

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: 15/04 - Dati Friuli Venezia Giulia corretti (ricalcolo di isolamento domiciliare e dimessi/guariti); 12/04 - Dati P.A. Bolzano corretti (ricalcolo guariti -110 rispetto a ieri); 10/04 - Dati Molise parziali (tamponi non aggiornati); 29/03 - Dati Emilia Romagna parziali (tamponi non aggiornati); 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 Lombardia parziali; 07/03 - Dati Brescia +300 esiti positivi

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

	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4	23/4
nuovi positivi	4.053	4.782	4.668	4.585	4.805	4.316	3.599	3.039	3.836	4.204	3.951	4.694	4.092	3.153	2.972	2.667	3.786	3.493	3.491	3.047	2.256	2.729	3.370	2.646
nuovi guariti	1.109	1.118	1.431	1.480	1.238	819	1.022	1.555	2.099	1.979	1.985	2.079	1.677	1.224	1.695	962	2.072	2.563	2.200	2.128	1.822	2.723	2.943	3.033
nuovi deceduti	837	727	760	766	681	525	636	604	542	610	570	619	431	566	602	578	525	575	482	433	454	534	437	464
ricoverati con sintomi	28.192	28.403	28.540	28.741	29.010	28.949	28.976	28.718	28.485	28.399	28.242	28.144	27.847	28.023	28.011	27.643	26.893	25.786	25.007	25.033	24.906	24.134	23.805	22.871
terapia intensiva	4.023	4.035	4.053	4.068	3.994	3.977	3.898	3.792	3.693	3.605	3.497	3.381	3.343	3.260	3.186	3.079	2.936	2.812	2.733	2.635	2.573	2.471	2.384	2.267
totale ospedalizzati	32.215	32.438	32.593	32.809	33.004	32.926	32.874	32.510	32.178	32.004	31.739	31.525	31.190	31.283	31.197	30.722	29.829	28.598	27.740	27.668	27.479	26.605	26.189	25.138
isolamento domiciliare	45.420	48.134	50.456	52.579	55.270	58.320	60.313	61.557	63.084	64.873	66.534	68.744	71.063	72.333	73.094	74.696	76.778	78.364	80.031	80.589	80.758	81.104	81.510	81.710
totale casi attivi	77.635	80.572	83.049	85.388	88.274	91.246	93.187	94.067	95.262	96.877	98.273	100.269	102.253	103.616	104.291	105.418	106.607	106.962	107.771	108.257	108.237	107.709	107.699	106.848
dimessi guariti	15.729	16.847	18.278	19.758	20.996	21.815	22.837	24.392	26.491	28.470	30.455	32.534	34.211	35.435	37.130	38.092	40.164	42.727	44.927	47.055	48.877	51.600	54.543	57.576
deceduti	12.428	13.155	13.915	14.681	15.362	15.887	16.523	17.127	17.669	18.279	18.849	19.468	19.899	20.465	21.067	21.645	22.170	22.745	23.227	23.660	24.114	24.648	25.085	25.549
CASI TOTALI	105.792	110.574	115.242	119.827	124.632	128.948	132.547	135.586	139.422	143.626	147.577	152.271	156.363	159.516	162.488	165.155	168.941	172.434	175.925	178.972	181.228	183.957	187.327	189.973
tamponi	506.968	541.423	581.232	619.849	657.224	691.461	721.732	755.445	807.125	853.369	906.864	963.473	1.010.193	1.046.910	1.073.689	1.117.404	1.178.403	1.244.108	1.305.833	1.356.541	1.398.024	1.450.150	1.513.251	1.579.909
nuovi tamponi	29.609	34.455	39.809	38.617	37.375	34.237	30.271	33.713	51.680	46.244	53.495	56.609	46.720	36.717	26.779	43.715	60.999	65.705	61.725	50.708	41.483	52.126	63.101	66.658

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



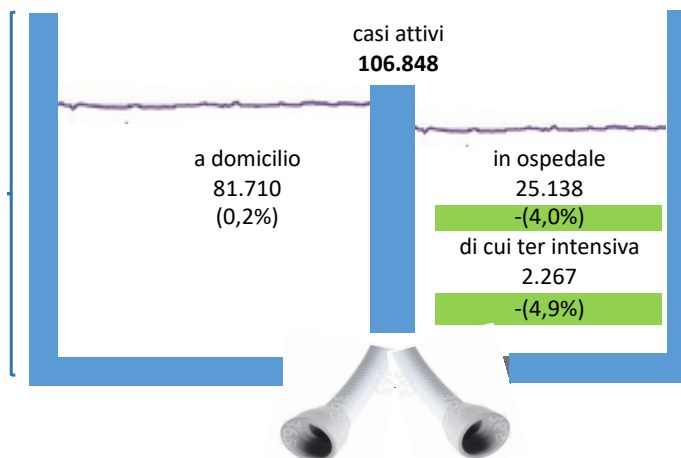
Situazione al **23 aprile 2020**
(tra parentesi le variazioni rispetto al giorno precedente)

CASI INCIDENTI ("oggi si sono avuti...")

2.646 nuovi positivi

(66.658 nuovi tamponi)

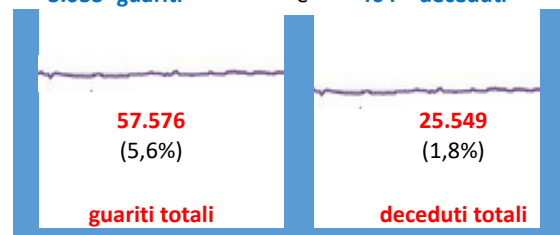
CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")



CASI INCIDENTI ("oggi si sono avuti...")

3.033 guariti

e 464 deceduti



CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)

= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

189.973

(1,4%)

CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)

Questa tabella mostra i dati del totale casi per ogni regione e per ogni giorno. Ogni giorno vengono mostrati i casi cumulativi dall'inizio dell'epidemia																								
(ultime 3 settimane; dati disponibili dal 24 febbraio)																								
Totale casi	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4	23/4
Abruzzo	1.401	1.436	1.497	1.563	1.628	1.703	1.721	1.799	1.859	1.931	2.014	2.120	2.160	2.213	2.245	2.274	2.346	2.443	2.487	2.521	2.612	2.667	2.733	2.785
Basilicata	226	237	246	261	264	278	287	291	297	303	308	312	315	319	319	320	336	337	339	342	342	350	354	356
Calabria	659	669	691	733	741	795	817	833	859	874	901	915	923	928	956	971	1.009	991	1.011	1.035	1.038	1.047	1.060	1.069
Campania	2.092	2.231	2.456	2.677	2.828	2.960	3.058	3.148	3.268	3.344	3.442	3.517	3.604	3.670	3.769	3.807	3.887	3.951	3.988	4.029	4.074	4.135	4.185	4.238
Emilia Romagna	14.074	14.787	15.333	15.932	16.540	17.089	17.556	17.825	18.234	18.677	19.128	19.635	20.098	20.440	20.752	21.029	21.486	21.834	22.184	22.560	22.867	23.092	23.434	23.723
Friuli Venezia Giulia	1.593	1.685	1.799	1.879	1.986	2.048	2.103	2.153	2.218	2.299	2.349	2.393	2.431	2.482	2.520	2.544	2.616	2.675	2.731	2.745	2.775	2.792	2.817	2.858
Lazio	3.095	3.264	3.433	3.600	3.757	3.880	4.031	4.149	4.266	4.429	4.583	4.723	4.845	4.968	5.111	5.232	5.380	5.524	5.668	5.755	5.815	5.895	5.975	6.054
Liguria	3.416	3.660	3.782	3.965	4.203	4.449	4.549	4.757	4.906	5.020	5.191	5.376	5.494	5.596	5.808	5.936	6.039	6.188	6.301	6.528	6.669	6.764	6.918	7.049
Lombardia	43.208	44.773	46.065	47.520	49.118	50.455	51.534	52.325	53.414	54.802	56.048	57.592	59.052	60.314	61.326	62.153	63.094	64.135	65.381	66.236	66.971	67.931	69.092	70.165
Marche	3.825	3.962	4.098	4.230	4.341	4.464	4.614	4.710	4.859	4.955	5.084	5.211	5.303	5.381	5.426	5.503	5.582	5.668	5.721	5.769	5.826	5.877	5.924	5.952
Molise	144	160	165	176	206	224	224	224	226	234	243	246	257	257	257	263	263	269	269	279	281	282	284	284
P.A. Bolzano	1.371	1.418	1.479	1.559	1.592	1.644	1.722	1.811	1.835	1.903	1.955	1.957	2.098	2.149	2.184	2.224	2.267	2.296	2.325	2.380	2.394	2.410	2.416	2.435
P.A. Trento	1.746	1.870	2.003	2.109	2.220	2.285	2.348	2.476	2.602	2.708	2.816	2.970	3.053	3.126	3.141	3.220	3.294	3.376	3.431	3.532	3.590	3.614	3.646	3.727
Piemonte	9.301	9.795	10.353	10.896	11.709	12.362	12.924	13.343	13.883	14.522	15.012	16.008	16.660	17.134	17.690	18.229	19.108	19.803	20.464	21.057	21.349	21.955	22.739	23.140
Puglia	1.803	1.946	2.077	2.182	2.240	2.317	2.444	2.514	2.634	2.716	2.809	2.904	2.989	3.065	3.118	3.184	3.258	3.327	3.409	3.529	3.567	3.622	3.730	3.839
Sardegna	722	745	794	825	874	907	922	935	975	1.026	1.063	1.091	1.113	1.128	1.138	1.161	1.164	1.178	1.198	1.215	1.228	1.236	1.247	1.254
Sicilia	1.647	1.718	1.791	1.859	1.932	1.994	2.046	2.097	2.159	2.232	2.302	2.364	2.416	2.458	2.501	2.535	2.579	2.625	2.672	2.717	2.759	2.835	2.883	2.926
Toscana	4.608	4.867	5.273	5.499	5.671	5.847	6.001	6.173	6.379	6.552	6.727	6.958	7.235	7.390	7.527	7.666	7.943	8.110	8.237	8.372	8.507	8.603	8.700	8.780
Umbria	1.078	1.095	1.128	1.179	1.210	1.239	1.253	1.263	1.289	1.298	1.302	1.309	1.319	1.320	1.321	1.322	1.329	1.337	1.344	1.348	1.349	1.353	1.357	1.362
Valle d'Aosta	628	631	668	719	748	782	805	835	850	868	879	902	921	927	947	958	971	993	1.073	1.088	1.088	1.093	1.095	1.096
Veneto	9.155	9.625	10.111	10.464	10.824	11.226	11.588	11.925	12.410	12.933	13.421	13.768	14.077	14.251	14.432	14.624	14.990	15.374	15.692	15.935	16.127	16.404	16.738	16.881
ITALIA	105.792	110.574	115.242	119.827	124.632	128.948	132.547	135.586	139.422	143.626	147.577	152.271	156.363	159.516	162.488	165.155	168.941	172.434	175.925	178.972	181.228	183.957	187.327	189.973

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

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

Questa tabella mostra i dati del totale dei decessi per ogni regione e per ogni giorno. Ogni giorno vengono mostrati i decessi cumulativi dall’inizio dell’epidemia																								
(ultime 3 settimane; dati disponibili dal 24 febbraio)																								
Totale decessi	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4	23/4
Abruzzo	115	123	133	146	153	158	169	172	179	194	198	206	212	224	232	240	243	246	253	258	263	271	276	280
Basilicata	7	9	10	11	11	13	13	14	14	15	15	17	18	18	19	21	22	22	23	24	24	24	24	24
Calabria	36	38	41	45	49	56	58	60	60	61	65	66	66	67	68	71	72	73	73	75	75	76	76	76
Campania	133	148	167	181	186	189	204	216	221	227	231	238	242	248	260	278	286	293	300	304	309	317	327	332
Emilia Romagna	1.644	1.732	1.811	1.902	1.977	2.051	2.108	2.180	2.234	2.316	2.397	2.481	2.564	2.615	2.705	2.788	2.843	2.903	2.965	3.023	3.079	3.147	3.204	3.269
Friuli Venezia Giulia	113	122	129	136	145	154	158	164	169	171	179	185	195	202	206	212	217	220	222	225	239	241	246	256
Lazio	162	169	185	199	212	219	229	238	244	253	263	273	279	284	300	311	316	332	340	341	349	363	370	375
Liguria	428	460	488	519	542	556	595	620	654	682	709	734	749	760	793	807	828	866	897	928	957	990	1.022	1.047
Lombardia	7.199	7.593	7.960	8.311	8.656	8.905	9.202	9.484	9.722	10.022	10.238	10.511	10.621	10.901	11.142	11.377	11.608	11.851	12.050	12.213	12.376	12.579	12.740	12.940
Marche	452	477	503	557	574	599	612	630	652	669	682	689	700	713	728	746	764	785	795	807	822	834	845	857
Molise	9	10	11	11	11	13	13	13	13	13	13	14	15	15	15	15	16	16	16	17	18	18	19	20
P.A. Bolzano	76	116	129	139	146	158	164	174	183	187	191	200	205	212	214	223	225	234	239	245	249	251	256	261
P.A. Trento	164	173	187	204	210	217	230	244	255	268	275	284	293	300	310	318	322	342	348	360	366	376	381	382
Piemonte	854	886	983	1.043	1.128	1.168	1.251	1.319	1.378	1.454	1.532	1.633	1.729	1.826	1.927	2.015	2.094	2.171	2.252	2.331	2.409	2.485	2.559	2.630
Puglia	110	129	144	164	173	182	195	209	219	225	238	253	260	267	278	288	299	307	314	316	326	351	362	372
Sardegna	31	34	40	41	41	43	47	52	59	64	69	73	73	75	80	83	85	86	86	86	86	93	96	98
Sicilia	81	88	93	101	111	116	123	125	133	138	148	154	163	171	175	181	187	190	196	200	203	206	208	213
Toscana	244	253	268	290	307	325	350	369	392	408	454	467	495	518	538	556	585	602	618	637	667	686	705	723
Umbria	37	37	38	39	41	43	44	49	50	51	52	52	52	52	53	54	55	57	57	58	58	60	61	61
Valle d'Aosta	56	59	63	70	82	91	96	100	102	105	107	107	112	115	118	121	122	123	124	125	127	126	127	127
Veneto	477	499	532	572	607	631	662	695	736	756	793	831	856	882	906	940	981	1.026	1.059	1.087	1.112	1.154	1.181	1.206
ITALIA	12.428	13.155	13.915	14.681	15.362	15.887	16.523	17.127	17.669	18.279	18.849	19.468	19.899	20.465	21.067	21.645	22.170	22.745	23.227	23.660	24.114	24.648	25.085	25.549
Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile																								

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

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

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

Metodo:
tratto da: Cesare Cislaghi. "Un cruscotto per monitorare l'evoluzione dell'epidemia"
<https://www.scienzaingrete.it/articolo/cruscotto-monitorare-levoluzione-dellepidemia/cesare-cislaghi/2020-04-09>
"Una stima semplice dell'indice di replicazione (R_t)"
"La serie delle frequenze nei nuovi casi viene "lisciata" con una media mobile centrata a 5 elementi. Questo determina un ritardo della stima dell'indice a due giorni precedenti l'ultimo con dati disponibili.
Vengono poi calcolati dei semplici rapporti tra la media mobile centrata su ciascun giorno e la media mobile centrata su 3, 4, 5 e 6 giorni precedenti.
Considerando che la stima della replicazione di un caso dovrebbe avvenire dopo un periodo di incubazione stimato mediamente di 4,5 giorni,
la stima dell' R_t più corretta dovrebbe situarsi tra i rapporti calcolati a 4 e a 5 giorni antecedenti"

I casi registrati fino ad oggi in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)																								
CASI PER 100mila ABITANTI	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4	23/4
Abruzzo	106	109	113	118	123	129	130	136	141	146	152	160	163	167	170	172	177	185	188	191	198	202	207	211
Basilicata	40	42	43	46	46	49	50	51	52	53	54	55	55	56	56	56	59	59	59	60	60	61	62	62
Calabria	34	34	35	37	38	40	42	42	44	44	46	47	47	47	49	49	51	50	51	53	53	53	54	54
Campania	36	38	42	46	48	51	52	54	56	57	59	60	62	63	65	65	67	68	68	69	70	71	72	73
Emilia Romagna	316	332	345	358	372	384	395	401	410	420	430	441	452	459	466	473	483	491	499	507	514	519	527	533
Friuli Venezia Giulia	131	138	148	154	163	168	173	177	182	189	193	196	200	204	207	209	215	220	224	225	228	229	231	235
Lazio	52	55	58	61	64	66	68	70	72	75	78	80	82	84	87	89	91	94	96	98	99	100	101	103
Liguria	218	234	242	253	269	284	291	304	313	321	332	343	351	358	371	379	386	395	403	417	426	432	442	450
Lombardia	431	447	460	474	490	504	514	522	533	547	559	575	589	602	612	620	630	640	653	661	668	678	690	700
Marche	249	258	266	275	282	290	300	306	316	322	331	339	345	350	353	358	363	369	372	375	379	382	385	387
Molise	46	52	53	57	66	72	72	72	73	75	78	79	83	83	83	85	85	87	87	90	91	91	91	91
P.A. Bolzano	262	270	282	297	304	314	328	345	350	363	373	373	400	410	417	424	432	438	443	454	457	460	461	464
P.A. Trento	324	347	372	392	412	424	436	460	483	503	523	551	567	580	583	598	612	627	637	656	667	671	677	692
Piemonte	212	223	236	248	267	281	294	304	316	331	342	364	379	390	403	415	435	451	466	479	486	500	518	527
Puglia	44	48	51	54	55	57	60	62	65	67	69	71	74	75	77	78	80	82	84	87	88	89	92	94
Sardegna	44	45	48	50	53	55	56	57	59	62	64	66	67	68	69	70	70	71	72	73	74	75	75	76
Sicilia	33	34	35	37	38	39	40	41	43	44	46	47	48	49	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Toscana	123	130	141	147	152	156	160	165	170	175	180	186	193	197	201	205	212	217	220	224	227	230	232	235
Umbria	121	123	127	133	136	139	141	142	145	146	146	147	148	148	149	149	150	150	151	152	152	152	153	153
Valle d'Aosta	495	497	526	567	590	616	634	658	670	684	693	711	726	731	746	755	765	783	846	857	857	861	863	864
Veneto	187	196	206	213	221	229	236	243	253	264	273	281	287	290	294	298	305	313	320	325	329	334	341	344
ITALIA	175	182	190	198	206	213	219	224	230	237	244	251	258	263	268	273	279	285	290	295	299	304	309	314

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

I decessi registrati fino ad oggi in ogni regione (ogni 100.000 abitanti)																								
DECESSI PER 100mila ABITANTI	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4	23/4
Abruzzo	8,7	9,3	10,1	11,0	11,6	11,9	12,8	13,0	13,5	14,7	15,0	15,6	16,0	16,9	17,5	18,2	18,4	18,6	19,1	19,5	19,9	20,5	20,9	21,2
Basilicata	1,2	1,6	1,8	1,9	1,9	2,3	2,3	2,5	2,5	2,6	2,6	3,0	3,2	3,2	3,3	3,7	3,9	3,9	4,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Calabria	1,8	1,9	2,1	2,3	2,5	2,8	3,0	3,1	3,1	3,1	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9
Campania	2,3	2,5	2,9	3,1	3,2	3,2	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1	4,2	4,5	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,6	5,7
Emilia Romagna	37,0	38,9	40,7	42,8	44,4	46,1	47,4	49,0	50,2	52,1	53,9	55,8	57,6	58,8	60,8	62,7	63,9	65,3	66,6	68,0	69,2	70,7	72,0	73,5
Friuli Venezia Giulia	9,3	10,0	10,6	11,2	11,9	12,6	13,0	13,5	13,9	14,0	14,7	15,2	16,0	16,6	16,9	17,4	17,8	18,1	18,2	18,5	19,6	19,8	20,2	21,0
Lazio	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	5,1	5,3	5,4	5,6	5,8	5,8	5,9	6,2	6,3	6,4
Liguria	27,3	29,4	31,2	33,2	34,6	35,5	38,0	39,6	41,8	43,6	45,3	46,9	47,9	48,6	50,7	51,6	52,9	55,3	57,3	59,3	61,1	63,2	65,3	66,9
Lombardia	71,9	75,8	79,5	83,0	86,4	88,9	91,8	94,7	97,0	100,0	102,2	104,9	106,0	108,8	111,2	113,6	115,9	118,3	120,3	121,9	123,5	125,6	127,2	129,2
Marche	29,4	31,0	32,7	36,2	37,3	38,9	39,8	41,0	42,4	43,5	44,3	44,8	45,5	46,4	47,3	48,5	49,7	51,0	51,7	52,5	53,4	54,2	54,9	55,7
Molise	2,9	3,2	3,5	3,5	3,5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,5	4,8	4,8	4,8	4,8	5,2	5,2	5,2	5,5	5,8	5,8	6,1	6,4
P.A. Bolzano	14,5	22,1	24,6	26,5	27,8	30,1	31,3	33,2	34,9	35,7	36,4	38,1	39,1	40,4	40,8	42,5	42,9	44,6	45,6	46,7	47,5	47,9	48,8	49,8
P.A. Trento	30,4	32,1	34,7	37,9	39,0	40,3	42,7	45,3	47,3	49,8	51,1	52,7	54,4	55,7	57,6	59,0	59,8	63,5	64,6	66,8	68,0	69,8	70,7	70,9
Piemonte	19,4	20,2	22,4	23,7	25,7	26,6	28,5	30,0	31,4	33,1	34,9	37,2	39,4	41,6	43,9	45,9	47,7	49,4	51,3	53,1	54,8	56,6	58,3	59,9
Puglia	2,7	3,2	3,5	4,0	4,3	4,5	4,8	5,1	5,4	5,5	5,9	6,2	6,4	6,6	6,8	7,1	7,4	7,6	7,7	7,8	8,0	8,6	8,9	9,2
Sardegna	1,9	2,1	2,4	2,5	2,5	2,6	2,8	3,1	3,6	3,9	4,2	4,4	4,4	4,5	4,8	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,6	5,8	5,9
Sicilia	1,6	1,7	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2
Toscana	6,5	6,8	7,2	7,7	8,2	8,7	9,4	9,9	10,5	10,9	12,1	12,5	13,2	13,8	14,4	14,9	15,6	16,1	16,5	17,0	17,8	18,3	18,8	19,3
Umbria	4,2	4,2	4,3	4,4	4,6	4,8	4,9	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	6,0	6,1	6,2	6,4	6,4	6,5	6,5	6,7	6,9	6,9
Valle d'Aosta	44,1	46,5	49,7	55,2	64,6	71,7	75,7	78,8	80,4	82,8	84,3	84,3	88,3	90,6	93,0	95,4	96,2	96,9	97,7	98,5	100,1	99,3	100,1	100,1
Veneto	9,7	10,2	10,8	11,7	12,4	12,9	13,5	14,2	15,0	15,4	16,2	16,9	17,4	18,0	18,5	19,2	20,0	20,9	21,6	22,1	22,7	23,5	24,1	24,6
ITALIA	20,5	21,7	23,0	24,2	25,4	26,2	27,3	28,3	29,2	30,2	31,1	32,1	32,8	33,8	34,8	35,7	36,6	37,5	38,3	39,0	39,8	40,7	41,4	42,2

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

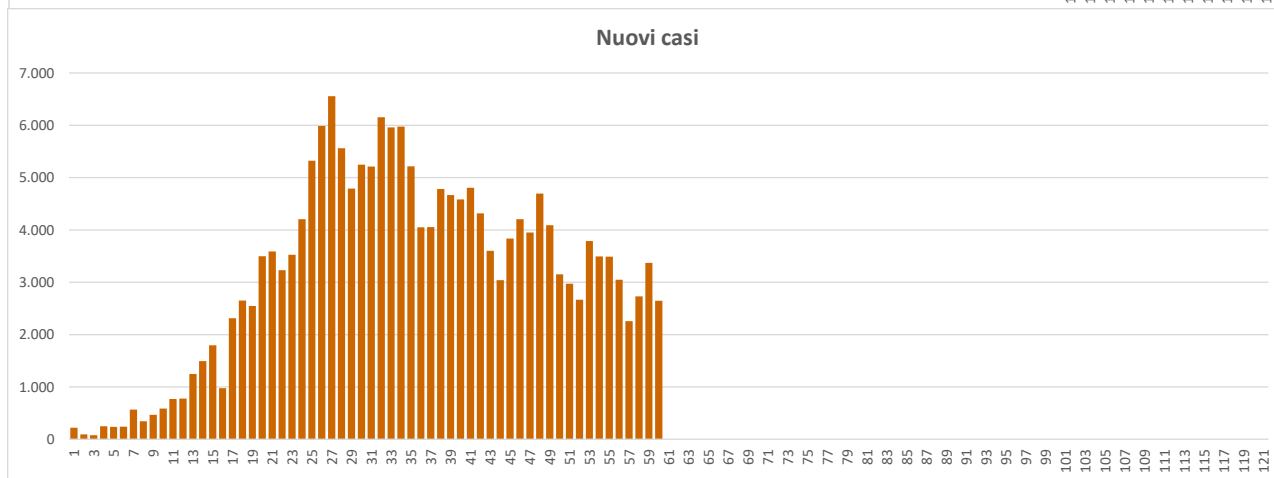
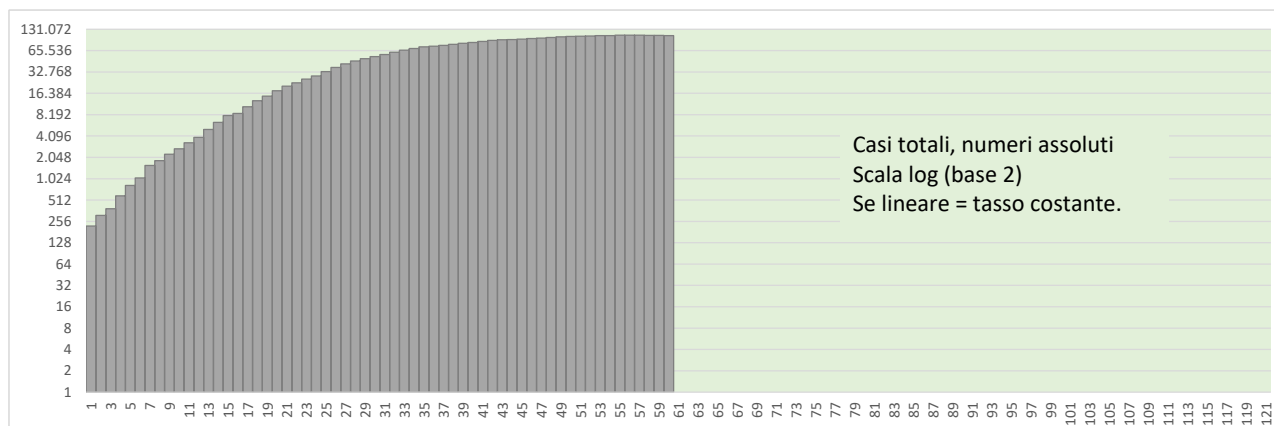
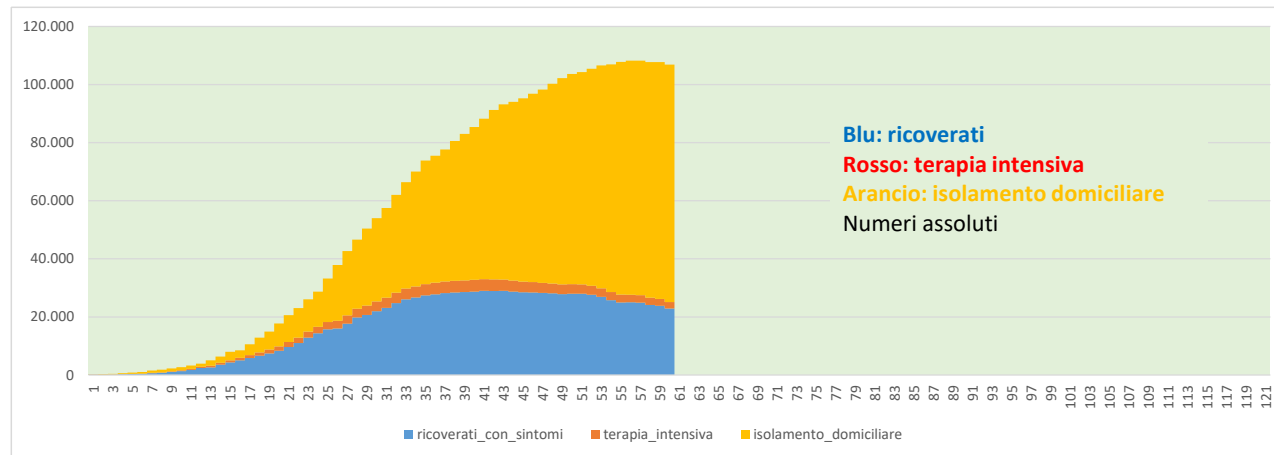
Pazienti ricoverati (esclusa terapia intensiva) in ogni regione per ogni giorno (ogni 100.000 abitanti)																								
RICOVERATI (ESCLUSA TER INT) PER 100mila ABITANTI																								
	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4	23/4
Abruzzo	25,3	25,9	25,8	27,3	26,8	26,2	25,7	25,5	25,0	23,1	23,1	23,8	26,2	26,5	26,1	25,8	24,5	24,1	24,3	24,0	24,2	24,0	23,4	24,4
Basilicata	6,5	6,8	6,7	7,2	7,7	8,1	8,1	8,2	8,4	8,8	10,3	10,5	10,7	11,2	10,9	10,5	10,5	10,3	10,5	10,3	10,3	11,2	11,4	10,7
Calabria	6,7	7,3	8,3	9,3	9,1	8,9	8,7	8,6	8,7	8,5	8,5	8,6	8,4	8,1	8,2	7,9	8,0	7,8	7,7	7,2	7,1	6,8	6,5	6,6
Campania	8,6	8,2	8,6	9,1	9,7	10,4	10,4	10,3	10,4	10,3	10,3	10,0	9,0	10,4	10,6	10,4	10,6	10,7	10,4	10,1	10,0	9,1	9,0	9,2
Emilia Romagna	84,6	87,6	88,7	88,0	86,7	86,3	85,5	84,3	84,7	83,7	80,8	79,3	78,5	78,4	78,1	76,2	75,5	74,9	72,7	71,2	70,7	68,4	66,6	64,9
Friuli Venezia Giulia	17,7	16,9	16,3	16,5	15,0	15,2	15,5	15,2	13,3	13,7	13,7	14,1	13,1	13,1	13,6	13,4	13,1	12,2	11,6	11,5	11,5	11,4	11,0	11,3
Lazio	19,1	19,2	19,8	20,2	21,0	20,9	20,9	20,8	21,0	21,1	21,0	21,4	21,5	22,3	22,8	22,8	22,8	22,6	23,3	23,2	23,5	23,4	23,5	23,5
Liguria	73,7	71,2	71,6	73,3	71,6	71,9	72,9	69,6	70,8	70,5	68,7	64,1	65,9	69,5	61,8	61,3	61,1	57,3	57,6	56,5	56,1	58,4	54,9	50,0
Lombardia	118,6	119,0	117,4	117,8	119,8	119,9	118,9	118,1	117,0	117,7	118,5	120,0	119,5	120,1	120,5	120,2	113,3	106,1	100,2	103,2	101,2	97,9	96,7	91,7
Marche	61,5	64,0	64,1	63,8	64,8	64,2	65,1	62,5	63,3	61,4	60,1	62,4	61,7	62,4	60,9	57,7	55,3	54,5	52,3	51,9	51,5	51,0	47,8	47,3
Molise	9,3	10,3	9,7	10,0	10,0	10,6	11,0	11,3	9,7	9,7	9,0	9,0	8,7	9,0	8,4	8,7	8,1	8,4	8,7	8,7	8,7	8,7	6,8	6,1
P.A. Bolzano	47,5	51,3	53,2	55,5	55,5	45,6	46,7	62,0	51,1	50,2	49,2	46,9	34,9	36,2	33,8	31,7	34,3	34,5	34,1	30,9	30,5	30,3	29,9	26,9
P.A. Trento	65,7	64,1	62,9	63,7	65,5	65,4	65,7	66,8	65,7	64,1	62,2	62,2	59,8	60,5	60,3	57,9	55,0	53,1	51,2	51,6	50,5	47,2	45,5	43,4
Piemonte	72,3	71,6	76,1	75,1	78,3	79,0	79,3	80,9	79,5	80,0	79,6	78,2	78,1	76,1	77,3	76,0	77,8	74,4	74,5	72,9	75,1	70,9	73,1	69,2
Puglia	15,0	15,7	15,9	15,9	15,4	14,1	15,4	15,1	15,7	15,5	15,5	15,4	15,0	14,8	15,0	14,6	14,8	14,5	14,6	14,5	14,4	14,0	13,9	13,2
Sardegna	6,8	7,2	7,1	7,4	7,4	7,6	7,4	7,4	6,8	6,4	6,5	6,8	6,6	6,5	6,5	6,5	6,6	6,8	6,8	7,1	7,0	6,8	5,9	5,4
Sicilia	9,9	9,8	9,9	10,6	10,9	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2	11,1	10,9	11,0	10,9	10,7	10,4	10,3	10,4	10,3	10,4	10,2	9,9	9,4
Toscana	29,9	29,9	30,3	30,7	30,2	29,7	29,8	29,0	28,5	27,7	27,0	26,6	26,3	26,5	26,8	26,1	25,1	24,0	23,6	22,8	22,7	22,3	21,9	21,1
Umbria	19,8	19,5	19,2	18,6	18,8	17,9	17,9	17,7	17,4	17,3	16,4	15,4	14,5	14,3	14,3	13,7	13,0	12,5	12,3	12,1	12,7	12,0	10,9	11,2
Valle d'Aosta	71,7	67,0	67,0	67,0	49,7	75,7	85,9	93,0	94,6	93,0	103,2	93,0	85,9	85,9	88,3	88,3	82,8	85,1	84,3	80,4	80,4	78,0	72,5	71,7
Veneto	34,2	35,0	34,0	34,9	34,5	34,1	34,9	32,2	31,7	31,2	31,0	29,9	29,1	29,1	29,1	28,6	28,3	27,7	26,2	25,8	25,9	25,1	24,6	24,2
ITALIA	46,5	46,9	47,1	47,4	47,9	47,8	47,8	47,4	47,0	46,9	46,6	46,5	46,0	46,3	46,2	45,6	44,4	42,6	41,3	41,3	41,1	39,8	39,3	37,7

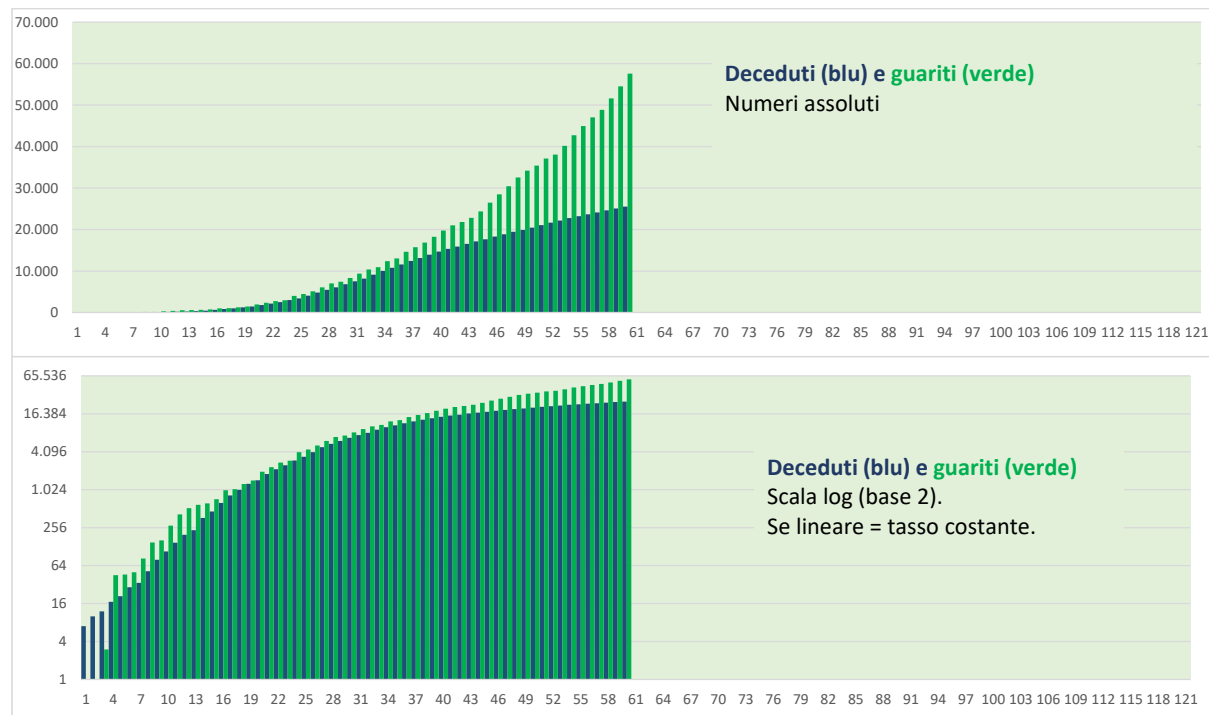
Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione per ogni giorno (ogni 100.000 abitanti)																								
Pazienti TER INTENSIVA PER 100mila ABITANTI																								
	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4	23/4
Abruzzo	5,5	5,4	5,7	5,7	5,4	5,1	5,0	5,1	4,7	4,3	4,0	4,1	4,1	4,1	3,9	3,3	3,2	3,3	3,1	3,0	2,9	2,6	2,6	2,3
Basilicata	3,0	2,6	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,0	3,0	3,0	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,6	1,6	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2
Calabria	0,9	0,8	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Campania	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	1,8	1,7	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8
Emilia Romagna	7,9	8,1	8,2	8,2	8,0	8,4	8,4	8,2	8,1	8,0	7,8	7,7	7,5	7,4	7,4	7,3	7,1	6,9	6,7	6,5	6,4	6,3	6,3	6,0
Friuli Venezia Giulia	4,9	4,9	4,9	5,0	4,1	4,1	3,8	3,6	3,4	3,0	2,7	2,3	2,3	2,5	2,3	2,0	2,1	1,9	2,2	2,1	1,8	1,7	1,6	1,5
Lazio	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2
Liguria	11,4	11,4	11,0	11,1	10,8	10,5	10,3	10,0	9,8	9,8	9,6	9,3	9,2	8,8	8,5	7,7	6,6	6,7	6,7	6,5	6,5	6,0	5,9	5,8
Lombardia	13,2	13,4	13,5	13,8	13,2	13,1	13,4	13,0	12,5	12,3	12,0	11,7	11,7	11,4	11,2	10,7	10,3	9,7	9,5	9,2	9,0	8,5	8,2	7,9
Marche	11,0	10,9	10,7	10,3	9,9	9,8	9,1	9,0	8,6	8,6	8,3	7,7	7,4	7,0	6,9	6,9	6,6	6,1	5,7	5,6	5,2	5,1	4,9	4,6
Molise	2,6	2,6	2,6	2,6	1,9	1,9	1,6	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,6	0,6	0,6	0,3
P.A. Bolzano	11,8	10,9	11,4	11,4	11,6	10,1	9,9	12,2	12,4	12,2	11,1	10,7	8,6	7,8	7,4	6,1	6,5	6,1	5,3	4,4	3,6	3,8	3,6	3,2
P.A. Trento	14,9	14,1	14,5	14,9	15,0	14,9	14,7	14,5	14,3	12,8	13,0	11,5	11,3	10,4	10,0	8,9	8,0	8,2	7,8	7,6	7,4	7,1	6,3	5,4
Piemonte	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	10,1	10,0	9,8	9,6	9,4	9,0	8,7	8,7	8,6	8,4	8,3	7,9	7,6	7,4	6,9	6,9	6,7	6,2	5,9
Puglia	2,6	2,6	2,9	3,0	3,8	3,9	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7	1,5	1,8	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,4
Sardegna	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,9	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
Sicilia	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Toscana	7,8	7,9	7,9	7,7	7,6	7,4	7,5	7,0	6,9	6,8	6,8	6,3	6,4	6,0	6,0	5,8	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	4,6	4,6	4,5
Umbria	4,8	5,1	5,3	5,4	4,9	5,1	5,2	4,6	4,6	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,2	3,7	3,5	3,6	3,4	3,3	2,5	2,2	2,1
Valle d'Aosta	20,5	21,3	19,7	19,7	18,1	18,1	16,6	13,4	15,8	14,2	12,6	13,4	12,6	11,8	11,0	8,7	9,5	7,1	7,9	7,9	6,3	6,3	6,3	7,1
Veneto	7,3	7,1	7,0	6,8	6,6	6,7	6,6	6,1	5,8	5,6	5,2	5,1	5,1	5,0	4,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,7	3,6	3,3	2,9
ITALIA	6,6	6,7	6,7	6,7	6,6	6,6	6,4	6,3	6,1	5,9	5,8	5,6	5,5	5,4	5,3	5,1	4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,7

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

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.

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

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

Indici giornalieri

Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

Rosso: casi cumulati dal'inizio dell'epidemia

23 aprile 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al gg precedente	nuovi guariti	variaz rispetto al gg precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al gg precedente	ricoverati con sintomi	variaz rispetto al gg precedente	terapia intensiva	variaz rispetto al gg precedente	totale ospedalizzati	variaz rispetto al gg precedente	isolamento domiciliare	variaz rispetto al gg precedente	totale casi attivi	variaz rispetto al gg precedente	dimessi guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone
Abruzzo	52	(-14)	56	(+36)	4	(-1)	322	(+13)	31	(-4)	353	(+9)	1.747	(-17)	2.100	(-8)	405	280	2.785	31.187	(+839)	190.451
Basilicata	2	(-2)	5	(-12)	0	(0)	61	(-4)	7	(0)	68	(-4)	161	(+1)	229	(-3)	103	24	356	8.511	(+471)	99.714
Calabria	9	(-4)	7	(-4)	0	(0)	129	(+1)	7	(0)	136	(+1)	687	(+1)	823	(+2)	170	76	1.069	27.869	(+1309)	177.154
Campania	53	(+3)	68	(+80)	5	(-5)	539	(+16)	47	(-6)	586	(+10)	2.392	(-30)	2.978	(-20)	928	332	4.238	58.324	(+2623)	94.426
Emilia Romagna	289	(-53)	463	(+18)	65	(+8)	2.889	(-75)	266	(-16)	3.155	(-91)	9.690	(-148)	12.845	(-239)	7.609	3.269	23.723	146.146	(+5272)	25.045
Friuli Venezia Giulia	41	(+16)	204	(+170)	10	(+5)	138	(+4)	18	(-2)	156	(+2)	979	(-175)	1.135	(-173)	1.467	256	2.858	52.918	(+2049)	26.298
Lazio	79	(-1)	51	(+39)	5	(-2)	1.385	(+1)	186	(-1)	1.571	(0)	2.915	(+23)	4.486	(+23)	1.193	375	6.054	111.073	(+7011)	31.673
Liguria	131	(-23)	116	(+7)	25	(-7)	783	(-77)	91	(-1)	874	(-78)	2.592	(+68)	3.466	(-10)	2.536	1.047	7.049	37.842	(+1852)	38.679
Lombardia	1.073	(-88)	1.242	(+506)	200	(+39)	9.192	(-500)	790	(-27)	9.982	(-527)	23.891	(+158)	33.873	(-369)	23.352	12.940	70.165	302.715	(+12016)	49.403
Marche	28	(-19)	16	(-8)	12	(+1)	727	(-8)	71	(-5)	798	(-13)	2.432	(+13)	3.230	(0)	1.865	857	5.952	47.662	(+1170)	18.656
Molise	0	(-2)	6	(-3)	1	(0)	19	(-2)	1	(-1)	20	(-3)	178	(-4)	198	(-7)	66	20	284	4.564	(+139)	62.150
P.A. Trento	81	(+49)	83	(+21)	1	(-4)	234	(-11)	29	(-5)	263	(-16)	1.608	(+13)	1.871	(-3)	1.474	382	3.727	28.240	(+1566)	4.133
P.A. Bolzano	19	(+13)	32	(+7)	5	(0)	141	(-16)	17	(-2)	158	(-18)	1.336	(0)	1.494	(-18)	680	261	2.435	33.994	(+1272)	84.648
Piemonte	401	(-383)	300	(-99)	71	(-3)	3.039	(-174)	261	(-12)	3.300	(-186)	11.852	(+216)	15.152	(+30)	5.358	2.630	23.140	117.970	(+6457)	34.057
Puglia	109	(+1)	37	(+2)	10	(-1)	536	(-28)	55	(-5)	591	(-33)	2.345	(+95)	2.936	(+62)	531	372	3.839	50.410	(+2068)	24.751
Sardegna	7	(-4)	21	(+9)	2	(-1)	90	(-7)	20	(0)	110	(-7)	707	(-9)	817	(-16)	339	98	1.254	17.844	(+958)	16.442
Sicilia	43	(-5)	24	(+6)	5	(+3)	476	(-24)	34	(-1)	510	(-25)	1.791	(+39)	2.301	(+14)	412	213	2.926	62.150	(+3418)	19.627
Toscana	80	(-17)	58	(-475)	18	(-1)	791	(-29)	168	(-6)	959	(-35)	5.212	(+39)	6.171	(+4)	1.886	723	8.780	118.177	(+4077)	16.094
Umbria	5	(+1)	21	(-18)	0	(-1)	100	(+3)	19	(-1)	119	(+2)	236	(-18)	355	(-16)	946	61	1.362	29.011	(+1356)	26.187
Valle d'Aosta	1	(-1)	39	(+17)	0	(-1)	91	(-1)	9	(+1)	100	(0)	363	(-38)	463	(-38)	506	127	1.096	5.227	(+203)	8.511
Veneto	143	(-191)	184	(-209)	25	(-2)	1.189	(-16)	140	(-23)	1.329	(-39)	8.596	(-27)	9.925	(-66)	5.750	1.206	16.881	288.075	(+10532)	4.478
ITALIA	2.646	(-724)	3.033	(+90)	464	(+27)	22.871	(-934)	2.267	(-117)	25.138	(-1051)	81.710	(+200)	106.848	(-851)	57.576	25.549	189.973	1.579.909	(+66658)	1.052.577

Nuovi casi di un giorno - nuovi casi del giorno prima

Differenza tra nuovi casi di un giorno e nuovi casi del giorno precedente	31-mar	1-apr	2-apr	3-apr	4-apr	5-apr	6-apr	7-apr	8-apr	9-apr	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr	14-apr	15-apr	16-apr	17-apr	18-apr	19-apr	20-apr	21-apr	22-apr	23-apr
Abruzzo	4	-21	26	5	-1	10	-57	60	-18	12	11	23	-66	13	-21	-3	43	25	-53	-10	57	-36	11	-14
Basilicata	0	-1	-2	6	-12	11	-5	-5	2	0	-1	-1	-1	1	-4	1	15	-15	1	1	-3	8	-4	-2
Calabria	-21	-2	12	20	-34	46	-32	-6	10	-11	12	-13	-6	-3	23	-13	23	-56	38	4	-21	6	4	-4
Campania	-53	-1	86	-4	-70	-19	-34	-8	30	-44	22	-23	12	-21	33	-61	42	-16	-27	4	4	16	-11	3
Emilia Romagna	131	170	-167	53	9	-59	-82	-198	140	34	8	56	-44	-121	-30	-35	180	-109	2	26	-69	-82	117	-53
Friuli Venezia Giulia	71	0	22	-34	27	-45	-7	-5	15	16	-31	-6	-6	13	-13	-14	48	-13	-3	-42	16	-13	8	16
Lazio	-27	-12	0	-2	-10	-34	28	-33	-1	46	-9	-14	-18	1	20	-22	27	-4	0	-57	-27	20	0	-1
Liguria	58	45	-122	61	55	8	-146	108	-59	-35	57	14	-67	-16	110	-84	-25	46	-36	114	-86	-46	59	-23
Lombardia	-107	518	-273	163	143	-261	-258	-288	298	299	-142	298	-84	-198	-250	-185	114	100	205	-391	-120	225	201	-88
Marche	15	-4	-1	-4	-21	12	27	-54	53	-53	33	-2	-35	-14	-33	32	2	7	-33	-5	9	-6	-4	-19
Molise	3	6	-11	6	19	-12	-18	0	2	6	1	-6	8	-11	0	6	-6	6	-6	10	-8	-1	1	-2
P.A. Bolzano	-65	1	14	19	-47	19	26	11	-65	44	-16	-50	139	-90	-16	5	3	-14	0	26	-41	2	-10	13
P.A. Trento	-24	60	9	-27	5	-46	-2	65	-2	-20	2	46	-71	-10	-58	64	-5	8	-27	46	-43	-34	8	49
Piemonte	83	-95	64	-15	270	-160	-91	-143	121	99	-149	506	-344	-178	82	-17	340	-184	-34	-68	-301	314	178	-383
Puglia	-72	52	-12	-26	-47	19	50	-57	50	-38	11	2	-10	-9	-23	13	8	-5	13	38	-82	17	53	1
Sardegna	-4	-17	26	-18	18	-16	-18	-2	27	11	-14	-9	-6	-7	-5	13	-20	11	6	-3	-4	-5	3	-4
Sicilia	-3	-21	2	-5	5	-11	-10	-1	11	11	-3	-8	-10	-10	1	-9	10	2	1	-2	-3	34	-28	-5
Toscana	-94	63	147	-180	-54	4	-22	18	34	-33	2	56	46	-122	-18	2	138	-110	-40	8	0	-39	1	-17
Umbria	-1	-10	16	18	-20	-2	-15	-4	16	-17	-5	3	3	-9	0	0	6	1	-1	-3	-3	3	0	1
Valle d'Aosta	44	-41	34	14	-22	5	-11	7	-15	3	-7	12	-4	-13	14	-9	2	9	58	-65	-15	5	-3	-1
Veneto	65	39	16	-133	7	42	-40	-25	148	38	-35	-141	-38	-135	7	11	174	18	-66	-75	-51	85	57	-191
ITALIA	3	729	-114	-83	220	-489	-717	-560	797	368	-253	743	-602	-939	-181	-305	1.119	-293	-2	-444	-791	473	641	-724

Nuovi decessi di un giorno - nuovi decessi del giorno prima

Differenza tra decessi di un giorno e decessi del giorno precedente	31-mar	1-apr	2-apr	3-apr	4-apr	5-apr	6-apr	7-apr	8-apr	9-apr	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr	14-apr	15-apr	16-apr	17-apr	18-apr	19-apr	20-apr	21-apr	22-apr	23-apr
Abruzzo	-1	-5	2	3	-6	-2	6	-8	4	8	-11	4	-2	6	-4	0	-5	0	4	-2	0	3	-3	-1
Basilicata	1	0	-1	0	-1	2	-2	1	-1	1	-1	2	-1	-1	1	1	-1	-1	1	0	-1	0	0	0
Calabria	-1	-3	1	1	0	3	-5	0	-2	1	3	-3	-1	1	0	2	-2	0	-1	2	-2	1	-1	0
Campania	0	7	4	-5	-9	-2	12	-3	-7	1	-2	3	-3	2	6	6	-10	-1	0	-3	1	3	2	-5
Emilia Romagna	11	-18	-9	12	-16	-1	-17	15	-18	28	-1	3	-1	-32	39	-7	-28	5	2	-4	-2	12	-11	8
Friuli Venezia Giulia	-3	3	-2	0	2	0	-5	2	-1	-3	6	-2	4	-3	-3	2	-1	-2	-1	1	11	-12	3	5
Lazio	-2	-5	9	-2	-1	-6	3	-1	-3	3	1	0	-4	-1	11	-5	-6	11	-8	-7	7	6	-7	-2
Liguria	11	1	-4	3	-8	-9	25	-14	9	-6	-1	-2	-10	-4	22	-19	7	17	-7	0	-2	4	-1	-7
Lombardia	-77	13	-27	-16	-6	-96	48	-15	-44	62	-84	57	-163	170	-39	-6	-4	12	-44	-36	0	40	-42	39
Marche	4	-10	1	28	-37	8	-12	5	4	-5	-4	-6	4	2	2	3	0	3	-11	2	3	-3	-1	1
Molise	0	1	0	-1	0	2	-2	0	0	0	0	1	0	-1	0	0	1	-1	0	1	0	-1	1	0
P.A. Bolzano	-8	38	-27	-3	-3	5	-6	4	-1	-5	0	5	-4	2	-5	7	-7	7	-4	1	-2	-2	3	0
P.A. Trento	-1	-8	5	3	-11	1	6	1	-3	2	-6	2	0	-2	3	-2	-4	16	-14	6	-6	4	-5	-4
Piemonte	40	-73	65	-37	25	-45	43	-15	-9	17	2	23	-5	1	4	-13	-9	-2	4	-2	-1	-2	-2	-3
Puglia	14	0	-4	5	-11	0	4	1	-4	7	2	2	-8	0	4	-1	1	-3	-1	-5	8	15	-14	-1
Sardegna	2	0	3	-5	-1	2	2	1	2	-2	0	-1	-4	2	3	-2	-1	-1	-1	0	0	7	-4	-1
Sicilia	-6	2	-2	3	2	-5	2	-5	6	-3	5	-4	3	-1	-4	2	0	-3	3	-2	-1	0	-1	3
Toscana	-3	-4	6	7	-5	1	7	-6	4	-7	30	-33	15	-5	-3	-2	11	-12	-1	3	11	-11	0	-1
Umbria	2	-4	1	0	1	0	-1	4	-4	0	0	-1	0	0	1	0	0	1	-2	1	-1	2	-1	-1
Valle d'Aosta	-1	-3	1	3	5	-3	-4	-1	-2	1	-1	-2	5	-2	0	0	-2	0	0	0	1	-3	2	-1
Veneto	43	-42	11	7	-5	-11	7	2	8	-21	17	1	-13	1	-2	10	7	4	-12	-5	-3	17	-15	-2
ITALIA	25	-110	33	6	-85	-156	111	-32	-62	68	-40	49	-188	135	36	-24	-53	50	-93	-49	21	80	-97	27

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul
23 aprile 2020	numero	densità	
1 Milano	17.277	537	9,2%
2 Brescia	12.308	975	15,8%
3 Torino	11.241	493	21,8%
4 Bergamo	10.946	986	27,7%
5 Cremona	5.807	1.616	30,8%
6 Reggio nell'Emilia	4.482	842	33,2%
7 Monza e della Brianza	4.317	497	35,5%
8 Roma	4.313	99	37,8%
9 Verona	4.222	458	40,0%
10 Genova	4.031	474	42,2%
11 Bologna	3.971	393	44,3%
12 Pavia	3.874	708	46,4%
13 Padova	3.769	403	48,4%
14 Trento	3.727	692	50,4%
15 Piacenza	3.586	1.251	52,3%
16 Modena	3.490	498	54,2%
17 Alessandria	3.034	711	55,8%
18 Mantova	3.022	732	57,4%
19 Parma	2.999	668	59,0%
20 Lodi	2.833	1.235	60,5%
21 Firenze	2.795	276	62,0%
22 Como	2.764	461	63,5%
23 Vicenza	2.454	284	64,8%
24 Bolzano	2.435	464	66,1%
25 Treviso	2.395	270	67,4%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
23 aprile 2020	numero	densità
1 Cremona	5.807	1.616
2 Piacenza	3.586	1.251
3 Lodi	2.833	1.235
4 Bergamo	10.946	986
5 Brescia	12.308	975
6 Aosta	1.096	864
7 Reggio nell'Emilia	4.482	842
8 Mantova	3.022	732
9 Alessandria	3.034	711
10 Pavia	3.874	708
11 Trento	3.727	692
12 Parma	2.999	668
13 Pesaro e Urbino	2.374	658
14 Lecco	2.132	628
15 Vercelli	1.056	607
16 Verbano-Cusio-Ossola	962	603
17 Asti	1.279	590
18 Sondrio	1.056	582
19 Novara	2.143	579
20 Rimini	1.911	567
21 Imperia	1.199	557
22 Milano	17.277	537
23 Modena	3.490	498
24 Monza e della Brianza	4.317	497
25 Torino	11.241	493

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