

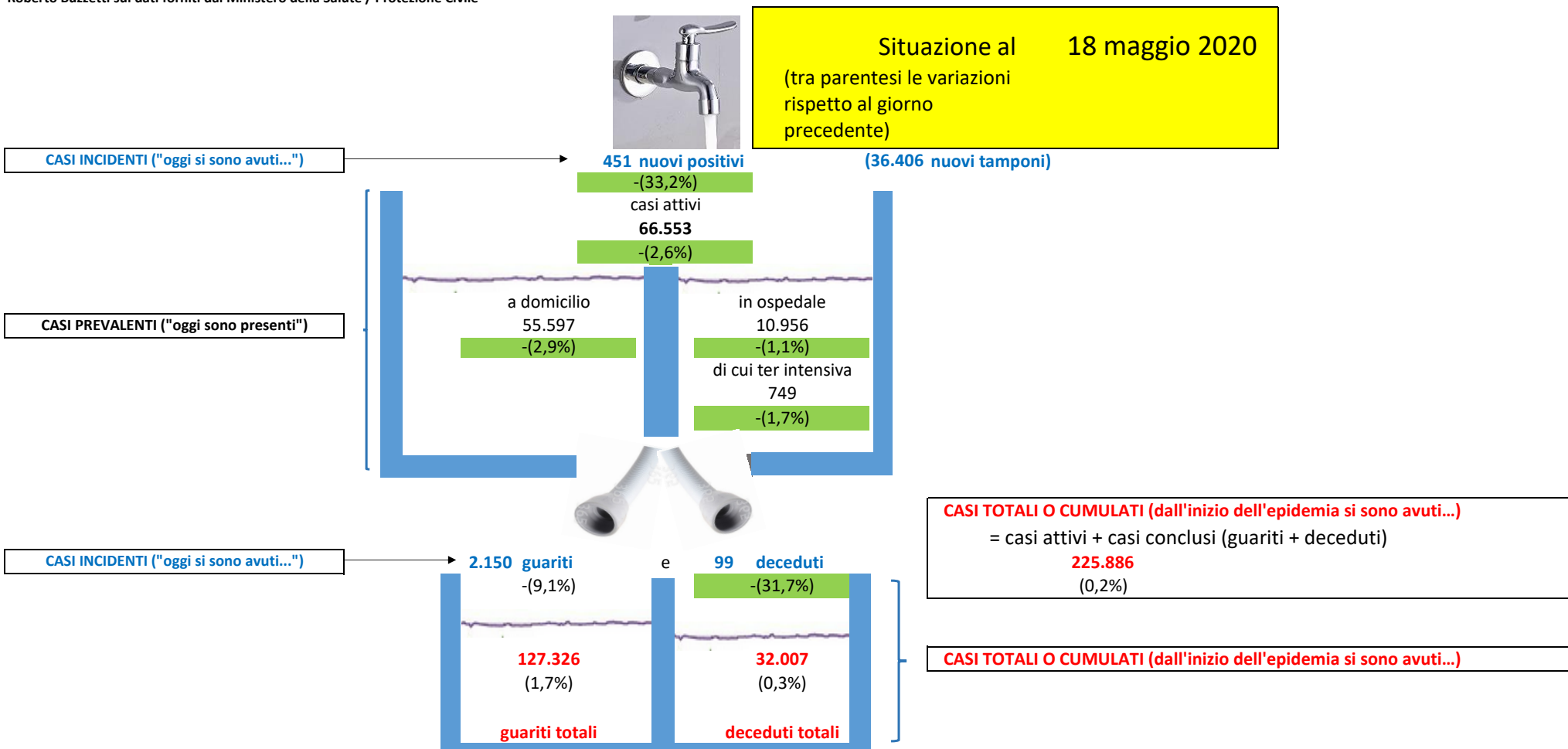
Tutti i dati presentati nelle tabelle e nei grafici seguenti sono frutto di elaborazioni da parte di Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile e si riferiscono all'epidemia di COVID-19\_SARS in Italia

Per le Note della Protezione Civile: vedi alla fine del report

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

	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
nuovi positivi	2.357	2.324	1.739	2.091	2.086	1.872	1.965	1.900	1.389	1.221	1.075	1.444	1.401	1.327	1.083	802	744	1.402	888	992	789	875	675	451
nuovi guariti	2.622	1.808	1.696	2.317	2.311	4.693	2.304	1.665	1.740	1.225	2.352	8.014	3.031	2.747	4.008	2.155	1.401	2.452	3.502	2.747	4.917	2.605	2.366	2.150
nuovi deceduti	415	260	333	382	323	285	269	474	174	195	236	369	274	243	194	165	179	172	195	262	242	153	145	99
ricoverati con sintomi	21.533	21.372	20.353	19.723	19.210	18.149	17.569	17.357	17.242	16.823	16.270	15.769	15.174	14.636	13.834	13.618	13.539	12.865	12.172	11.453	10.792	10.400	10.311	10.207
terapia intensiva	2.102	2.009	1.956	1.863	1.795	1.694	1.578	1.539	1.501	1.479	1.427	1.333	1.311	1.168	1.034	1.027	999	952	893	855	808	775	762	749
totale ospedalizzati	23.635	23.381	22.309	21.586	21.005	19.843	19.147	18.896	18.743	18.302	17.697	17.102	16.485	15.804	14.868	14.645	14.538	13.817	13.065	12.308	11.600	11.175	11.073	10.956
isolamento domiciliare	82.212	82.722	83.504	83.619	83.652	81.708	81.796	81.808	81.436	81.678	80.770	74.426	73.139	72.157	69.974	68.679	67.950	67.449	65.392	64.132	60.470	59.012	57.278	55.597
totale casi attivi	105.847	106.103	105.813	105.205	104.657	101.551	100.943	100.704	100.179	99.980	98.467	91.528	89.624	87.961	84.842	83.324	82.488	81.266	78.457	76.440	72.070	70.187	68.351	66.553
dimessi guariti	63.120	64.928	66.624	68.941	71.252	75.945	78.249	79.914	81.654	82.879	85.231	93.245	96.276	99.023	103.031	105.186	106.587	109.039	112.541	115.288	120.205	122.810	125.176	127.326
deceduti	26.384	26.644	26.977	27.359	27.682	27.967	28.236	28.710	28.884	29.079	29.315	29.684	29.958	30.201	30.395	30.560	30.739	30.911	31.106	31.368	31.610	31.763	31.908	32.007
<b>CASI TOTALI</b>	<b>195.351</b>	<b>197.675</b>	<b>199.414</b>	<b>201.505</b>	<b>203.591</b>	<b>205.463</b>	<b>207.428</b>	<b>209.328</b>	<b>210.717</b>	<b>211.938</b>	<b>213.013</b>	<b>214.457</b>	<b>215.858</b>	<b>217.185</b>	<b>218.268</b>	<b>219.070</b>	<b>219.814</b>	<b>221.216</b>	<b>222.104</b>	<b>223.096</b>	<b>223.885</b>	<b>224.760</b>	<b>225.435</b>	<b>225.886</b>
tamponi	1.707.743	1.757.659	1.789.662	1.846.934	1.910.761	1.979.217	2.053.425	2.108.837	2.153.772	2.191.403	2.246.666	2.310.929	2.381.288	2.445.063	2.514.234	2.565.912	2.606.652	2.673.655	2.735.628	2.807.504	2.875.680	2.944.859	3.004.960	3.041.366
nuovi tamponi	65.387	49.916	32.003	57.272	63.827	68.456	74.208	55.412	44.935	37.631	55.263	64.263	70.359	63.775	69.171	51.678	40.740	67.003	61.973	71.876	68.176	69.179	60.101	36.406

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



### 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)

<b>Totale casi</b>	<b>25/4</b>	<b>26/4</b>	<b>27/4</b>	<b>28/4</b>	<b>29/4</b>	<b>30/4</b>	<b>1/5</b>	<b>2/5</b>	<b>3/5</b>	<b>4/5</b>	<b>5/5</b>	<b>6/5</b>	<b>7/5</b>	<b>8/5</b>	<b>9/5</b>	<b>10/5</b>	<b>11/5</b>	<b>12/5</b>	<b>13/5</b>	<b>14/5</b>	<b>15/5</b>	<b>16/5</b>	<b>17/5</b>	<b>18/5</b>
Abruzzo	2.832	2.859	2.874	2.899	2.923	2.930	2.948	2.964	2.996	3.000	3.025	3.047	3.072	3.078	3.086	3.103	3.107	3.115	3.127	3.136	3.148	3.178	3.186	3.193
Basilicata	361	366	366	366	366	367	378	380	386	386	396	399	383	382	382	385	386	387	389	389	389	390	392	392
Calabria	1.088	1.089	1.096	1.097	1.102	1.108	1.112	1.112	1.114	1.118	1.119	1.122	1.125	1.126	1.129	1.132	1.134	1.138	1.140	1.143	1.144	1.151	1.151	1.151
Campania	4.299	4.331	4.349	4.380	4.410	4.423	4.444	4.459	4.484	4.498	4.518	4.532	4.541	4.562	4.576	4.588	4.602	4.615	4.630	4.639	4.654	4.668	4.684	4.695
Emilia Romagna	24.209	24.450	24.662	24.914	25.177	25.436	25.644	25.850	26.016	26.175	26.275	26.379	26.487	26.598	26.719	26.796	26.876	26.929	26.979	27.056	27.110	27.182	27.232	27.267
Friuli Venezia Giulia	2.903	2.917	2.977	2.995	3.010	3.025	3.041	3.059	3.072	3.076	3.085	3.094	3.107	3.116	3.124	3.130	3.138	3.148	3.156	3.161	3.175	3.183	3.191	3.198
Lazio	6.224	6.309	6.392	6.467	6.545	6.616	6.672	6.756	6.809	6.847	6.914	6.995	7.034	7.086	7.133	7.165	7.190	7.212	7.250	7.291	7.364	7.396	7.446	7.485
Liguria	7.301	7.488	7.642	7.772	7.889	7.993	8.126	8.312	8.359	8.412	8.475	8.551	8.645	8.723	8.738	8.788	8.832	8.863	8.930	8.995	9.060	9.111	9.159	9.191
Lombardia	71.969	72.889	73.479	74.348	75.134	75.732	76.469	77.002	77.528	78.105	78.605	79.369	80.089	80.723	81.225	81.507	81.871	82.904	83.298	83.820	84.119	84.518	84.844	85.019
Marche	6.058	6.111	6.127	6.175	6.210	6.247	6.275	6.298	6.319	6.363	6.392	6.421	6.452	6.470	6.493	6.533	6.543	6.568	6.588	6.603	6.619	6.642	6.667	6.678
Molise	292	296	296	297	297	298	300	301	301	301	301	304	305	327	347	370	383	386	401	403	407	410	411	422
P.A. Bolzano	2.476	2.481	2.496	2.498	2.507	2.518	2.528	2.535	2.536	2.541	2.542	2.543	2.552	2.558	2.567	2.569	2.572	2.572	2.575	2.578	2.578	2.578	2.581	2.582
P.A. Trento	3.838	3.894	3.995	4.025	4.069	4.116	4.132	4.181	4.247	4.258	4.261	4.280	4.283	4.285	4.292	4.295	4.297	4.303	4.312	4.315	4.318	4.326	4.338	4.351
Piemonte	24.426	24.820	25.098	25.450	25.861	26.289	26.684	27.179	27.430	27.622	27.774	27.939	28.135	28.368	28.549	28.665	28.776	28.889	29.058	29.209	29.346	29.483	29.547	29.619
Puglia	3.912	3.948	3.958	3.980	4.029	4.072	4.099	4.133	4.144	4.153	4.170	4.196	4.245	4.256	4.286	4.313	4.327	4.337	4.348	4.357	4.366	4.374	4.379	4.386
Sardegna	1.271	1.280	1.283	1.285	1.290	1.295	1.313	1.315	1.319	1.317	1.318	1.319	1.324	1.330	1.334	1.340	1.343	1.344	1.345	1.345	1.348	1.352	1.353	1.353
Sicilia	3.020	3.055	3.085	3.120	3.140	3.166	3.194	3.213	3.240	3.255	3.267	3.281	3.288	3.301	3.313	3.327	3.339	3.343	3.354	3.366	3.374	3.382	3.388	3.395
Toscana	9.015	9.147	9.179	9.231	9.292	9.352	9.445	9.525	9.563	9.601	9.631	9.657	9.683	9.721	9.745	9.774	9.787	9.802	9.829	9.859	9.883	9.913	9.948	9.961
Umbria	1.366	1.368	1.370	1.379	1.391	1.392	1.393	1.394	1.394	1.394	1.400	1.404	1.405	1.406	1.407	1.411	1.412	1.419	1.420	1.422	1.422	1.424	1.424	1.424
Valle d'Aosta	1.100	1.106	1.111	1.119	1.124	1.128	1.133	1.136	1.142	1.143	1.143	1.146	1.150	1.151	1.152	1.157	1.158	1.160	1.163	1.166	1.172	1.173	1.173	1.174
Veneto	17.391	17.471	17.579	17.708	17.825	17.960	18.098	18.224	18.318	18.373	18.402	18.479	18.553	18.618	18.671	18.722	18.741	18.782	18.813	18.845	18.889	18.928	18.941	18.950
<b>ITALIA</b>	<b>195.351</b>	<b>197.675</b>	<b>199.414</b>	<b>201.505</b>	<b>203.591</b>	<b>205.463</b>	<b>207.428</b>	<b>209.328</b>	<b>210.717</b>	<b>211.938</b>	<b>213.013</b>	<b>214.457</b>	<b>215.858</b>	<b>217.185</b>	<b>218.268</b>	<b>219.070</b>	<b>219.814</b>	<b>221.216</b>	<b>222.104</b>	<b>223.096</b>	<b>223.885</b>	<b>224.760</b>	<b>225.435</b>	<b>225.886</b>

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)

<b>Totale decessi</b>	<b>25/4</b>	<b>26/4</b>	<b>27/4</b>	<b>28/4</b>	<b>29/4</b>	<b>30/4</b>	<b>1/5</b>	<b>2/5</b>	<b>3/5</b>	<b>4/5</b>	<b>5/5</b>	<b>6/5</b>	<b>7/5</b>	<b>8/5</b>	<b>9/5</b>	<b>10/5</b>	<b>11/5</b>	<b>12/5</b>	<b>13/5</b>	<b>14/5</b>	<b>15/5</b>	<b>16/5</b>	<b>17/5</b>	<b>18/5</b>
Abruzzo	293	295	299	310	315	320	324	327	330	332	335	341	348	351	355	359	366	370	375	379	381	383	385	388
Basilicata	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Calabria	80	80	83	85	86	86	86	88	88	88	88	89	89	90	90	91	93	93	93	95	95	95	95	95
Campania	341	345	352	358	359	359	359	362	364	366	369	376	379	386	388	391	392	393	394	394	396	396	396	399
Emilia Romagna	3.347	3.386	3.431	3.472	3.512	3.551	3.579	3.614	3.642	3.666	3.705	3.737	3.766	3.797	3.827	3.845	3.867	3.885	3.905	3.930	3.943	3.960	3.973	3.986
Friuli Venezia Giulia	263	264	271	278	285	289	294	295	297	299	303	306	308	308	308	310	312	313	316	317	318	319	319	320
Lazio	387	389	397	414	431	441	482	497	508	524	534	538	543	549	553	557	562	566	577	595	604	616	622	628
Liguria	1.093	1.114	1.128	1.141	1.152	1.167	1.184	1.195	1.209	1.221	1.232	1.243	1.254	1.265	1.276	1.281	1.293	1.301	1.314	1.329	1.336	1.346	1.355	1.367
Lombardia	13.269	13.325	13.449	13.575	13.679	13.772	13.860	14.189	14.231	14.294	14.389	14.611	14.745	14.839	14.924	14.986	15.054	15.116	15.185	15.296	15.411	15.450	15.519	15.543
Marche	874	879	884	893	899	906	911	916	927	932	936	943	948	954	958	960	964	969	971	974	977	982	984	984
Molise	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
P.A. Bolzano	265	269	270	272	274	275	278	279	281	284	286	286	286	289	290	290	290	290	290	290	290	290	290	291
P.A. Trento	400	405	407	412	416	418	423	425	429	430	433	437	438	438	438	441	443	445	446	448	451	453	453	453
Piemonte	2.767	2.823	2.878	2.936	3.003	3.066	3.097	3.126	3.152	3.186	3.216	3.247	3.282	3.305	3.331	3.367	3.400	3.428	3.460	3.493	3.557	3.594	3.612	3.632
Puglia	391	399	405	407	410	415	421	422	424	429	433	438	441	443	443	448	451	456	460	461	461	463	470	471
Sardegna	103	109	109	109	116	116	117	119	119	119	119	119	119	119	119	120	120	120	120	125	125	125	125	126
Sicilia	224	228	231	232	232	235	237	240	242	244	247	250	251	253	256	256	257	261	262	263	263	265	267	267
Toscana	760	778	795	811	827	842	854	863	872	881	889	899	915	930	937	942	950	959	964	973	976	979	984	989
Umbria	63	64	65	65	66	67	68	68	68	70	70	70	70	71	71	71	71	71	72	73	73	73	73	73
Valle d'Aosta	130	131	133	135	137	137	137	137	138	139	139	139	139	139	139	139	139	140	141	141	142	142	143	143
Veneto	1.288	1.315	1.344	1.408	1.437	1.459	1.479	1.502	1.516	1.528	1.545	1.568	1.589	1.627	1.643	1.657	1.666	1.686	1.712	1.743	1.762	1.783	1.794	1.803
<b>ITALIA</b>	<b>26.384</b>	<b>26.644</b>	<b>26.977</b>	<b>27.359</b>	<b>27.682</b>	<b>27.967</b>	<b>28.236</b>	<b>28.710</b>	<b>28.884</b>	<b>29.079</b>	<b>29.315</b>	<b>29.684</b>	<b>29.958</b>	<b>30.201</b>	<b>30.395</b>	<b>30.560</b>	<b>30.739</b>	<b>30.911</b>	<b>31.106</b>	<b>31.368</b>	<b>31.610</b>	<b>31.763</b>	<b>31.908</b>	<b>32.007</b>

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 ( $R_t$ )

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

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

#### Metodo:

tratto da: Cesare Cislighi. "Un cruscotto per monitorare l'evoluzione dell'epidemia"

<https://www.scienzainrete.it/articolo/cruscotto-monitorare-levoluzione-dellepidemia/cesare-cislighi/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

	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
Abruzzo	214	216	217	219	221	222	223	224	227	227	229	230	232	233	233	235	235	236	236	237	238	240	241	241
Basilicata	63	64	64	64	64	64	66	67	68	68	69	70	67	67	67	68	68	68	68	68	68	68	69	69
Calabria	55	55	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	59	59	59
Campania	74	74	74	75	76	76	76	76	77	77	77	78	78	78	78	79	79	79	79	79	80	80	80	80
Emilia Romagna	544	550	554	560	566	572	576	581	585	588	591	593	595	598	601	602	604	605	606	608	609	611	612	613
Friuli Venezia Giulia	238	240	244	246	247	248	250	251	252	253	253	254	255	256	257	257	258	258	259	260	261	261	262	263
Lazio	106	107	108	110	111	112	113	115	115	116	117	119	119	120	121	121	122	122	123	124	125	125	126	127
Liguria	466	478	488	497	504	511	519	531	534	537	541	546	552	557	558	561	564	566	570	575	579	582	585	587
Lombardia	718	728	733	742	750	756	763	769	774	780	785	792	799	806	811	814	817	827	831	837	840	844	847	849
Marche	394	397	398	401	404	406	408	409	411	414	416	417	419	421	422	425	425	427	428	429	430	432	433	434
Molise	94	95	95	96	96	96	97	97	97	97	97	98	98	105	112	119	123	124	129	130	131	132	132	136
P.A. Bolzano	472	473	476	476	478	480	482	484	484	485	485	485	487	488	490	490	491	491	491	492	492	492	492	493
P.A. Trento	713	723	742	747	755	764	767	776	789	791	791	795	795	796	797	797	798	799	801	801	802	803	805	808
Piemonte	556	565	571	579	589	598	607	619	624	629	632	636	641	646	650	653	655	658	662	665	668	671	673	674
Puglia	96	97	97	98	99	100	101	102	102	102	103	103	104	105	105	106	106	107	107	107	107	108	108	108
Sardegna	77	77	78	78	78	78	79	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82
Sicilia	60	60	61	62	62	63	63	64	64	64	65	65	65	65	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67
Toscana	241	244	245	247	248	250	252	255	256	257	257	258	259	260	260	261	262	262	263	263	264	265	266	266
Umbria	154	154	154	155	156	157	157	157	157	157	157	158	158	158	158	159	159	160	160	160	160	160	160	160
Valle d'Aosta	867	872	876	882	886	889	893	895	900	901	901	903	906	907	908	912	913	914	917	919	924	924	924	925
Veneto	354	356	358	361	363	366	369	371	373	374	375	377	378	379	380	381	382	383	383	384	385	386	386	386
<b>ITALIA</b>	<b>322</b>	<b>326</b>	<b>329</b>	<b>333</b>	<b>336</b>	<b>339</b>	<b>342</b>	<b>345</b>	<b>348</b>	<b>350</b>	<b>352</b>	<b>354</b>	<b>356</b>	<b>358</b>	<b>360</b>	<b>362</b>	<b>363</b>	<b>365</b>	<b>367</b>	<b>368</b>	<b>370</b>	<b>371</b>	<b>372</b>	<b>373</b>

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

	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
Abruzzo	22,2	22,3	22,6	23,4	23,8	24,2	24,5	24,7	25,0	25,1	25,3	25,8	26,3	26,5	26,8	27,2	27,7	28,0	28,4	28,7	28,8	29,0	29,1	29,3
Basilicata	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Calabria	4,1	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Campania	5,8	5,9	6,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,3	6,3	6,4	6,5	6,6	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8
Emilia Romagna	75,2	76,1	77,1	78,0	78,9	79,8	80,4	81,2	81,9	82,4	83,3	84,0	84,7	85,3	86,0	86,4	86,9	87,3	87,8	88,3	88,6	89,0	89,3	89,6
Friuli Venezia Giulia	21,6	21,7	22,3	22,8	23,4	23,7	24,1	24,2	24,4	24,6	24,9	25,1	25,3	25,3	25,3	25,5	25,6	25,7	25,9	26,0	26,1	26,2	26,2	26,3
Lazio	6,6	6,6	6,7	7,0	7,3	7,5	8,2	8,4	8,6	8,9	9,1	9,1	9,2	9,3	9,4	9,4	9,5	9,6	9,8	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6
Liguria	69,8	71,2	72,1	72,9	73,6	74,6	75,6	76,3	77,2	78,0	78,7	79,4	80,1	80,8	81,5	81,8	82,6	83,1	83,9	84,9	85,4	86,0	86,6	87,3
Lombardia	132,4	133,0	134,2	135,5	136,5	137,5	138,3	141,6	142,0	142,7	143,6	145,8	147,2	148,1	149,0	149,6	150,3	150,9	151,6	152,7	153,8	154,2	154,9	155,1
Marche	56,8	57,2	57,5	58,1	58,5	58,9	59,2	59,6	60,3	60,6	60,9	61,3	61,6	62,0	62,3	62,4	62,7	63,0	63,1	63,3	63,5	63,8	64,0	64,0
Molise	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
P.A. Bolzano	50,5	51,3	51,5	51,9	52,3	52,5	53,0	53,2	53,6	54,2	54,6	54,6	54,6	55,1	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,5
P.A. Trento	74,3	75,2	75,6	76,5	77,2	77,6	78,5	78,9	79,7	79,8	80,4	81,1	81,3	81,3	81,3	81,9	82,2	82,6	82,8	83,2	83,7	84,1	84,1	84,1
Piemonte	63,0	64,3	65,5	66,8	68,4	69,8	70,5	71,2	71,8	72,5	73,2	73,9	74,7	75,2	75,8	76,7	77,4	78,0	78,8	79,5	81,0	81,8	82,2	82,7
Puglia	9,6	9,8	10,0	10,0	10,1	10,2	10,4	10,4	10,4	10,6	10,7	10,8	10,9	10,9	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	11,3	11,3	11,4	11,6	11,6
Sardegna	6,2	6,6	6,6	6,6	7,0	7,0	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Sicilia	4,4	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3
Toscana	20,3	20,8	21,2	21,7	22,1	22,5	22,8	23,1	23,3	23,5	23,8	24,0	24,4	24,9	25,0	25,2	25,4	25,6	25,8	26,0	26,1	26,2	26,3	26,4
Umbria	7,1	7,2	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	7,6	7,6	7,9	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
Valle d'Aosta	102,5	103,2	104,8	106,4	108,0	108,0	108,0	108,0	108,8	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	109,5	110,3	111,1	111,1	111,9	111,9	111,9	112,7	112,7
Veneto	26,2	26,8	27,4	28,7	29,3	29,7	30,1	30,6	30,9	31,1	31,5	32,0	32,4	32,2	33,5	33,8	33,9	34,4	34,9	35,5	35,9	36,3	36,6	36,7
<b>ITALIA</b>	<b>43,5</b>	<b>44,0</b>	<b>44,5</b>	<b>45,2</b>	<b>45,7</b>	<b>46,2</b>	<b>46,6</b>	<b>47,4</b>	<b>47,7</b>	<b>48,0</b>	<b>48,4</b>	<b>49,0</b>	<b>49,4</b>	<b>49,8</b>	<b>50,2</b>	<b>50,4</b>	<b>50,7</b>	<b>51,0</b>	<b>51,3</b>	<b>51,8</b>	<b>52,2</b>	<b>52,4</b>	<b>52,7</b>	<b>52,8</b>

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**

	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
Abruzzo	24,4	24,5	24,8	23,6	23,4	23,1	22,5	22,9	22,7	22,8	21,9	21,6	19,9	18,9	18,6	17,6	17,5	16,8	16,2	16,3	15,5	14,7	14,6	14,4
Basilicata	10,2	10,0	10,0	9,8	8,9	8,6	8,6	8,4	8,4	8,8	8,8	8,2	8,4	8,4	7,9	7,9	8,1	8,2	7,4	6,0	5,8	5,1	5,1	5,1
Calabria	6,4	6,0	5,8	5,8	5,4	5,3	5,3	5,1	4,8	4,7	4,7	4,4	4,1	3,7	3,5	3,4	3,3	3,3	3,3	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7
Campania	9,3	9,2	9,3	9,3	8,9	8,3	8,2	8,0	7,8	7,5	7,0	7,4	7,1	7,2	7,1	7,4	7,5	7,1	6,9	6,6	5,8	6,0	5,9	5,9
Emilia Romagna	61,1	60,6	59,3	57,9	56,8	48,2	47,5	45,7	44,9	44,2	43,1	40,8	38,8	37,8	36,1	35,1	34,5	31,1	26,2	19,4	17,2	16,6	16,2	15,9
Friuli Venezia Giulia	10,0	10,6	10,7	11,2	11,0	9,0	10,8	10,8	10,8	10,7	9,9	9,4	9,0	8,6	8,3	8,0	7,9	7,9	7,6	12,2	6,6	6,5	6,6	6,7
Lazio	24,1	24,4	24,8	24,9	24,5	24,0	23,3	23,2	22,8	22,6	22,3	22,9	21,9	21,7	21,7	21,4	21,5	21,3	20,8	20,0	19,9	19,6	19,5	19,3
Liguria	48,5	47,8	48,2	45,9	44,5	43,2	42,5	41,3	40,1	38,7	37,2	35,0	33,5	33,0	32,0	30,7	30,9	28,6	27,5	26,1	24,6	23,6	23,0	23,0
Lombardia	84,7	84,7	75,1	72,7	71,1	68,2	66,2	65,2	66,0	64,0	61,9	60,7	58,4	56,9	55,2	54,2	53,9	52,1	50,0	48,1	47,0	45,1	44,7	44,7
Marche	44,8	43,4	43,4	43,3	41,6	30,2	26,9	25,9	26,0	25,3	25,2	23,0	21,3	19,7	18,5	18,5	18,0	15,0	13,7	12,3	11,6	10,0	9,8	10,1
Molise	6,1	6,4	6,4	5,8	5,5	5,5	5,5	2,9	2,6	2,9	2,9	2,9	2,6	1,9	2,6	2,9	3,5	4,2	2,9	3,2	2,6	2,6	3,5	2,9
P.A. Bolzano	26,9	26,3	28,6	25,9	22,7	24,0	21,4	21,6	20,8	19,6	18,9	18,9	16,6	14,9	10,5	11,6	12,0	10,7	10,7	10,3	9,5	9,2	9,5	9,9
P.A. Trento	37,5	36,9	37,3	33,8	30,6	29,3	27,1	25,6	25,3	25,1	23,4	21,5	18,4	17,5	16,2	15,2	15,6	14,9	14,1	12,3	9,8	8,2	7,6	7,6
Piemonte	66,9	65,2	64,4	61,5	60,0	59,7	57,0	58,1	56,8	54,4	52,5	48,9	48,9	45,8	45,8	46,1	46,0	43,3	42,3	40,4	36,3	35,6	36,9	36,2
Puglia	11,5	11,4	11,0	11,0	11,0	10,8	10,5	10,2	10,1	9,8	9,4	9,0	8,7	8,6	8,5	8,4	8,4	8,2	7,6	7,3	7,0	6,7	6,5	6,3
Sardegna	5,8	5,7	5,9	5,8	5,3	5,3	5,1	5,2	5,6	5,5	5,7	5,5	5,4	5,4	5,3	5,0	5,1	4,7	4,7	4,6	4,5	4,5	4,6	4,4
Sicilia	8,9	8,8	8,7	8,5	8,2	8,1	7,9	7,8	7,6	7,4	7,3	7,1	6,9	6,1	5,5	5,4	5,4	4,6	4,2	4,0	3,9	3,1	2,9	2,7
Toscana	18,4	18,1	17,9	16,5	15,4	14,6	13,9	13,9	13,7	13,7	12,9	12,3	11,7	10,7	9,7	9,4	9,3	8,2	7,6	7,2	6,4	6,3	5,7	5,3
Umbria	10,7	10,2	10,1	9,0	8,7	7,6	6,7	6,7	6,5	6,3	6,3	6,2	5,3	5,3	5,1	4,7	4,5	4,6	4,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7
Valle d'Aosta	65,4	64,6	67,8	63,8	61,5	59,9	56,7	55,2	58,3	58,3	44,1	39,4	38,6	35,5	35,5	36,3	34,7	35,5	29,9	29,9	29,2	26,0	24,4	23,6
Veneto	22,5	22,4	22,4	21,7	21,2	20,6	19,9	19,8	19,5	19,5	18,9	18,4	17,8	16,9	8,9	8,3	8,2	8,0	7,4	7,0	6,3	5,9	5,6	5,4
<b>ITALIA</b>	<b>35,5</b>	<b>35,3</b>	<b>33,6</b>	<b>32,6</b>	<b>31,7</b>	<b>30,0</b>	<b>29,0</b>	<b>28,6</b>	<b>28,5</b>	<b>27,8</b>	<b>26,9</b>	<b>26,0</b>	<b>25,0</b>	<b>24,2</b>	<b>22,8</b>	<b>22,5</b>	<b>22,3</b>	<b>21,2</b>	<b>20,1</b>	<b>18,9</b>	<b>17,8</b>	<b>17,2</b>	<b>17,0</b>	<b>16,8</b>

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

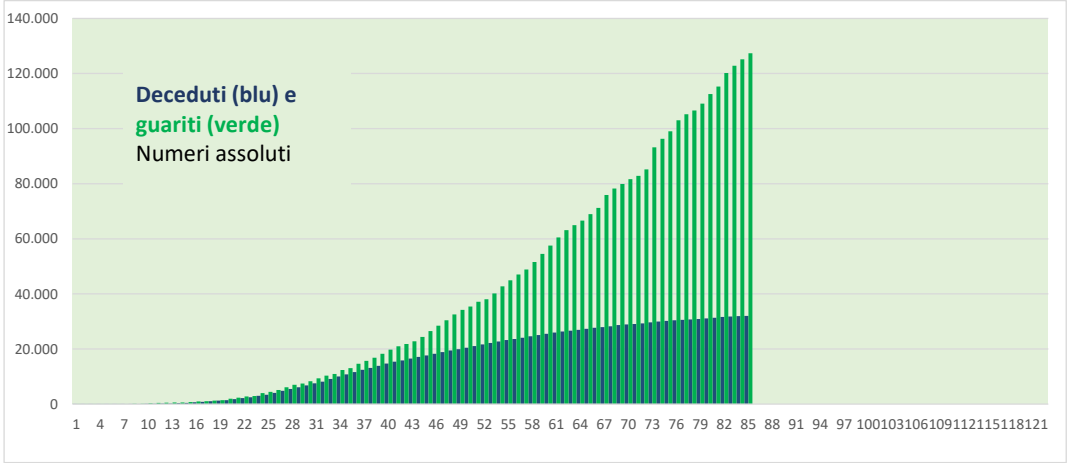
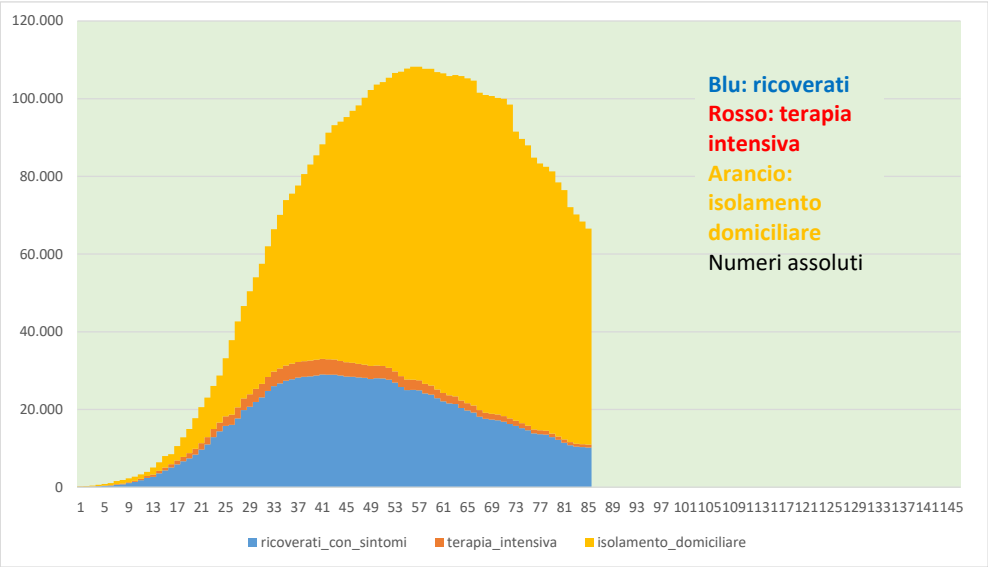
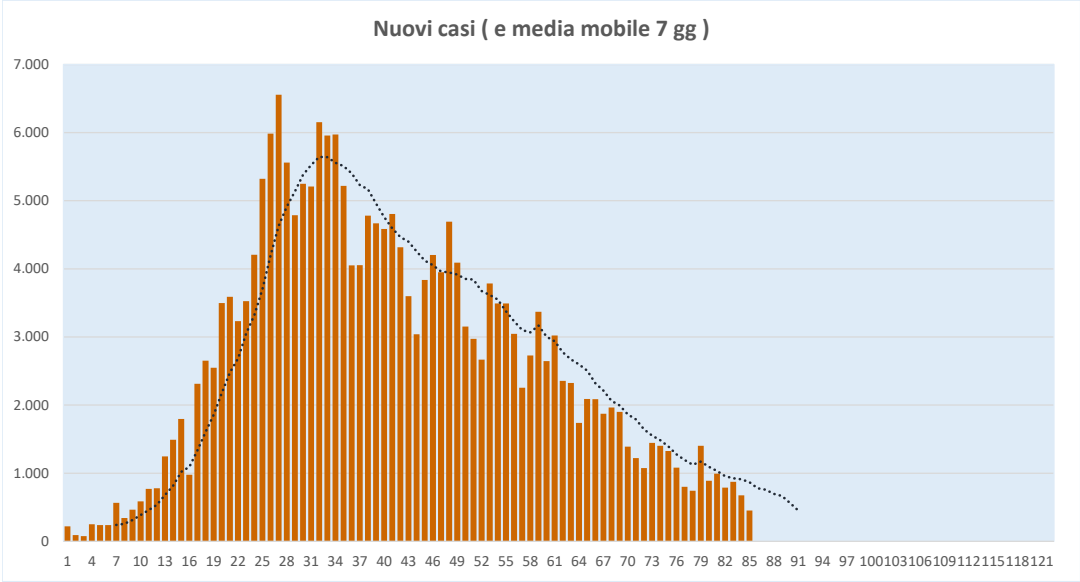
**Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione per ogni giorno (ogni 100.000 abitanti)**

**Pazienti TER INTENSIVA PER 100mila ABITANTI**

	25/4	26/4	27/4	28/4	29/4	30/4	1/5	2/5	3/5	4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5	10/5	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	17/5	18/5
Abruzzo	2,0	1,8	1,7	1,6	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Basilicata	1,2	1,2	1,2	1,2	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Calabria	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Campania	0,9	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Emilia Romagna	5,5	5,5	5,6	5,1	5,1	4,6	4,4	4,4	4,4	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	3,4	3,2	3,1	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
Friuli Venezia Giulia	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Lazio	3,1	2,7	2,4	2,2	2,2	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
Liguria	5,3	5,2	5,3	5,2	4,5	4,4	4,3	4,3	4,3	4,6	4,3	3,8	3,6	2,9	2,7	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,0	1,7	1,5	1,5
Lombardia	7,2	7,0	6,8	6,5	6,3	6,0	5,6	5,4	5,3	5,3	5,1	4,8	4,8	4,0	3,3	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	2,7	2,5	2,5
Marche	3,8	3,8	3,8	3,8	3,4	3,1	2,9	3,0	2,8	2,9	2,7	2,7	2,7	2,5	2,1	2,0	1,8	1,6	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,1
Molise	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
P.A. Bolzano	2,7	2,7	3,1	2,9	2,7	2,5	2,1	1,9	2,1	1,9	2,1	2,1	2,1	1,7	1,7	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,1
P.A. Trento	5,0	4,5	4,3	4,1	4,1	3,9	3,5	3,5	3,2	3,2	2,8	2,4	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5
Piemonte	5,4	4,9	4,9	4,6	4,6	4,5	4,1	4,1	3,8	3,7	3,5	3,4	3,4	3,2	3,3	3,1	3,1	2,8	2,6	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3
Puglia	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
Sardegna	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Sicilia	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Toscana	4,4	4,2	4,1	3,8	3,7	3,4	3,3	3,2	3,0	2,9	3,0	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Umbria	2,0	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
Valle d'Aosta	4,7	5,5	5,5	3,9	3,9	3,2	2,4	2,4	1,6	1,6	2,4	2,4	1,6	1,6	2,4	1,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Veneto	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	1,8	1,8	1,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
<b>ITALIA</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>

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

# ITALIA



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

18-mag	decessi		diff	casi		diff
	oggi	7 gg		oggi	7 gg	
Abruzzo	0,8%	0,8%	-0,06%	0,2%	0,4%	-0,17%
Basilicata	0,0%	0,0%		0,0%	0,2%	-0,22%
Calabria	0,0%	0,3%	-0,30%	0,0%	0,2%	-0,21%
Campania	0,8%	0,3%	0,50%	0,2%	0,3%	-0,05%
Emilia Romagna	0,3%	0,4%	-0,11%	0,1%	0,2%	-0,08%
Friuli Venezia Giulia	0,3%	0,4%	-0,05%	0,2%	0,3%	-0,05%
Lazio	1,0%	1,6%	-0,63%	0,5%	0,6%	-0,05%
Liguria	0,9%	0,8%	0,09%	0,3%	0,6%	-0,22%
Lombardia	0,2%	0,5%	-0,30%	0,2%	0,5%	-0,33%
Marche	0,0%	0,3%	-0,29%	0,2%	0,3%	-0,13%
Molise	0,0%	0,0%		2,7%	1,4%	1,28%
P.A. Bolzano	0,3%	0,0%	0,30%	0,0%	0,1%	-0,02%
P.A. Trento	0,0%	0,3%	-0,32%	0,3%	0,2%	0,12%
Piemonte	0,6%	0,9%	-0,39%	0,2%	0,4%	-0,17%
Puglia	0,2%	0,6%	-0,41%	0,2%	0,2%	-0,03%
Sardegna	0,8%	0,7%	0,10%	0,0%	0,1%	-0,11%
Sicilia	0,0%	0,5%	-0,55%	0,2%	0,2%	-0,03%
Toscana	0,5%	0,6%	-0,07%	0,1%	0,3%	-0,12%
Umbria	0,0%	0,4%	-0,40%	0,0%	0,1%	-0,12%
Valle d'Aosta	0,0%	0,4%	-0,41%	0,1%	0,2%	-0,11%
Veneto	0,5%	1,1%	-0,63%	0,0%	0,2%	-0,11%
<b>ITALIA</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,6%</b>	<b>-0,27%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,4%</b>	<b>-0,19%</b>

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

Indici giornalieri

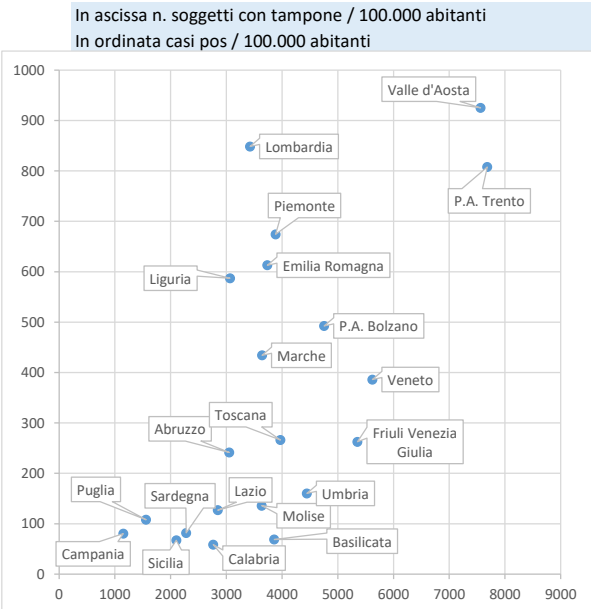
Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

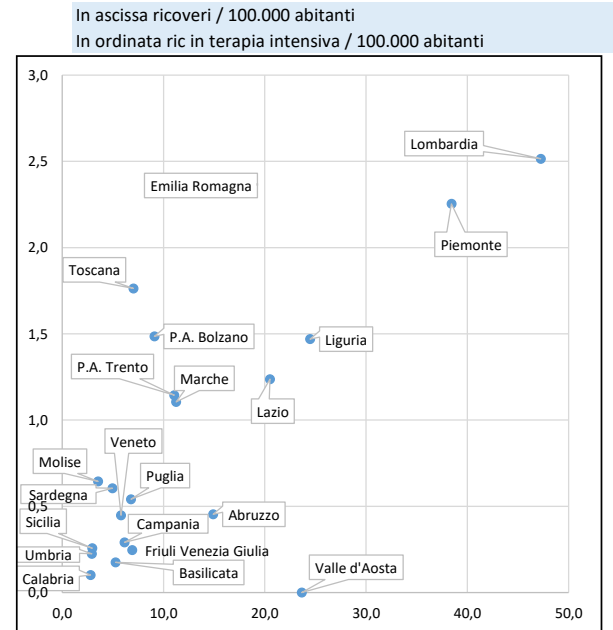
18 maggio 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al gg precedenti	nuovi guariti	variaz rispetto al gg precedenti	nuovi deceduti	variaz rispetto al gg precedenti	ricoverati con sintomi	variaz rispetto al gg precedenti	terapia intensiva	variaz rispetto al gg precedenti	totale ospedalizzati	variaz rispetto al gg precedenti	isolamento domiciliare	variaz rispetto al gg precedenti	totale casi attivi	variaz rispetto al gg precedenti	dimessi guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone
Abruzzo	7	(-1)	13	(+6)	3	(+1)	191	(-2)	6	(0)	197	(-2)	1.216	(-7)	1.413	(-9)	1.392	388	3.193	57.897	(+680)	40.345
Basilicata	0	(-2)	11	(0)	0	(0)	29	(0)	1	(0)	30	(0)	63	(-11)	93	(-11)	272	27	392	22.581	(+414)	22.016
Calabria	0	(0)	21	(-31)	0	(0)	53	(-3)	2	(0)	55	(-3)	346	(-18)	401	(-21)	655	95	1.151	56.167	(+863)	54.333
Campania	11	(-5)	31	(+1)	3	(+3)	342	(0)	17	(0)	359	(0)	1.314	(-23)	1.673	(-23)	2.623	399	4.695	143.478	(+3691)	67.155
Emilia Romagna	35	(-15)	153	(-80)	13	(0)	708	(-13)	105	(-6)	813	(-19)	4.712	(-112)	5.525	(-131)	17.756	3.986	27.267	263.888	(+2782)	166.240
Friuli Venezia Giulia	7	(-1)	39	(+5)	1	(+1)	81	(+1)	3	(0)	84	(+1)	537	(-34)	621	(-33)	2.257	320	3.198	104.874	(+818)	65.184
Lazio	39	(-11)	117	(-39)	6	(0)	1.137	(-13)	73	(-1)	1.210	(-14)	2.616	(-70)	3.826	(-84)	3.031	628	7.485	209.472	(+3306)	167.859
Liguria	32	(-16)	137	(+21)	12	(+3)	360	(0)	23	(-1)	383	(-1)	1.956	(-116)	2.339	(-117)	5.485	1.367	9.191	81.485	(+1331)	47.984
Lombardia	175	(-151)	508	(+2)	24	(-45)	4.482	(+2)	252	(-3)	4.734	(-1)	22.339	(-356)	27.073	(-357)	42.403	15.543	85.019	581.437	(+5078)	343.213
Marche	11	(-14)	261	(+146)	0	(-2)	156	(+5)	17	(-1)	173	(+4)	2.142	(-254)	2.315	(-250)	3.379	984	6.678	89.085	(+429)	55.988
Molise	11	(+10)	10	(+10)	0	(0)	9	(-2)	2	(0)	11	(-2)	206	(+3)	217	(+1)	183	22	422	11.514	(+429)	11.285
P.A. Bolzano	1	(-2)	7	(-25)	1	(+1)	52	(+2)	6	(+1)	58	(+3)	249	(-10)	307	(-7)	1.984	291	2.582	54.861	(+433)	24.930
P.A. Trento	13	(+1)	66	(+10)	0	(0)	41	(0)	8	(0)	49	(0)	199	(-53)	248	(-53)	3.650	453	4.351	70.173	(+514)	41.383
Piemonte	72	(+8)	417	(-92)	20	(+2)	1.589	(-31)	99	(-2)	1.688	(-33)	8.186	(-332)	9.874	(-365)	16.113	3.632	29.619	253.479	(+4108)	170.556
Puglia	7	(+2)	28	(-57)	1	(-6)	254	(-9)	22	(+1)	276	(-8)	1.719	(-14)	1.995	(-22)	1.920	471	4.386	91.901	(+866)	63.403
Sardegna	0	(-1)	24	(+13)	1	(+1)	72	(-4)	10	(0)	82	(-4)	298	(-21)	380	(-25)	847	126	1.353	43.387	(+1138)	37.684
Sicilia	7	(+1)	23	(-85)	0	(-2)	137	(-8)	13	(0)	150	(-8)	1.389	(-8)	1.539	(-16)	1.589	267	3.395	118.859	(+1433)	106.277
Toscana	13	(-22)	237	(+66)	5	(0)	197	(-17)	66	(-1)	263	(-18)	2.310	(-211)	2.573	(-229)	6.399	989	9.961	205.201	(+1179)	148.580
Umbria	0	(-2)	1	(-4)	0	(0)	24	(-1)	2	(0)	26	(-1)	51	(0)	77	(-1)	1.274	73	1.424	56.279	(+323)	39.512
Valle d'Aosta	1	(+1)	9	(+3)	0	(-1)	30	(-1)	0	(0)	30	(-1)	30	(-7)	60	(-8)	971	143	1.174	12.327	(+158)	9.595
Veneto	9	(-4)	37	(-86)	9	(-2)	263	(-10)	22	(0)	285	(-10)	3.719	(-27)	4.004	(-37)	13.143	1.803	18.950	513.021	(+6433)	275.851
<b>ITALIA</b>	<b>451</b>	<b>(-224)</b>	<b>2.150</b>	<b>(-216)</b>	<b>99</b>	<b>(-46)</b>	<b>10.207</b>	<b>(-104)</b>	<b>749</b>	<b>(-13)</b>	<b>10.956</b>	<b>(-117)</b>	<b>55.597</b>	<b>(-1681)</b>	<b>66.553</b>	<b>(-1798)</b>	<b>127.326</b>	<b>32.007</b>	<b>225.886</b>	<b>3.041.366</b>	<b>(+36406)</b>	<b>1.959.373</b>

	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Abruzzo	241	3051	7,9%
Basilicata	69	3860	1,8%
Calabria	59	2765	2,1%
Campania	80	1150	7,0%
Emilia Romagna	613	3737	16,4%
Friuli Venezia Giulia	263	5352	4,9%
Lazio	127	2846	4,5%
Liguria	587	3065	19,2%
Lombardia	849	3426	24,8%
Marche	434	3640	11,9%
Molise	136	3635	3,7%
P.A. Bolzano	493	4755	10,4%
P.A. Trento	808	7683	10,5%
Piemonte	674	3883	17,4%
Puglia	108	1560	6,9%
Sardegna	82	2280	3,6%
Sicilia	67	2102	3,2%
Toscana	266	3970	6,7%
Umbria	160	4445	3,6%
Valle d'Aosta	925	7562	12,2%
Veneto	386	5621	6,9%
<b>ITALIA</b>	<b>373</b>	<b>3234</b>	<b>11,5%</b>



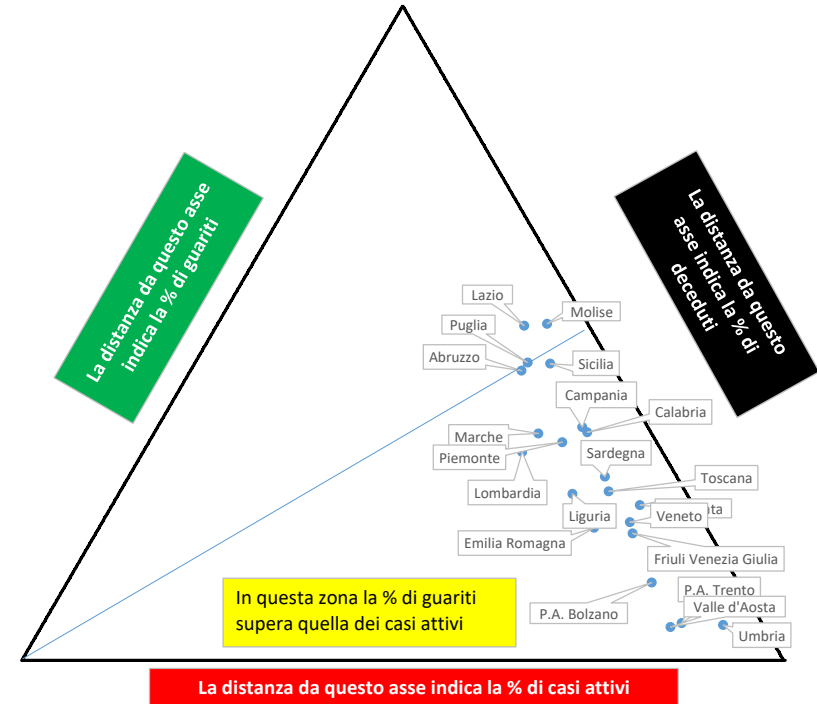
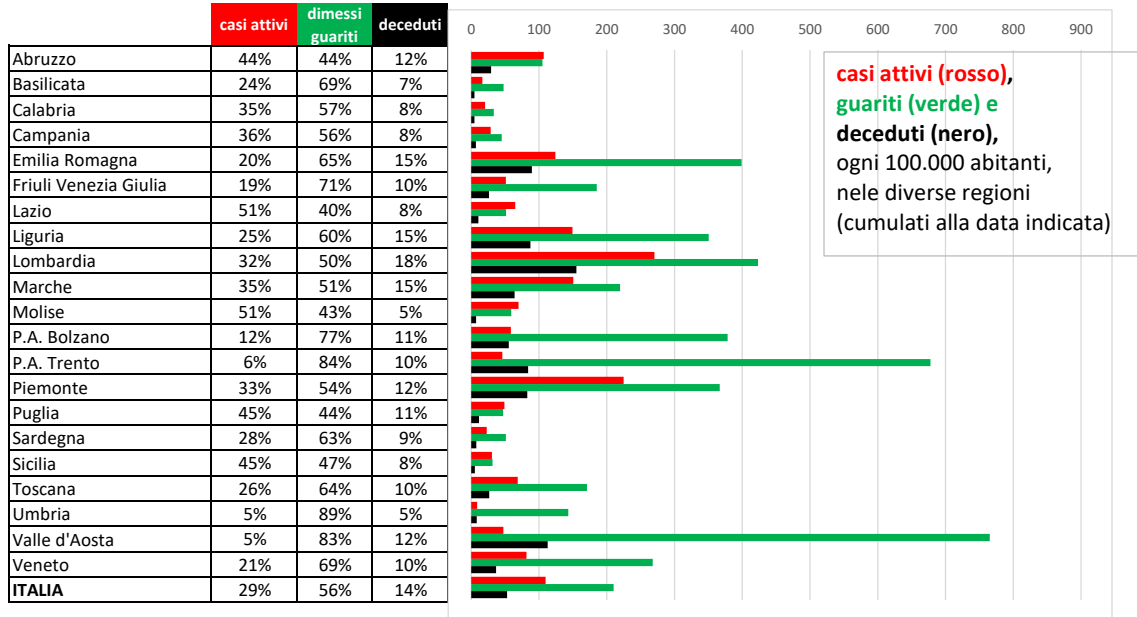
	H - ricoveri totali	TI - in ter intens	TI / H
Abruzzo	14,9	0,5	3,0%
Basilicata	5,3	0,2	3,3%
Calabria	2,8	0,1	3,6%
Campania	6,1	0,3	4,7%
Emilia Romagna	18,3	2,4	12,9%
Friuli Venezia Giulia	6,9	0,2	3,6%
Lazio	20,5	1,2	6,0%
Liguria	24,5	1,5	6,0%
Lombardia	47,3	2,5	5,3%
Marche	11,2	1,1	9,8%
Molise	3,5	0,6	18,2%
P.A. Bolzano	11,1	1,1	10,3%
P.A. Trento	9,1	1,5	16,3%
Piemonte	38,4	2,3	5,9%
Puglia	6,8	0,5	8,0%
Sardegna	5,0	0,6	12,2%
Sicilia	3,0	0,3	8,7%
Toscana	7,0	1,8	25,1%
Umbria	2,9	0,2	7,7%
Valle d'Aosta	23,6	0,0	0,0%
Veneto	5,8	0,4	7,7%
<b>ITALIA</b>	<b>18,1</b>	<b>1,2</b>	<b>6,8%</b>

	H - ricoveri totali	TI - in ter intens	TI / H
Abruzzo	14,9	0,5	3,0%
Basilicata	5,3	0,2	3,3%
Calabria	2,8	0,1	3,6%
Campania	6,1	0,3	4,7%
Emilia Romagna	18,3	2,4	12,9%
Friuli Venezia Giulia	6,9	0,2	3,6%
Lazio	20,5	1,2	6,0%
Liguria	24,5	1,5	6,0%
Lombardia	47,3	2,5	5,3%
Marche	11,2	1,1	9,8%
Molise	3,5	0,6	18,2%
P.A. Bolzano	11,1	1,1	10,3%
P.A. Trento	9,1	1,5	16,3%
Piemonte	38,4	2,3	5,9%
Puglia	6,8	0,5	8,0%
Sardegna	5,0	0,6	12,2%
Sicilia	3,0	0,3	8,7%
Toscana	7,0	1,8	25,1%
Umbria	2,9	0,2	7,7%
Valle d'Aosta	23,6	0,0	0,0%
Veneto	5,8	0,4	7,7%
<b>ITALIA</b>	<b>18,1</b>	<b>1,2</b>	<b>6,8%</b>





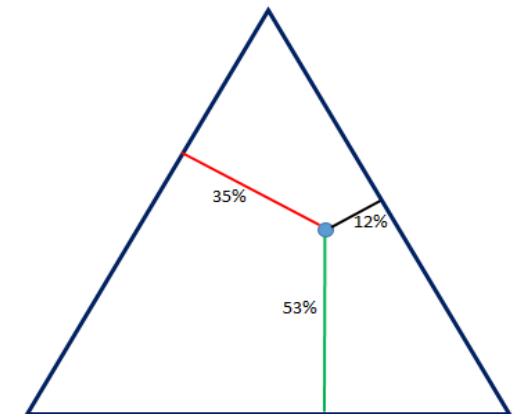
Regioni, al: 18 maggio 2020



Questo tipo di rappresentazione grafica permette di apprezzare le % di casi attivi (rosso), di guariti (verde) e di deceduti (nero), come distanza dai rispettivi assi. Nell'esempio qui a destra, 35% di casi attivi, 53% di guariti, 12% di deceduti

In alto a destra, le regioni alla data di oggi

Qui a sinistra, l'Italia nei diversi momenti, a distanza di una settimana l'uno dall'altro



Le 25 province con il maggior numero di casi			% cumul	
18 maggio 2020				
	numero	densità		
1	Milano	22.222	691	10,0%
2	Torino	15.068	661	16,8%
3	Brescia	14.158	1.122	23,1%
4	Bergamo	12.463	1.123	28,7%
5	Cremona	6.323	1.759	31,5%
6	Roma	5.466	126	34,0%
7	Genova	5.312	625	36,4%
8	Monza e della Brianza	5.296	610	38,8%
9	Pavia	5.022	918	41,0%
10	Verona	5.008	543	43,3%
11	Reggio nell'Emilia	4.892	919	45,5%
12	Bologna	4.881	484	47,7%
13	Piacenza	4.433	1.546	49,7%
14	Trento	4.351	808	51,6%
15	Padova	3.915	418	53,4%
16	Modena	3.876	553	55,1%
17	Alessandria	3.800	891	56,8%
18	Como	3.633	605	58,5%
19	Firenze	3.406	336	60,0%
20	Parma	3.392	756	61,5%
21	Varese	3.392	381	63,0%
22	Lodi	3.353	1.462	64,5%
23	Mantova	3.291	798	66,0%
24	Vicenza	2.818	326	67,3%
25	Pesaro e Urbino	2.731	757	68,5%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)			
18 maggio 2020			
	numero	densità	
1	Cremona	6.323	1.759
2	Piacenza	4.433	1.546
3	Lodi	3.353	1.462
4	Bergamo	12.463	1.123
5	Brescia	14.158	1.122
6	Aosta	1.174	925
7	Reggio nell'Emilia	4.892	919
8	Pavia	5.022	918
9	Alessandria	3.800	891
10	Asti	1.751	808
11	Trento	4.351	808
12	Mantova	3.291	798
13	Lecco	2.648	781
14	Pesaro e Urbino	2.731	757
15	Parma	3.392	756
16	Sondrio	1.369	755
17	Vercelli	1.250	719
18	Novara	2.579	697
19	Imperia	1.488	692
20	Milano	22.222	691
21	Verbano-Cusio-Ossola	1.100	689
22	Torino	15.068	661
23	Genova	5.312	625
24	Rimini	2.098	623
25	Monza e della Brianza	5.296	610

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 100.000 abitanti)  
 (Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

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

**Note della Protezione Civile:**

18/05 - Dati P.A. Trento casi testati non aggiornati; 15/05 - Dati Regione Lazio 73 nuovi positivi di cui 18 nelle ultime 24/48 ore e 55 da segnalazioni recuperate di casi di marzo, aprile e maggio; 14/05 - Dati Regione Sardegna ricalcolo decessi (+5); 12/05 - Dati Regione Lombardia pervenuti 419 casi positivi con diagnosi prima ultimi 7 giorni (aumento); 08/05 - Dati Regione Basilicata ricalcolo casi positivi (diminuzione); 07/05 - Dati Regione Basilicata ricalcolo casi positivi (diminuzione); 06/05 - Dati Regione Lombardia aggiornamento dimessi guariti (aumento); 02/05 - Sardegna ricalcolo nuovi casi e guariti; 02/05 - Dati Regione Lombardia ricalcolati 329 decessi (47 di oggi e 282 da riconteggio di aprile); 23/04 - Dati Regione Lazio parziali (casi testati non completi); 23/04 - Dati Regione Campania parziali (casi testati non aggiornati); 21/04 - Dati Regione Lombardia parziali (casi testati non aggiornati); 20/04 - Dati Regione Lombardia ricalcolati (ricalcolo di casi testati - eliminazione duplicati); 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.