

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

Note della Protezione Civile: 26/03 - Dati Piemonte parziali -50 deceduti (comunicazione tardiva) - 18/03 - Dati Campania non aggiornati - 18/03 - Dati Parma non aggiornati - 17/03 - Dati Rimini non aggiornati - 16/03 - Dati P.A. Trento e Puglia non pervenuti - 11/03 - Dati Abruzzo non pervenuti -

Questa tabella mostra i dati nazionali (ultime 3 settimane; dati disponibili dal 24 febbraio)

	15/3	16/3	17/3	18/3	19/3	20/3	21/3	22/3	23/3	24/3	25/3	26/3	27/3	28/3	29/3	30/3	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4
ricoverati_con_sintomi	9.663	11.025	12.894	14.363	15.757	16.020	17.708	19.846	20.692	21.937	23.112	24.753	26.029	26.676	27.386	27.795	28.192	28.403	28.540	28.741	29.010	28.949	28.976	28.718
terapia_intensiva	1.672	1.851	2.060	2.257	2.498	2.655	2.857	3.009	3.204	3.396	3.489	3.612	3.732	3.856	3.906	3.981	4.023	4.035	4.053	4.068	3.994	3.977	3.898	3.792
<b>totale_ospedalizzati</b>	<b>11.335</b>	<b>12.876</b>	<b>14.954</b>	<b>16.620</b>	<b>18.255</b>	<b>18.675</b>	<b>20.565</b>	<b>22.855</b>	<b>23.896</b>	<b>25.333</b>	<b>26.601</b>	<b>28.365</b>	<b>29.761</b>	<b>30.532</b>	<b>31.292</b>	<b>31.776</b>	<b>32.215</b>	<b>32.438</b>	<b>32.593</b>	<b>32.809</b>	<b>33.000</b>	<b>32.926</b>	<b>32.874</b>	<b>32.510</b>
isolamento_domiciliare	9.268	10.197	11.108	12.090	14.935	19.185	22.116	23.783	26.522	28.697	30.920	33.648	36.653	39.533	42.588	43.752	45.420	48.134	50.456	52.579	55.270	58.320	60.313	61.557
<b>totale_attualmente_positivi</b>	<b>20.603</b>	<b>23.073</b>	<b>26.062</b>	<b>28.710</b>	<b>33.190</b>	<b>37.860</b>	<b>42.681</b>	<b>46.638</b>	<b>50.418</b>	<b>54.030</b>	<b>57.521</b>	<b>62.013</b>	<b>66.414</b>	<b>70.065</b>	<b>73.880</b>	<b>75.528</b>	<b>77.635</b>	<b>80.572</b>	<b>83.049</b>	<b>85.388</b>	<b>88.274</b>	<b>91.246</b>	<b>93.187</b>	<b>94.067</b>
nuovi_positivi	3.590	3.233	3.526	4.207	5.322	5.986	6.557	5.560	4.789	5.249	5.210	6.153	5.959	5.974	5.217	4.788	4.053	4.782	4.668	4.585	4.805	4.316	3.599	3.039
dimessi_guariti	2.335	2.749	2.941	4.025	4.440	5.129	6.072	7.024	7.432	8.326	9.362	10.361	10.950	12.384	13.030	14.620	15.729	16.847	18.278	19.758	20.996	21.815	22.837	24.392
deceduti	1.809	2.158	2.503	2.978	3.405	4.032	4.825	5.476	6.077	6.820	7.503	8.165	9.134	10.023	10.779	11.591	12.428	13.155	13.915	14.681	15.362	15.887	16.523	17.127
<b>totale_casi</b>	<b>24.747</b>	<b>27.980</b>	<b>31.506</b>	<b>35.713</b>	<b>41.035</b>	<b>47.021</b>	<b>53.578</b>	<b>59.138</b>	<b>63.927</b>	<b>69.176</b>	<b>74.386</b>	<b>80.539</b>	<b>86.498</b>	<b>92.472</b>	<b>97.689</b>	<b>101.739</b>	<b>105.792</b>	<b>110.574</b>	<b>115.242</b>	<b>119.827</b>	<b>124.632</b>	<b>128.948</b>	<b>132.547</b>	<b>135.586</b>
tamponi	124.899	137.962	148.657	165.541	182.777	206.886	233.222	258.402	275.468	296.964	324.445	361.060	394.079	429.526	454.030	477.359	506.968	541.423	581.232	619.849	657.224	691.461	721.732	755.445

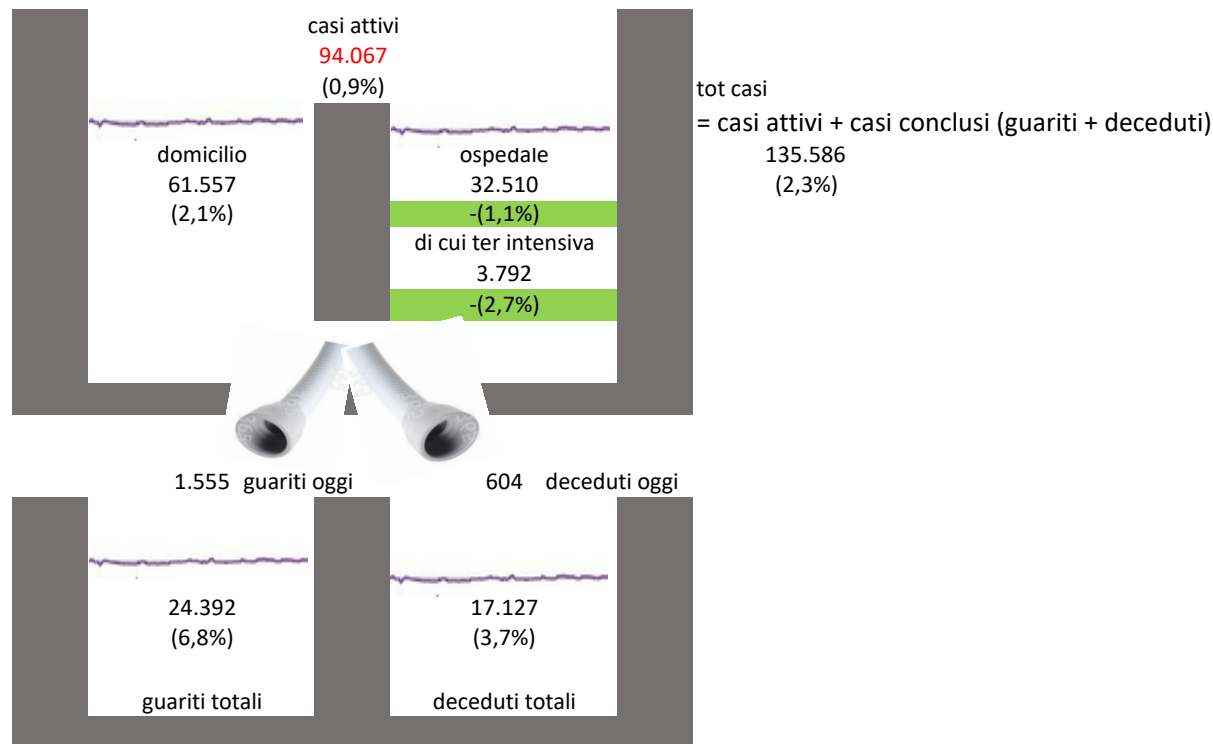
Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile



3.039 nuovi positivi

Situazione al 7-apr

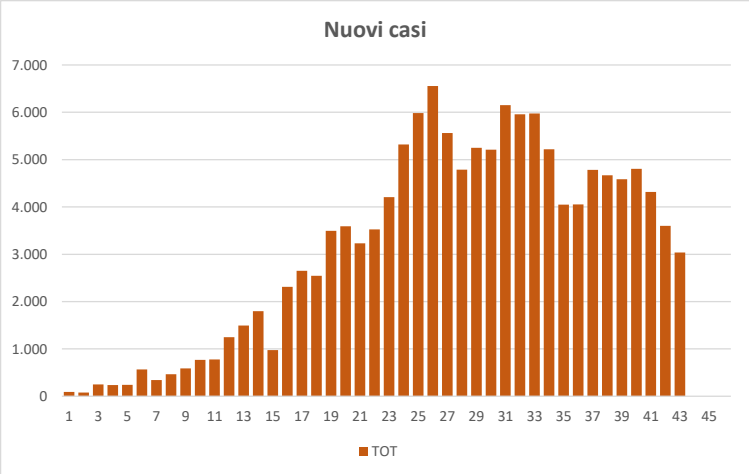
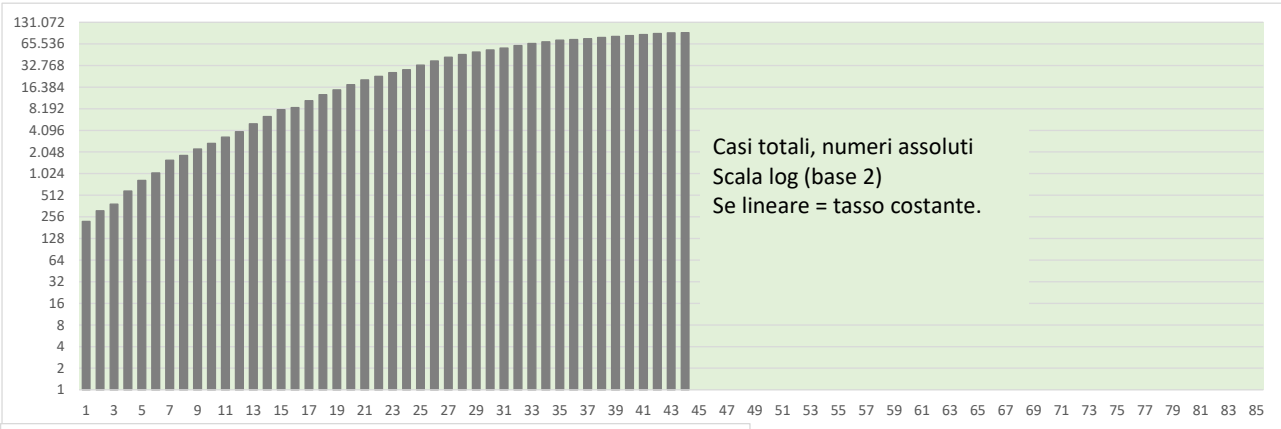
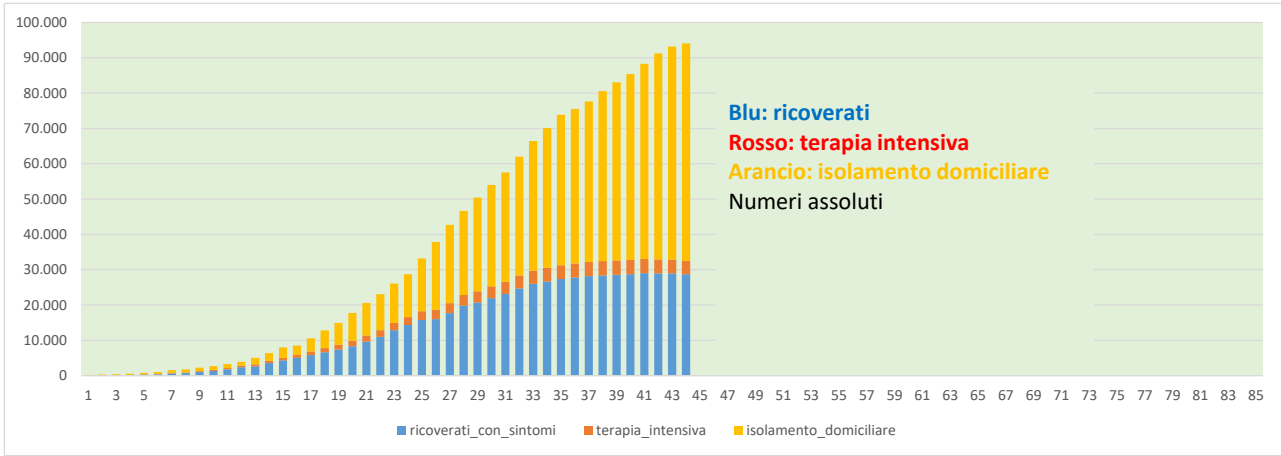
(tra parentesi le variazioni rispetto al giorno precedente)

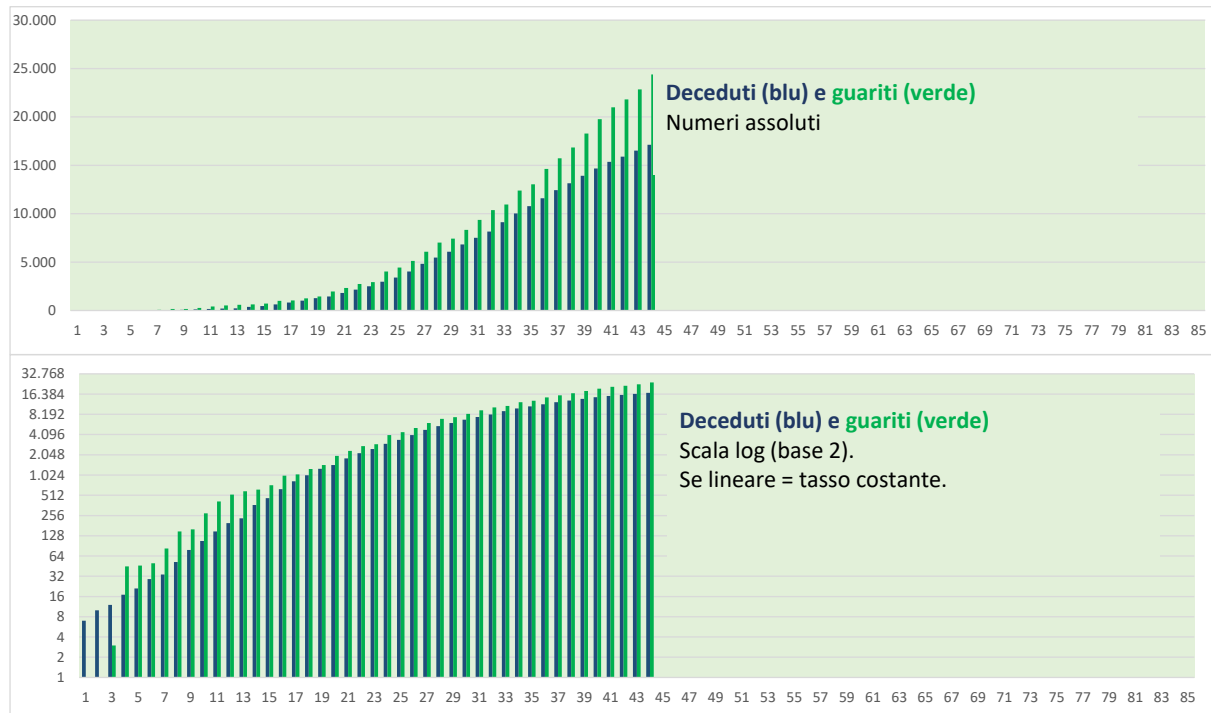






# ITALIA





Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

**Variatione percentuale di casi e decessi, per regione. Confronto tra la variazione odierna e la variazione media giornaliera dell'ultima settimana.**

07-apr	incremento decessi		diff	incremento casi		diff
	oggi	ultimi 7 gg		oggi	ultimi 7 gg	
Abruzzo	1,8%	5,9%	-4,1%	4,5%	3,6%	0,9%
Basilicata	7,7%	10,4%	-2,7%	1,4%	3,7%	-2,3%
Calabria	3,4%	7,6%	-4,1%	2,0%	3,4%	-1,4%
Campania	5,9%	7,2%	-1,3%	2,9%	6,0%	-3,1%
Emilia Romagna	3,4%	4,1%	-0,7%	1,5%	3,4%	-1,9%
Friuli Venezia Giulia	3,8%	5,5%	-1,7%	2,4%	4,4%	-2,0%
Lazio	3,9%	5,6%	-1,7%	2,9%	4,3%	-1,3%
Liguria	4,2%	5,4%	-1,2%	4,6%	4,8%	-0,3%
Lombardia	3,1%	4,0%	-1,0%	1,5%	2,8%	-1,2%
Marche	2,9%	4,9%	-1,9%	2,1%	3,0%	-0,9%
Molise	0,0%	5,4%	-5,4%	0,0%	6,5%	-6,5%
P.A. Bolzano	6,1%	12,6%	-6,5%	5,2%	4,1%	1,1%
P.A. Trento	6,1%	5,8%	0,2%	5,5%	5,1%	0,3%
Piemonte	5,4%	6,4%	-1,0%	3,2%	5,3%	-2,0%
Puglia	7,2%	9,6%	-2,4%	2,9%	4,9%	-2,0%
Sardegna	10,6%	7,7%	3,0%	1,4%	3,8%	-2,4%
Sicilia	1,6%	6,4%	-4,8%	2,5%	3,5%	-1,0%
Toscana	5,4%	6,1%	-0,7%	2,9%	4,3%	-1,4%
Umbria	11,4%	4,1%	7,3%	0,8%	2,3%	-1,5%
Valle d'Aosta	4,2%	8,6%	-4,5%	3,7%	4,2%	-0,4%
Veneto	5,0%	5,5%	-0,5%	2,9%	3,8%	-0,9%
<b>ITALIA</b>	3,7%	4,7%	-1,0%	2,3%	3,6%	-1,3%

Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

Nuovi casi di un giorno - nuovi casi del giorno prima

Differenza tra nuovi casi di un giorno e nuovi casi del giorno precedente	15-mar	16-mar	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	1-apr	2-apr	3-apr	4-apr	5-apr	6-apr	7-apr
Abruzzo	43	-9	14	-19	88	-58	16	-22	18	-50	98	9	-62	45	44	-108	4	-21	26	5	-1	10	-57	60
Basilicata	-1	0	7	-1	3	5	-1	1	-6	-7	19	0	-4	14	-11	-8	0	-1	-2	6	-12	11	-5	-5
Calabria	25	-9	4	-10	25	-2	-10	10	-19	8	5	10	59	-40	-2	-26	-21	-2	12	20	-34	46	-32	-6
Campania	72	-46	-7	-60	192	-95	-2	-3	-2	-15	23	13	33	-6	29	26	-53	-1	86	-4	-70	-19	-34	-8
Emilia Romagna	514	-401	-20	185	95	65	-17	113	130	-261	81	-38	10	23	-59	-324	131	170	-167	53	9	-59	-82	-198
Friuli Venezia Giulia	0	-51	-31	60	69	-80	77	-50	-28	6	85	-63	10	25	-75	-23	71	0	22	-34	27	-45	-7	-5
Lazio	82	-72	-3	33	-18	86	-3	11	-36	31	-15	22	4	11	-9	7	-27	-12	0	-2	-10	-34	28	-33
Liguria	143	-106	3	-2	63	-10	53	14	30	-67	-3	73	-133	-3	128	-113	58	45	-122	61	55	8	-146	108
Lombardia	2.357	-2.075	194	-78	678	209	871	-1.560	-136	387	-299	900	-134	-292	-525	-438	-107	518	-273	163	143	-261	-258	-288
Marche	275	-299	20	68	-28	75	-72	96	-120	19	31	-18	-98	95	8	-59	15	-4	-1	-4	-21	12	27	-54
Molise	-1	4	0	-1	15	-14	7	-6	-4	5	-6	30	-24	8	-10	3	3	6	-11	6	19	-12	-18	0
P.A. Bolzano	58	-42	13	35	-25	52	-39	-16	-11	11	20	-29	49	9	-1	6	-65	1	14	19	-47	19	26	11
P.A. Trento	159	-215	7	63	-2	51	21	32	-103	18	25	-37	19	20	-25	-1	-24	60	9	-27	5	-46	-2	65
Piemonte	11	134	-24	63	147	-62	-238	377	-227	213	-145	1	48	21	-44	-29	83	-95	64	-15	270	-160	-91	-143
Puglia	76	-101	110	-67	52	8	-9	17	9	-21	-11	1	63	-28	-33	72	-72	52	-12	-26	-47	19	50	-57
Sardegna	30	-4	-20	7	55	15	-50	-28	11	42	-41	31	-16	58	-80	30	-4	-17	26	-18	18	-16	-18	-2
Sicilia	43	-33	-1	21	13	10	14	58	-49	34	23	22	-84	23	-8	-6	-3	-21	2	-5	5	-11	-10	-1
Toscana	205	-226	102	90	-125	159	-92	46	-81	54	35	-19	-30	143	-62	-15	-94	63	147	-180	-54	4	-22	18
Umbria	55	-46	12	17	37	-26	6	-8	-3	15	-9	30	-10	3	-31	-26	-1	-10	16	18	-20	-2	-15	-4
Valle d'Aosta	28	19	-17	-2	21	-1	0	2	-22	-22	-6	6	37	15	14	-73	44	-41	34	14	-22	5	-11	7
Veneto	366	-276	-70	279	-240	277	39	-81	-122	60	51	-1	69	-129	-5	-62	65	39	16	-133	7	42	-40	-25
<b>ITALIA</b>	<b>4.540</b>	<b>-3.854</b>	<b>293</b>	<b>681</b>	<b>1.115</b>	<b>664</b>	<b>571</b>	<b>-997</b>	<b>-771</b>	<b>460</b>	<b>-39</b>	<b>943</b>	<b>-194</b>	<b>15</b>	<b>-757</b>	<b>-1.167</b>	<b>3</b>	<b>729</b>	<b>-114</b>	<b>-83</b>	<b>220</b>	<b>-489</b>	<b>-717</b>	<b>-560</b>

Nuovi decessi di un giorno - nuovi decessi del giorno prima

Differenza tra decessi di un giorno e decessi del giorno precedente	15-mar	16-mar	17-mar	18-mar	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar	24-mar	25-mar	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar	31-mar	1-apr	2-apr	3-apr	4-apr	5-apr	6-apr	7-apr
Abruzzo	1	0	1	-1	3	2	-1	6	-6	3	-2	5	-6	3	4	2	-1	-5	2	3	-6	-2	6	-8
Basilicata	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1	0	0	2	-2	1	0	1	0	-1	0	-1	2	-2	1
Calabria	1	-1	0	0	2	-1	0	2	-4	4	-2	2	1	-1	1	2	-1	-3	1	1	0	3	-5	0
Campania	6	-7	0	0	8	-8	5	2	13	-13	11	-9	6	-4	-3	0	0	7	4	-5	-9	-2	12	-3
Emilia Romagna	28	-21	-15	18	8	36	-34	26	-25	17	-1	5	-4	-16	22	-4	11	-18	-9	12	-16	-1	-17	15
Friuli Venezia Giulia	2	4	0	-7	4	-3	2	1	2	3	-4	-4	2	7	0	-2	-3	3	-2	0	2	0	-5	2
Lazio	3	-2	1	5	-3	-1	2	-4	7	7	-2	-4	1	-6	6	2	-2	-5	9	-2	-1	-6	3	-1
Liguria	10	1	-7	3	5	10	5	-14	22	-22	4	3	25	-24	-8	1	11	1	-4	3	-8	-9	25	-14
Lombardia	182	-126	18	99	-110	172	165	-185	-41	82	-106	91	154	1	-126	42	-77	13	-27	-16	-6	-96	48	-15
Marche	14	-8	1	11	0	-1	-5	13	-11	9	28	-33	3	2	-6	9	4	-10	1	28	-37	8	-12	5
Molise	0	1	-1	0	1	2	-1	-2	0	1	-1	0	1	-1	0	0	0	1	0	-1	0	2	-2	0
P.A. Bolzano	2	-2	1	-1	4	-2	0	3	3	-4	0	7	-8	-4	10	-8	38	-27	-3	-3	5	-6	4	4
P.A. Trento	3	-4	1	-1	5	-4	14	-8	-1	9	3	-6	4	2	-9	9	-1	-8	5	3	-11	1	6	1
Piemonte	15	-5	-8	-1	0	13	-5	16	-13	27	16	-75	120	-72	19	-2	40	-73	65	-37	25	-45	43	-15
Puglia	11	-11	2	-1	5	-5	2	-1	4	1	-3	13	-13	-2	13	-10	14	0	-4	5	-11	0	4	1
Sardegna	2	-2	0	0	0	0	2	1	1	0	-1	-2	1	3	-4	0	2	0	3	-5	-1	2	2	1
Sicilia	0	0	1	-1	1	-1	2	0	3	2	-2	3	-2	12	-10	3	-6	2	-2	3	2	-5	2	-5
Toscana	3	3	-3	2	11	-7	16	-6	-1	2	-7	3	3	2	-4	-1	-3	-4	6	7	-5	1	7	-6
Umbria	-1	0	0	1	-1	5	-2	3	-6	3	-3	1	0	6	-4	-1	2	-4	1	0	1	0	-1	4
Valle d'Aosta	0	1	-1	1	2	-2	0	0	2	4	-2	-1	5	-5	-2	5	-1	-3	1	3	5	-3	-4	-1
Veneto	11	-15	5	3	7	-5	-1	8	0	1	18	-13	-3	23	-19	-9	43	-42	11	7	-5	-11	7	2
<b>ITALIA</b>	<b>293</b>	<b>-194</b>	<b>-4</b>	<b>130</b>	<b>-48</b>	<b>200</b>	<b>166</b>	<b>-142</b>	<b>-50</b>	<b>142</b>	<b>-60</b>	<b>-21</b>	<b>307</b>	<b>-80</b>	<b>-133</b>	<b>56</b>	<b>25</b>	<b>-110</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>-85</b>	<b>-156</b>	<b>111</b>	<b>-32</b>

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul	
1	Milano	11.787	3.662,6	8,9%
2	Bergamo	9.868	8.890,6	16,3%
3	Brescia	9.594	7.600,3	23,6%
4	Torino	6.375	2.798,7	28,4%
5	Cremona	4.323	12.029	31,7%
6	Reggio nell'Emilia	3.215	6.037,8	34,1%
7	Monza e della Brianza	3.206	3.689,9	36,5%
8	Padova	2.965	3.166,8	38,7%
9	Piacenza	2.953	10.298	41,0%
10	Verona	2.856	3.099,1	43,1%
11	Roma	2.830	650,0	45,3%
12	Modena	2.758	3.935,2	47,4%
13	Pavia	2.735	4.997,7	49,4%
14	Bologna	2.656	2.631,8	51,4%
15	Trento	2.476	4.597,1	53,3%
16	Parma	2.365	5.268,4	55,1%
17	Lodi	2.321	10.120	56,8%
18	Genova	2.157	2.537,4	58,5%
19	Mantova	2.142	5.191,3	60,1%
20	Pesaro e Urbino	1.956	5.422,6	61,5%
21	Alessandria	1.946	4.561,0	63,0%
22	Bolzano	1.811	3.454,4	64,4%
23	Firenze	1.805	1.779,3	65,7%
24	Treviso	1.738	1.961,7	67,1%
25	Vicenza	1.734	2.004,4	68,4%

Le 25 province con il maggior numero di casi/ milione di abitanti			
1	Cremona	4.323	12.029
2	Piacenza	2.953	10.298
3	Lodi	2.321	10.120
4	Bergamo	9.868	8.890,6
5	Brescia	9.594	7.600,3
6	Aosta	835	6.580,9
7	Reggio nell'Emilia	3.215	6.037,8
8	Pesaro e Urbino	1.956	5.422,6
9	Parma	2.365	5.268,4
10	Mantova	2.142	5.191,3
11	Lecco	1.731	5.102,6
12	Pavia	2.735	4.997,7
13	Rimini	1.584	4.703,3
14	Trento	2.476	4.597,1
15	Alessandria	1.946	4.561,0
16	Verbano-Cusio-Ossola	630	3.945,8
17	Modena	2.758	3.935,2
18	Vercelli	665	3.824,7
19	Massa Carrara	734	3.733,8
20	Monza e della Brianza	3.206	3.689,9
21	Milano	11.787	3.662,6
22	Bolzano	1.811	3.454,4
23	Sondrio	620	3.417,2
24	Biella	591	3.310,0
25	Padova	2.965	3.166,8

Le prime 25 province per numero di casi = 68% di tutti i casi italiani  
 La tabella a destra mostra invece la densità dei casi (per milione di abitanti)  
 (Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)