

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)

	30/3	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
nuovi positivi	4.050	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
nuovi guariti	1.590	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
nuovi deceduti	812	837	727	760	766	681	525	636	604	542	610	570	619	431	566	602	578	525	575	482	433	454	534	437
ricoverati con sintomi	27.795	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
terapia intensiva	3.981	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
totale ospedalizzati	31.776	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
isolamento domiciliare	43.752	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
totale casi attivi	75.528	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
dimessi guariti	14.620	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
deceduti	11.591	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
CASI TOTALI	101.739	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
tamponi	477.359	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
nuovi tamponi	23.329	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

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



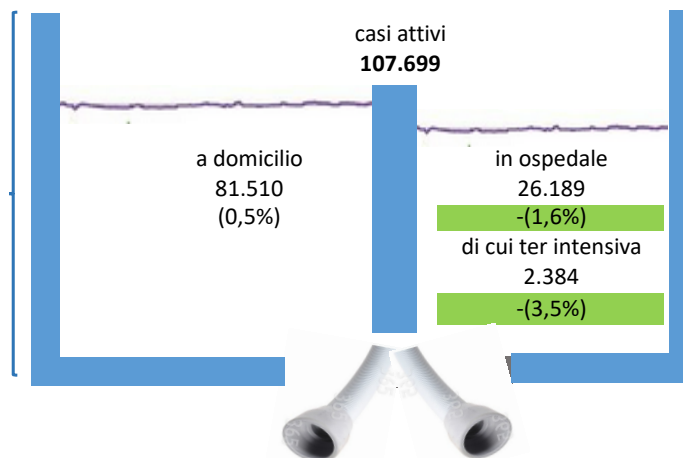
Situazione al 22 aprile 2020
(tra parentesi le variazioni rispetto al giorno precedente)

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

3.370 nuovi positivi

(63.101 nuovi tamponi)

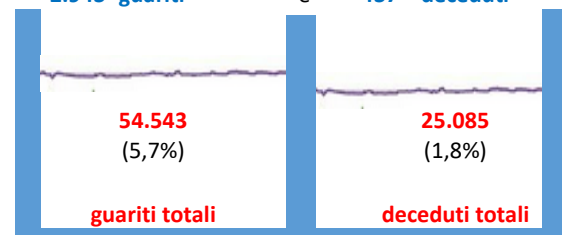
CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")



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

2.943 guariti

e 437 deceduti



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

= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

187.327

(1,8%)

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	30/3	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
Abruzzo	1.345	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
Basilicata	214	226	237	246	261	264	278	287	291	297	303	308	312	315	319	319	320	336	337	339	342	342	350	354
Calabria	647	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
Campania	1.952	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
Emilia Romagna	13.531	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
Friuli Venezia Giulia	1.501	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
Lazio	2.914	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
Liguria	3.217	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
Lombardia	42.161	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
Marche	3.684	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
Molise	134	144	160	165	176	206	224	224	224	226	234	243	246	257	257	257	263	263	269	269	279	281	282	284
P.A. Bolzano	1.325	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
P.A. Trento	1.682	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
Piemonte	8.712	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
Puglia	1.712	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
Sardegna	682	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
Sicilia	1.555	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
Toscana	4.412	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
Umbria	1.051	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
Valle d'Aosta	584	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
Veneto	8.724	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
ITALIA	101.739	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

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	30/3	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
Abruzzo	102	115	123	133	146	153	158	169	172	179	194	198	206	212	224	232	240	243	246	253	258	263	271	276
Basilicata	5	7	9	10	11	11	13	13	14	14	15	15	17	18	18	19	21	22	22	23	24	24	24	24
Calabria	31	36	38	41	45	49	56	58	60	60	61	65	66	66	67	68	71	72	73	73	75	75	76	76
Campania	125	133	148	167	181	186	189	204	216	221	227	231	238	242	248	260	278	286	293	300	304	309	317	327
Emilia Romagna	1.538	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
Friuli Venezia Giulia	107	113	122	129	136	145	154	158	164	169	171	179	185	195	202	206	212	217	220	222	225	239	241	246
Lazio	150	162	169	185	199	212	219	229	238	244	253	263	273	279	284	300	311	316	332	340	341	349	363	370
Liguria	397	428	460	488	519	542	556	595	620	654	682	709	734	749	760	793	807	828	866	897	928	957	990	1.022
Lombardia	6.818	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
Marche	417	452	477	503	557	574	599	612	630	652	669	682	689	700	713	728	746	764	785	795	807	822	834	845
Molise	9	9	10	11	11	11	13	13	13	13	13	13	14	15	15	15	15	16	16	16	17	18	18	19
P.A. Bolzano	74	76	116	129	139	146	158	164	174	183	187	191	200	205	212	214	223	225	234	239	245	249	251	256
P.A. Trento	147	164	173	187	204	210	217	230	244	255	268	275	284	293	300	310	318	322	342	348	360	366	376	381
Piemonte	749	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
Puglia	91	110	129	144	164	173	182	195	209	219	225	238	253	260	267	278	288	299	307	314	316	326	351	362
Sardegna	28	31	34	40	41	41	43	47	52	59	64	69	73	73	75	80	83	85	86	86	86	93	96	96
Sicilia	76	81	88	93	101	111	116	123	125	133	138	148	154	163	171	175	181	187	190	196	200	203	206	208
Toscana	231	244	253	268	290	307	325	350	369	392	408	454	467	495	518	538	556	585	602	618	637	667	686	705
Umbria	33	37	37	38	39	41	43	44	49	50	51	52	52	52	52	53	54	55	57	57	58	58	60	61
Valle d'Aosta	50	56	59	63	70	82	91	96	100	102	105	107	107	112	115	118	121	122	123	124	125	127	126	127
Veneto	413	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
ITALIA	11.591	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
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)	30/3	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
Abruzzo	0,95	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	-	-
Basilicata	1,13	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	-	-
Calabria	0,69	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	-	-
Campania	1,45	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	-	-
Emilia Romagna	0,84	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	-	-
Friuli Venezia Giulia	0,76	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	-	-
Lazio	1,03	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	-	-
Liguria	1,00	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	-	-
Lombardia	0,70	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	-	-
Marche	0,98	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	-	-
Molise	0,97	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	-	-
P.A. Bolzano	1,19	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	-	-
P.A. Trento	1,04	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	-	-
Piemonte	0,97	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	-	-
Puglia	1,14	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	-	-
Sardegna	1,01	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	-	-
Sicilia	0,71	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	-	-
Toscana	1,15	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	-	-
Umbria	0,55	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	-	-
Valle d'Aosta	2,43	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	-	-
Veneto	0,85	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	-	-
ITALIA	0,85	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	-	-

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.scienzairete.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	30/3	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
Abruzzo	102	106	109	113	118	123	129	130	136	141	146	152	160	163	167	170	172	177	185	188	191	198	202	207
Basilicata	38	40	42	43	46	46	49	50	51	52	53	54	55	55	56	56	56	59	59	59	60	60	61	62
Calabria	33	34	34	35	37	38	40	42	42	44	44	46	47	47	47	49	49	51	50	51	53	53	53	54
Campania	33	36	38	42	46	48	51	52	54	56	57	59	60	62	63	65	65	67	68	68	69	70	71	72
Emilia Romagna	304	316	332	345	358	372	384	395	401	410	420	430	441	452	459	466	473	483	491	499	507	514	519	527
Friuli Venezia Giulia	123	131	138	148	154	163	168	173	177	182	189	193	196	200	204	207	209	215	220	224	225	228	229	231
Lazio	49	52	55	58	61	64	66	68	70	72	75	78	80	82	84	87	89	91	94	96	98	99	100	101
Liguria	206	218	234	242	253	269	284	291	304	313	321	332	343	351	358	371	379	386	395	403	417	426	432	442
Lombardia	421	431	447	460	474	490	504	514	522	533	547	559	575	589	602	612	620	630	640	653	661	668	678	690
Marche	240	249	258	266	275	282	290	300	306	316	322	331	339	345	350	353	358	363	369	372	375	379	382	385
Molise	43	46	52	53	57	66	72	72	72	73	75	78	79	83	83	83	85	85	87	87	90	91	91	91
P.A. Bolzano	253	262	270	282	297	304	314	328	345	350	363	373	373	400	410	417	424	432	438	443	454	457	460	461
P.A. Trento	312	324	347	372	392	412	424	436	460	483	503	523	551	567	580	583	598	612	627	637	656	667	671	677
Piemonte	198	212	223	236	248	267	281	294	304	316	331	342	364	379	390	403	415	435	451	466	479	486	500	518
Puglia	42	44	48	51	54	55	57	60	62	65	67	69	71	74	75	77	78	80	82	84	87	88	89	92
Sardegna	41	44	45	48	50	53	55	56	57	59	62	64	66	67	68	69	70	70	71	72	73	74	75	75
Sicilia	31	33	34	35	37	38	39	40	41	43	44	46	47	48	49	49	50	51	52	53	54	55	56	57
Toscana	118	123	130	141	147	152	156	160	165	170	175	180	186	193	197	201	205	212	217	220	224	227	230	232
Umbria	118	121	123	127	133	136	139	141	142	145	146	146	147	148	148	149	149	150	150	151	152	152	152	153
Valle d'Aosta	460	495	497	526	567	590	616	634	658	670	684	693	711	726	731	746	755	765	783	846	857	857	861	863
Veneto	178	187	196	206	213	221	229	236	243	253	264	273	281	287	290	294	298	305	313	320	325	329	334	341
ITALIA	168	175	182	190	198	206	213	219	224	230	237	244	251	258	263	268	273	279	285	290	295	299	304	309

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	30/3	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
Abruzzo	7,7	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
Basilicata	0,9	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
Calabria	1,6	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
Campania	2,1	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
Emilia Romagna	34,6	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
Friuli Venezia Giulia	8,8	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
Lazio	2,5	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
Liguria	25,4	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
Lombardia	68,1	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
Marche	27,1	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
Molise	2,9	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
P.A. Bolzano	14,1	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
P.A. Trento	27,3	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
Piemonte	17,1	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
Puglia	2,2	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
Sardegna	1,7	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
Sicilia	1,5	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
Toscana	6,2	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
Umbria	3,7	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
Valle d'Aosta	39,4	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
Veneto	8,4	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
ITALIA	19,1	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

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

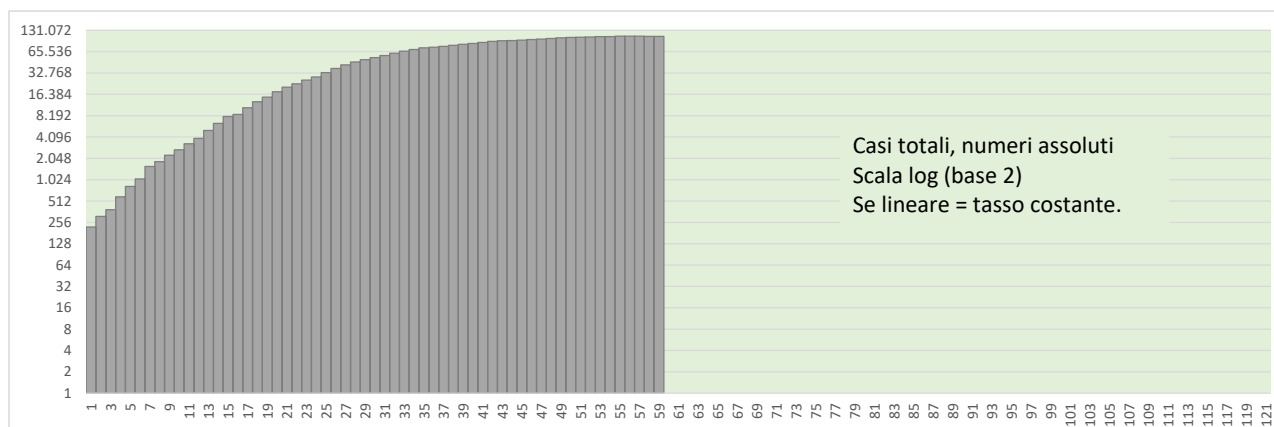
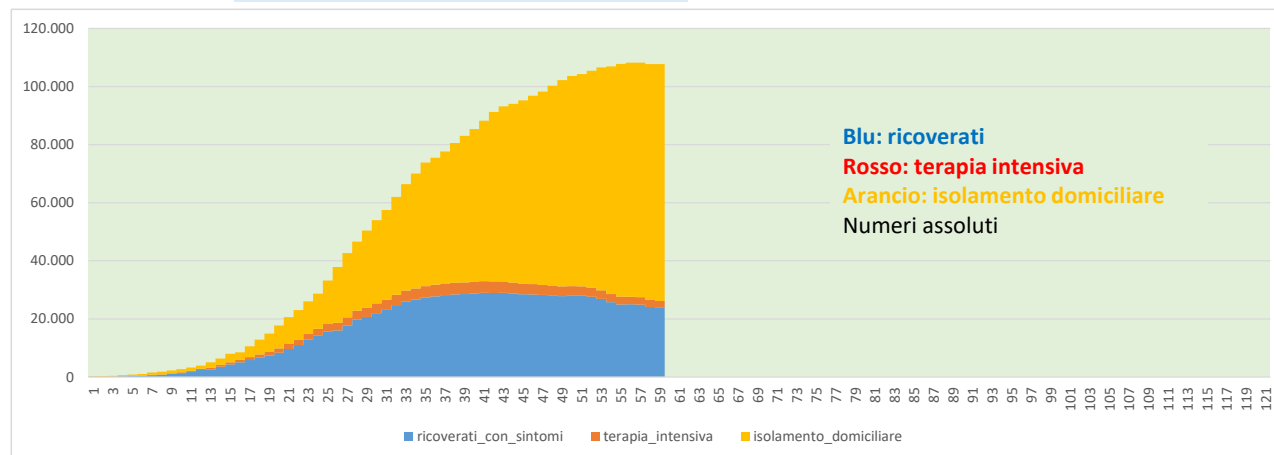
Pazienti ricoverati (esclusa terapia intensiva) in ogni regione per ogni giorno (ogni 100.000 abitanti)																								
RICOVERATI (ESCLUSA TER INT) PER 100mila ABITANTI																								
	30/3	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4
Abruzzo	24,4	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
Basilicata	6,3	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
Calabria	6,6	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
Campania	8,0	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
Emilia Romagna	84,9	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
Friuli Venezia Giulia	18,8	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
Lazio	18,3	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
Liguria	73,0	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
Lombardia	117,9	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
Marche	64,9	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
Molise	8,7	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
P.A. Bolzano	44,1	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
P.A. Trento	65,5	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
Piemonte	68,0	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
Puglia	14,5	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
Sardegna	6,8	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
Sicilia	9,6	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
Toscana	29,8	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
Umbria	19,5	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
Valle d'Aosta	72,5	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
Veneto	33,3	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
ITALIA	45,9	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

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

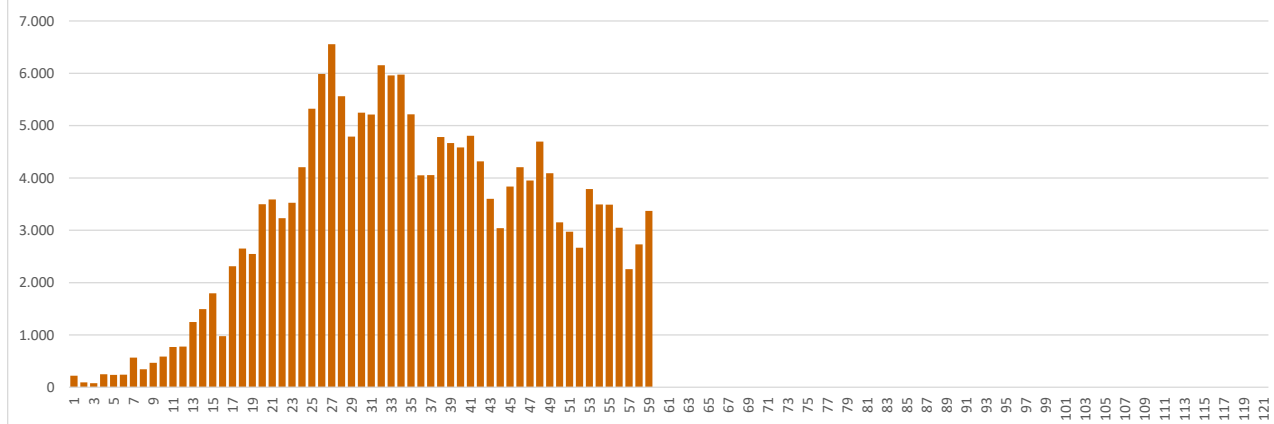
Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione per ogni giorno (ogni 100.000 abitanti)																								
Pazienti TER INTENSIVA PER 100mila ABITANTI																								
	30/3	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	5/4	6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4	12/4	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4	19/4	20/4	21/4	22/4
Abruzzo	5,2	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
Basilicata	3,2	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
Calabria	0,9	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
Campania	2,2	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
Emilia Romagna	7,9	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
Friuli Venezia Giulia	4,9	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
Lazio	2,6	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
Liguria	11,2	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
Lombardia	13,3	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
Marche	10,9	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
Molise	2,6	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	0,6	0,6	0,6	0,6
P.A. Bolzano	11,8	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
P.A. Trento	14,5	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
Piemonte	10,3	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
Puglia	2,6	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
Sardegna	1,5	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
Sicilia	1,5	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
Toscana	7,5	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
Umbria	5,3	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
Valle d'Aosta	20,5	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
Veneto	7,3	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
ITALIA	6,6	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

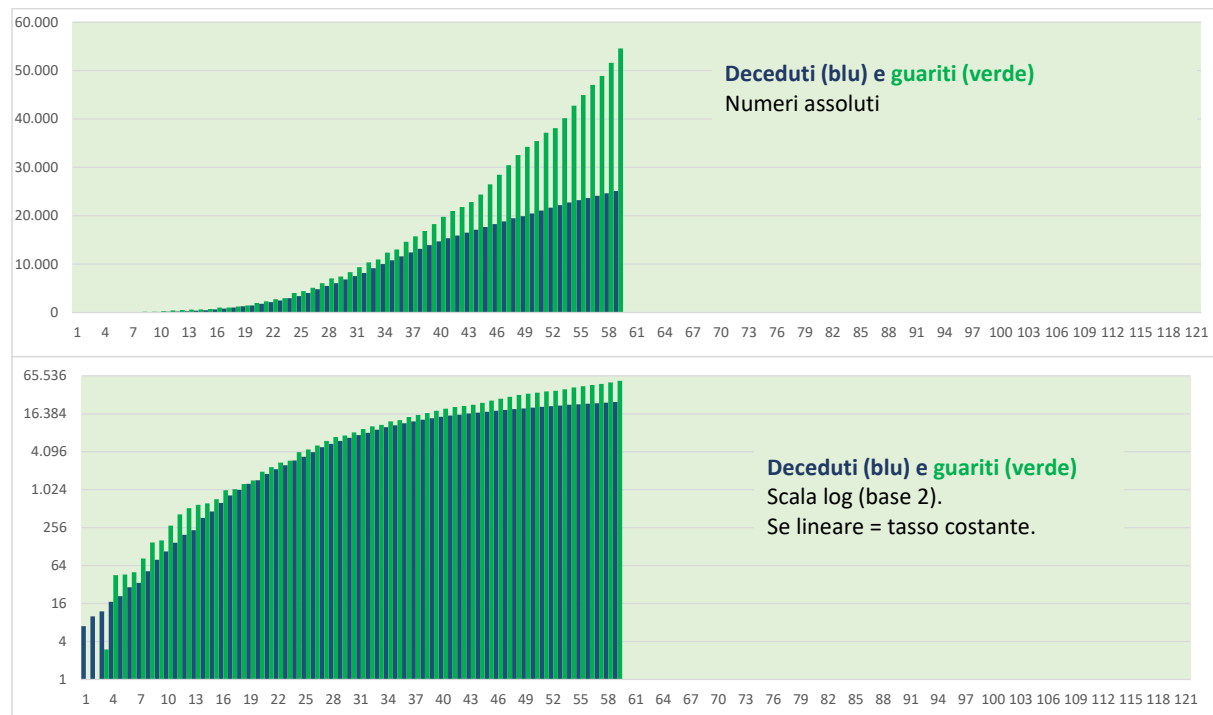
Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

ITALIA



Nuovi casi





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.

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

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

22 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
Abruzzo	66	(+11)	20	(-22)	5	(-3)	309	(-9)	35	(0)	344	(-9)	1.764	(+50)	2.108	(+41)	349	276	2.733	30.348	(+442)
Basilicata	4	(-4)	17	(+12)	0	(0)	65	(+1)	7	(0)	72	(+1)	160	(-14)	232	(-13)	98	24	354	8.040	(+570)
Calabria	13	(+4)	11	(-6)	0	(-1)	128	(-5)	7	(0)	135	(-5)	686	(+7)	821	(+2)	163	76	1.060	26.560	(+1120)
Campania	50	(-11)	0	(-138)	10	(+2)	523	(-9)	53	(-5)	576	(-14)	2.422	(+66)	2.998	(+52)	860	327	4.185	55.701	(+2153)
Emilia Romagna	342	(+117)	445	(+10)	57	(-11)	2.964	(-81)	282	(0)	3.246	(-81)	9.838	(-79)	13.084	(-160)	7.146	3.204	23.434	140.874	(+5996)
Friuli Venezia Giulia	25	(+8)	34	(+151)	5	(+3)	134	(-5)	20	(-1)	154	(-6)	1.154	(-8)	1.308	(-14)	1.263	246	2.817	50.869	(+2369)
Lazio	80	(0)	12	(-17)	7	(-7)	1.384	(+4)	187	(+3)	1.571	(+7)	2.892	(+54)	4.463	(+61)	1.142	370	5.975	104.062	(+4031)
Liguria	154	(+59)	109	(+14)	32	(-1)	860	(-54)	92	(-2)	952	(-56)	2.524	(+69)	3.476	(+13)	2.420	1.022	6.918	35.990	(+1804)
Lombardia	1.161	(+201)	736	(-630)	161	(-42)	9.692	(-113)	817	(-34)	10.509	(-147)	23.733	(+411)	34.242	(+264)	22.110	12.740	69.092	290.699	(+13502)
Marche	47	(-4)	24	(-9)	11	(-1)	735	(-49)	76	(-2)	811	(-51)	2.419	(+63)	3.230	(+12)	1.849	845	5.924	46.492	(+2160)
Molise	2	(+1)	9	(+8)	1	(+1)	21	(-6)	2	(0)	23	(-6)	182	(-2)	205	(-8)	60	19	284	4.425	(+301)
P.A. Trento	32	(+8)	62	(+28)	5	(-5)	245	(-9)	34	(-4)	279	(-13)	1.595	(-22)	1.874	(-35)	1.391	381	3.646	26.674	(+64)
P.A. Bolzano	6	(-10)	25	(+7)	5	(+3)	157	(-2)	19	(-1)	176	(-3)	1.336	(-21)	1.512	(-24)	648	256	2.416	32.722	(+735)
Piemonte	784	(+178)	399	(+123)	74	(-2)	3.213	(+97)	273	(-20)	3.486	(+77)	11.636	(+234)	15.122	(+311)	5.058	2.559	22.739	111.513	(+6079)
Puglia	108	(+53)	35	(+7)	11	(-14)	564	(-5)	60	(-5)	624	(-10)	2.250	(+72)	2.874	(+62)	494	362	3.730	48.342	(+2358)
Sardegna	11	(+3)	12	(-6)	3	(-4)	97	(-15)	20	(-1)	117	(-16)	716	(+12)	833	(-4)	318	96	1.247	16.886	(+1000)
Sicilia	48	(-28)	18	(-6)	2	(-1)	500	(-14)	35	(-2)	535	(-16)	1.752	(+44)	2.287	(+28)	388	208	2.883	58.732	(+3639)
Toscana	97	(+1)	533	(+510)	19	(0)	820	(-13)	174	(+3)	994	(-10)	5.173	(-445)	6.167	(-455)	1.828	705	8.700	114.100	(+4175)
Umbria	4	(0)	39	(+20)	1	(-1)	97	(-10)	20	(-2)	117	(-12)	254	(-24)	371	(-36)	925	61	1.357	27.655	(+1016)
Valle d'Aosta	2	(-3)	22	(-10)	1	(+2)	92	(-7)	8	(0)	100	(-7)	401	(-14)	501	(-21)	467	127	1.095	5.024	(+113)
Veneto	334	(+57)	393	(+174)	27	(-15)	1.205	(-25)	163	(-14)	1.368	(-39)	8.623	(-47)	9.991	(-86)	5.566	1.181	16.738	277.543	(+9474)
ITALIA	3.370	(+641)	2.943	(+220)	437	(-97)	23.805	(-329)	2.384	(-87)	26.189	(-416)	81.510	(+406)	107.699	(-10)	54.543	25.085	187.327	1.513.251	(+63101)

Nuovi casi di un giorno - nuovi casi del giorno prima

Differenza tra nuovi casi di un giorno e nuovi casi del giorno precedente	30-mar	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
Abruzzo	-108	4	-21	26	5	-1	10	-57	60	-18	12	11	23	-66	13	-21	-3	43	25	-53	-10	57	-36	11
Basilicata	-8	0	-1	-2	6	-12	11	-5	-5	2	0	-1	-1	-1	1	-4	1	15	-15	1	1	-3	8	-4
Calabria	-26	-21	-2	12	20	-34	46	-32	-6	10	-11	12	-13	-6	-3	23	-13	23	-56	38	4	-21	6	4
Campania	26	-53	-1	86	-4	-70	-19	-34	-8	30	-44	22	-23	12	-21	33	-61	42	-16	-27	4	4	16	-11
Emilia Romagna	-324	131	170	-167	53	9	-59	-82	-198	140	34	8	56	-44	-121	-30	-35	180	-109	2	26	-69	-82	117
Friuli Venezia Giulia	-23	71	0	22	-34	27	-45	-7	-5	15	16	-31	-6	-6	13	-13	-14	48	-13	-3	-42	16	-13	8
Lazio	7	-27	-12	0	-2	-10	-34	28	-33	-1	46	-9	-14	-18	1	20	-22	27	-4	0	-57	-27	20	0
Liguria	-113	58	45	-122	61	55	8	-146	108	-59	-35	57	14	-67	-16	110	-84	-25	46	-36	114	-86	-46	59
Lombardia	-438	-107	518	-273	163	143	-261	-258	-288	298	299	-142	298	-84	-198	-250	-185	114	100	205	-391	-120	225	201
Marche	-59	15	-4	-1	-4	-21	12	27	-54	53	-53	33	-2	-35	-14	-33	32	2	7	-33	-5	9	-6	-4
Molise	3	3	6	-11	6	19	-12	-18	0	2	6	1	-6	8	-11	0	6	-6	6	-6	10	-8	-1	1
P.A. Bolzano	6	-65	1	14	19	-47	19	26	11	-65	44	-16	-50	139	-90	-16	5	3	-14	0	26	-41	2	-10
P.A. Trento	-1	-24	60	9	-27	5	-46	-2	65	-2	-20	2	46	-71	-10	-58	64	-5	8	-27	46	-43	-34	8
Piemonte	-29	83	-95	64	-15	270	-160	-91	-143	121	99	-149	506	-344	-178	82	-17	340	-184	-34	-68	-301	314	178
Puglia	72	-72	52	-12	-26	-47	19	50	-57	50	-38	11	2	-10	-9	-23	13	8	-5	13	38	-82	17	53
Sardegna	30	-4	-17	26	-18	18	-16	-18	-2	27	11	-14	-9	-6	-7	-5	13	-20	11	6	-3	-4	-5	3
Sicilia	-6	-3	-21	2	-5	5	-11	-10	-1	11	11	-3	-8	-10	-10	1	-9	10	2	1	-2	-3	34	-28
Toscana	-15	-94	63	147	-180	-54	4	-22	18	34	-33	2	56	46	-122	-18	2	138	-110	-40	8	0	-39	1
Umbria	-26	-1	-10	16	18	-20	-2	-15	-4	16	-17	-5	3	3	-9	0	0	6	1	-1	-3	-3	3	0
Valle d'Aosta	-73	44	-41	34	14	-22	5	-11	7	-15	3	-7	12	-4	-13	14	-9	2	9	58	-65	-15	5	-3
Veneto	-62	65	39	16	-133	7	42	-40	-25	148	38	-35	-141	-38	-135	7	11	174	18	-66	-75	-51	85	57
ITALIA	-1.167	3	729	-114	-83	220	-489	-717	-560	797	368	-253	743	-602	-939	-181	-305	1.119	-293	-2	-444	-791	473	641

Nuovi decessi di un giorno - nuovi decessi del giorno prima

Differenza tra decessi di un giorno e decessi del giorno precedente	30-mar	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
Abruzzo	2	-1	-5	2	3	-6	-2	6	-8	4	8	-11	4	-2	6	-4	0	-5	0	4	-2	0	3	-3
Basilicata	0	1	0	-1	0	-1	2	-2	1	-1	1	-1	2	-1	-1	1	1	-1	-1	1	0	-1	0	0
Calabria	2	-1	-3	1	1	0	3	-5	0	-2	1	3	-3	-1	1	0	2	-2	0	-1	2	-2	1	-1
Campania	0	0	7	4	-5	-9	-2	12	-3	-7	1	-2	3	-3	2	6	6	-10	-1	0	-3	1	3	2
Emilia Romagna	-4	11	-18	-9	12	-16	-1	-17	15	-18	28	-1	3	-1	-32	39	-7	-28	5	2	-4	-2	12	-11
Friuli Venezia Giulia	-2	-3	3	-2	0	2	0	-5	2	-1	-3	6	-2	4	-3	-3	2	-1	-2	-1	1	11	-12	3
Lazio	2	-2	-5	9	-2	-1	-6	3	-1	-3	3	1	0	-4	-1	11	-5	-6	11	-8	-7	7	6	-7
Liguria	1	11	1	-4	3	-8	-9	25	-14	9	-6	-1	-2	-10	-4	22	-19	7	17	-7	0	-2	4	-1
Lombardia	42	-77	13	-27	-16	-6	-96	48	-15	-44	62	-84	57	-163	170	-39	-6	-4	12	-44	-36	0	40	-42
Marche	9	4	-10	1	28	-37	8	-12	5	4	-5	-4	-6	4	2	2	3	0	3	-11	2	3	-3	-1
Molise	0	0	1	0	-1	0	2	-2	0	0	0	0	1	0	-1	0	0	1	-1	0	1	0	-1	1
P.A. Bolzano	10	-8	38	-27	-3	-3	5	-6	4	-1	-5	0	5	-4	2	-5	7	-7	7	-4	1	-2	-2	3
P.A. Trento	9	-1	-8	5	3	-11	1	6	1	-3	2	-6	2	0	-2	3	-2	-4	16	-14	6	-6	4	-5
Piemonte	-2	40	-73	65	-37	25	-45	43	-15	-9	17	2	23	-5	1	4	-13	-9	-2	4	-2	-1	-2	-2
Puglia	-10	14	0	-4	5	-11	0	4	1	-4	7	2	2	-8	0	4	-1	1	-3	-1	-5	8	15	-14
Sardegna	0	2	0	3	-5	-1	2	2	1	2	-2	0	-1	-4	2	3	-2	-1	-1	-1	0	0	7	-4
Sicilia	3	-6	2	-2	3	2	-5	2	-5	6	-3	5	-4	3	-1	-4	2	0	-3	3	-2	-1	0	-1
Toscana	-1	-3	-4	6	7	-5	1	7	-6	4	-7	30	-33	15	-5	-3	-2	11	-12	-1	3	11	-11	0
Umbria	-1	2	-4	1	0	1	0	-1	4	-4	0	0	-1	0	0	1	0	0	1	-2	1	-1	2	-1
Valle d'Aosta	5	-1	-3	1	3	5	-3	-4	-1	-2	1	-1	-2	5	-2	0	0	-2	0	0	0	1	-3	2
Veneto	-9	43	-42	11	7	-5	-11	7	2	8	-21	17	1	-13	1	-2	10	7	4	-12	-5	-3	17	-15
ITALIA	56	25	-110	33	6	-85	-156	111	-32	-62	68	-40	49	-188	135	36	-24	-53	50	-93	-49	21	80	-97

Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul
22 aprile 2020	numero	densità	
1 Milano	17.000	528	9,2%
2 Brescia	12.178	965	15,8%
3 Torino	11.024	484	21,8%
4 Bergamo	10.848	977	27,7%
5 Cremona	5.706	1.588	30,8%
6 Reggio nell'Emilia	4.437	833	33,2%
7 Roma	4.257	98	35,5%
8 Monza e della Brianza	4.253	489	37,8%
9 Verona	4.164	452	40,0%
10 Genova	3.937	463	42,2%
11 Bologna	3.917	388	44,3%
12 Pavia	3.798	694	46,3%
13 Padova	3.751	401	48,4%
14 Trento	3.646	677	50,3%
15 Piacenza	3.533	1.232	52,3%
16 Modena	3.472	495	54,1%
17 Alessandria	3.008	705	55,8%
18 Mantova	2.977	722	57,4%
19 Parma	2.973	662	59,0%
20 Lodi	2.787	1.215	60,5%
21 Firenze	2.760	272	62,0%
22 Como	2.681	447	63,5%
23 Vicenza	2.433	281	64,8%
24 Bolzano	2.416	461	66,1%
25 Treviso	2.386	269	67,4%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
22 aprile 2020	numero	densità
1 Cremona	5.706	1.588
2 Piacenza	3.533	1.232
3 Lodi	2.787	1.215
4 Bergamo	10.848	977
5 Brescia	12.178	965
6 Aosta	1.095	863
7 Reggio nell'Emilia	4.437	833
8 Mantova	2.977	722
9 Alessandria	3.008	705
10 Pavia	3.798	694
11 Trento	3.646	677
12 Parma	2.973	662
13 Pesaro e Urbino	2.366	656
14 Lecco	2.109	622
15 Verbano-Cusio-Ossola	951	596
16 Vercelli	1.013	583
17 Asti	1.255	579
18 Novara	2.123	574
19 Sondrio	1.012	558
20 Rimini	1.874	556
21 Imperia	1.186	551
22 Milano	17.000	528
23 Modena	3.472	495
24 Monza e della Brianza	4.253	489
25 Massa Carrara	957	487

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)