

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)

	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	19/5
nuovi positivi	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	813
nuovi guariti	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	2.075
nuovi deceduti	260	333	382	323	285	269	474	174	195	236	369	274	243	194	165	179	172	195	262	242	153	145	99	162
ricoverati con sintomi	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	9.991
terapia intensiva	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	716
totale ospedalizzati	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	10.707
isolamento domiciliare	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	54.422
totale casi attivi	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	65.129
dimessi guariti	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	129.401
deceduti	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	32.169
CASI TOTALI	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	225.886	226.699
tamponi	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	3.104.524
nuovi tamponi	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	63.158

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

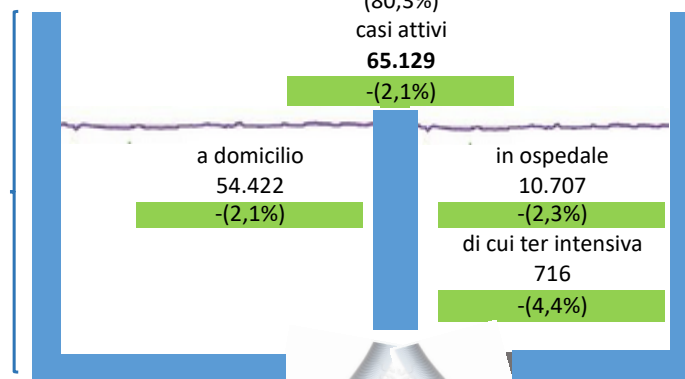


Situazione al 19 maggio 2020
(tra parentesi le variazioni rispetto al giorno precedente)

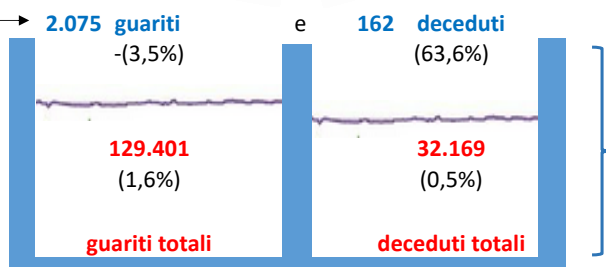
CASI INCIDENTI ("oggi si sono avuti...")

813 nuovi positivi (80,3%)
casi attivi
65.129 (-2,1%)
(63.158 nuovi tamponi)

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")



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



CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)
= casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
226.699
(0,4%)

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

Questa tabella mostra i dati del totale casi per ogni regione e per ogni giorno. Ogni giorno vengono mostrati i casi cumulativi dall'inizio dell'epidemia

(ultime 3 settimane; dati disponibili dal 24 febbraio)

Totale casi	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	19/5
Abruzzo	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	3.197
Basilicata	366	366	366	366	367	378	380	386	386	396	399	383	382	382	385	386	387	389	389	389	390	392	392	393
Calabria	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	1.153
Campania	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	4.707
Emilia Romagna	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	27.314
Friuli Venezia Giulia	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	3.203
Lazio	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	7.505
Liguria	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	9.257
Lombardia	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	85.481
Marche	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	6.675
Molise	296	296	297	297	298	300	301	301	301	301	304	305	327	347	370	383	386	401	403	407	410	411	422	422
P.A. Bolzano	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	2.587
P.A. Trento	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	4.358
Piemonte	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	29.727
Puglia	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	4.396
Sardegna	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	1.354
Sicilia	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	3.403
Toscana	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	9.968
Umbria	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	1.424	1.427
Valle d'Aosta	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	1.175
Veneto	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	18.997
ITALIA	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	225.886	226.699

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	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	19/5
Abruzzo	295	299	310	315	320	324	327	330	332	335	341	348	351	355	359	366	370	375	379	381	383	385	388	389
Basilicata	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Calabria	80	83	85	86	86	86	88	88	88	88	89	89	90	90	91	93	93	93	95	95	95	95	95	95
Campania	345	352	358	359	359	359	362	364	366	369	376	379	386	388	391	392	393	394	394	396	396	396	399	399
Emilia Romagna	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	3.997
Friuli Venezia Giulia	264	271	278	285	289	294	295	297	299	303	306	308	308	308	310	312	313	316	317	318	319	319	320	320
Lazio	389	397	414	431	441	482	497	508	524	534	538	543	549	553	557	562	566	577	595	604	616	622	628	640
Liguria	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	1.376
Lombardia	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	15.597
Marche	879	884	893	899	906	911	916	927	932	936	943	948	954	958	960	964	969	971	974	977	982	984	984	986
Molise	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
P.A. Bolzano	269	270	272	274	275	278	279	281	284	286	286	286	289	290	290	290	290	290	290	290	290	290	291	291
P.A. Trento	405	407	412	416	418	423	425	429	430	433	437	438	438	438	441	443	445	446	448	451	453	453	453	455
Piemonte	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	3.679
Puglia	399	405	407	410	415	421	422	424	429	433	438	441	443	443	448	451	456	460	461	461	463	470	471	473
Sardegna	109	109	109	116	116	117	119	119	119	119	119	119	119	119	120	120	120	120	125	125	125	125	126	126
Sicilia	228	231	232	232	235	237	240	242	244	247	250	251	253	256	256	257	261	262	263	263	265	267	267	268
Toscana	778	795	811	827	842	854	863	872	881	889	899	915	930	937	942	950	959	964	973	976	979	984	989	992
Umbria	64	65	65	66	67	68	68	68	70	70	70	70	71	71	71	71	71	72	73	73	73	73	73	74
Valle d'Aosta	131	133	135	137	137	137	137	138	139	139	139	139	139	139	139	139	140	141	141	142	142	143	143	143
Veneto	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	1.820
ITALIA	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	32.169

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)

	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	19/5
Abruzzo	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	1,48	-	-
Basilicata	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	0,80	-	-
Calabria	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	0,73	-	-
Campania	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	1,07	-	-
Emilia Romagna	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	0,79	-	-
Friuli Venezia Giulia	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	1,08	-	-
Lazio	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	1,36	-	-
Liguria	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	1,01	-	-
Lombardia	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	0,57	-	-
Marche	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	0,82	-	-
Molise	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	0,46	-	-
P.A. Bolzano	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	0,80	-	-
P.A. Trento	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	1,72	-	-
Piemonte	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	0,76	-	-
Puglia	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	0,71	-	-
Sardegna	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	1,44	-	-
Sicilia	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	0,76	-	-
Toscana	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	1,03	-	-
Umbria	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	0,62	-	-
Valle d'Aosta	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	0,80	-	-
Veneto	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	0,99	-	-
ITALIA	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	0,72	-	-

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

	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	19/5
Abruzzo	216	217	219	221	222	223	224	227	227	229	230	232	233	233	235	235	236	236	237	238	240	241	241	242
Basilicata	64	64	64	64	64	66	67	68	68	69	70	67	67	67	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69
Calabria	55	56	56	56	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59
Campania	74	74	75	76	76	76	76	77	77	77	78	78	78	78	79	79	79	79	79	80	80	80	80	81
Emilia Romagna	550	554	560	566	572	576	581	585	588	591	593	595	598	601	602	604	605	606	608	609	611	612	613	614
Friuli Venezia Giulia	240	244	246	247	248	250	251	252	253	253	254	255	256	257	257	258	258	259	260	261	261	262	263	263
Lazio	107	108	110	111	112	113	115	115	116	117	119	119	120	121	121	122	122	123	124	125	125	126	127	127
Liguria	478	488	497	504	511	519	531	534	537	541	546	552	557	558	561	564	566	570	575	579	582	585	587	591
Lombardia	728	733	742	750	756	763	769	774	780	785	792	799	806	811	814	817	827	831	837	840	844	847	849	853
Marche	397	398	401	404	406	408	409	411	414	416	417	419	421	422	425	425	427	428	429	430	432	433	434	434
Molise	95	95	96	96	96	97	97	97	97	97	98	98	105	112	119	123	124	129	130	131	132	132	136	136
P.A. Bolzano	473	476	476	478	480	482	484	484	485	485	485	487	488	490	490	491	491	491	492	492	492	492	493	493
P.A. Trento	723	742	747	755	764	767	776	789	791	791	795	795	796	797	797	798	799	801	801	802	803	805	808	809
Piemonte	565	571	579	589	598	607	619	624	629	632	636	641	646	650	653	655	658	662	665	668	671	673	674	677
Puglia	97	97	98	99	100	101	102	102	102	103	103	104	105	105	106	106	107	107	107	107	108	108	108	108
Sardegna	77	78	78	78	78	79	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	82	82	82	82	82
Sicilia	60	61	62	62	63	63	64	64	64	65	65	65	65	66	66	66	66	66	67	67	67	67	67	67
Toscana	244	245	247	248	250	252	255	256	257	257	258	259	260	260	261	262	262	263	263	264	265	266	266	266
Umbria	154	154	155	156	157	157	157	157	157	158	158	158	158	159	159	159	160	160	160	160	160	160	160	161
Valle d'Aosta	872	876	882	886	889	893	895	900	901	901	903	906	907	908	912	913	914	917	919	924	924	924	925	926
Veneto	356	358	361	363	366	369	371	373	374	375	377	378	379	380	381	382	383	383	384	385	386	386	386	387
ITALIA	326	329	333	336	339	342	345	348	350	352	354	356	358	360	362	363	365	367	368	370	371	372	373	374

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

	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	19/5
Abruzzo	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	29,4
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	4,2	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	4,8
Campania	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	6,8
Emilia Romagna	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	89,8
Friuli Venezia Giulia	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	26,3
Lazio	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	10,9
Liguria	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	87,9
Lombardia	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	155,7
Marche	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	64,1
Molise	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	7,1
P.A. Bolzano	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	55,5
P.A. Trento	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	84,5
Piemonte	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	83,8
Puglia	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	11,6
Sardegna	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	7,6
Sicilia	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	5,3
Toscana	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	26,5
Umbria	7,2	7,3	7,3	7,4	7,5	7,6	7,6	7,6	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,3
Valle d'Aosta	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	112,7	112,7
Veneto	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	36,7	37,1
ITALIA	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	52,8	53,1

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

	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	19/5
Abruzzo	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	14,2
Basilicata	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	4,6
Calabria	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	2,5
Campania	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	5,7
Emilia Romagna	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	15,1
Friuli Venezia Giulia	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	6,2
Lazio	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	19,1
Liguria	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	21,6
Lombardia	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	44,2
Marche	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	9,4
Molise	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	2,9
P.A. Bolzano	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	8,8
P.A. Trento	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	7,8
Piemonte	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	35,9
Puglia	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	6,1
Sardegna	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	4,3
Sicilia	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	2,5
Toscana	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	5,1
Umbria	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	2,8
Valle d'Aosta	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	20,5
Veneto	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	5,3
ITALIA	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	16,8	16,5

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

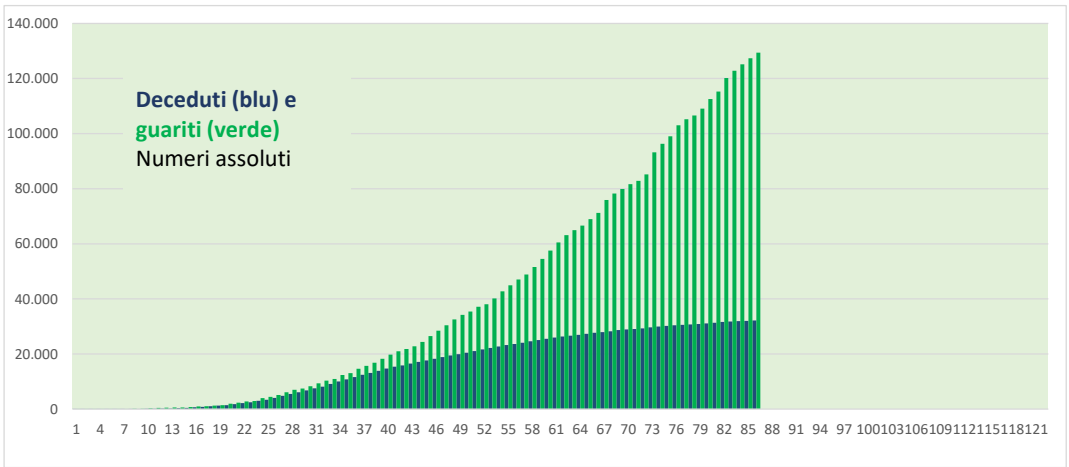
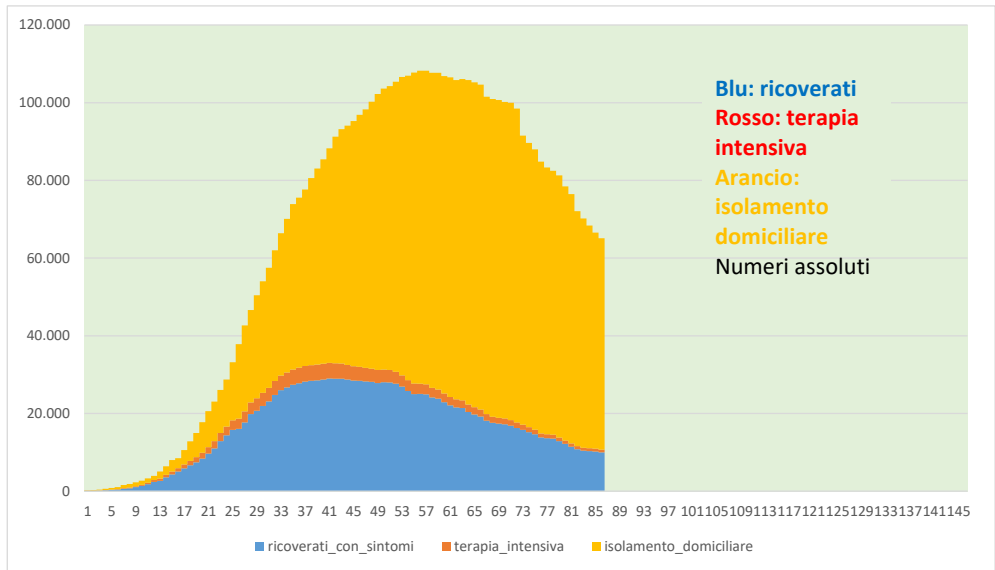
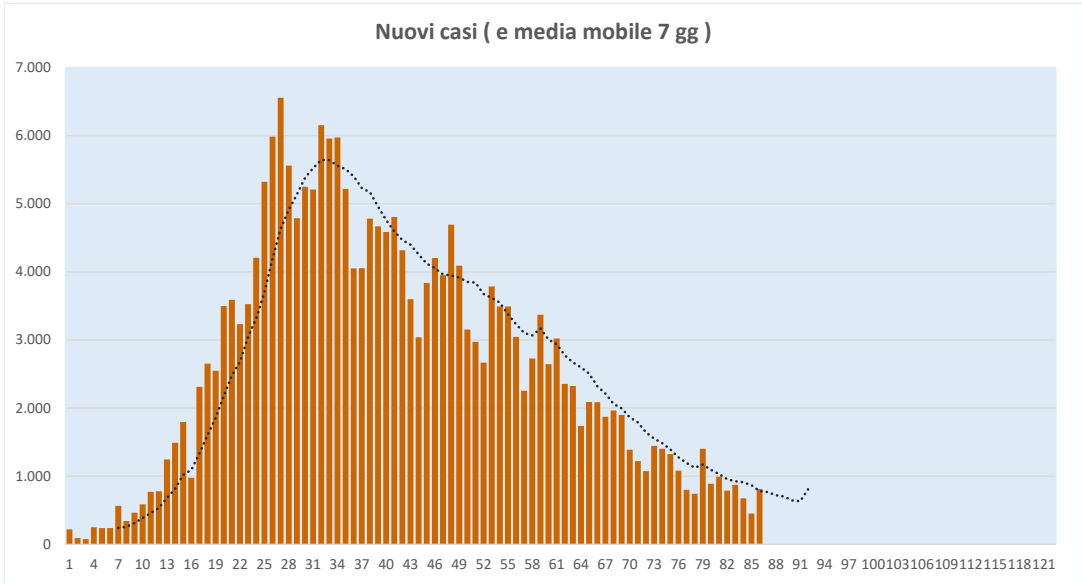
Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione per ogni giorno (ogni 100.000 abitanti)

Pazienti TER INTENSIVA PER 100mila ABITANTI

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

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.

19-mag	decessi		diff	casi		diff
	oggi	7 gg		oggi	7 gg	
Abruzzo	0,3%	0,7%	-0,46%	0,1%	0,4%	-0,25%
Basilicata	0,0%	0,0%		0,3%	0,2%	0,04%
Calabria	0,0%	0,3%	-0,30%	0,2%	0,2%	-0,01%
Campania	0,0%	0,2%	-0,22%	0,3%	0,3%	-0,03%
Emilia Romagna	0,3%	0,4%	-0,13%	0,2%	0,2%	-0,03%
Friuli Venezia Giulia	0,0%	0,3%	-0,32%	0,2%	0,2%	-0,09%
Lazio	1,9%	1,8%	0,14%	0,3%	0,6%	-0,30%
Liguria	0,7%	0,8%	-0,15%	0,7%	0,6%	0,09%
Lombardia	0,3%	0,4%	-0,10%	0,5%	0,4%	0,11%
Marche	0,2%	0,2%	-0,05%	0,0%	0,2%	-0,28%
Molise	0,0%	0,0%		0,0%	1,3%	-1,28%
P.A. Bolzano	0,0%	0,0%	-0,05%	0,2%	0,1%	0,11%
P.A. Trento	0,4%	0,3%	0,12%	0,2%	0,2%	-0,02%
Piemonte	1,3%	1,0%	0,28%	0,4%	0,4%	-0,04%
Puglia	0,4%	0,5%	-0,10%	0,2%	0,2%	0,03%
Sardegna	0,0%	0,7%	-0,70%	0,1%	0,1%	-0,03%
Sicilia	0,4%	0,4%	0,00%	0,2%	0,3%	-0,02%
Toscana	0,3%	0,5%	-0,18%	0,1%	0,2%	-0,17%
Umbria	1,4%	0,6%	0,78%	0,2%	0,1%	0,13%
Valle d'Aosta	0,0%	0,3%	-0,30%	0,1%	0,2%	-0,10%
Veneto	0,9%	1,1%	-0,16%	0,2%	0,2%	0,09%
ITALIA	0,5%	0,6%	-0,07%	0,4%	0,4%	0,01%

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

Indici giornalieri

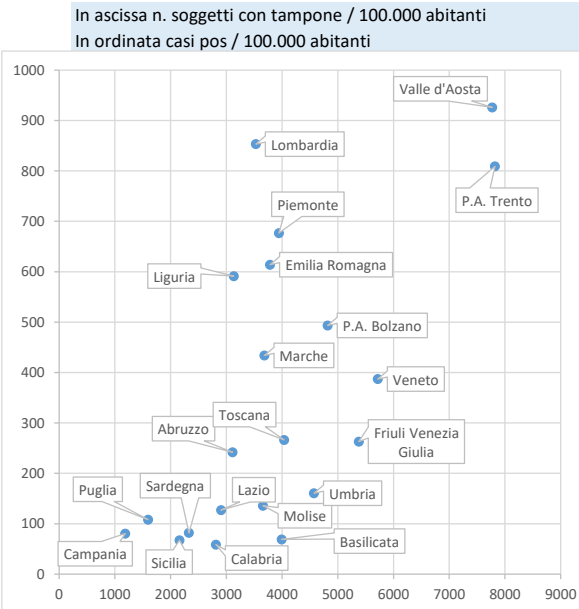
Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

Rosso: casi cumulati dal'inizio dell'epidemia

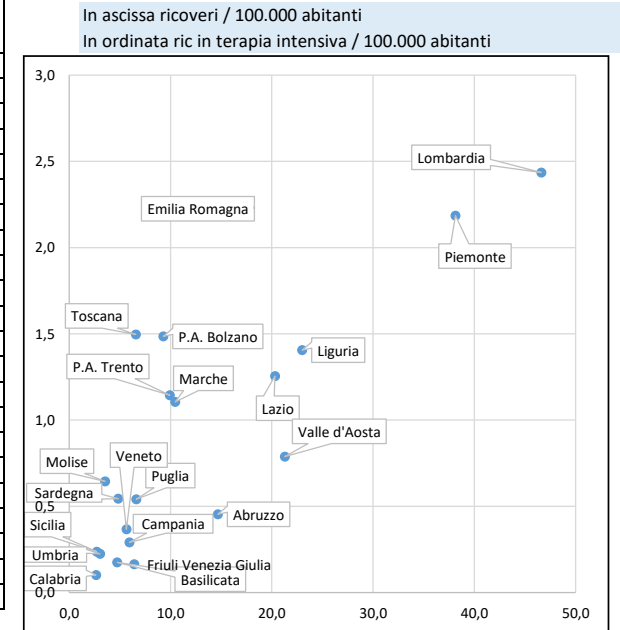
19 maggio 2020	nuovi positivi	variaz rispetto al gg precedente	nuovi guariti	variaz rispetto al gg precedente	nuovi deceduti	variaz rispetto al gg precedente	ricoverati con sintomi	variaz rispetto al gg precedente	terapia intensiva	variaz rispetto al gg precedente	totale ospedalizzati	variaz rispetto al gg precedente	isolamento domiciliare	variaz rispetto al gg precedente	totale casi attivi	variaz rispetto al gg precedente	dimessi guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	nuovi tamponi	soggetti con tampone
Abruzzo	4	(-3)	27	(+14)	1	(-2)	188	(-3)	6	(0)	194	(-3)	1.195	(-21)	1.389	(-24)	1.419	389	3.197	58.945	(+1048)	41.162
Basilicata	1	(+1)	10	(-1)	0	(0)	26	(-3)	1	(0)	27	(-3)	57	(-6)	84	(-9)	282	27	393	23.347	(+766)	22.767
Calabria	2	(+2)	21	(0)	0	(0)	50	(-3)	2	(0)	52	(-3)	330	(-16)	382	(-19)	676	95	1.153	57.310	(+1143)	55.270
Campania	12	(+1)	167	(+136)	0	(-3)	330	(-12)	17	(0)	347	(-12)	1.171	(-143)	1.518	(-155)	2.790	399	4.707	147.225	(+3747)	69.264
Emilia Romagna	47	(+12)	231	(+78)	11	(-2)	670	(-38)	99	(-6)	769	(-44)	4.561	(-151)	5.330	(-195)	17.987	3.997	27.314	268.200	(+4312)	168.367
Friuli Venezia Giulia	5	(-2)	26	(-13)	0	(-1)	76	(-5)	2	(-1)	78	(-6)	522	(-15)	600	(-21)	2.283	320	3.203	105.656	(+782)	65.476
Lazio	20	(-19)	48	(-69)	12	(+6)	1.124	(-13)	74	(+1)	1.198	(-12)	2.588	(-28)	3.786	(-40)	3.079	640	7.505	213.877	(+4405)	171.353
Liguria	66	(+34)	132	(-5)	9	(-3)	338	(-22)	22	(-1)	360	(-23)	1.904	(-52)	2.264	(-75)	5.617	1.376	9.257	83.593	(+2108)	49.038
Lombardia	462	(+287)	190	(-318)	54	(+30)	4.426	(-56)	244	(-8)	4.670	(-64)	22.621	(+282)	27.291	(+218)	42.593	15.597	85.481	596.355	(+14918)	353.579
Marche	-3	(-14)	182	(-79)	2	(+2)	144	(-12)	17	(0)	161	(-12)	1.967	(-175)	2.128	(-187)	3.561	986	6.675	89.985	(+900)	56.668
Molise	0	(-11)	5	(-5)	0	(0)	9	(0)	2	(0)	11	(0)	201	(-5)	212	(-5)	188	22	422	11.592	(+78)	11.354
P.A. Bolzano	5	(+4)	4	(-3)	0	(-1)	46	(-6)	6	(0)	52	(-6)	256	(+7)	308	(+1)	1.988	291	2.587	55.526	(+665)	25.263
P.A. Trento	7	(-6)	49	(-17)	2	(+2)	42	(+1)	8	(0)	50	(+1)	154	(-45)	204	(-44)	3.699	455	4.358	70.691	(+518)	42.125
Piemonte	108	(+36)	300	(-117)	47	(+27)	1.579	(-10)	96	(-3)	1.675	(-13)	7.960	(-226)	9.635	(-239)	16.413	3.679	29.727	258.489	(+5010)	173.201
Puglia	10	(+3)	62	(+34)	2	(+1)	247	(-7)	22	(0)	269	(-7)	1.672	(-47)	1.941	(-54)	1.982	473	4.396	93.834	(+1933)	64.779
Sardegna	1	(+1)	40	(+16)	0	(-1)	71	(-1)	9	(-1)	80	(-2)	261	(-37)	341	(-39)	887	126	1.354	44.413	(+1026)	38.503
Sicilia	8	(+1)	22	(-1)	1	(+1)	125	(-12)	12	(-1)	137	(-13)	1.387	(-2)	1.524	(-15)	1.611	268	3.403	122.040	(+3181)	109.195
Toscana	7	(-6)	254	(+17)	3	(-2)	190	(-7)	56	(-10)	246	(-17)	2.077	(-233)	2.323	(-250)	6.653	992	9.968	209.161	(+3960)	151.093
Umbria	3	(+3)	13	(+12)	1	(+1)	25	(+1)	2	(0)	27	(+1)	39	(-12)	66	(-11)	1.287	74	1.427	57.822	(+1543)	40.651
Valle d'Aosta	1	(0)	12	(+3)	0	(0)	26	(-4)	1	(+1)	27	(-3)	22	(-8)	49	(-11)	983	143	1.175	12.663	(+336)	9.862
Veneto	47	(+38)	280	(+243)	17	(+8)	259	(-4)	18	(-4)	277	(-8)	3.477	(-242)	3.754	(-250)	13.423	1.820	18.997	523.800	(+10779)	280.629
ITALIA	813	(+362)	2.075	(-75)	162	(+63)	9.991	(-216)	716	(-33)	10.707	(-249)	54.422	(-1175)	65.129	(-1424)	129.401	32.169	226.699	3.104.524	(+63158)	1.999.599

	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Abruzzo	242	3113	7,8%
Basilicata	69	3992	1,7%
Calabria	59	2813	2,1%
Campania	81	1186	6,8%
Emilia Romagna	614	3785	16,2%
Friuli Venezia Giulia	263	5376	4,9%
Lazio	127	2905	4,4%
Liguria	591	3133	18,9%
Lombardia	853	3529	24,2%
Marche	434	3684	11,8%
Molise	136	3657	3,7%
P.A. Bolzano	493	4819	10,2%
P.A. Trento	809	7821	10,3%
Piemonte	677	3943	17,2%
Puglia	108	1594	6,8%
Sardegna	82	2329	3,5%
Sicilia	67	2159	3,1%
Toscana	266	4037	6,6%
Umbria	161	4573	3,5%
Valle d'Aosta	926	7773	11,9%
Veneto	387	5718	6,8%
ITALIA	374	3300	11,3%

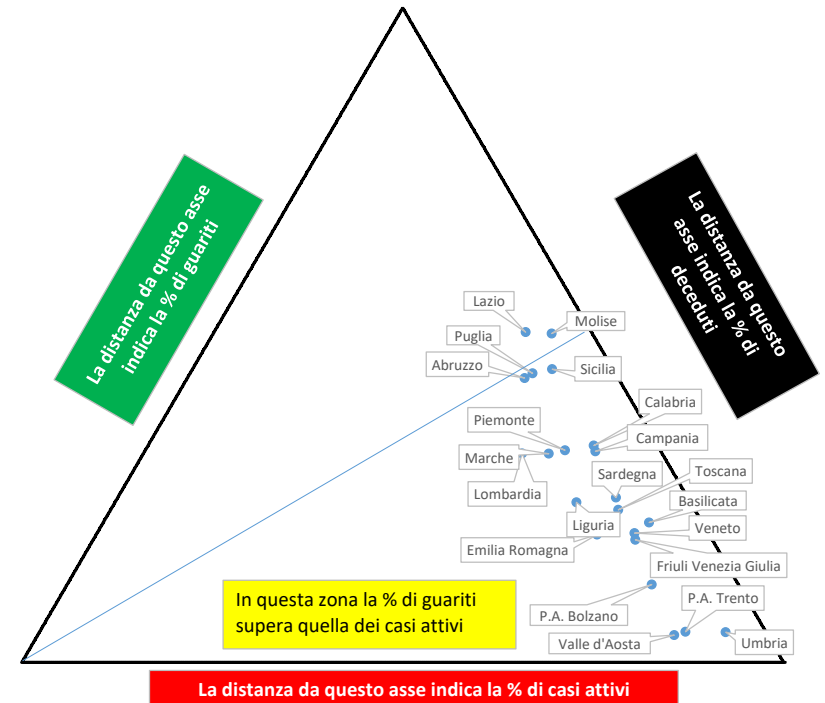
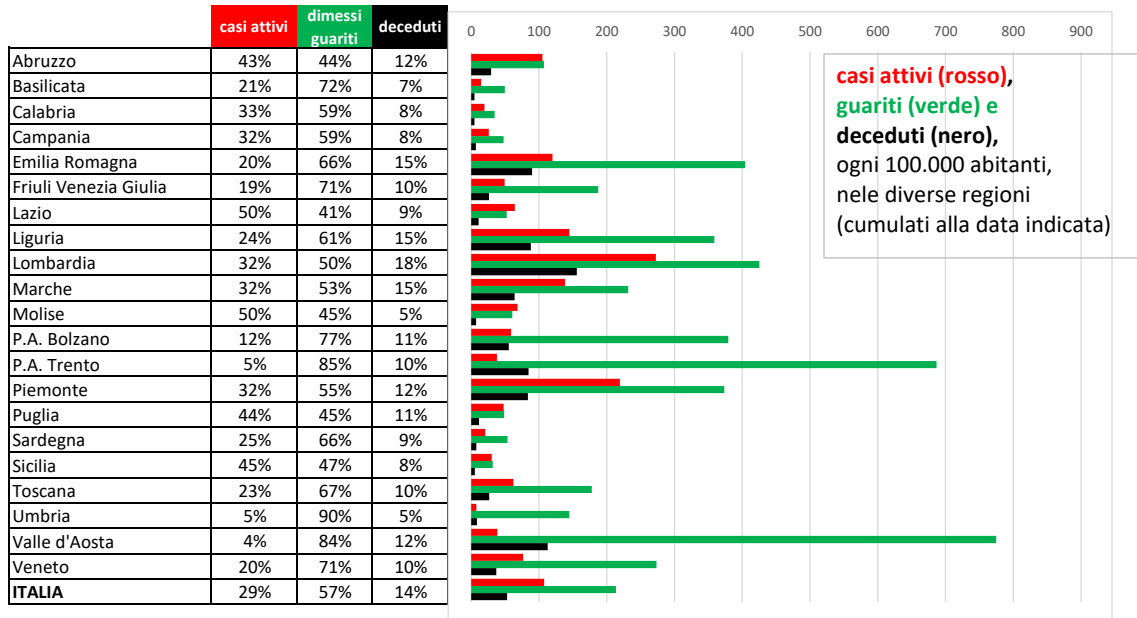


Abruzzo	14,7	0,5	3,1%
Basilicata	4,7	0,2	3,7%
Calabria	2,6	0,1	3,8%
Campania	5,9	0,3	4,9%
Emilia Romagna	17,3	2,2	12,9%
Friuli Venezia Giulia	6,4	0,2	2,6%
Lazio	20,3	1,3	6,2%
Liguria	23,0	1,4	6,1%
Lombardia	46,6	2,4	5,2%
Marche	10,5	1,1	10,6%
Molise	3,5	0,6	18,2%
P.A. Bolzano	9,9	1,1	11,5%
P.A. Trento	9,3	1,5	16,0%
Piemonte	38,1	2,2	5,7%
Puglia	6,6	0,5	8,2%
Sardegna	4,8	0,5	11,3%
Sicilia	2,7	0,2	8,8%
Toscana	6,6	1,5	22,8%
Umbria	3,0	0,2	7,4%
Valle d'Aosta	21,3	0,8	3,7%
Veneto	5,6	0,4	6,5%
ITALIA	17,7	1,2	6,7%

H - ricoveri totali	TI - in ter intens	TI / H	
Abruzzo	14,7	0,5	3,1%
Basilicata	4,7	0,2	3,7%
Calabria	2,6	0,1	3,8%
Campania	5,9	0,3	4,9%
Emilia Romagna	17,3	2,2	12,9%
Friuli Venezia Giulia	6,4	0,2	2,6%
Lazio	20,3	1,3	6,2%
Liguria	23,0	1,4	6,1%
Lombardia	46,6	2,4	5,2%
Marche	10,5	1,1	10,6%
Molise	3,5	0,6	18,2%
P.A. Bolzano	9,9	1,1	11,5%
P.A. Trento	9,3	1,5	16,0%
Piemonte	38,1	2,2	5,7%
Puglia	6,6	0,5	8,2%
Sardegna	4,8	0,5	11,3%
Sicilia	2,7	0,2	8,8%
Toscana	6,6	1,5	22,8%
Umbria	3,0	0,2	7,4%
Valle d'Aosta	21,3	0,8	3,7%
Veneto	5,6	0,4	6,5%
ITALIA	17,7	1,2	6,7%

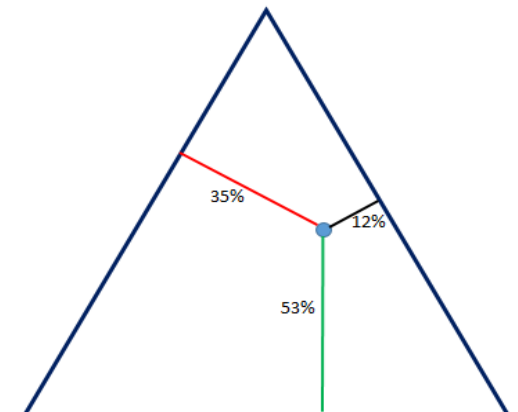


Regioni, al: 19 maggio 2020



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	
19 maggio 2020				
	numero	densità		
1	Milano	22.324	694	10,0%
2	Torino	15.121	664	16,8%
3	Brescia	14.199	1.125	23,1%
4	Bergamo	12.607	1.136	28,8%
5	Cremona	6.335	1.763	31,6%
6	Roma	5.474	126	34,0%
7	Genova	5.351	629	36,4%
8	Monza e della Brianza	5.338	614	38,8%
9	Pavia	5.047	922	41,1%
10	Verona	5.040	547	43,3%
11	Reggio nell'Emilia	4.900	920	45,5%
12	Bologna	4.893	485	47,7%
13	Piacenza	4.436	1.547	49,7%
14	Trento	4.358	809	51,7%
15	Padova	3.916	418	53,4%
16	Modena	3.879	553	55,2%
17	Alessandria	3.807	892	56,9%
18	Como	3.646	607	58,5%
19	Firenze	3.411	336	60,0%
20	Parma	3.402	758	61,5%
21	Varese	3.401	382	63,1%
22	Lodi	3.369	1.469	64,6%
23	Mantova	3.294	798	66,0%
24	Vicenza	2.824	326	67,3%
25	Pesaro e Urbino	2.733	758	68,5%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)			
19 maggio 2020			
	numero	densità	
1	Cremona	6.335	1.763
2	Piacenza	4.436	1.547
3	Lodi	3.369	1.469
4	Bergamo	12.607	1.136
5	Brescia	14.199	1.125
6	Aosta	1.175	926
7	Pavia	5.047	922
8	Reggio nell'Emilia	4.900	920
9	Alessandria	3.807	892
10	Trento	4.358	809
11	Asti	1.753	809
12	Mantova	3.294	798
13	Lecco	2.687	792
14	Sondrio	1.378	759
15	Parma	3.402	758
16	Pesaro e Urbino	2.733	758
17	Vercelli	1.254	721
18	Novara	2.617	707
19	Milano	22.324	694
20	Imperia	1.492	694
21	Verbano-Cusio-Ossola	1.100	689
22	Torino	15.121	664
23	Genova	5.351	629
24	Rimini	2.103	624
25	Monza e della Brianza	5.338	614

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.