Sardegna	184	8.473	2,2%
Sicilia	110	6.170	1,8%
<b>ITALIA</b>	<b>484</b>	<b>10.113</b>	<b>4,8%</b>

**Casi e pers con tampone cumulati dall'inizio dell'epidemia**

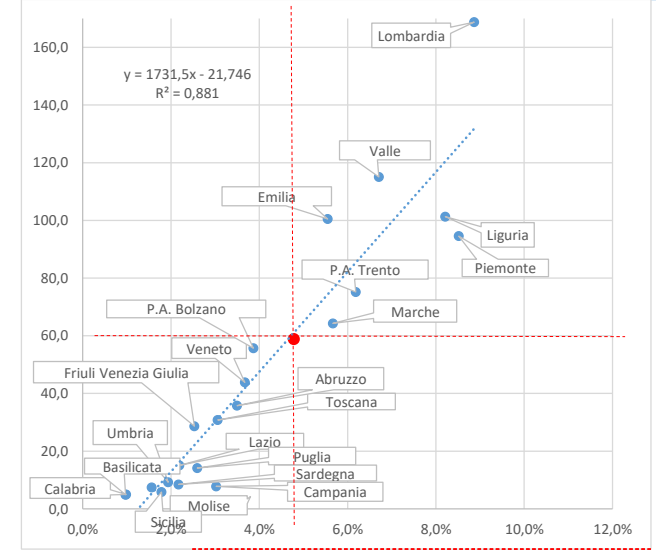
In ascissa n. soggetti con tampone / 100.000 abitanti  
In ordinata casi pos / 100.000 abitanti



OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	8,5%	94,5
Valle d'Aosta	6,7%	115,1
Lombardia	8,9%	168,7
Liguria	8,2%	101,3
Veneto	3,7%	43,8
P.A. Bolzano	3,9%	55,7
P.A. Trento	6,2%	75,2
Friuli Venezia Giulia	2,5%	28,7
Emilia Romagna	5,5%	100,5
Toscana	3,1%	30,8
Marche	5,7%	64,3
Umbria	1,9%	9,2
Lazio	2,2%	15,1
Abruzzo	3,5%	35,8
Molise	1,6%	7,4
Campania	3,0%	7,8
Calabria	1,0%	5,0
Basilicata	1,0%	4,9
Puglia	2,6%	14,1
Sardegna	2,2%	8,5
Sicilia	1,8%	5,8
<b>ITALIA</b>	<b>4,8%</b>	<b>58,9</b>

**quoziente di positività e mortalità (dall'inizio dell'epidemia)**

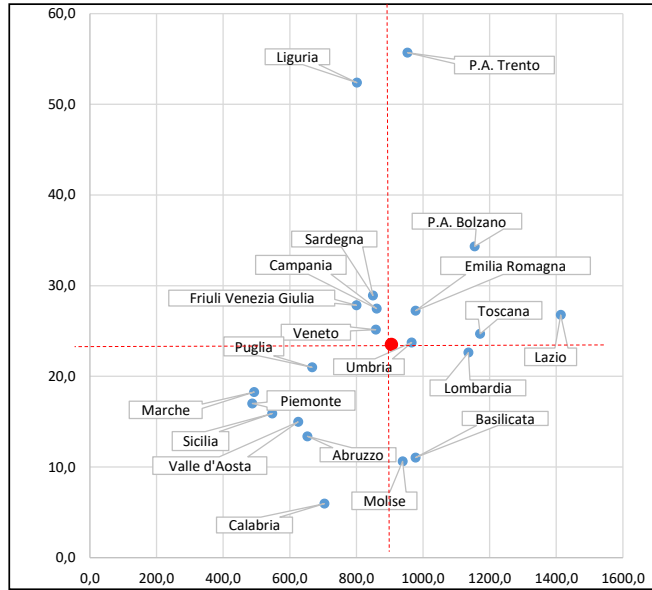
In ascissa casi pos / persone con tampone  
In ordinata morti / 100.000 abitanti



	dal... ...al						
	nuovi positivi degli ultimi 10 gg /100.000 abitanti nuove persone con tampone degli ultimi 10 gg /100.000 abit						
	10-lug 19-lug	20-lug 29-lug	30-lug 8-ago	9-ago 18-ago	19-ago 28-ago	29-ago 7-set	8-set 17-set
Piemonte	1,4 334	2,3 323	4,4 327	6,8 273	12,9 592	13,6 533	17,0 487
Valle d'Aosta	0,0 463	1,6 452	6,3 459	1,6 506	6,3 582	18,1 538	15,0 625
Lombardia	7,2 536	5,6 468	7,3 484	6,9 325	19,4 937	23,9 1163	22,6 1136
Liguria	5,3 424	6,6 504	5,0 423	14,4 557	19,5 662	34,8 676	52,4 802
Veneto	5,1 503	5,8 486	14,4 592	14,6 623	26,2 1200	28,7 956	25,1 858
P.A. Bolzano	5,9 910	4,0 819	13,4 1091	7,4 1142	21,2 1309	16,8 913	34,3 1155
P.A. Trento	1,7 510	15,8 559	4,3 527	2,4 470	11,9 897	51,8 758	55,7 953
Friuli Venezia Giulia	1,6 485	2,1 541	5,3 522	6,6 572	16,9 1026	16,9 747	27,8 800
Emilia Romagna	9,2 541	9,6 903	10,2 1124	10,0 645	23,7 1117	27,3 1252	27,3 978
Toscana	1,6 459	2,2 447	3,3 449	8,1 440	19,0 876	24,2 1373	24,7 1171
Marche	0,9 337	2,9 341	5,4 364	7,8 379	9,9 601	10,3 509	18,3 493
Umbria	1,0 462	1,0 428	3,7 451	6,9 434	20,5 932	21,0 940	23,7 966
Lazio	3,1 403	3,0 356	2,9 327	7,4 325	25,3 1122	25,3 1715	26,8 1413
Abruzzo	1,4 322	3,0 321	8,5 348	6,7 305	11,9 570	13,9 661	13,8 653
Molise	0,3 484	7,7 546	2,9 522	5,5 377	8,4 861	7,4 777	10,6 939
Campania	1,2 158	2,5 196	1,4 232	5,0 226	18,4 498	28,5 815	27,5 861
Calabria	2,7 402	0,8 413	1,6 444	3,6 548	3,8 709	10,6 737	6,0 704
Basilicata	0,7 396	7,2 441	4,7 450	3,2 398	4,7 689	8,4 796	11,0 978
Puglia	0,5 360	1,2 381	2,4 341	4,4 296	9,5 525	15,5 583	21,0 667
Sardegna	0,5 387	1,0 354	2,4 380	4,8 322	31,3 662	32,8 876	28,9 850
Sicilia	0,9 260	1,4 289	3,8 286	7,3 261	8,6 402	10,6 443	15,9 547
<b>ITALIA</b>	<b>3,4 408</b>	<b>3,8 426</b>	<b>5,5 454</b>	<b>7,5 390</b>	<b>17,8 809</b>	<b>22,0 955</b>	<b>23,5 905</b>

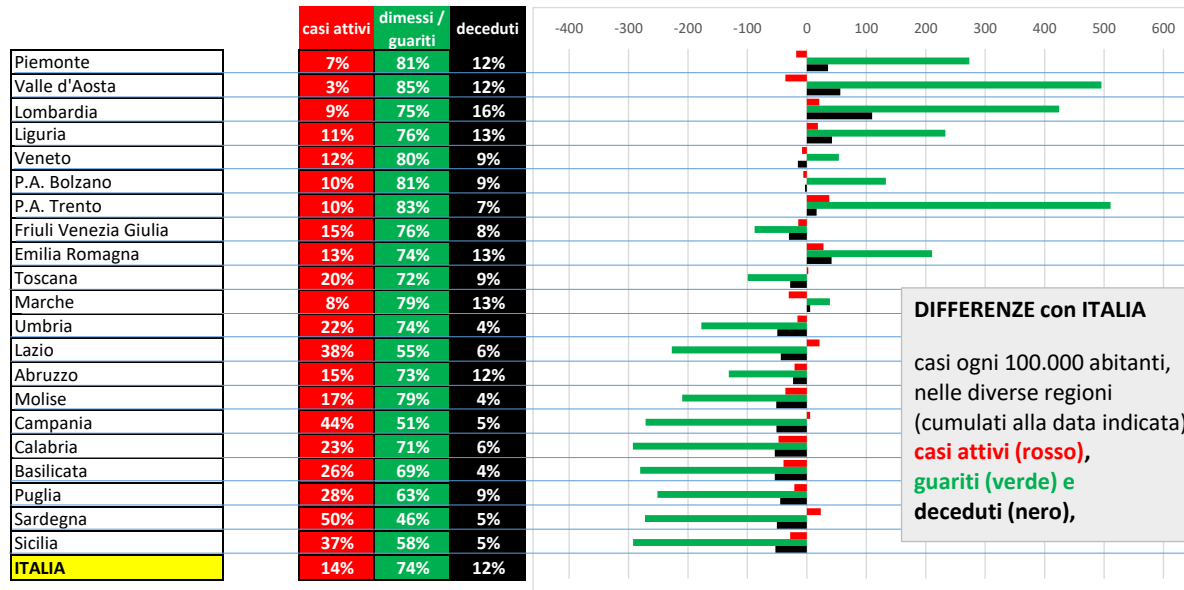
### Casi e pers con tampone degli ultimi 10 gg

In ascissa n. soggetti con tampone / 100.000 abitanti  
In ordinata casi pos / 100.000 abitanti



	dal... ...al						
	rapporto TRA: positivi degli ultimi 10 gg / E persone con tampone degli ultimi 10 gg						
	10-lug 19-lug	20-lug 29-lug	30-lug 8-ago	9-ago 18-ago	19-ago 28-ago	29-ago 7-set	8-set 17-set
	0,4%	0,7%	1,4%	2,5%	2,2%	2,6%	3,5%
	0,0%	0,3%	1,4%	0,3%	1,1%	3,4%	2,4%
	1,3%	1,2%	1,5%	2,1%	2,1%	2,1%	2,0%
	1,2%	1,3%	1,2%	2,6%	3,0%	5,1%	6,5%
	1,0%	1,2%	2,4%	2,3%	2,2%	3,0%	2,9%
	0,6%	0,5%	1,2%	0,7%	1,6%	1,8%	3,0%
	0,3%	2,8%	0,8%	0,5%	1,3%	6,8%	5,8%
	0,3%	0,4%	1,0%	1,1%	1,6%	2,3%	3,5%
	1,7%	1,1%	0,9%	1,6%	2,1%	2,2%	2,8%
	0,3%	0,5%	0,7%	1,8%	2,2%	1,8%	2,1%
	0,3%	0,8%	1,5%	2,1%	1,7%	2,0%	3,7%
	0,2%	0,2%	0,8%	1,6%	2,2%	2,2%	2,5%
	0,8%	0,8%	0,9%	2,3%	2,3%	1,5%	1,9%
	0,4%	0,9%	2,5%	2,2%	2,1%	2,1%	2,1%
	0,1%	1,4%	0,6%	1,5%	1,0%	1,0%	1,1%
	0,8%	1,3%	0,6%	2,2%	3,7%	3,5%	3,2%
	0,7%	0,2%	0,4%	0,7%	0,5%	1,4%	0,8%
	0,2%	1,6%	1,1%	0,8%	0,7%	1,1%	1,1%
	0,1%	0,3%	0,7%	1,5%	1,8%	2,7%	3,1%
	0,1%	0,3%	0,6%	1,5%	4,7%	3,7%	3,4%
	0,3%	0,5%	1,3%	2,8%	2,1%	2,4%	2,9%
	0,8%	0,9%	1,2%	1,9%	2,2%	2,3%	2,6%

Regioni, al: 17 settembre 2020



## casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

17 settembre 2020

	da sospetto diagnostico	da attività di screening	casi tot
Piemonte	24.420 (70,7%)	10.115 (29,3%)	34.535
Valle d'Aosta	1.106 (89,5%)	130 (10,5%)	1.236
Lombardia	91.355 (89,7%)	10.464 (10,3%)	101.819
Liguria	8.644 (73,7%)	3.091 (26,3%)	11.735
Veneto	19.941 (80,7%)	4.771 (19,3%)	24.712
P.A. Bolzano	2.915 (100,0%)	0 (0,0%)	2.915
P.A. Trento	3.433 (63,0%)	2.016 (37,0%)	5.449
Friuli Venezia Giulia	3.607 (92,7%)	285 (7,3%)	3.892
Emilia Romagna	29.170 (89,0%)	3.617 (11,0%)	32.787
Toscana	10.625 (82,9%)	2.195 (17,1%)	12.820
Marche	7.211 (100,0%)	0 (0,0%)	7.211
Umbria	1.515 (73,2%)	554 (26,8%)	2.069
Lazio	6.611 (50,3%)	6.530 (49,7%)	13.141
Abruzzo	3.300 (86,3%)	524 (13,7%)	3.824
Molise	502 (93,0%)	38 (7,0%)	540
Campania	5.990 (81,6%)	1.352 (18,4%)	7.342
Calabria	1.159 (66,0%)	598 (34,0%)	1.757
Basilicata	405 (65,5%)	213 (34,5%)	618
Puglia	1.964 (30,1%)	4.561 (69,9%)	6.525
Sardegna	1.555 (54,3%)	1.307 (45,7%)	2.862
Sicilia	3.125 (63,2%)	1.819 (36,8%)	4.944
<b>ITALIA</b>	<b>228.553 (80,8%)</b>	<b>54.180 (19,2%)</b>	<b>282.733</b>

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**

<b>(casi incidenti)</b>		12/3	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	
<b>Totale casi</b>		21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7	8/8	18/8	28/8	7/9	17/9		
Piemonte		3.752	5.549	5.711	6.337	4.940	2.376	1.220	698	307	298	150	137	61	100	194	297	567	599	747	1,25	(1,17 - 1,34)
Valle d'Aosta		313	315	251	209	40	29	18	8	8	0	3	2	0	12	8	2	8	23	19	0,83	(0,54 - 1,30)
Lombardia		25.515	17.693	12.840	10.923	8.761	5.775	4.268	2.983	1.823	2.094	1.164	931	722	562	728	691	1.943	2.398	2.266	0,94	(0,91 - 0,99)
Liguria		1.436	1.980	1.775	1.478	1.324	795	501	362	183	76	64	36	83	104	79	225	306	544	820	1,51	(1,41 - 1,62)
Veneto		4.617	4.538	4.266	2.706	1.833	762	308	116	45	44	43	80	249	284	707	718	1.288	1.409	1.234	0,88	(0,83 - 0,93)
P.A. Bolzano		621	750	584	439	124	51	18	9	8	11	24	14	31	12	70	38	111	88	180	2,05	(1,77 - 2,37)
P.A. Trento		782	964	1.070	774	526	179	73	61	10	19	405	13	9	85	23	13	64	279	300	1,08	(0,97 - 1,21)
Friuli Venezia Giulia		790	803	756	426	250	105	79	62	13	19	5	24	20	26	64	80	206	206	339	1,65	(1,48 - 1,84)
Emilia Romagna		6.705	7.369	5.054	3.739	2.569	1.360	568	395	187	224	302	297	409	425	449	446	1.049	1.213	1.212	1,00	(0,95 - 1,06)
Toscana		2.012	2.596	2.119	1.780	845	422	208	118	45	60	43	66	60	84	125	302	710	904	924	1,02	(0,96 - 1,10)
Marche		2.153	1.672	1.259	742	421	286	144	50	20	21	17	13	13	44	83	120	153	158	281	1,78	(1,59 - 2,00)
Umbria		462	616	224	47	43	19	16	4	4	3	2	7	9	9	33	61	182	187	211	1,13	(0,99 - 1,30)
Lazio		1.190	1.905	1.488	1.232	801	549	368	182	136	144	110	147	184	175	173	437	1.495	1.494	1.579	1,06	(1,01 - 1,12)
Abruzzo		529	872	613	598	318	173	102	32	29	14	7	31	18	37	113	84	155	181	177	0,98	(0,85 - 1,14)
Molise		61	83	99	38	17	72	52	14	2	3	4	0	1	24	9	17	26	23	33	1,43	(1,03 - 2,02)
Campania		844	1.248	1.350	632	349	165	126	83	36	-218	51	89	72	147	81	292	1.077	1.704	1.604	0,94	(0,90 - 0,99)
Calabria		235	424	242	137	70	24	24	2	1	6	15	5	54	16	32	70	75	208	117	0,56	(0,47 - 0,68)
Basilicata		66	160	82	34	25	18	8	6	1	1	1	3	3	41	27	15	27	47	63	1,34	(1,05 - 1,72)
Puglia		675	1.128	1.006	758	505	241	94	83	22	8	11	5	21	49	99	177	386	631	853	1,35	(1,27 - 1,45)
Sardegna		330	392	341	165	67	45	15	1	5	7	-4	7	8	15	39	79	510	542	478	0,88	(0,81 - 0,97)
Sicilia		490	1.157	655	457	407	161	84	31	12	-384	8	20	44	91	191	369	435	537	804	1,50	(1,40 - 1,61)
<b>ITALIA</b>		<b>53.578</b>	<b>52.214</b>	<b>41.785</b>	<b>33.651</b>	<b>24.235</b>	<b>13.607</b>	<b>8.294</b>	<b>5.300</b>	<b>2.897</b>	<b>2.450</b>	<b>2.425</b>	<b>1.927</b>	<b>2.071</b>	<b>2.342</b>	<b>3.327</b>	<b>4.533</b>	<b>10.773</b>	<b>13.375</b>	<b>14.241</b>	<b>1,06</b>	<b>(1,05 - 1,09)</b>

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

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

<b>(dati disponibili dal 24 febbraio)</b>		12/3	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	
<b>Totale decessi</b>		21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7	8/8	18/8	28/8	7/9	17/9		
Piemonte		238	616	678	877	657	301	351	140	103	78	48	21	11	9	8	5	4	6	2		
Valle d'Aosta		8	48	51	20	10	2	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Lombardia		3.095	4.104	3.039	2.138	1.396	1.214	676	417	238	217	106	90	58	14	30	8	20	26	20	0,77	-(23%)
Liguria		152	276	281	248	210	114	105	73	50	31	18	0	7	1	3	0	2	6	9		
Veneto		146	331	316	319	347	198	175	84	45	37	10	29	13	23	10	15	21	11	21	1,91	(91%)
P.A. Bolzano		20	56	115	58	26	15	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
P.A. Trento		28	136	111	91	52	23	14	7	2	2	-61	0	0	0	0	0	0	0	0		
Friuli Venezia Giulia		42	71	66	60	50	21	12	11	7	3	2	0	0	0	1	2	0	1	0		
Emilia Romagna		715	929	753	682	472	294	163	99	78	39	31	14	5	13	7	160-154	5	5	7		
Toscana		72	172	210	213	175	100	56	39	40	18	9	16	9	5	3	2	2	3	8		
Marche		154	298	230	140	84	54	27	0	5	2	-3	-4	0	0	0	0	0	1	1		
Umbria		10	27	15	6	9	4	3	2	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1		
Lazio		50	112	101	86	92	116	90	81	38	60	11	6	8	11	4	5	7	3	8		
Abruzzo		22	93	83	65	57	39	30	15	47	8	3	2	4	4	0	0	0	0	1		
Molise		7	2	4	5	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Campania		22	111	98	78	50	32	10	10	15	5	0	1	1	1	4	2	5	3	7		
Calabria		5	31	29	10	11	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Basilicata		0	7	8	9	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
Puglia		29	81	128	88	89	33	30	22	26	12	5	3	2	3	3	1	1	9	10		
Sardegna		4	27	38	17	30	4	6	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	2	4		
Sicilia		6	75	67	55	32	21	12	5	5	2	1	2	0	0	1	2	0	3	6		
<b>ITALIA</b>		<b>4.825</b>	<b>7.603</b>	<b>6.421</b>	<b>5.265</b>	<b>3.853</b>	<b>2.593</b>	<b>1.770</b>	<b>1.010</b>	<b>703</b>	<b>518</b>	<b>183</b>	<b>182</b>	<b>119</b>	<b>84</b>	<b>74</b>	<b>202-154</b>	<b>67</b>	<b>81</b>	<b>105</b>	<b>1,30</b>	<b>(30%)</b>

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

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

Totale casi		21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7	8/8	18/8	28/8	7/9	17/9
Piemonte		3.752	9.301	15.012	21.349	26.289	28.665	29.885	30.583	30.890	31.188	31.338	31.475	31.536	31.636	31.830	32.127	32.694	33.293	34.040
Valle d'Aosta		313	628	879	1.088	1.128	1.157	1.175	1.183	1.191	1.191	1.194	1.196	1.196	1.208	1.216	1.218	1.226	1.249	1.268
Lombardia		25.515	43.208	56.048	66.971	75.732	81.507	85.775	88.758	90.581	92.675	93.839	94.770	95.492	96.054	96.782	97.473	99.416	101.814	104.080
Liguria		1.436	3.416	5.191	6.669	7.993	8.788	9.289	9.651	9.834	9.910	9.974	10.010	10.093	10.197	10.276	10.501	10.807	11.351	12.171
Veneto		4.617	9.155	13.421	16.127	17.960	18.722	19.030	19.146	19.191	19.235	19.278	19.358	19.607	19.891	20.598	21.316	22.604	24.013	25.247
P.A. Bolzano		621	1.371	1.955	2.394	2.518	2.569	2.587	2.596	2.604	2.615	2.639	2.653	2.684	2.696	2.766	2.804	2.915	3.003	3.183
P.A. Trento		782	1.746	2.816	3.590	4.116	4.295	4.368	4.429	4.439	4.458	4.863	4.876	4.885	4.970	4.993	5.006	5.070	5.349	5.649
Friuli Venezia Giulia		790	1.593	2.349	2.775	3.025	3.130	3.209	3.271	3.284	3.303	3.308	3.332	3.352	3.378	3.442	3.522	3.728	3.934	4.273
Emilia Romagna		6.705	14.074	19.128	22.867	25.436	26.796	27.364	27.759	27.946	28.170	28.472	28.769	29.178	29.603	30.052	30.498	31.547	32.760	33.972
Toscana		2.012	4.608	6.727	8.507	9.352	9.774	9.982	10.100	10.145	10.205	10.248	10.314	10.374	10.458	10.583	10.885	11.595	12.499	13.423
Marche		2.153	3.825	5.084	5.826	6.247	6.533	6.677	6.727	6.747	6.768	6.785	6.798	6.811	6.855	6.938	7.058	7.211	7.369	7.650
Umbria		462	1.078	1.302	1.349	1.392	1.411	1.427	1.431	1.435	1.438	1.440	1.447	1.456	1.465	1.498	1.559	1.741	1.928	2.139
Lazio		1.190	3.095	4.583	5.815	6.616	7.165	7.533	7.715	7.851	7.995	8.105	8.252	8.436	8.611	8.784	9.221	10.716	12.210	13.789
Abruzzo		529	1.401	2.014	2.612	2.930	3.103	3.205	3.237	3.266	3.280	3.287	3.318	3.336	3.373	3.486	3.570	3.725	3.906	4.083
Molise		61	144	243	281	298	370	422	436	438	441	445	445	446	470	479	496	522	545	578
Campania		844	2.092	3.442	4.074	4.423	4.588	4.714	4.797	4.833	4.615	4.666	4.755	4.827	4.974	5.055	5.347	6.424	8.128	9.732
Calabria		235	659	901	1.038	1.108	1.132	1.156	1.158	1.159	1.165	1.180	1.185	1.239	1.255	1.287	1.357	1.432	1.640	1.757
Basilicata		66	226	308	342	367	385	393	399	400	401	402	405	408	449	476	491	518	565	628
Puglia		675	1.803	2.809	3.567	4.072	4.313	4.407	4.490	4.512	4.520	4.531	4.536	4.557	4.606	4.705	4.882	5.268	5.899	6.752
Sardegna		330	722	1.063	1.228	1.295	1.340	1.355	1.356	1.361	1.368	1.364	1.371	1.379	1.394	1.433	1.512	2.022	2.564	3.042
Sicilia		490	1.647	2.302	2.759	3.166	3.327	3.411	3.442	3.454	3.070	3.078	3.098	3.142	3.233	3.424	3.793	4.228	4.765	5.569
ITALIA		53.578	105.792	147.577	181.228	205.463	219.070	227.364	232.664	235.561	238.011	240.436	242.363	244.434	246.776	250.103	254.636	265.409	278.784	293.025
Incremento %							7%	4%	2%	1,2%	1,0%	1,0%	0,8%	0,9%	1,0%	1,3%	1,8%	4,2%	5,0%	5,1%

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

**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		21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7	8/8	18/8	28/8	7/9	17/9
Piemonte		238	854	1.532	2.409	3.066	3.367	3.718	3.858	3.961	4.039	4.087	4.108	4.119	4.128	4.136	4.141	4.145	4.151	4.153
Valle d'Aosta		8	56	107	127	137	139	143	143	144	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Lombardia		3.095	7.199	10.238	12.376	13.772	14.986	15.662	16.079	16.317	16.534	16.640	16.730	16.788	16.802	16.832	16.840	16.860	16.886	16.906
Liguria		152	428	709	957	1.167	1.281	1.386	1.459	1.509	1.540	1.558	1.558	1.565	1.566	1.569	1.569	1.571	1.577	1.586
Veneto		146	477	793	1.112	1.459	1.657	1.832	1.916	1.961	1.998	2.008	2.037	2.050	2.073	2.083	2.098	2.119	2.130	2.151
P.A. Bolzano		20	76	191	249	275	290	291	291	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292
P.A. Trento		28	164	275	366	418	441	455	462	464	466	405	405	405	405	405	405	405	405	405
Friuli Venezia Giulia		42	113	179	239	289	310	322	333	340	343	345	345	345	345	346	348	348	349	349
Emilia Romagna		715	1.644	2.397	3.079	3.551	3.845	4.008	4.107	4.185	4.224	4.255	4.269	4.274	4.287	4.294	4.454	4.459	4.464	4.471
Toscana		72	244	454	667	842	942	998	1.037	1.077	1.095	1.104	1.120	1.129	1.134	1.137	1.139	1.141	1.144	1.152
Marche		154	452	682	822	906	960	987	987	992	994	991	987	987	987	987	987	987	988	989
Umbria		10	37	52	58	67	71	74	76	76	77	80	80	80	80	80	80	80	81	82
Lazio		50	162	263	349	441	557	647	728	766	826	837	843	851	862	866	871	878	881	889
Abruzzo		22	115	198	263	320	359	389	404	451	459	462	464	468	472	472	472	472	472	473
Molise		7	9	13	18	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Campania		22	133	231	309	359	391	401	411	426	431	431	432	433	434	438	440	445	448	455
Calabria		5	36	65	75	86	91	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98
Basilicata		0	7	15	24	25	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	28
Puglia		29	110	238	326	415	448	478	500	526	538	543	546	548	551	554	555	556	565	575
Sardegna		4	31	69	86	116	120	126	130	131	132	132	134	134	134	134	134	134	136	140
Sicilia		6	81	148	203	235	256	268	273	278	280	281	283	283	283	284	286	286	289	295
ITALIA		4.825	12.428	18.849	24.114	27.967	30.560	32.330	33.340	34.043	34.561	34.744	34.926	35.045	35.129	35.203	35.405	35.472	35.553	35.658
Incremento %							9%	6%	3%	2,1%	1,5%	0,5%	0,5%	0,3%	0,2%	0,2%	0,6%	0,2%	0,2%	0,3%

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

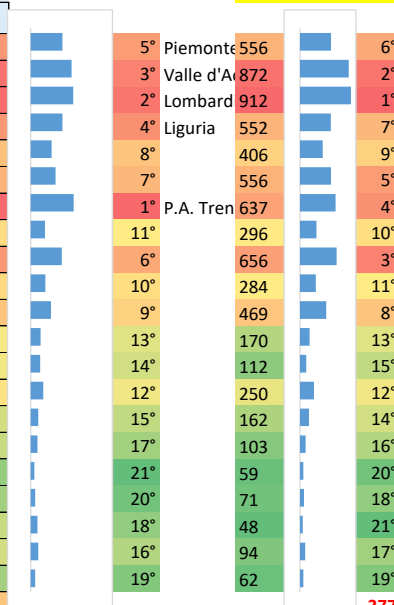


I casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)

casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

solo casi da sospetto diagnostico

	21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7	8/8	18/8	28/8	7/9	17/9
Piemonte	85,4	211,7	341,8	486,0	598,5	653	680	696	703	710	713	717	718	720	725	731	744	758	775
Valle d'Aosta	246,7	494,9	692,8	857,5	889,0	912	926	932	939	939	941	943	943	952	958	960	966	984	999
Lombardia	254,7	431,3	559,4	668,5	755,9	814	856	886	904	925	937	946	953	959	966	973	992	1.016	1.039
Liguria	91,7	218,2	331,6	426,1	510,6	561	593	617	628	633	637	639	645	651	656	671	690	725	778
Veneto	94,1	186,6	273,5	328,6	366,0	381	388	390	391	392	393	394	400	405	420	434	461	489	514
P.A. Bolzano	118,5	261,5	372,9	456,6	480,3	490	493	495	497	499	503	506	512	514	528	535	556	573	607
P.A. Trento	145,2	324,2	522,8	666,5	764,2	797	811	822	824	828	903	905	907	923	927	929	941	993	1.049
Friuli Venezia Giulia	64,9	130,8	192,9	227,9	248,4	257	263	269	270	271	272	274	275	277	283	289	306	323	351
Emilia Romagna	150,7	316,4	430,0	514,0	571,7	602	615	624	628	633	640	647	656	665	676	686	709	736	764
Toscana	53,8	123,1	179,7	227,3	249,9	261	267	270	271	273	274	276	277	279	283	291	310	334	359
Marche	140,0	248,7	330,5	378,8	406,2	425	434	437	439	440	441	442	443	446	451	459	469	479	497
Umbria	52,0	121,3	146,5	151,8	156,6	159	161	161	161	162	162	163	164	165	169	175	196	217	241
Lazio	20,2	52,5	77,7	98,6	112,2	121	128	131	133	136	137	140	143	146	149	156	182	207	234
Abruzzo	40,0	106,0	152,3	197,5	221,6	235	242	245	247	248	249	251	252	255	264	270	282	295	309
Molise	19,6	46,4	78,3	90,5	96,0	119	136	140	141	142	143	143	144	151	154	160	168	176	186
Campania	14,5	35,8	58,9	69,8	75,7	79	81	82	83	79	80	81	83	85	87	92	110	139	167
Calabria	12,0	33,5	45,8	52,8	56,4	58	59	59	59	60	60	63	64	65	69	73	83	83	89
Basilicata	11,6	39,6	54,0	60,0	64,3	68	69	70	70	70	70	71	72	79	83	86	91	99	110
Puglia	16,6	44,4	69,1	87,8	100,2	106	108	110	111	111	111	112	112	113	116	120	130	145	166
Sardegna	20,0	43,7	64,3	74,3	78,3	81	82	82	82	83	83	83	83	84	87	91	122	155	184
Sicilia	9,7	32,6	45,5	54,6	62,6	66	67	68	68	61	61	61	62	64	68	75	84	94	110
<b>ITALIA</b>	<b>88,4</b>	<b>174,6</b>	<b>243,6</b>	<b>299,1</b>	<b>339,1</b>	<b>362</b>	<b>375</b>	<b>384</b>	<b>389</b>	<b>393</b>	<b>397</b>	<b>400</b>	<b>403</b>	<b>407</b>	<b>413</b>	<b>420</b>	<b>438</b>	<b>460</b>	<b>484</b>

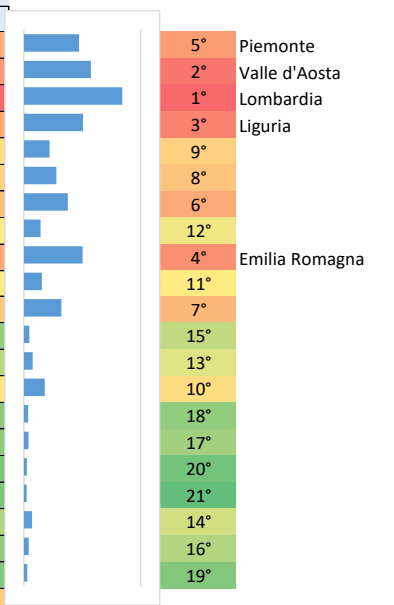


Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

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

casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

	21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7	8/8	18/8	28/8	7/9	17/9
Piemonte	5,42	19,44	34,88	54,84	69,80	76,7	84,6	87,8	90,2	92,0	93,0	93,5	93,8	94,0	94,2	94,3	94,4	94,5	94,5
Valle d'Aosta	6,31	44,14	84,33	100,09	107,97	109,5	112,7	112,7	113,5	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1	115,1
Lombardia	30,89	71,85	102,19	123,53	137,46	149,6	156,3	160,5	162,9	165,0	166,1	167,0	167,6	167,7	168,0	168,1	168,3	168,5	168,7
Liguria	9,71	27,34	45,29	61,14	74,55	81,8	88,5	93,2	96,4	98,4	99,5	99,5	100,0	100,0	100,2	100,2	100,4	100,7	101,3
Veneto	2,98	9,72	16,16	22,66	29,73	33,8	37,3	39,0	40,0	40,7	40,9	41,5	41,8	42,2	42,4	42,8	43,2	43,4	43,8
P.A. Bolzano	3,81	14,50	36,43	47,50	52,46	55,3	55,5	55,5	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7	55,7
P.A. Trento	5,20	30,45	51,06	67,95	77,61	81,9	84,5	85,8	86,1	86,5	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2	75,2
Friuli Venezia Giulia	3,45	9,28	14,70	19,62	23,73	25,5	26,4	27,3	27,9	28,2	28,3	28,3	28,3	28,3	28,4	28,6	28,6	28,7	28,7
Emilia Romagna	16,07	36,95	53,88	69,21	79,82	86,4	90,1	92,3	94,1	94,9	95,6	96,0	96,1	96,4	96,5	100,1	100,2	100,3	100,5
Toscana	1,92	6,52	12,13	17,82	22,50	25,2	26,7	27,7	28,8	29,3	29,5	29,9	30,2	30,3	30,4	30,4	30,5	30,6	30,8
Marche	10,01	29,39	44,34	53,44	58,91	62,4	64,2	64,2	64,5	64,6	64,4	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,2	64,3
Umbria	1,12	4,16	5,85	6,52	7,54	8,0	8,3	8,5	8,5	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,1	9,2
Lazio	0,85	2,75	4,46	5,92	7,48	9,4	11,0	12,3	13,0	14,0	14,2	14,3	14,4	14,6	14,7	14,8	14,9	14,9	15,1
Abruzzo	1,66	8,70	14,97	19,89	24,20	27,2	29,4	30,6	34,1	34,7	34,9	35,1	35,4	35,7	35,7	35,7	35,7	35,7	35,8
Molise	2,25	2,90	4,19	5,80	6,76	7,1	7,1	7,1	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4
Campania	0,38	2,28	3,96	5,29	6,15	6,7	6,9	7,0	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,6	7,7	7,8
Calabria	0,25	1,83	3,31	3,82	4,38	4,6	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	5,0	5,0
Basilicata	0,00	1,23	2,63	4,21	4,38	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Puglia	0,71	2,71	5,86	8,02	10,21	11,0	11,8	12,3	12,9	13,2	13,4	13,4	13,5	13,6	13,6	13,7	13,7	13,9	14,1
Sardegna	0,24	1,88	4,17	5,20	7,02	7,3	7,6	7,9	7,9	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,5
Sicilia	0,12	1,60	2,93	4,01	4,65	5,1	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8
<b>ITALIA</b>	<b>7,96</b>	<b>20,51</b>	<b>31,11</b>	<b>39,80</b>	<b>46,16</b>	<b>50,4</b>	<b>53,4</b>	<b>55,0</b>	<b>56,2</b>	<b>57,0</b>	<b>57,3</b>	<b>57,6</b>	<b>57,8</b>	<b>58,0</b>	<b>58,1</b>	<b>58,4</b>	<b>58,5</b>	<b>58,7</b>	<b>58,9</b>



Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

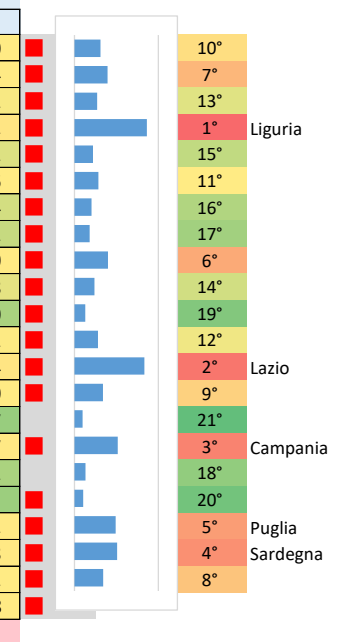


Pazienti ricoverati (esclusa terapia intensiva) in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)

casi prevalenti (presenti a una certa data)

in aumento

	21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7	8/8	18/8	28/8	7/9	17/9
Piemonte	44,99	72,26	79,61	75,10	59,67	46,08	34,44	22,49	13,64	8,26	6,44	4,39	3,46	2,82	1,98	1,82	1,87	2,39	3,10
Valle d'Aosta	48,86	71,72	103,24	80,39	59,90	36,25	19,70	10,25	5,52	3,15	2,36	3,15	1,58	0,79	3,94	0,79	0,79	0,79	3,94
Lombardia	82,42	118,61	118,55	101,19	68,21	54,18	42,73	33,01	26,55	15,34	3,20	2,01	1,48	1,54	1,62	1,50	1,72	2,42	2,71
Liguria	38,20	73,66	68,74	56,09	43,19	30,73	19,80	11,88	7,60	4,22	3,00	2,17	1,72	1,34	1,28	1,60	1,79	4,28	8,62
Veneto	19,19	34,23	30,99	25,94	20,62	8,31	5,20	2,45	1,57	0,61	0,35	0,35	0,67	0,63	0,59	0,86	1,02	1,73	2,22
P.A. Bolzano	24,22	47,50	49,21	30,52	24,03	11,64	8,20	2,48	1,34	0,57	0,38	1,14	1,14	1,14	1,53	1,53	1,53	1,53	2,86
P.A. Trento	43,26	65,73	62,20	50,50	29,34	15,22	7,24	2,41	1,11	0,37	0,19	0,19	0,00	0,00	0,93	0,37	1,11	0,93	2,04
Friuli Venezia Giulia	12,48	17,65	13,71	11,50	8,95	8,05	6,24	3,69	1,72	1,31	0,99	0,16	0,57	0,66	0,90	0,41	1,07	1,31	1,81
Emilia Romagna	50,96	84,63	80,83	70,67	48,24	35,11	14,07	8,95	5,08	3,26	2,50	2,16	1,82	1,48	1,82	1,62	2,11	2,67	4,00
Toscana	17,74	29,93	27,01	22,71	14,59	9,35	4,76	2,83	1,23	0,48	0,37	0,29	0,32	0,40	0,37	0,43	1,26	2,06	2,38
Marche	48,24	61,51	60,14	51,49	30,23	18,46	8,13	4,29	2,08	0,91	0,59	0,33	0,13	0,33	0,91	0,85	0,52	1,04	1,30
Umbria	10,35	19,80	16,42	12,71	7,65	4,72	2,81	1,80	1,35	0,56	0,22	0,34	0,67	0,79	0,90	1,01	1,35	1,69	2,81
Lazio	10,02	19,11	20,96	23,53	24,02	21,45	18,97	13,04	7,83	4,19	3,22	3,36	3,05	3,36	3,20	3,70	4,80	6,09	8,34
Abruzzo	13,99	25,34	23,07	24,20	23,14	17,62	13,99	9,23	6,88	4,01	2,12	1,97	1,06	1,06	1,82	2,04	2,95	2,34	3,40
Molise	6,76	9,34	9,02	8,70	5,48	2,90	2,25	0,97	0,00	0,64	0,00	0,00	0,32	0,32	0,32	0,00	0,97	0,97	0,97
Campania	3,99	8,58	10,28	10,04	8,29	7,45	5,45	4,04	1,25	0,80	0,34	0,77	0,58	0,45	0,55	0,84	2,07	3,82	5,17
Calabria	3,71	6,72	8,55	7,12	5,34	3,36	2,49	1,17	0,92	0,92	0,20	0,20	0,20	0,15	0,46	0,51	0,71	1,48	1,32
Basilicata	2,10	6,49	10,34	10,34	8,59	7,89	3,86	0,88	0,18	0,00	0,18	0,35	0,35	0,35	0,35	0,00	0,18	0,70	1,05
Puglia	5,14	14,99	15,53	14,37	10,80	8,44	5,95	3,69	1,87	0,76	0,69	0,34	0,34	0,42	0,66	1,30	2,56	4,11	4,92
Sardegna	3,93	6,84	6,47	6,96	5,26	5,02	4,11	2,06	0,54	0,60	0,36	0,18	0,42	0,18	0,36	0,54	1,39	2,78	5,08
Sicilia	4,07	9,95	11,23	10,40	8,07	5,40	2,33	1,32	0,77	0,42	0,42	0,12	0,22	0,57	0,73	1,07	1,36	2,00	3,42
<b>ITALIA</b>	<b>29,23</b>	<b>46,53</b>	<b>46,61</b>	<b>41,11</b>	<b>29,95</b>	<b>22,48</b>	<b>15,88</b>	<b>11,03</b>	<b>7,56</b>	<b>4,34</b>	<b>1,85</b>	<b>1,44</b>	<b>1,23</b>	<b>1,21</b>	<b>1,27</b>	<b>1,39</b>	<b>1,94</b>	<b>2,84</b>	<b>3,88</b>



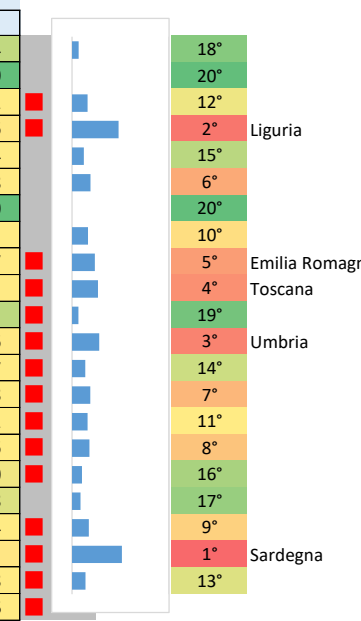
Roberto Buzzetti sui dati della Protezione Civile INCREM: -12% -27% -25% -29% -31% -31% -43% -57% -22% -15% -2% 5% 9% 40% 46% 37%

Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)

casi prevalenti (presenti a una certa data)

in aumento

	21/3	31/3	10/4	20/4	30/4	10/5	20/5	30/5	9/6	19/6	29/6	9/7	19/7	29/7	8/8	18/8	28/8	7/9	17/9
Piemonte	6,85	10,29	8,97	6,85	4,53	3,12	2,19	1,37	0,89	0,50	0,25	0,23	0,14	0,11	0,07	0,07	0,14	0,18	0,14
Valle d'Aosta	11,82	20,49	12,61	6,31	3,15	1,58	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lombardia	10,91	13,22	12,00	8,99	6,04	3,47	2,31	1,72	0,96	0,60	0,43	0,31	0,22	0,13	0,09	0,14	0,17	0,26	0,32
Liguria	8,24	11,44	9,65	6,52	4,41	2,62	1,41	0,57	0,32	0,19	0,19	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,64	0,96
Veneto	5,07	7,25	5,24	3,67	2,32	0,75	0,33	0,14	0,00	0,02	0,02	0,04	0,04	0,00	0,12	0,12	0,12	0,26	0,24
P.A. Bolzano	5,72	11,83	11,06	3,62	2,48	1,53	0,95	0,76	0,38	0,19	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,19	0,38	0,38
P.A. Trento	7,24	14,85	13,00	7,43	3,90	1,86	1,11	0,56	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00
Friuli Venezia Giulia	3,04	4,93	2,71	1,81	0,90	0,25	0,16	0,08	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,25	0,25	0,00	0,33	0,33
Emilia Romagna	5,96	7,93	7,84	6,36	4,63	3,37	2,16	1,46	0,70	0,25	0,27	0,22	0,18	0,07	0,09	0,09	0,20	0,40	0,47
Toscana	5,40	7,83	6,84	4,86	3,37	2,08	1,20	0,72	0,45	0,32	0,16	0,05	0,00	0,00	0,03	0,11	0,11	0,24	0,53
Marche	9,17	10,99	8,26	5,20	3,12	1,95	1,04	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,13
Umbria	3,26	4,84	4,39	3,26	1,80	0,67	0,22	0,11	0,22	0,22	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,00	0,22	0,56
Lazio	1,19	2,93	3,41	3,14	1,95	1,42	1,25	0,98	0,80	0,64	0,22	0,22	0,15	0,15	0,14	0,10	0,10	0,15	0,27
Abruzzo	3,33	5,52	4,01	2,87	1,21	0,76	0,45	0,23	0,30	0,08	0,15	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,08	0,15	0,38
Molise	1,93	2,58	1,29	0,64	0,32	0,00	0,64	0,64	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
Campania	1,49	2,28	1,54	1,04	0,50	0,34	0,21	0,12	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,09	0,12	0,36
Calabria	0,81	0,87	0,71	0,36	0,31	0,10	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,20
Basilicata	1,23	2,98	2,63	1,23	0,70	0,18	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,18
Puglia	0,81	2,58	1,97	1,62	1,03	0,84	0,52	0,30	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,12	0,15	0,34
Sardegna	0,97	1,69	1,57	1,27	0,97	0,60	0,60	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,60	1,03
Sicilia	0,95	1,42	1,23	0,77	0,65	0,32	0,22	0,14	0,12	0,10	0,06	0,00	0,02	0,04	0,08	0,12	0,18	0,26	0,28
<b>ITALIA</b>	<b>4,72</b>	<b>6,64</b>	<b>5,77</b>	<b>4,25</b>	<b>2,80</b>	<b>1,70</b>	<b>1,12</b>	<b>0,74</b>	<b>0,43</b>	<b>0,27</b>	<b>0,16</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,10</b>	<b>0,12</b>	<b>0,23</b>	<b>0,35</b>



Roberto Buzzetti sui dati della Protezione Civile INCREM: -26% -34% -39% -34% -33% -42% -39% -40% -28% -29% -22% 13% 35% 28% 92% 49%

casi cumulati dall'inizio

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul	
17 settembre 2020	numero	densità		
1	Milano	27.865	866	9,7%
2	Torino	16.968	745	15,6%
3	Brescia	16.954	1.343	21,6%
4	Bergamo	15.644	1.409	27,0%
5	Roma	10.519	242	30,7%
6	Cremona	6.904	1.921	33,1%
7	Monza e della Brianza	6.550	754	35,4%
8	Bologna	6.457	640	37,6%
9	Genova	6.230	733	39,8%
10	Verona	6.045	656	41,9%
11	Napoli	5.981	193	44,0%
12	Pavia	5.965	1.090	46,1%
13	Trento	5.649	1.049	48,1%
14	Reggio nell'Emilia	5.586	1.049	50,0%
15	Padova	4.970	531	51,8%
16	Piacenza	4.781	1.667	53,4%
17	Modena	4.655	664	55,1%
18	Treviso	4.640	524	56,7%
19	Como	4.519	753	58,2%
20	Varese	4.461	501	59,8%
21	Alessandria	4.272	1.001	61,3%
22	Mantova	4.151	1.006	62,7%
23	Parma	4.120	918	64,2%
24	Firenze	3.971	391	65,6%
25	Lodi	3.763	1.641	66,9%

Le 25 province con la maggiore densità di casi (numero di casi/ 100.000 abitanti)			
17 settembre 2020	numero	densità	
1	Cremona	6.904	1.921
2	Piacenza	4.781	1.667
3	Lodi	3.763	1.641
4	Bergamo	15.644	1.409
5	Brescia	16.954	1.343
6	Pavia	5.965	1.090
7	Reggio nell'Emilia	5.586	1.049
8	Trento	5.649	1.049
9	Mantova	4.151	1.006
10	Alessandria	4.272	1.001
11	Aosta	1.257	991
12	Vercelli	1.625	935
13	Parma	4.120	918
14	Sondrio	1.650	909
15	Lecco	3.073	906
16	Asti	1.937	894
17	Milano	27.865	866
18	Novara	3.164	855
19	Pesaro e Urbino	3.070	851
20	La Spezia	1.792	812
21	Imperia	1.641	763
22	Verbano-Cusio-Ossola	1.207	756
23	Monza e della Brianza	6.550	754
24	Como	4.519	753
25	Torino	16.968	745

Le prime 25 province per numero di casi = 66,9% 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):

17/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 96 nuovi casi positivi di oggi, 2 sono migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa. La Regione Calabria comunica che dei 16 nuovi casi positivi di oggi, 3 sono migranti. La Regione Abruzzo comunica che oggi sono risultati 33 nuovi casi positivi. Dal totale però sono stati sottratti 2 casi dei giorni passati, in quanto già in carico ad altre Regioni. 16/9/2020: La Regione Calabria comunica che dei 19 nuovi casi positivi di oggi, 8 sono migranti. La Valle D'Aosta comunica che ieri, 15 settembre, per mero errore materiale sono stati inseriti n. 131 casi da screening anziché 130, pertanto oggi tale dato è stato aggiornato correttamente. 15/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 77 nuovi casi positivi di oggi, 2 sono migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa. 14/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 65 nuovi casi positivi di oggi, 6 sono migranti ospiti presso l'hotspot di Lampedusa. 13/9/2020: La Regione Calabria comunica che dei 14 positivi di oggi, 2 sono migranti. La Regione Emilia Romagna comunica il seguente ricalcolo: In seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati sono stati eliminati 2 casi in quanto giudicati non casi COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n corretto 33.361. La Regione Sicilia comunica che dei 61 positivi di oggi, 3 sono migranti (1 a Siracusa e 2 a Ragusa). La Regione Sardegna comunica che il numero totale dei ricoverati non in T.I. è stato aggiornato con i dati reperiti in data odierna dal P.O. San Francesco di Nuoro. 12/9/2020: La Regione Calabria comunica che dei 18 soggetti positivi di oggi, 7 sono migranti e 1 è un soggetto residente fuori Regione 11/9/2020: La Regione Sicilia comunica che dei 104 nuovi positivi di oggi, 11 sono migranti ospiti presso la nave Azzurra in rada al porto di Augusta. 9/9/2020: La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati sottratti 3 casi di ieri, in quanto in carico ad altra Regione. La Regione Emilia Romagna comunica che in seguito a verifica sui dati comunicati nei giorni passati è stato eliminato 1 caso in quanto giudicato non caso COVID-19. Si corregge pertanto il numero totale dei casi positivi comunicato ieri: n corretto TOT 32.853. 8/9/2020: La Regione Abruzzo com unica 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 com unica 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 19.399 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