

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 - 10/03 - Dati

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

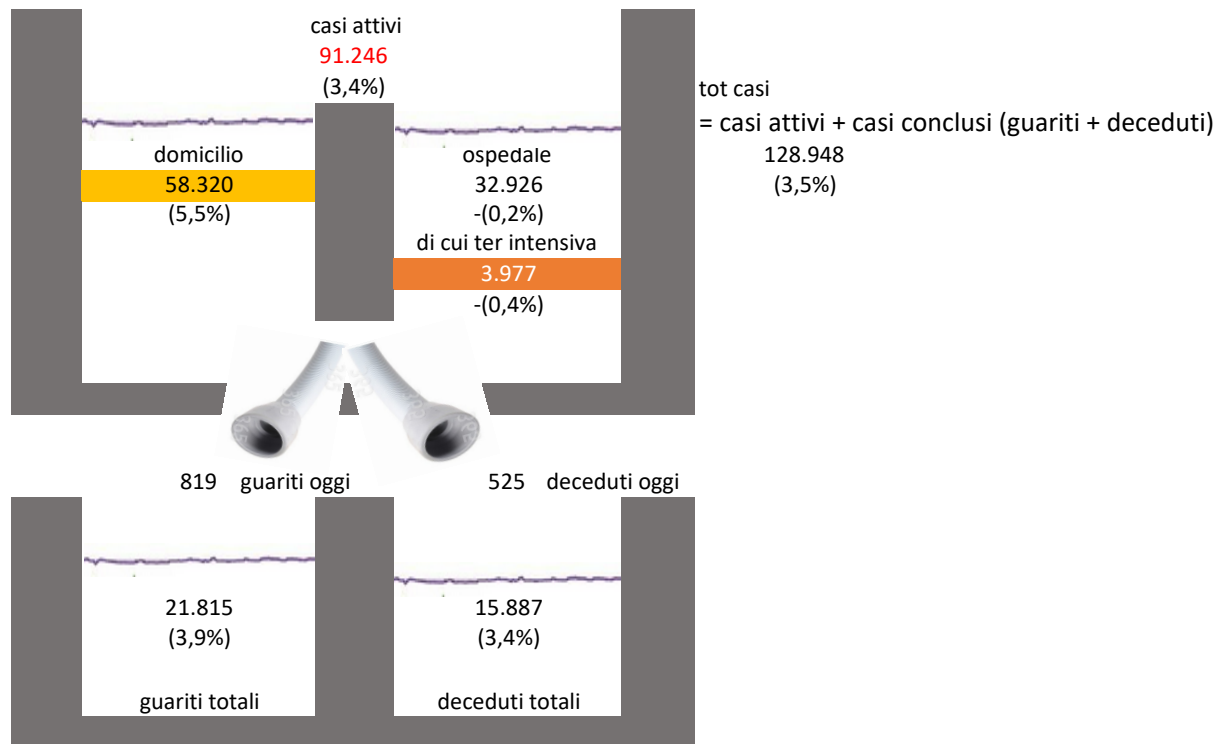
	13/3	14/3	15/3	16/3	17/3	18/3	19/3	20/3	21/3	22/3	23/3	24/3	25/3	26/3	27/3	28/3	29/3	30/3	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4
ricoverati_con_sintomi	7.426	8.372	9.663	11.025	12.894	14.363	15.757	16.020	17.708	19.846	20.692	21.937	23.112	24.753	26.029	26.676	27.386	27.795	28.192	28.403	28.540	28.741	29.010	28.949
terapia_intensiva	1.328	1.518	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
totale_ospedalizzati	8.754	9.890	11.335	12.876	14.954	16.620	18.255	18.675	20.565	22.855	23.896	25.333	26.601	28.365	29.761	30.532	31.292	31.776	32.215	32.438	32.593	32.809	33.004	32.926
isolamento_domiciliare	6.201	7.860	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
<b>totale_attualmente_positivi</b>	<b>14.955</b>	<b>17.750</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>
nuovi_positivi	2.547	3.497	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	4.050	4.053	4.782	4.668	4.585	4.805	4.316
dimessi_guariti	1.439	1.966	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
deceduti	1.266	1.441	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
totale_casi	17.660	21.157	24.747	27.980	31.506	35.713	41.035	47.021	53.578	59.138	63.927	69.176	74.386	80.539	86.498	92.472	97.689	101.739	105.792	110.574	115.242	119.827	124.632	128.948
tamponi	97.488	109.170	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

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

La situazione al 5-apr  
(tra parentesi le variazioni rispetto al giorno precedente)



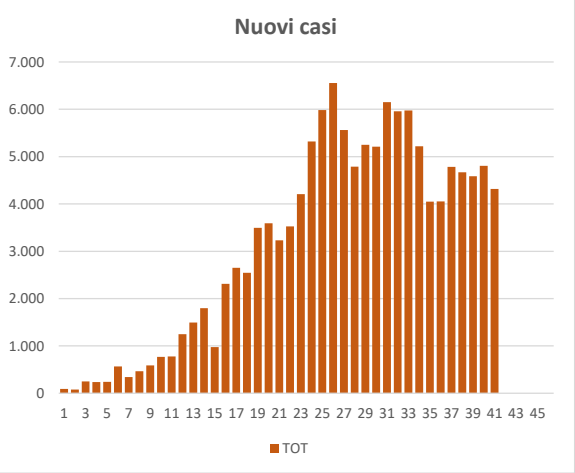
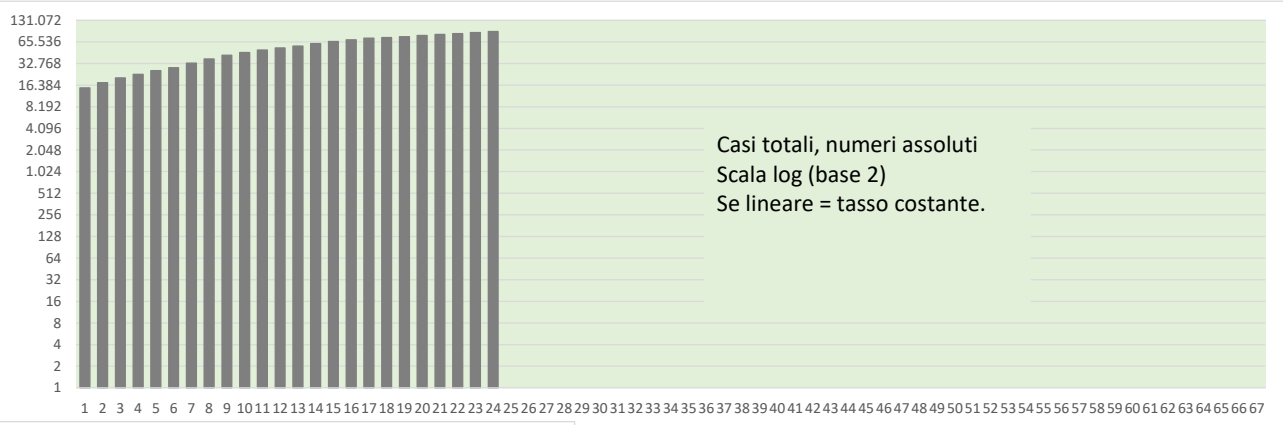
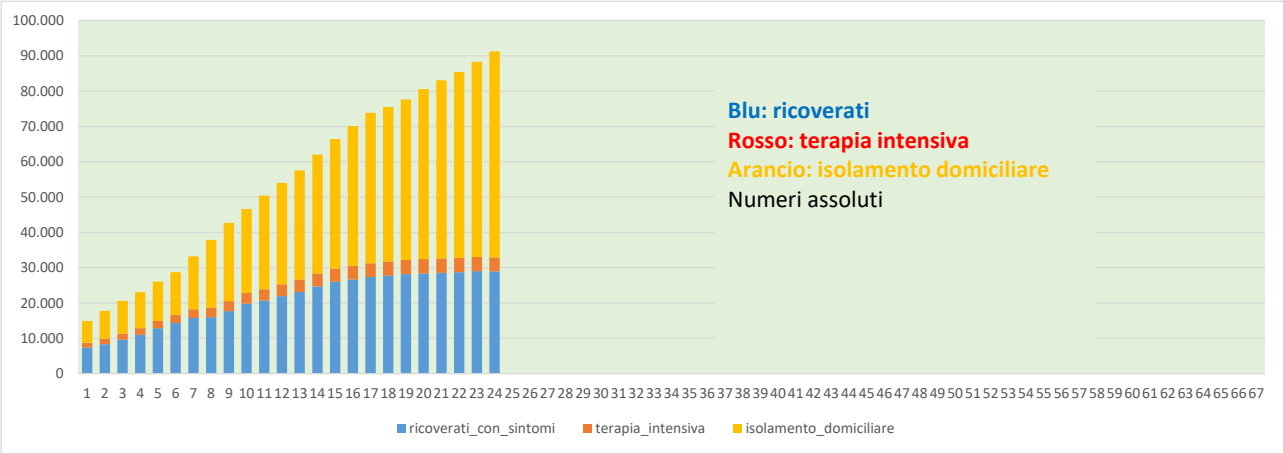
4.316 nuovi positivi

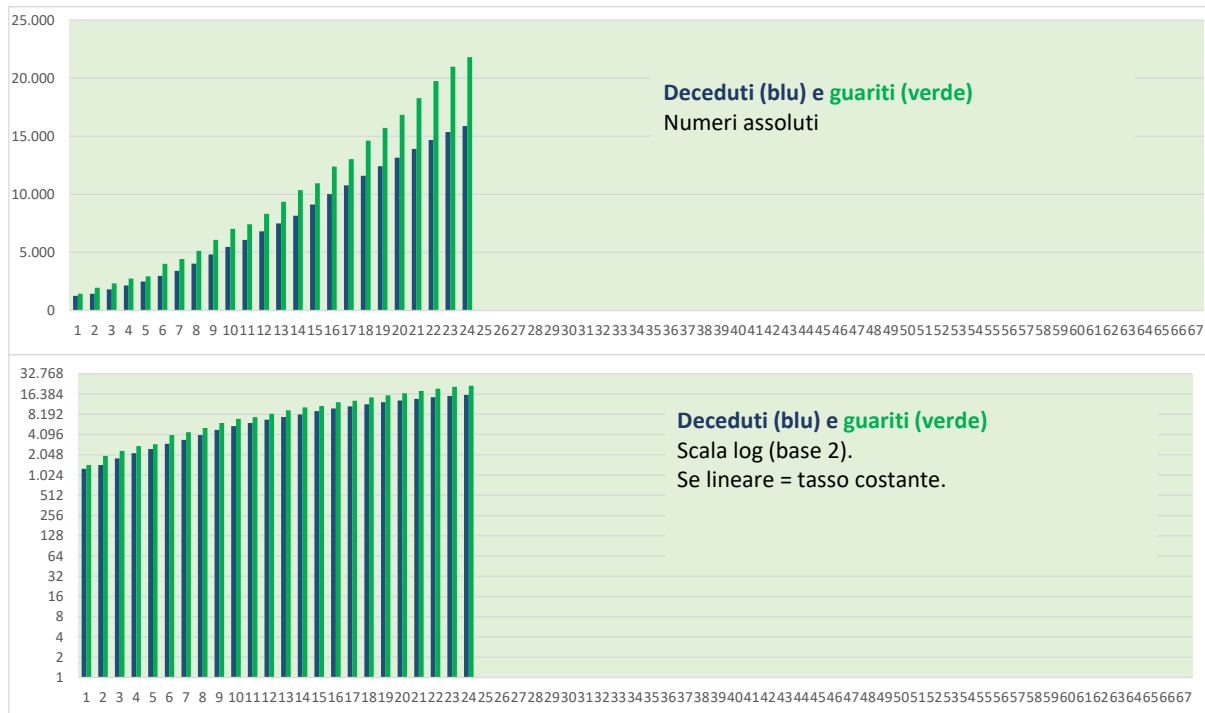






# ITALIA





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

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

05-apr	incremento decessi		diff	incremento casi		diff
	oggi	ultimi 7 gg		oggi	ultimi 7 gg	
Abruzzo	3,3%	8,7%	-5,5%	4,6%	4,0%	0,6%
Basilicata	18,2%	18,3%	-0,2%	5,3%	4,7%	0,6%
Calabria	14,3%	12,2%	2,1%	7,3%	3,8%	3,5%
Campania	1,6%	7,1%	-5,5%	4,7%	7,7%	-3,1%
Emilia Romagna	3,7%	5,2%	-1,4%	3,3%	3,8%	-0,5%
Friuli Venezia Giulia	6,2%	6,7%	-0,5%	3,1%	4,7%	-1,6%
Lazio	3,3%	7,0%	-3,7%	3,3%	5,3%	-2,0%
Liguria	2,6%	5,7%	-3,1%	5,9%	5,4%	0,4%
Lombardia	2,9%	4,9%	-2,0%	2,7%	3,0%	-0,3%
Marche	4,4%	6,5%	-2,1%	2,8%	3,3%	-0,5%
Molise	18,2%	5,4%	12,8%	8,7%	8,4%	0,3%
P.A. Bolzano	8,2%	13,8%	-5,6%	3,3%	4,4%	-1,2%
P.A. Trento	3,3%	7,7%	-4,4%	2,9%	5,3%	-2,4%
Piemonte	3,5%	7,9%	-4,4%	5,6%	6,0%	-0,5%
Puglia	5,2%	11,3%	-6,1%	3,4%	5,9%	-2,5%
Sardegna	4,9%	6,9%	-2,0%	3,8%	5,2%	-1,4%
Sicilia	4,5%	8,6%	-4,1%	3,2%	4,6%	-1,3%
Toscana	5,9%	6,1%	-0,2%	3,1%	5,1%	-2,0%
Umbria	4,9%	4,8%	0,1%	2,4%	2,8%	-0,4%
Valle d'Aosta	11,0%	11,3%	-0,3%	4,5%	4,3%	0,3%
Veneto	4,0%	7,0%	-3,1%	3,7%	4,3%	-0,6%
<b>ITALIA</b>	<b>3,4%</b>	<b>5,7%</b>	<b>-2,3%</b>	<b>3,5%</b>	<b>4,0%</b>	<b>-0,6%</b>

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	13-mar	14-mar	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
Abruzzo	-41	18	2	14	14	-19	88	-58	16	-22	18	-50	98	9	-62	45	44	-108	4	-21	26	5	-1	10
Basilicata	2	-2	1	0	7	-1	3	5	-1	1	-6	-7	19	0	-4	14	-11	-8	0	-1	-2	6	-12	11
Calabria	-9	17	-14	13	4	-10	25	-2	-10	10	-19	8	5	10	59	-40	-2	-26	-21	-2	12	20	-34	46
Campania	16	11	9	6	-7	-60	192	-95	-2	-3	-2	-15	23	13	33	-6	29	26	-53	-1	86	-4	-70	-19
Emilia Romagna	108	65	68	-20	-20	185	95	65	-17	113	130	-261	81	-38	10	23	-59	-324	131	170	-167	53	9	-59
Friuli Venezia Giulia	49	-46	2	-7	-31	60	69	-80	77	-50	-28	6	85	-63	10	25	-75	-23	71	0	22	-34	27	-45
Lazio	27	3	-1	8	-3	33	-18	86	-3	11	-36	31	-15	22	4	11	-9	7	-27	-12	0	-2	-10	-34
Liguria	-9	47	-22	12	3	-2	63	-10	53	14	30	-67	-3	73	-133	-3	128	-113	58	45	-122	61	55	8
Lombardia	-350	770	-278	-210	194	-78	678	209	871	-1.560	-136	387	-299	900	-134	-292	-525	-438	-107	518	-273	163	143	-261
Marche	20	41	60	-125	20	68	-28	75	-72	96	-120	19	31	-18	-98	95	8	-59	15	-4	-1	-4	-21	12
Molise	1	-1	0	4	0	-1	15	-14	7	-6	-4	5	-6	30	-24	8	-10	3	3	6	-11	6	19	-12
P.A. Bolzano	-8	27	-17	6	13	35	-25	52	-39	-16	-11	11	20	-29	49	9	-1	6	-65	1	14	19	-47	19
P.A. Trento	26	-13	129	-172	7	63	-2	51	21	32	-103	18	25	-37	19	20	-25	-1	-24	60	9	-27	5	-46
Piemonte	181	-227	205	167	-24	63	147	-62	-238	377	-227	213	-145	1	48	21	-44	-29	83	-95	64	-15	270	-160
Puglia	-2	12	27	-64	110	-67	52	8	-9	17	9	-21	-11	1	63	-28	-33	72	-72	52	-12	-26	-47	19
Sardegna	2	0	26	0	-20	7	55	15	-50	-28	11	42	-41	31	-16	58	-80	30	-4	-17	26	-18	18	-16
Sicilia	-17	11	6	-7	-1	21	13	10	14	58	-49	34	23	22	-84	23	-8	-6	-3	-21	2	-5	5	-11
Toscana	62	54	-9	-66	102	90	-125	159	-92	46	-81	54	35	-19	-30	143	-62	-15	-94	63	147	-180	-54	4
Umbria	-6	19	5	-15	12	17	37	-26	6	-8	-3	15	-9	30	-10	3	-31	-26	-1	-10	16	18	-20	-2
Valle d'Aosta	-6	13	1	33	-17	-2	21	-1	0	2	-22	-22	-6	6	37	15	14	-73	44	-41	34	14	-22	5
Veneto	-150	131	-107	66	-70	279	-240	277	39	-81	-122	60	51	-1	69	-129	-5	-62	65	39	16	-133	7	42
ITALIA	-104	950	93	-357	293	681	1.115	664	571	-997	-771	460	-39	943	-194	15	-757	-1.167	3	729	-114	-83	220	-489

## Nuovi decessi di un giorno - nuovi decessi del giorno prima

Differenza tra decessi di un giorno e decessi del giorno precedente	13-mar	14-mar	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
Abruzzo	-1	0	1	0	1	-1	3	2	-1	6	-6	3	-2	5	-6	3	4	2	-1	-5	2	3	-6	-2
Basilicata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-1	0	0	2	-2	1	0	1	0	-1	0	-1	2
Calabria	0	0	1	-1	0	0	2	-1	0	2	-4	4	-2	2	1	-1	1	2	-1	-3	1	1	0	3
Campania	1	3	-1	-3	0	0	8	-8	5	2	13	-13	11	-9	6	-4	-3	0	0	7	4	-5	-9	-2
Emilia Romagna	22	-15	3	19	-15	18	8	36	-34	26	-25	17	-1	5	-4	-16	22	-4	11	-18	-9	12	-16	-1
Friuli Venezia Giulia	0	1	-2	7	0	-7	4	-3	2	1	2	3	-4	-4	2	7	0	-2	-3	3	-2	0	2	0
Lazio	-1	0	1	0	1	5	-3	-1	2	-4	7	7	-2	-4	1	-6	6	2	-2	-5	9	-2	-1	-6
Liguria	3	4	-4	11	-7	3	5	10	5	-14	22	-22	4	3	25	-24	-8	1	11	1	-4	3	-8	-9
Lombardia	19	-70	176	-50	18	99	-110	172	165	-185	-41	82	-106	91	154	1	-126	42	-77	13	-27	-16	-6	-96
Marche	1	4	1	1	1	11	0	-1	-5	13	-11	9	28	-33	3	2	-6	9	4	-10	1	28	-37	8
Molise	0	0	0	1	-1	0	1	2	-1	-2	0	1	-1	0	1	-1	0	0	1	0	1	-1	0	2
P.A. Bolzano	0	0	1	-1	1	-1	4	-2	0	0	3	3	-4	0	7	-8	-4	10	-8	38	-27	-3	-3	5
P.A. Trento	0	-1	4	-4	1	-1	5	-4	14	-8	-1	9	3	-6	4	2	-9	9	-1	-8	5	3	-11	1
Piemonte	15	-7	9	8	-8	-1	0	13	-5	16	-13	27	16	-75	120	-72	19	-2	40	-73	65	-37	25	-45
Puglia	0	3	5	-8	2	-1	5	-5	2	-1	4	1	-3	13	-13	-2	13	-10	14	0	-4	5	-11	0
Sardegna	0	0	2	-2	0	0	0	0	2	1	1	0	-1	-2	1	3	-4	0	2	0	3	-5	-1	2
Sicilia	-2	0	0	0	1	-1	1	-1	2	0	3	2	-2	3	-2	12	-10	3	-6	2	-2	3	2	-5
Toscana	-4	1	1	4	-3	2	11	-7	16	-6	-1	2	-7	3	3	2	-4	-1	-3	-4	6	7	-5	1
Umbria	1	-1	0	0	0	1	-1	5	-2	3	-6	3	-3	1	0	6	-4	-1	2	-4	1	0	1	0
Valle d'Aosta	0	0	0	1	-1	1	2	-2	0	0	2	4	-2	-1	5	-5	-2	5	-1	-3	1	3	5	-3
Veneto	7	3	-5	-2	5	3	7	-5	-1	8	0	1	18	-13	-3	23	-19	-9	43	-42	11	7	-5	-11
ITALIA	61	-75	193	-19	-4	130	-48	200	166	-142	-50	142	-60	-21	307	-80	-133	56	25	-110	33	6	-85	-156

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul	
1	Milano	11.230	3.489,5	8,9%
2	Bergamo	9.712	8.750,1	16,6%
3	Brescia	9.340	7.399,1	24,0%
4	Torino	5.985	2.627,5	28,8%
5	Cremona	4.233	11.778	32,1%
6	Reggio nell'Emilia	3.066	5.757,9	34,5%
7	Monza e della Brianza	3.046	3.505,7	37,0%
8	Piacenza	2.892	10.085,2	39,3%
9	Padova	2.744	2.930,8	41,4%
10	Roma	2.714	623,4	43,6%
11	Verona	2.688	2.916,8	45,7%
12	Pavia	2.619	4.785,7	47,8%
13	Modena	2.609	3.722,6	49,9%
14	Bologna	2.521	2.498,0	51,9%
15	Trento	2.285	4.242,4	53,7%
16	Parma	2.275	5.068,0	55,5%
17	Lodi	2.255	9.832,6	57,3%
18	Mantova	2.044	4.953,8	58,9%
19	Genova	1.924	2.263,3	60,4%
20	Pesaro e Urbino	1.853	5.137,1	61,9%
21	Alessandria	1.763	4.132,1	63,3%
22	Firenze	1.715	1.690,6	64,6%
23	Treviso	1.712	1.932,3	66,0%
24	Lecco	1.678	4.946,4	67,3%
25	Vicenza	1.647	1.903,9	68,6%

Le 25 province con il maggior numero di casi/ milione di abitanti			
1	Cremona	4.233	11.778
2	Piacenza	2.892	10.085,2
3	Lodi	2.255	9.832,6
4	Bergamo	9.712	8.750,1
5	Brescia	9.340	7.399,1
6	Aosta	782	6.163,2
7	Reggio nell'Emilia	3.066	5.757,9
8	Pesaro e Urbino	1.853	5.137,1
9	Parma	2.275	5.068,0
10	Mantova	2.044	4.953,8
11	Lecco	1.678	4.946,4
12	Pavia	2.619	4.785,7
13	Rimini	1.553	4.611,2
14	Trento	2.285	4.242,4
15	Alessandria	1.763	4.132,1
16	Modena	2.609	3.722,6
17	Monza e della Brianza	3.046	3.505,7
18	Milano	11.230	3.489,5
19	Verbano-Cusio-Ossola	556	3.482,3
20	Vercelli	605	3.479,7
21	Massa Carrara	667	3.393,0
22	Sondrio	591	3.257,3
23	Biella	571	3.198,0
24	Bolzano	1.644	3.135,9
25	Padova	2.744	2.930,8

Le prime 25 province per numero di casi = 69% 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)