

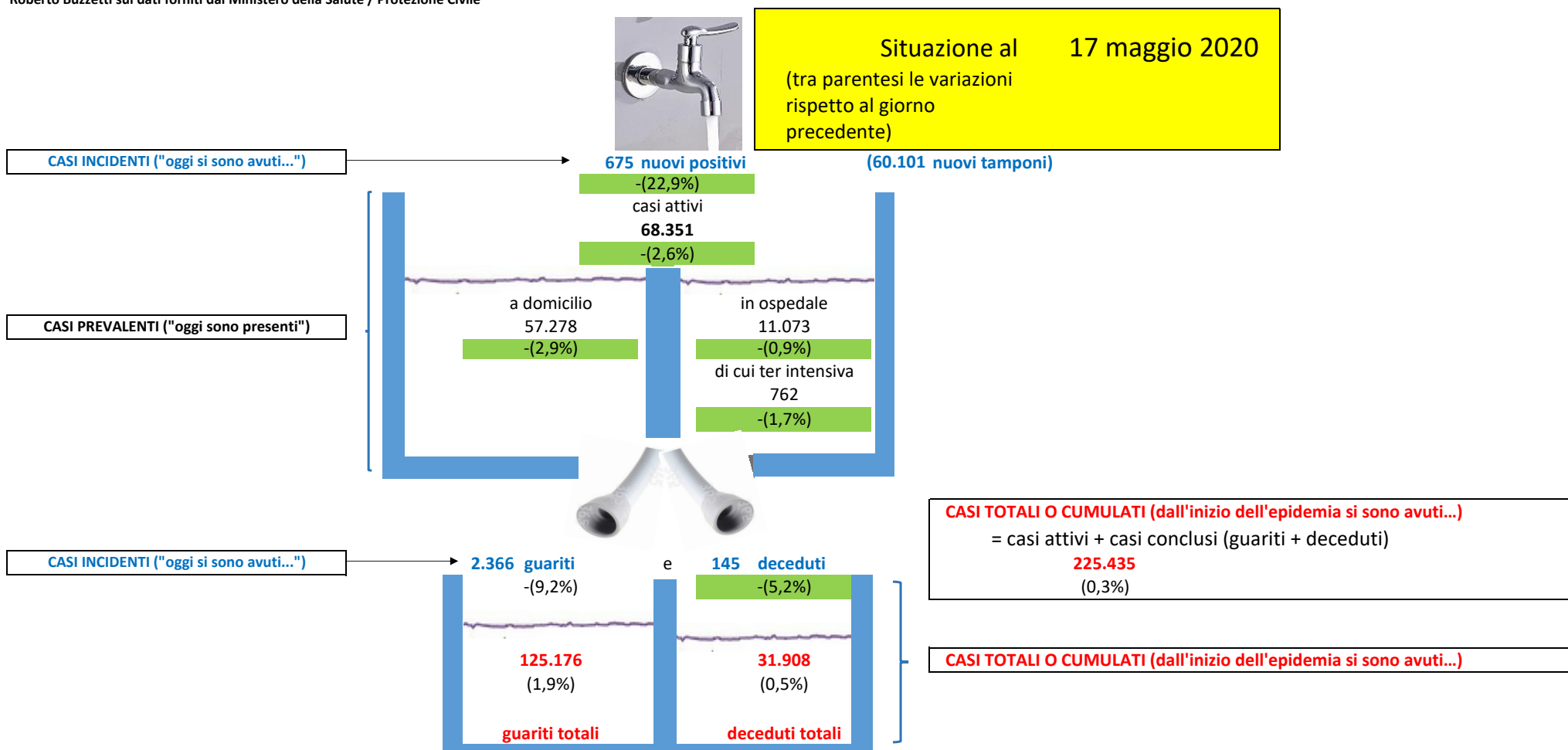
Tutti i dati presentati nelle tabelle e nei grafici seguenti sono frutto di elaborazioni da parte di Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile e si riferiscono all'epidemia di COVID-19_SARS in Italia

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)

	24/4	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
nuovi positivi	3.021	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
nuovi guariti	2.922	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
nuovi deceduti	420	415	260	333	382	323	285	269	474	174	195	236	369	274	243	194	165	179	172	195	262	242	153	145
ricoverati con sintomi	22.068	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
terapia intensiva	2.173	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
totale ospedalizzati	24.241	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
isolamento domiciliare	82.286	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
totale casi attivi	106.527	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
dimessi guariti	60.498	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
deceduti	25.969	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
CASI TOTALI	192.994	195.351	197.675	199.414	201.505	203.591	205.463	207.428	209.328	210.717	211.938	213.013	214.457	215.858	217.185	218.268	219.070	219.814	221.216	222.104	223.096	223.885	224.760	225.435
tamponi	1.642.356	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
nuovi tamponi	62.447	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

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)																								
Totale casi	24/4	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
Abruzzo	2.803	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
Basilicata	360	361	366	366	366	366	367	378	380	386	386	396	399	383	382	382	385	386	387	389	389	389	390	392
Calabria	1.079	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
Campania	4.282	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
Emilia Romagna	23.970	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
Friuli Venezia Giulia	2.882	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
Lazio	6.132	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
Liguria	7.173	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
Lombardia	71.256	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
Marche	6.028	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
Molise	287	292	296	296	297	297	298	300	301	301	301	301	304	305	327	347	370	383	386	401	403	407	410	411
P.A. Bolzano	2.456	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
P.A. Trento	3.776	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
Piemonte	23.822	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
Puglia	3.881	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
Sardegna	1.257	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
Sicilia	2.981	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
Toscana	8.877	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
Umbria	1.363	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	1.419	1.420	1.422	1.422	1.424
Valle d'Aosta	1.100	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
Veneto	17.229	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
ITALIA	192.994	195.351	197.675	199.414	201.505	203.591	205.463	207.428	209.328	210.717	211.938	213.013	214.457	215.858	217.185	218.268	219.070	219.814	221.216	222.104	223.096	223.885	224.760	225.435

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	24/4	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
Abruzzo	286	293	295	299	310	315	320	324	327	330	332	335	341	348	351	355	359	366	370	375	379	381	383	385
Basilicata	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Calabria	80	80	80	83	85	86	86	86	88	88	88	88	89	89	90	90	91	93	93	93	95	95	95	95
Campania	336	341	345	352	358	359	359	359	362	364	366	369	376	379	386	388	391	392	393	394	394	396	396	396
Emilia Romagna	3.303	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
Friuli Venezia Giulia	258	263	264	271	278	285	289	294	295	297	299	303	306	308	308	308	310	312	313	316	317	318	319	319
Lazio	384	387	389	397	414	431	441	482	497	508	524	534	538	543	549	553	557	562	566	577	595	604	616	622
Liguria	1.076	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
Lombardia	13.106	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
Marche	865	874	879	884	893	899	906	911	916	927	932	936	943	948	954	958	960	964	969	971	974	977	982	984
Molise	20	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
P.A. Bolzano	263	265	269	270	272	274	275	278	279	281	284	286	286	286	289	290	290	290	290	290	290	290	290	290
P.A. Trento	389	400	405	407	412	416	418	423	425	429	430	433	437	438	438	438	441	443	445	446	448	451	453	453
Piemonte	2.699	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
Puglia	383	391	399	405	407	410	415	421	422	424	429	433	438	441	443	443	448	451	456	460	461	461	463	470
Sardegna	102	103	109	109	109	116	116	117	119	119	119	119	119	119	119	119	120	120	120	120	125	125	125	125
Sicilia	218	224	228	231	232	232	235	237	240	242	244	247	250	251	253	256	256	257	261	262	263	263	265	267
Toscana	742	760	778	795	811	827	842	854	863	872	881	889	899	915	930	937	942	950	959	964	973	976	979	984
Umbria	62	63	64	65	65	66	67	68	68	68	70	70	70	70	71	71	71	71	71	72	73	73	73	73
Valle d'Aosta	129	130	131	133	135	137	137	137	137	138	139	139	139	139	139	139	139	139	140	141	141	142	142	143
Veneto	1.244	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
ITALIA	25.969	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

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)

	24/4	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
Abruzzo	0,69	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	-	-
Basilicata	0,98	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	-	-
Calabria	0,60	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	-	-
Campania	0,85	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	-	-
Emilia Romagna	0,86	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	-	-
Friuli Venezia Giulia	0,85	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	-	-
Lazio	0,89	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	-	-
Liguria	1,01	0,94	1,11	1,14	1,03	0,90	0,90	0,78	0,71	0,76	0,70	0,49	0,62	0,72	0,94	0,94	0,61	0,53	0,78	0,92	1,19	1,69	-	-
Lombardia	1,04	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	-	-
Marche	0,90	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	-	-
Molise	0,86	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	-	-
P.A. Bolzano	0,50	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	-	-
P.A. Trento	0,94	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	-	-
Piemonte	1,07	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	-	-
Puglia	0,88	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	-	-
Sardegna	0,61	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	-	-
Sicilia	0,84	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	-	-
Toscana	0,88	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	-	-
Umbria	0,75	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	-	-
Valle d'Aosta	0,10	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	-	-
Veneto	0,83	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	-	-
ITALIA	0,95	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	-	-

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.scienzairete.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	24/4	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
Abruzzo	212	214	216	217	219	221	222	223	224	227	227	229	230	232	233	233	235	235	236	236	237	238	240	241
Basilicata	63	63	64	64	64	64	64	66	67	68	68	69	70	67	67	67	68	68	68	68	68	68	68	69
Calabria	55	55	55	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	59	59
Campania	73	74	74	74	75	76	76	76	76	77	77	77	78	78	78	78	79	79	79	79	79	80	80	80
Emilia Romagna	539	544	550	554	560	566	572	576	581	585	588	591	593	595	598	601	602	604	605	606	608	609	611	612
Friuli Venezia Giulia	237	238	240	244	246	247	248	250	251	252	253	253	254	255	256	257	257	258	258	259	260	261	261	262
Lazio	104	106	107	108	110	111	112	113	115	115	116	117	119	119	120	121	121	122	122	123	124	125	125	126
Liguria	458	466	478	488	497	504	511	519	531	534	537	541	546	552	557	558	561	564	566	570	575	579	582	585
Lombardia	711	718	728	733	742	750	756	763	769	774	780	785	792	799	806	811	814	817	827	831	837	840	844	847
Marche	392	394	397	398	401	404	406	408	409	411	414	416	417	419	421	422	425	425	427	428	429	430	432	433
Molise	92	94	95	95	96	96	96	97	97	97	97	97	98	98	105	112	119	123	124	129	130	131	132	132
P.A. Bolzano	468	472	473	476	476	478	480	482	484	484	485	485	485	487	488	490	490	491	491	491	492	492	492	492
P.A. Trento	701	713	723	742	747	755	764	767	776	789	791	791	795	795	796	797	797	798	799	801	801	802	803	805
Piemonte	542	556	565	571	579	589	598	607	619	624	629	632	636	641	646	650	653	655	658	662	665	668	671	673
Puglia	95	96	97	97	98	99	100	101	102	102	102	103	103	104	105	105	106	106	107	107	107	107	108	108
Sardegna	76	77	77	78	78	78	78	79	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	82	82	82
Sicilia	59	60	60	61	62	62	63	63	64	64	64	65	65	65	65	66	66	66	66	66	67	67	67	67
Toscana	237	241	244	245	247	248	250	252	255	256	257	257	258	259	260	260	261	262	262	263	263	264	265	266
Umbria	153	154	154	154	155	156	157	157	157	157	157	157	158	158	158	158	159	159	160	160	160	160	160	160
Valle d'Aosta	867	867	872	876	882	886	889	893	895	900	901	901	903	906	907	908	912	913	914	917	919	924	924	924
Veneto	351	354	356	358	361	363	366	369	371	373	374	375	377	378	379	380	381	382	383	383	384	385	386	386
ITALIA	319	322	326	329	333	336	339	342	345	348	350	352	354	356	358	360	362	363	365	367	368	370	371	372

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	24/4	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
Abruzzo	21,6	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
Basilicata	4,2	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
Calabria	4,1	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
Campania	5,8	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
Emilia Romagna	74,2	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
Friuli Venezia Giulia	21,2	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
Lazio	6,5	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
Liguria	68,7	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
Lombardia	130,8	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
Marche	56,2	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
Molise	6,4	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
P.A. Bolzano	50,2	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
P.A. Trento	72,2	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
Piemonte	61,4	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
Puglia	9,4	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
Sardegna	6,2	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
Sicilia	4,3	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
Toscana	19,8	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
Umbria	7,0	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	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2
Valle d'Aosta	101,7	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	109,5	110,3	111,1	111,1	111,9	111,9	112,7
Veneto	25,3	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	33,2	33,5	33,8	33,9	34,4	34,9	35,5	35,9	36,3	36,6
ITALIA	42,9	43,5	44,0	44,5	45,2	45,7	46,2	46,6	47,4	47,7	48,0	48,4	49,0	49,4	49,8	50,2	50,4	50,7	51,0	51,3	51,8	52,2	52,4	52,7

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

	24/4	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
Abruzzo	24,7	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
Basilicata	10,3	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
Calabria	6,3	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
Campania	9,0	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
Emilia Romagna	63,1	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
Friuli Venezia Giulia	11,2	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
Lazio	23,7	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
Liguria	48,6	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
Lombardia	87,7	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
Marche	45,8	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
Molise	6,1	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
P.A. Bolzano	28,2	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
P.A. Trento	41,6	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
Piemonte	66,4	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
Puglia	12,2	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
Sardegna	5,7	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
Sicilia	9,1	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
Toscana	19,7	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
Umbria	10,6	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
Valle d'Aosta	69,4	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
Veneto	23,6	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
ITALIA	36,4	35,5	35,3	33,6	32,6	31,7	30,0	29,0	28,6	28,5	27,8	26,9	26,0	25,0	24,2	22,8	22,5	22,3	21,2	20,1	18,9	17,8	17,2	17,0

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

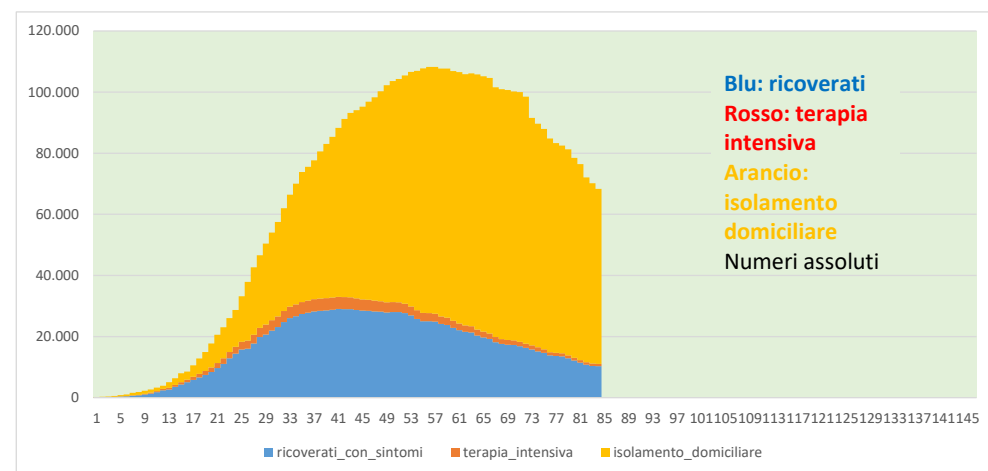
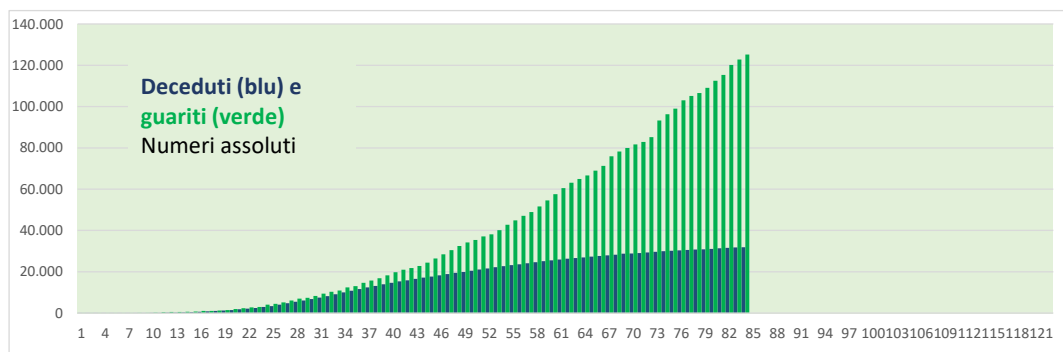
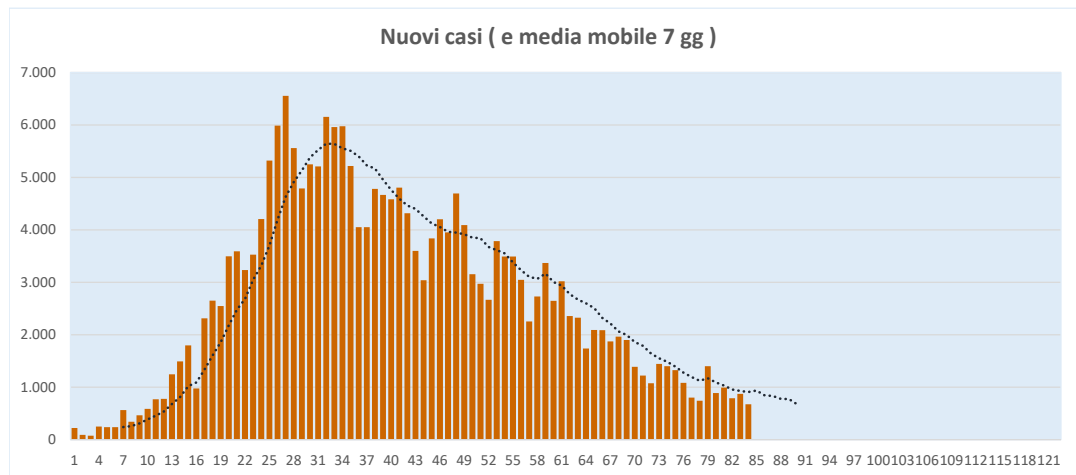
Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione per ogni giorno (ogni 100.000 abitanti)

Pazienti TER INTENSIVA PER 100mila ABITANTI

	24/4	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
Abruzzo	2,1	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
Basilicata	1,2	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
Calabria	0,4	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
Campania	0,8	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
Emilia Romagna	5,9	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
Friuli Venezia Giulia	1,3	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
Lazio	3,1	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
Liguria	5,6	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	2,0	1,7	1,5	1,5
Lombardia	7,5	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
Marche	4,0	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
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	0,0	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6
P.A. Bolzano	3,1	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	1,0	1,0	1,0
P.A. Trento	5,2	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
Piemonte	5,9	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	3,1	2,8	2,6	2,5	2,3	2,3
Puglia	1,3	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
Sardegna	1,1	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
Sicilia	0,6	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
Toscana	4,2	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
Umbria	2,1	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
Valle d'Aosta	5,5	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
Veneto	2,6	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
ITALIA	3,6	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,2	2,2	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3

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.

17-mag	decessi		diff	casi		diff
	oggi	7 gg		oggi	7 gg	
Abruzzo	0,5%	1,0%	-0,48%	0,3%	0,4%	-0,13%
Basilicata	0,0%	0,0%		0,5%	0,3%	0,26%
Calabria	0,0%	0,6%	-0,62%	0,0%	0,2%	-0,24%
Campania	0,0%	0,2%	-0,18%	0,3%	0,3%	0,05%
Emilia Romagna	0,3%	0,5%	-0,14%	0,2%	0,2%	-0,05%
Friuli Venezia Giulia	0,0%	0,4%	-0,41%	0,3%	0,3%	-0,02%
Lazio	1,0%	1,6%	-0,62%	0,7%	0,6%	0,12%
Liguria	0,7%	0,8%	-0,14%	0,5%	0,6%	-0,07%
Lombardia	0,4%	0,5%	-0,05%	0,4%	0,6%	-0,19%
Marche	0,2%	0,4%	-0,15%	0,4%	0,3%	0,09%
Molise	0,0%	0,0%		0,2%	1,5%	-1,27%
P.A. Bolzano	0,0%	0,0%		0,1%	0,1%	0,05%
P.A. Trento	0,0%	0,4%	-0,38%	0,3%	0,1%	0,13%
Piemonte	0,5%	1,0%	-0,51%	0,2%	0,4%	-0,22%
Puglia	1,5%	0,7%	0,82%	0,1%	0,2%	-0,10%
Sardegna	0,0%	0,6%	-0,58%	0,1%	0,1%	-0,06%
Sicilia	0,8%	0,6%	0,15%	0,2%	0,3%	-0,08%
Toscana	0,5%	0,6%	-0,11%	0,4%	0,3%	0,10%
Umbria	0,0%	0,4%	-0,40%	0,1%	0,1%	0,01%
Valle d'Aosta	0,7%	0,4%	0,30%	0,0%	0,2%	-0,20%
Veneto	0,6%	1,1%	-0,52%	0,1%	0,2%	-0,10%
ITALIA	0,5%	0,6%	-0,16%	0,3%	0,4%	-0,11%

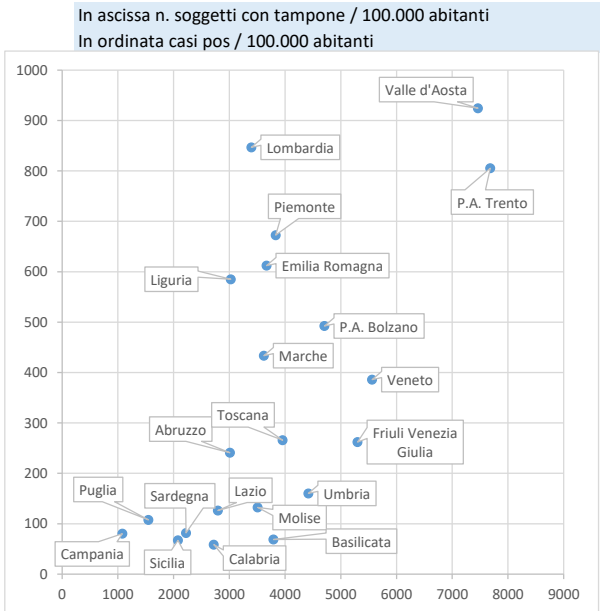
Roberto Buzzetti sui dati forniti dal Ministero della Salute / Protezione Civile

Indici giornalieri

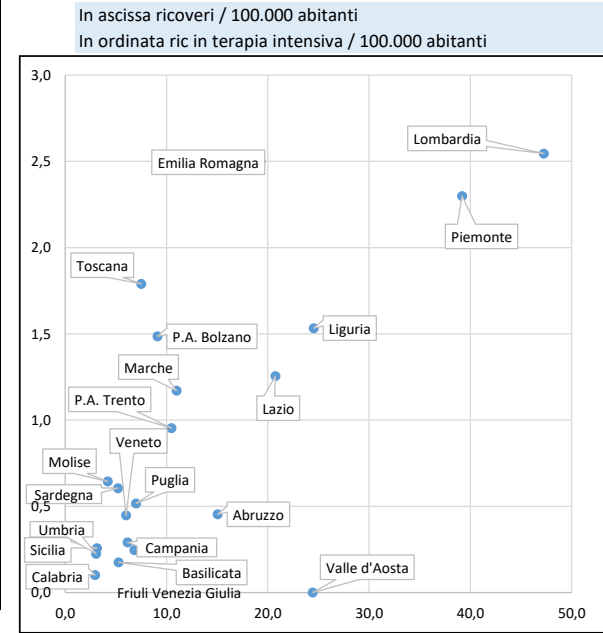
Blu: casi incidenti (o variazioni) Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno) Rosso: casi cumulati dal'inizio dell'epidemia

17 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	8	(-22)	7	(-52)	2	(0)	193	(-2)	6	(-1)	199	(-3)	1.223	(+2)	1.422	(-1)	1.379	385	3.186	57.217	(+1545)	39.788
Basilicata	2	(+1)	11	(+3)	0	(0)	29	(0)	1	(0)	30	(0)	74	(-9)	104	(-9)	261	27	392	22.167	(+671)	21.627
Calabria	0	(-7)	52	(+14)	0	(0)	56	(0)	2	(0)	58	(0)	364	(-52)	422	(-52)	634	95	1.151	55.304	(+1213)	53.470
Campania	16	(+2)	30	(-10)	0	(0)	342	(-9)	17	(+1)	359	(-8)	1.337	(-6)	1.696	(-14)	2.592	396	4.684	139.787	(+3526)	63.039
Emilia Romagna	50	(-22)	233	(+29)	13	(-4)	721	(-19)	111	(-1)	832	(-20)	4.824	(-176)	5.656	(-196)	17.603	3.973	27.232	261.106	(+2832)	163.117
Friuli Venezia Giulia	8	(0)	34	(-34)	0	(-1)	80	(+1)	3	(0)	83	(+1)	571	(-27)	654	(-26)	2.218	319	3.191	104.056	(+2362)	64.558
Lazio	50	(+18)	156	(+70)	6	(-6)	1.150	(-6)	74	(-2)	1.224	(-8)	2.686	(-104)	3.910	(-112)	2.914	622	7.446	206.166	(+4228)	164.779
Liguria	48	(-3)	116	(+5)	9	(-1)	360	(-9)	24	(-2)	384	(-11)	2.072	(-66)	2.456	(-77)	5.348	1.355	9.159	80.154	(+2086)	47.381
Lombardia	326	(-73)	506	(+79)	69	(+30)	4.480	(-41)	255	(-13)	4.735	(-54)	22.695	(-195)	27.430	(-249)	41.895	15.519	84.844	576.359	(+11809)	340.164
Marche	25	(+2)	115	(-41)	2	(-3)	151	(-3)	18	(+1)	169	(-2)	2.396	(-90)	2.565	(-92)	3.118	984	6.667	88.656	(+1445)	55.667
Molise	1	(-2)	0	(-15)	0	(0)	11	(+3)	2	(0)	13	(+3)	203	(-2)	216	(+1)	173	22	411	11.085	(+226)	10.892
P.A. Bolzano	3	(+3)	32	(+16)	0	(0)	50	(+2)	5	(0)	55	(+2)	259	(-31)	314	(-29)	1.977	290	2.581	54.428	(+725)	24.677
P.A. Trento	12	(+4)	56	(-11)	0	(-2)	41	(-3)	8	(0)	49	(-3)	252	(-41)	301	(-44)	3.584	453	4.338	69.659	(+4276)	41.383
Piemonte	64	(-73)	509	(-2)	18	(-19)	1.620	(+58)	101	(+1)	1.721	(+59)	8.518	(-522)	10.239	(-463)	15.696	3.612	29.547	249.371	(+4296)	168.295
Puglia	5	(-3)	85	(+2)	7	(+5)	263	(-9)	21	(-1)	284	(-10)	1.733	(-77)	2.017	(-87)	1.892	470	4.379	91.035	(+1424)	62.886
Sardegna	1	(-3)	11	(-39)	0	(0)	76	(+1)	10	(0)	86	(+1)	319	(-11)	405	(-10)	823	125	1.353	42.249	(+992)	36.736
Sicilia	6	(-2)	108	(+1)	2	(0)	145	(-14)	13	(+1)	158	(-13)	1.397	(-91)	1.555	(-104)	1.566	267	3.388	117.426	(+2463)	105.074
Toscana	35	(+5)	171	(-81)	5	(+2)	214	(-20)	67	(+1)	281	(-19)	2.521	(-122)	2.802	(-141)	6.162	984	9.948	204.022	(+3119)	148.060
Umbria	2	(+2)	5	(-4)	0	(0)	25	(0)	2	(0)	27	(0)	51	(-3)	78	(-3)	1.273	73	1.424	55.956	(+786)	39.272
Valle d'Aosta	0	(-1)	6	(+3)	1	(+1)	31	(-2)	0	(0)	31	(-2)	37	(-5)	68	(-7)	962	143	1.173	12.169	(+334)	9.469
Veneto	13	(-26)	123	(-172)	11	(-10)	273	(-17)	22	(+2)	295	(-15)	3.746	(-106)	4.041	(-121)	13.106	1.794	18.941	506.588	(+9543)	272.938
ITALIA	675	(-200)	2.366	(-239)	145	(-8)	10.311	(-89)	762	(-13)	11.073	(-102)	57.278	(-1734)	68.351	(-1836)	125.176	31.908	225.435	3.004.960	(+60101)	1.933.272

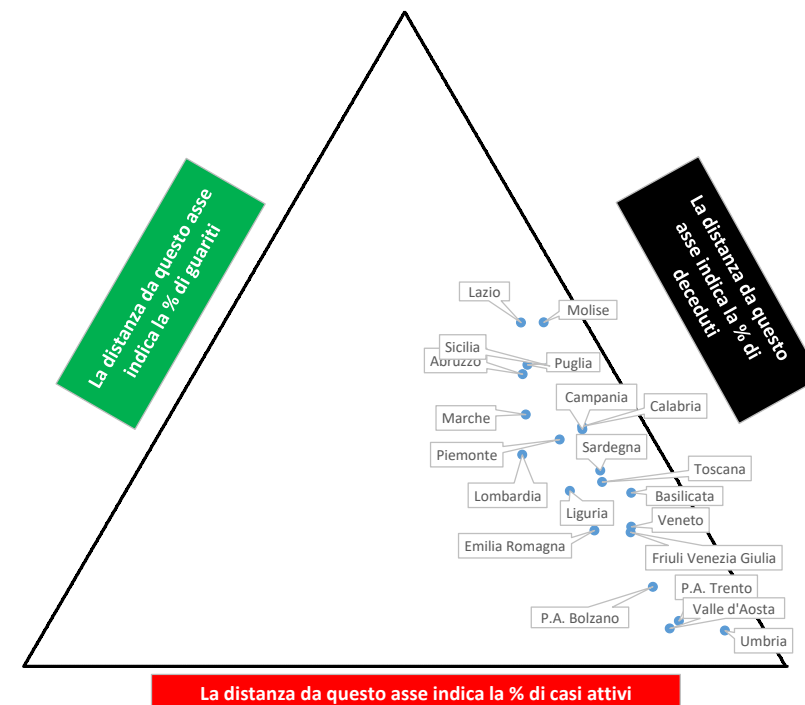
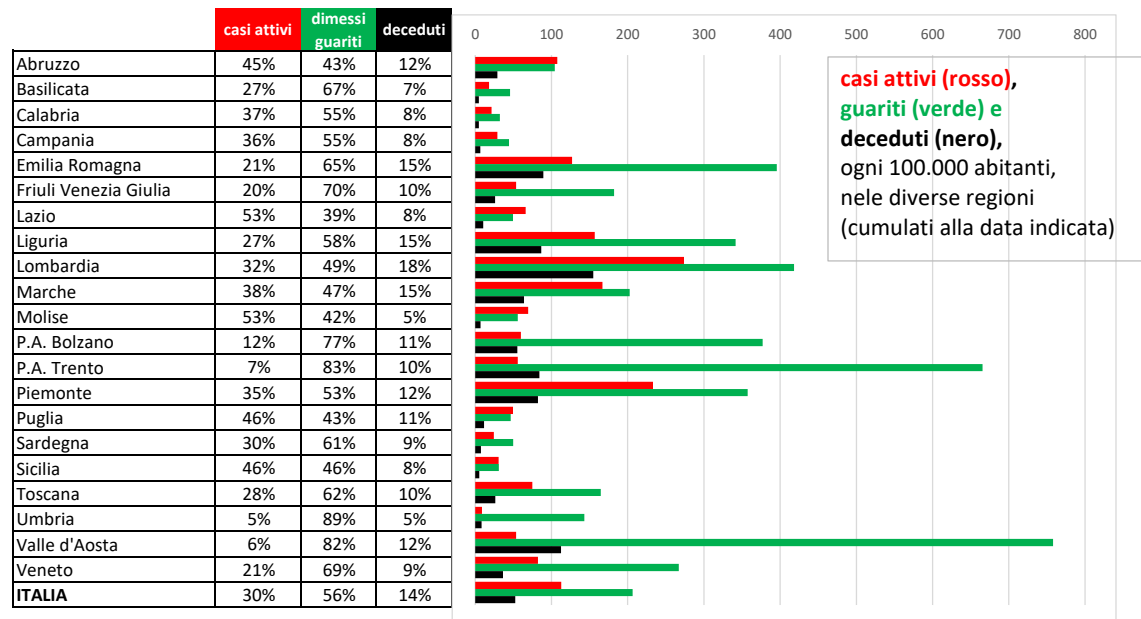
	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Abruzzo	241	3009	8,0%
Basilicata	69	3792	1,8%
Calabria	59	2721	2,2%
Campania	80	1080	7,4%
Emilia Romagna	612	3667	16,7%
Friuli Venezia Giulia	262	5301	4,9%
Lazio	126	2794	4,5%
Liguria	585	3027	19,3%
Lombardia	847	3395	24,9%
Marche	433	3619	12,0%
Molise	132	3508	3,8%
P.A. Bolzano	492	4707	10,5%
P.A. Trento	805	7683	10,5%
Piemonte	673	3831	17,6%
Puglia	108	1547	7,0%
Sardegna	82	2222	3,7%
Sicilia	67	2078	3,2%
Toscana	266	3956	6,7%
Umbria	160	4418	3,6%
Valle d'Aosta	924	7463	12,4%
Veneto	386	5562	6,9%
ITALIA	372	3191	11,7%



	H - ricoveri totali	TI - in ter intens	TI / H
Abruzzo	15,1	0,5	3,0%
Basilicata	5,3	0,2	3,3%
Calabria	3,0	0,1	3,4%
Campania	6,1	0,3	4,7%
Emilia Romagna	18,7	2,5	13,3%
Friuli Venezia Giulia	6,8	0,2	3,6%
Lazio	20,8	1,3	6,0%
Liguria	24,5	1,5	6,3%
Lombardia	47,3	2,5	5,4%
Marche	11,0	1,2	10,7%
Molise	4,2	0,6	15,4%
P.A. Bolzano	10,5	1,0	9,1%
P.A. Trento	9,1	1,5	16,3%
Piemonte	39,2	2,3	5,9%
Puglia	7,0	0,5	7,4%
Sardegna	5,2	0,6	11,6%
Sicilia	3,1	0,3	8,2%
Toscana	7,5	1,8	23,8%
Umbria	3,0	0,2	7,4%
Valle d'Aosta	24,4	0,0	0,0%
Veneto	6,0	0,4	7,5%
ITALIA	18,3	1,3	6,9%



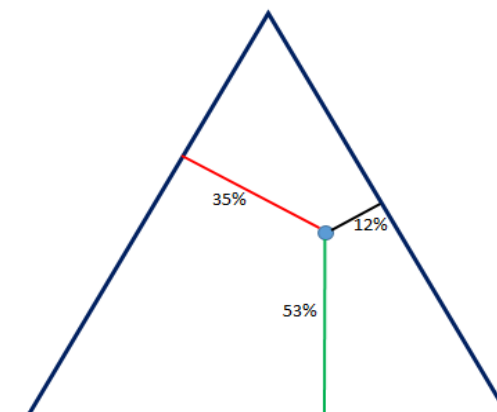
Regioni, al: 17 maggio 2020



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
17 maggio 2020	numero	densità	
1 Milano	22.151	688	10,0%
2 Torino	15.025	660	16,7%
3 Brescia	14.147	1.121	23,1%
4 Bergamo	12.443	1.121	28,7%
5 Cremona	6.323	1.759	31,5%
6 Roma	5.436	125	34,0%
7 Genova	5.288	622	36,4%
8 Monza e della Brianza	5.287	608	38,8%
9 Verona	5.006	543	41,0%
10 Pavia	4.979	910	43,2%
11 Reggio nell'Emilia	4.891	919	45,5%
12 Bologna	4.880	484	47,6%
13 Piacenza	4.422	1.542	49,6%
14 Trento	4.338	805	51,6%
15 Padova	3.914	418	53,4%
16 Modena	3.871	552	55,1%
17 Alessandria	3.796	890	56,8%
18 Como	3.629	605	58,4%
19 Firenze	3.403	335	60,0%
20 Parma	3.379	753	61,5%
21 Varese	3.379	380	63,0%
22 Lodi	3.351	1.461	64,5%
23 Mantova	3.291	798	66,0%
24 Vicenza	2.816	326	67,3%
25 Pesaro e Urbino	2.730	757	68,5%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)		
17 maggio 2020	numero	densità
1 Cremona	6.323	1.759
2 Piacenza	4.422	1.542
3 Lodi	3.351	1.461
4 Bergamo	12.443	1.121
5 Brescia	14.147	1.121
6 Aosta	1.173	924
7 Reggio nell'Emilia	4.891	919
8 Pavia	4.979	910
9 Alessandria	3.796	890
10 Asti	1.748	807
11 Trento	4.338	805
12 Mantova	3.291	798
13 Lecco	2.645	780
14 Pesaro e Urbino	2.730	757
15 Sondrio	1.367	753
16 Parma	3.379	753
17 Vercelli	1.248	718
18 Novara	2.574	695
19 Verbano-Cusio-Ossola	1.100	689
20 Milano	22.151	688
21 Imperia	1.480	688
22 Torino	15.025	660
23 Rimini	2.097	623
24 Genova	5.288	622
25 Monza e della Brianza	5.287	608

Le prime 25 province per numero di casi = 68% di tutti i casi italiani
 La tabella a destra mostra invece la densità dei casi (per 100.000 abitanti)
 (Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

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

Note della Protezione Civile:

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.