

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 SETTIMANALI nazionali (dati disponibili dal 24 febbraio)

	25/2	3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5	variaz rispetto a sett prec ↓
nuovi positivi sett	0	2.180	7.647	21.357	37.670	36.616	29.794	26.902	21.469	17.548	11.508	8.203	5.483	3.856	-29,7%
nuovi guariti sett	1	159	844	1.937	5.385	7.403	8.663	12.738	14.470	17.341	16.290	23.808	20.362	15.257	-25,1%
nuovi deceduti sett	10	69	552	1.872	4.317	5.608	4.699	3.940	3.581	2.711	1.956	1.596	1.258	786	-37,5%
ricoverati con sintomi	114	1.034	5.038	12.894	21.937	28.192	28.718	28.011	24.134	19.723	16.270	12.865	9.991	7.917	-20,8%
terapia intensiva	35	229	877	2.060	3.396	4.023	3.792	3.186	2.471	1.863	1.427	952	716	521	-27,2%
totale ospedalizzati	150	1.263	5.915	14.954	25.333	32.215	32.510	31.197	26.605	21.586	17.697	13.817	10.707	8.438	-21,2%
isolamento domiciliare	162	1.000	2.599	11.108	28.697	45.420	61.557	73.094	81.104	83.619	80.770	67.449	54.422	44.504	-18,2%
totale casi attivi	311	2.263	8.514	26.062	54.030	77.635	94.067	104.291	107.709	105.205	98.467	81.266	65.129	52.942	-18,7%
dimessi guariti	1	160	1.004	2.941	8.326	15.729	24.392	37.130	51.600	68.941	85.231	109.039	129.401	144.658	
deceduti	10	79	631	2.503	6.820	12.428	17.127	21.067	24.648	27.359	29.315	30.911	32.169	32.955	
CASI TOTALI	322	2.502	10.149	31.506	69.176	105.792	135.586	162.488	183.957	201.505	213.013	221.216	226.699	230.555	
tamponi	8.623	25.856	60.761	148.657	296.964	506.968	755.445	1.073.689	1.450.150	1.846.934	2.246.666	2.673.655	3.104.524	3.539.927	
pers con tampone (dal 19/4)									971.246	1.274.871	1.512.121	1.741.903	1.999.599	2.253.252	
nuovi tamponi	8.623	17.233	34.905	87.896	148.307	210.004	248.477	318.244	376.461	396.784	399.732	426.989	430.869	435.403	1,1%
nuove persone con tampone (dal 19/4)										303.625	237.250	229.782	257.696	253.653	-1,6%

(OGGI)
397
2.677
78

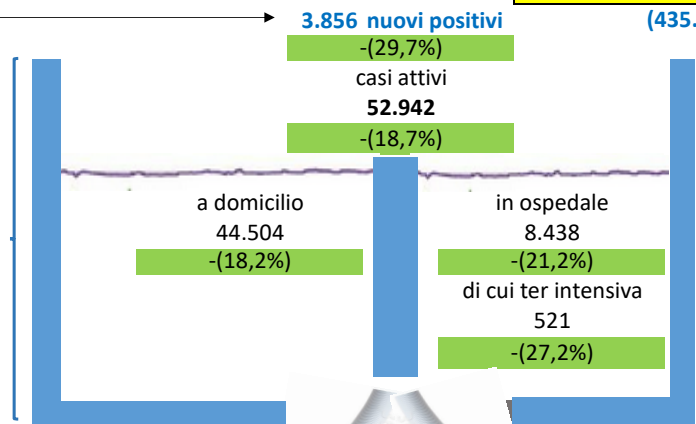
In blu: casi incidenti (nuovi)
 In nero casi prevalenti (presenti a una certa data)
 In rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile



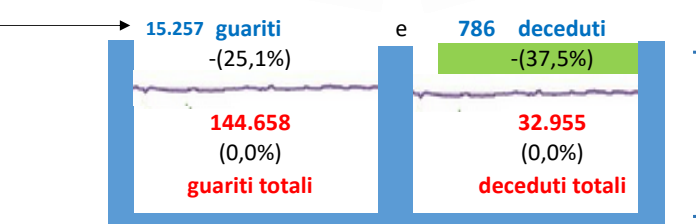
settimana dal 20 maggio 2020 al 26 maggio 2020
 (tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI ("nuovi della settimana...")



CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

CASI INCIDENTI ("nuovi della settimana...")



CASI TOTALI O CUMULATI (dall'inizio dell'epidemia si sono avuti...)
 = casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
230.555
 (0,0%)

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

Questa tabella mostra i dati del totale casi SETTIMANALI per ogni regione (casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

Totale casi	25/2	3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5			
Piemonte	3	56	453	1.897	5.515	9.301	13.343	17.690	21.955	25.450	27.774	28.889	29.727	30.314			
Valle d'Aosta	0	0	17	136	400	628	835	947	1.093	1.119	1.143	1.160	1.175	1.181			
Lombardia	240	1.520	5.791	16.220	30.703	43.208	52.325	61.326	67.931	74.348	78.605	82.904	85.481	87.417			
Liguria	1	24	141	778	2.116	3.416	4.757	5.808	6.764	7.772	8.475	8.863	9.257	9.550			
Veneto	43	307	856	2.704	5.948	9.155	11.925	14.432	16.404	17.708	18.402	18.782	18.997	19.105			
P.A. Bolzano	1	1	38	291	781	1.371	1.811	2.184	2.410	2.498	2.542	2.572	2.587	2.593			
P.A. Trento	0	4	52	385	1.110	1.746	2.476	3.141	3.614	4.025	4.261	4.303	4.358	4.415			
Friuli Venezia Giulia	0	13	116	394	992	1.593	2.153	2.520	2.792	2.995	3.085	3.148	3.203	3.251			
Emilia Romagna	26	420	1.533	3.931	9.254	14.074	17.825	20.752	23.092	24.914	26.275	26.929	27.314	27.611			
Toscana	2	19	264	1.053	2.699	4.608	6.173	7.527	8.603	9.231	9.631	9.802	9.968	10.070			
Marche	0	61	394	1.371	2.736	3.825	4.710	5.426	5.877	6.175	6.392	6.568	6.675	6.718			
Umbria	0	8	37	197	648	1.078	1.263	1.321	1.353	1.379	1.400	1.419	1.427	1.431			
Lazio	3	14	116	607	1.728	3.095	4.149	5.111	5.895	6.467	6.914	7.212	7.505	7.661			
Abruzzo	0	6	38	229	689	1.401	1.799	2.245	2.667	2.899	3.025	3.115	3.197	3.230			
Molise	0	3	15	25	73	144	224	257	282	297	301	386	422	432			
Campania	0	30	127	460	1.101	2.092	3.148	3.769	4.135	4.380	4.518	4.615	4.707	4.767			
Calabria	0	1	13	114	319	659	833	956	1.047	1.097	1.119	1.138	1.153	1.157			
Basilicata	0	1	7	20	92	226	291	319	350	366	396	387	393	399			
Puglia	0	6	59	340	1.005	1.803	2.514	3.118	3.622	3.980	4.170	4.337	4.396	4.469			
Sardegna	0	1	20	117	421	722	935	1.138	1.236	1.285	1.318	1.344	1.354	1.354			
Sicilia	3	7	62	237	846	1.647	2.097	2.501	2.835	3.120	3.267	3.343	3.403	3.430			
ITALIA	322	2.502	10.149	31.506	69.176	105.792	135.586	162.488	183.957	201.505	213.013	221.216	226.699	230.555			

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Questa tabella mostra i dati del totale dei decessi SETTIMANALI per ogni regione (decessi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

(dati disponibili dal 24 febbraio)

Totale decessi	25/2	3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5			
Piemonte	0	0	17	133	374	854	1.319	1.927	2.485	2.936	3.216	3.428	3.679	3.812			
Valle d'Aosta	0	0	0	2	19	56	100	118	126	135	139	140	143	143			
Lombardia	9	55	468	1.640	4.178	7.199	9.484	11.142	12.579	13.575	14.389	15.116	15.597	15.896			
Liguria	0	1	8	60	231	428	620	793	990	1.141	1.232	1.301	1.376	1.431			
Veneto	1	3	26	80	216	477	695	906	1.154	1.408	1.545	1.686	1.820	1.886			
P.A. Bolzano	0	0	0	8	38	76	174	214	251	272	286	290	291	291			
P.A. Trento	0	0	0	7	56	164	244	310	376	412	433	445	455	461			
Friuli Venezia Giulia	0	0	3	30	64	113	164	206	241	278	303	313	320	329			
Emilia Romagna	0	18	85	393	985	1.644	2.180	2.705	3.147	3.472	3.705	3.885	3.997	4.076			
Toscana	0	0	1	17	129	244	369	538	686	811	889	959	992	1.021			
Marche	0	2	13	69	231	452	630	728	834	893	936	969	986	996			
Umbria	0	0	0	1	19	37	49	53	60	65	70	71	74	75			
Lazio	0	0	6	23	80	162	238	300	363	414	534	566	640	693			
Abruzzo	0	0	1	6	46	115	172	232	271	310	335	370	389	400			
Molise	0	0	0	1	8	9	13	15	18	21	22	22	22	22			
Campania	0	0	0	9	56	133	216	260	317	358	369	393	399	405			
Calabria	0	0	0	1	10	36	60	68	76	85	88	93	95	96			
Basilicata	0	0	0	0	1	7	14	19	24	25	25	27	27	27			
Puglia	0	0	3	18	44	110	209	278	351	407	433	456	473	494			
Sardegna	0	0	0	2	15	31	52	80	93	109	119	120	126	130			
Sicilia	0	0	0	3	20	81	125	175	206	232	247	261	268	271			
ITALIA	10	79	631	2.503	6.820	12.428	17.127	21.067	24.648	27.359	29.315	30.911	32.169	32.955			

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Questa tabella mostra NUOVI casi SETTIMANALI per ogni regione (casi incidenti)

Totale casi			3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5	variazione nuovi casi sett / sett prec	
Piemonte			53	397	1.444	3.618	3.786	4.042	4.347	4.265	3.495	2.324	1.115	838	587		-30,0%
Valle d'Aosta			0	17	119	264	228	207	112	146	26	24	17	15	6		-60,0%
Lombardia			1.280	4.271	10.429	14.483	12.505	9.117	9.001	6.605	6.417	4.257	4.299	2.577	1.936		-24,9%
Liguria			23	117	637	1.338	1.300	1.341	1.051	956	1.008	703	388	394	293		-25,6%
Veneto			264	549	1.848	3.244	3.207	2.770	2.507	1.972	1.304	694	380	215	108		-49,8%
P.A. Bolzano			0	37	253	490	590	440	373	226	88	44	30	15	6		-60,0%
P.A. Trento			4	48	333	725	636	730	665	473	411	236	42	55	57		3,6%
Friuli Venezia Giulia			13	103	278	598	601	560	367	272	203	90	63	55	48		-12,7%
Emilia Romagna			394	1.113	2.398	5.323	4.820	3.751	2.927	2.340	1.822	1.361	654	385	297		-22,9%
Toscana			17	245	789	1.646	1.909	1.565	1.354	1.076	628	400	171	166	102		-38,6%
Marche			61	333	977	1.365	1.089	885	716	451	298	217	176	107	43		-59,8%
Umbria			8	29	160	451	430	185	58	32	26	21	19	8	4		-50,0%
Lazio			11	102	491	1.121	1.367	1.054	962	784	572	447	298	293	156		-46,8%
Abruzzo			6	32	191	460	712	398	446	422	232	126	90	82	33		-59,8%
Molise			3	12	10	48	71	80	33	25	15	4	85	36	10		-72,2%
Campania			30	97	333	641	991	1.056	621	366	245	138	97	92	60		-34,8%
Calabria			1	12	101	205	340	174	123	91	50	22	19	15	4		-73,3%
Basilicata			1	6	13	72	134	65	28	31	16	30	-9	6	6		0,0%
Puglia			6	53	281	665	798	711	604	504	358	190	167	59	73		23,7%
Sardegna			1	19	97	304	301	213	203	98	49	33	26	10	0		-100,0%
Sicilia			4	55	175	609	801	450	404	334	285	147	76	60	27		-55,0%
ITALIA			2.180	7.647	21.357	37.670	36.616	29.794	26.902	21.469	17.548	11.508	8.203	5.483	3.856		-29,7%

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Questa tabella mostra NUOVI decessi SETTIMANALI per ogni regione (decessi incidenti)

(dati disponibili dal 24 febbraio)

Totale decessi			3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5	variazione nuovi dec sett / sett prec	
Piemonte			0	17	116	241	480	465	608	558	451	280	212	251	133		-47,0%
Valle d'Aosta			0	0	2	17	37	44	18	8	9	4	1	3	0		-100,0%
Lombardia			46	413	1.172	2.538	3.021	2.285	1.658	1.437	996	814	727	481	299		-37,8%
Liguria			1	7	52	171	197	192	173	197	151	91	69	75	55		-26,7%
Veneto			2	23	54	136	261	218	211	248	254	137	141	134	66		-50,7%
P.A. Bolzano			0	0	8	30	38	98	40	37	21	14	4	1	0		-100,0%
P.A. Trento			0	0	7	49	108	80	66	66	36	21	12	10	6		-40,0%
Friuli Venezia Giulia			0	3	27	34	49	51	42	35	37	25	10	7	9		28,6%
Emilia Romagna			18	67	308	592	659	536	525	442	325	233	180	112	79		-29,5%
Toscana			0	1	16	112	115	125	169	148	125	78	70	33	29		-12,1%
Marche			2	11	56	162	221	178	98	106	59	43	33	17	10		-41,2%
Umbria			0	0	1	18	18	12	4	7	5	5	1	3	1		-66,7%
Lazio			0	6	17	57	82	76	62	63	51	120	32	74	53		-28,4%
Abruzzo			0	1	5	40	69	57	60	39	39	25	35	19	11		-42,1%
Molise			0	0	1	7	1	4	2	3	3	1	0	0	0		
Campania			0	0	9	47	77	83	44	57	41	11	24	6	6		0,0%
Calabria			0	0	1	9	26	24	8	8	9	3	5	2	1		-50,0%
Basilicata			0	0	0	1	6	7	5	5	1	0	2	0	0		
Puglia			0	3	15	26	66	99	69	73	56	26	23	17	21		23,5%
Sardegna			0	0	2	13	16	21	28	13	16	10	1	6	4		-33,3%
Sicilia			0	0	3	17	61	44	50	31	26	15	14	7	3		-57,1%
ITALIA			69	552	1.872	4.317	5.608	4.699	3.940	3.581	2.711	1.956	1.596	1.258	786		-37,5%

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla 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)

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

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla 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) - cumulati

CASI PER 100mila ABITANTI

	25/2	3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5
Piemonte	0	1	10	43	126	212	304	403	500	579	632	658	677	690
Valle d'Aosta	0	0	13	107	315	495	658	746	861	882	901	914	926	931
Lombardia	2	15	58	162	306	431	522	612	678	742	785	827	853	873
Liguria	0	2	9	50	135	218	304	371	432	497	541	566	591	610
Veneto	1	6	17	55	121	187	243	294	334	361	375	383	387	389
P.A. Bolzano	0	0	7	56	149	262	345	417	460	476	485	491	493	495
P.A. Trento	0	1	10	71	206	324	460	583	671	747	791	799	809	820
Friuli Venezia Giulia	0	1	10	32	81	131	177	207	229	246	253	258	263	267
Emilia Romagna	1	9	34	88	208	316	401	466	519	560	591	605	614	621
Toscana	0	1	7	28	72	123	165	201	230	247	257	262	266	269
Marche	0	4	26	89	178	249	306	353	382	401	416	427	434	437
Umbria	0	1	4	22	73	121	142	149	152	155	157	160	161	161
Lazio	0	0	2	10	29	52	70	87	100	110	117	122	127	130
Abruzzo	0	0	3	17	52	106	136	170	202	219	229	236	242	244
Molise	0	1	5	8	24	46	72	83	91	96	97	124	136	139
Campania	0	1	2	8	19	36	54	65	71	75	77	79	81	82
Calabria	0	0	1	6	16	34	42	49	53	56	57	58	59	59
Basilicata	0	0	1	4	16	40	51	56	61	64	69	68	69	70
Puglia	0	0	1	8	25	44	62	77	89	98	103	107	108	110
Sardegna	0	0	1	7	25	44	57	69	75	78	80	81	82	82
Sicilia	0	0	1	5	17	33	41	49	56	62	65	66	67	68
ITALIA	1	4	17	52	114	175	224	268	304	333	352	365	374	381

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

I decessi registrati fino ad oggi in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - cumulati

DECESSI PER 100mila ABITANTI

	25/2	3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5
Piemonte	0,0	0,0	0,4	3,0	8,5	19,4	30,0	43,9	56,6	66,8	73,2	78,0	83,8	86,8
Valle d'Aosta	0,0	0,0	0,0	1,6	15,0	44,1	78,8	93,0	99,3	106,4	109,5	110,3	112,7	112,7
Lombardia	0,1	0,5	4,7	16,4	41,7	71,9	94,7	111,2	125,6	135,5	143,6	150,9	155,7	158,7
Liguria	0,0	0,1	0,5	3,8	14,8	27,3	39,6	50,7	63,2	72,9	78,7	83,1	87,9	91,4
Veneto	0,0	0,1	0,5	1,6	4,4	9,7	14,2	18,5	23,5	28,7	31,5	34,4	37,1	38,4
P.A. Bolzano	0,0	0,0	0,0	1,5	7,2	14,5	33,2	40,8	47,9	51,9	54,6	55,3	55,5	55,5
P.A. Trento	0,0	0,0	0,0	1,3	10,4	30,4	45,3	57,6	69,8	76,5	80,4	82,6	84,5	85,6
Friuli Venezia Giulia	0,0	0,0	0,2	2,5	5,3	9,3	13,5	16,9	19,8	22,8	24,9	25,7	26,3	27,0
Emilia Romagna	0,0	0,4	1,9	8,8	22,1	37,0	49,0	60,8	70,7	78,0	83,3	87,3	89,8	91,6
Toscana	0,0	0,0	0,0	0,5	3,4	6,5	9,9	14,4	18,3	21,7	23,8	25,6	26,5	27,3
Marche	0,0	0,1	0,8	4,5	15,0	29,4	41,0	47,3	54,2	58,1	60,9	63,0	64,1	64,8
Umbria	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	4,2	5,5	6,0	6,7	7,3	7,9	8,0	8,3	8,4
Lazio	0,0	0,0	0,1	0,4	1,4	2,7	4,0	5,1	6,2	7,0	9,1	9,6	10,9	11,7
Abruzzo	0,0	0,0	0,1	0,5	3,5	8,7	13,0	17,5	20,5	23,4	25,3	28,0	29,4	30,3
Molise	0,0	0,0	0,0	0,3	2,6	2,9	4,2	4,8	5,8	6,8	7,1	7,1	7,1	7,1
Campania	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	2,3	3,7	4,5	5,4	6,1	6,3	6,7	6,8	6,9
Calabria	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,8	3,1	3,5	3,9	4,3	4,5	4,7	4,8	4,9
Basilicata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	2,5	3,3	4,2	4,4	4,4	4,7	4,7	4,7
Puglia	0,0	0,0	0,1	0,4	1,1	2,7	5,1	6,8	8,6	10,0	10,7	11,2	11,6	12,2
Sardegna	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,9	3,1	4,8	5,6	6,6	7,2	7,3	7,6	7,9
Sicilia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,6	2,5	3,5	4,1	4,6	4,9	5,2	5,3	5,4
ITALIA	0,0	0,1	1,0	4,1	11,3	20,5	28,3	34,8	40,7	45,2	48,4	51,0	53,1	54,4

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

Pazienti ricoverati (esclusa terapia intensiva) in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - prevalenti

RICOVERATI (ESCLUSA TER INT) PER 100mila ABITANTI

	25/2	3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5
Piemonte	0,0	0,3	7,0	31,4	54,7	72,3	80,9	77,3	70,9	61,5	52,5	43,3	35,9	26,5
Valle d'Aosta	0,0	0,0	1,6	27,6	56,0	71,7	93,0	88,3	78,0	63,8	44,1	35,5	20,5	13,4
Lombardia	0,8	7,0	33,1	69,4	96,9	118,6	118,1	120,5	97,9	72,7	61,9	52,1	44,2	36,2
Liguria	0,1	0,8	3,6	19,1	51,3	73,7	69,6	61,8	58,4	45,9	37,2	28,6	21,6	14,2
Veneto	0,2	1,0	4,2	11,2	26,9	34,2	32,2	29,1	25,1	21,7	18,9	8,0	5,3	3,6
P.A. Bolzano	0,2	0,2	3,2	13,5	31,7	47,5	62,0	33,8	30,3	25,9	18,9	10,7	8,8	5,3
P.A. Trento	0,0	0,2	3,5	19,9	57,2	65,7	66,8	60,3	47,2	33,8	23,4	14,9	7,8	4,5
Friuli Venezia Giulia	0,0	0,1	2,2	8,5	16,0	17,7	15,2	13,6	11,4	11,2	9,9	7,9	6,2	4,8
Emilia Romagna	0,3	4,2	15,0	35,2	66,8	84,6	84,3	78,1	68,4	57,9	43,1	31,1	15,1	11,1
Toscana	0,1	0,3	2,4	8,8	24,5	29,9	29,0	26,8	22,3	16,5	12,9	8,2	5,1	3,9
Marche	0,0	1,8	9,9	38,9	56,0	61,5	62,5	60,9	51,0	43,3	25,2	15,0	9,4	6,1
Umbria	0,0	0,1	0,9	4,0	11,8	19,8	17,7	14,3	12,0	9,0	6,3	4,6	2,8	1,3
Lazio	0,0	0,2	0,8	5,3	12,7	19,1	20,8	22,8	23,4	24,9	22,3	21,3	19,1	18,4
Abruzzo	0,0	0,4	1,3	7,1	17,7	25,3	25,5	26,1	24,0	23,6	21,9	16,8	14,2	10,7
Molise	0,0	1,0	1,0	2,3	8,7	9,3	11,3	8,4	8,7	5,8	2,9	4,2	2,9	1,6
Campania	0,0	0,2	0,6	2,2	5,9	8,6	10,3	10,6	9,1	9,3	7,0	7,1	5,7	4,9
Calabria	0,0	0,0	0,4	2,3	4,5	6,7	8,6	8,2	6,8	5,8	4,7	3,3	2,5	2,1
Basilicata	0,0	0,0	0,4	0,9	2,5	6,5	8,2	10,9	11,2	9,8	8,8	8,2	4,6	1,4
Puglia	0,0	0,0	0,7	3,8	7,8	15,0	15,1	15,0	14,0	11,0	9,4	8,2	6,1	4,2
Sardegna	0,0	0,1	0,5	2,2	4,8	6,8	7,4	6,5	6,8	5,8	5,7	4,7	4,3	2,5
Sicilia	0,0	0,0	0,3	1,7	4,9	9,9	11,1	10,9	10,2	8,5	7,3	4,6	2,5	1,6
ITALIA	0,2	1,7	8,3	21,3	36,2	46,5	47,4	46,2	39,8	32,6	26,9	21,2	16,5	13,1

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

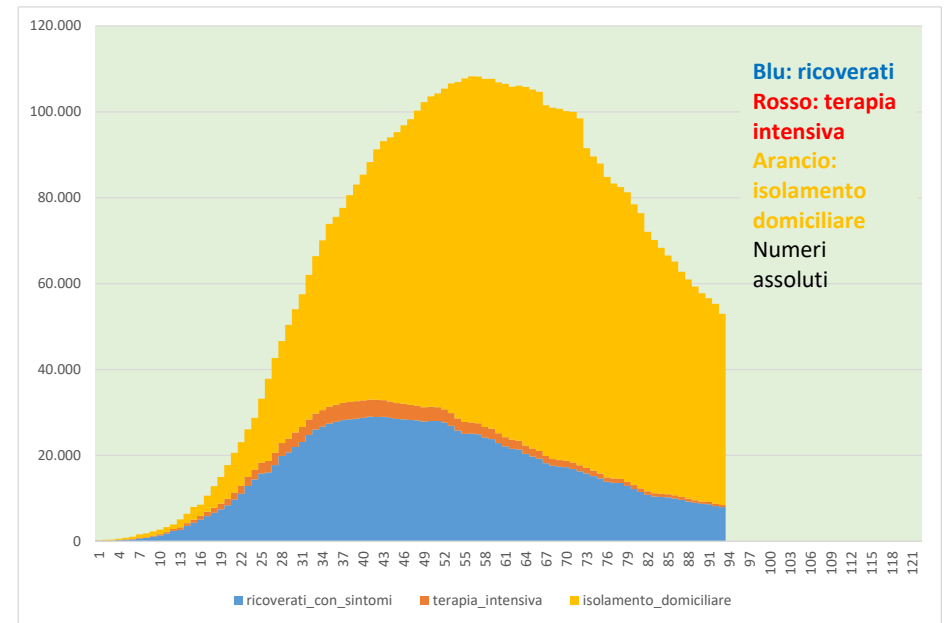
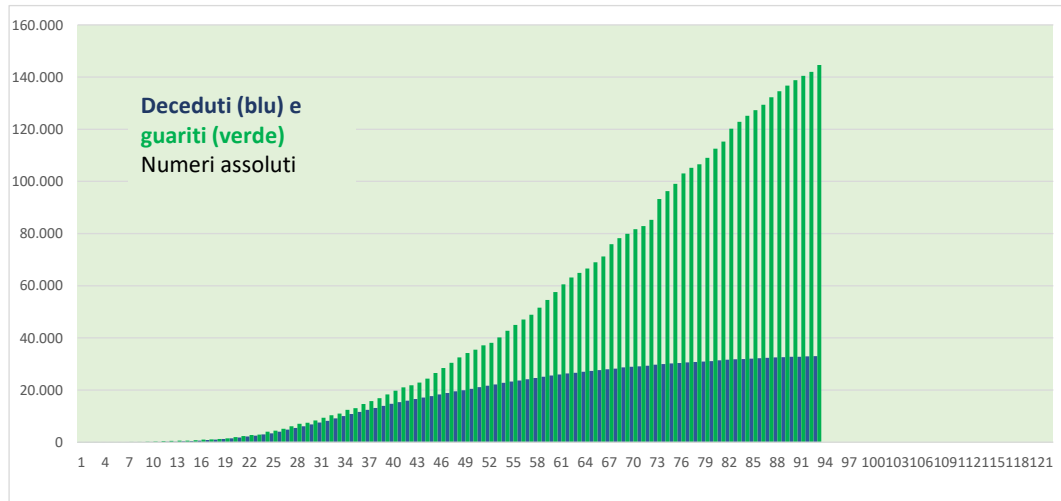
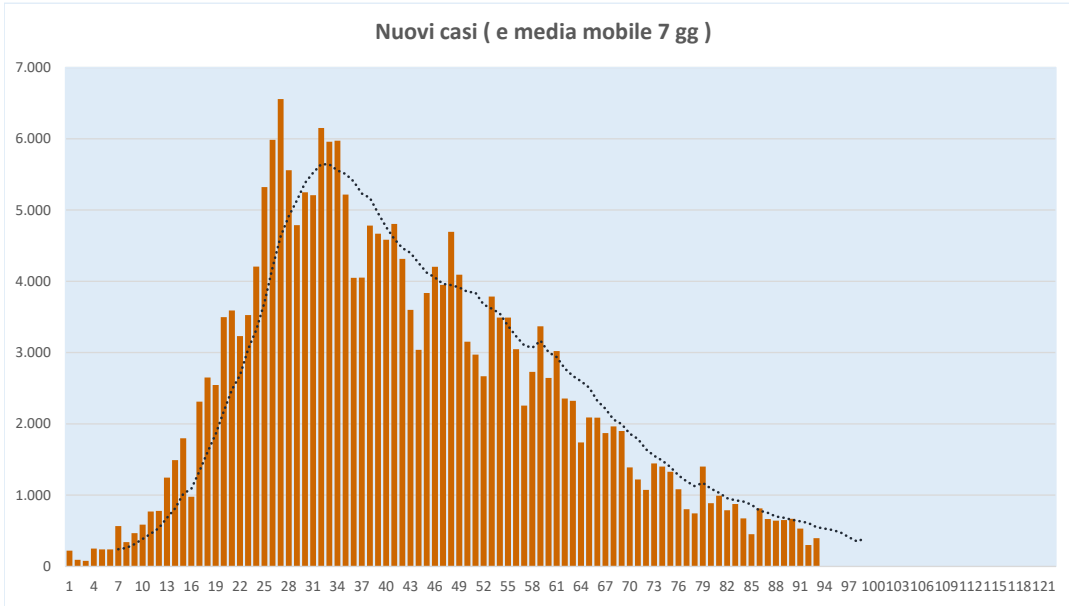
Pazienti ricoverati in terapia intensiva in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) - prevalenti

Pazienti TER INTENSIVA PER 100mila ABITANTI

	25/2	3/3	10/3	17/3	24/3	31/3	7/4	14/4	21/4	28/4	5/5	12/5	19/5	26/5
Piemonte	0,0	0,1	1,5	4,7	8,2	10,3	9,8	8,4	6,7	4,6	3,5	3,1	2,2	1,6
Valle d'Aosta	0,0	0,0	0,0	4,7	15,8	20,5	13,4	11,0	6,3	3,9	2,4	0,0	0,8	0,8
Lombardia	0,2	1,7	4,7	8,8	11,9	13,2	13,0	11,2	8,5	6,5	5,1	3,2	2,4	1,8
Liguria	0,0	0,1	1,9	5,4	9,4	11,4	10,0	8,5	6,0	5,2	4,3	2,2	1,4	1,2
Veneto	0,1	0,4	1,4	3,5	6,2	7,3	6,1	4,7	3,6	2,4	2,0	0,7	0,4	0,2
P.A. Bolzano	0,0	0,0	0,2	2,1	7,2	11,8	12,2	7,4	3,8	2,9	2,1	1,3	1,1	1,0
P.A. Trento	0,0	0,0	0,6	4,1	9,1	14,9	14,5	10,0	7,1	4,1	2,8	1,7	1,5	0,6
Friuli Venezia Giulia	0,0	0,0	0,5	1,7	4,0	4,9	3,6	2,3	1,7	1,1	0,3	0,2	0,2	0,1
Emilia Romagna	0,0	0,5	2,2	5,0	6,5	7,9	8,2	7,4	6,3	5,1	4,3	3,1	2,2	1,8
Toscana	0,0	0,0	1,1	3,8	6,5	7,8	7,0	6,0	4,6	3,8	3,0	1,9	1,5	0,9
Marche	0,0	0,8	3,5	7,1	9,7	11,0	9,0	6,9	5,1	3,8	2,7	1,6	1,1	0,8
Umbria	0,0	0,1	0,2	2,4	4,8	4,8	4,6	4,2	2,5	1,9	1,2	0,4	0,2	0,2
Lazio	0,0	0,0	0,3	0,7	1,6	2,9	3,3	3,4	3,1	2,2	1,5	1,4	1,3	1,0
Abruzzo	0,0	0,0	0,7	2,4	4,3	5,5	5,1	3,9	2,6	1,6	0,8	0,6	0,5	0,2
Molise	0,0	0,0	1,0	1,6	2,3	2,6	1,6	1,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6
Campania	0,0	0,0	0,1	0,4	3,1	2,3	1,8	1,4	1,0	0,6	0,4	0,3	0,3	0,1
Calabria	0,0	0,0	0,1	0,5	1,1	0,9	0,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Basilicata	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	3,0	3,0	2,1	1,2	1,2	0,5	0,2	0,2	0,0
Puglia	0,0	0,0	0,1	0,3	1,4	2,6	2,3	1,5	1,6	1,3	1,0	0,8	0,5	0,4
Sardegna	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	1,7	1,6	1,5	1,3	1,1	0,5	0,7	0,5	0,1
Sicilia	0,0	0,0	0,0	0,6	1,2	1,4	1,4	1,0	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2
ITALIA	0,1	0,4	1,4	3,4	5,6	6,6	6,3	5,3	4,1	3,1	2,4	1,6	1,2	0,9

Roberto Buzzetti sui dati forniti dalla Protezione Civile

ITALIA - andamento quotidiano



Indici giornalieri

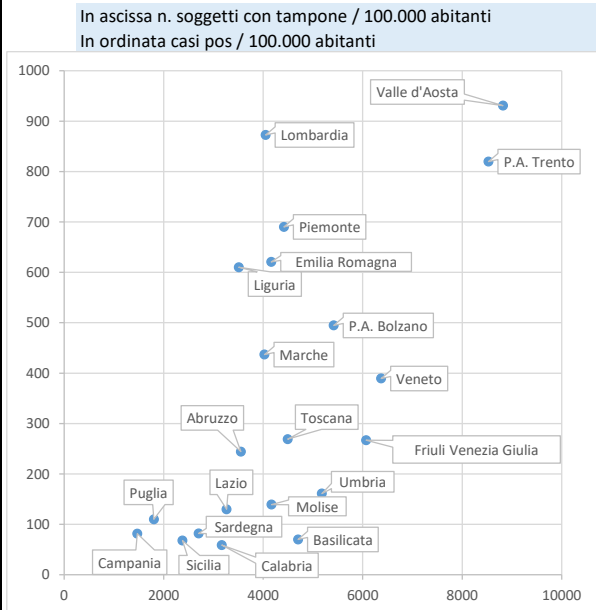
Blu: casi incidenti (o variazioni)

Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)

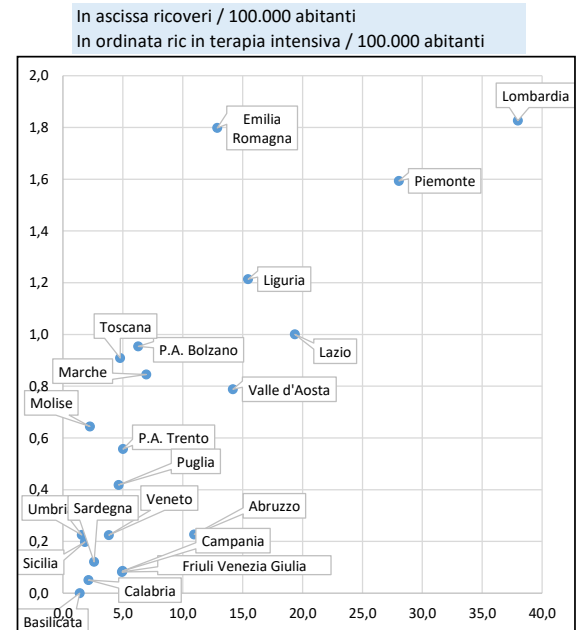
Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia

26 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	nuovi sogg con tampone
Piemonte	86	(+38)	627	(+387)	14	(-1)	1.162	(-65)	70	(-2)	1.232	(-67)	5.709	(-488)	6.941	(-555)	19.561	3.812	30.314	293.473	(+5455)	193.954	(+2825)
Valle d'Aosta	2	(+1)	4	(+4)	0	(0)	17	(-2)	1	(0)	18	(-2)	13	(0)	31	(-2)	1.007	143	1.181	14.262	(+87)	11.190	(+67)
Lombardia	159	(+11)	875	(+362)	22	(-12)	3.622	(-99)	183	(-13)	3.805	(-112)	20.672	(-626)	24.477	(-738)	47.044	15.896	87.417	685.058	(+9176)	405.650	(+5398)
Liguria	53	(+36)	165	(+86)	6	(0)	223	(-13)	19	(+1)	242	(-12)	1.196	(-106)	1.438	(-118)	6.681	1.431	9.550	96.678	(+2206)	54.918	(+1127)
Veneto	8	(-3)	147	(+63)	8	(-1)	177	(-2)	11	(+1)	188	(-1)	2.243	(-146)	2.431	(-147)	14.788	1.886	19.105	602.252	(+12073)	312.632	(+4504)
P.A. Bolzano	0	(0)	5	(-6)	0	(0)	28	(-1)	5	(0)	33	(-1)	146	(-4)	179	(-5)	2.123	291	2.593	61.464	(+389)	28.401	(+212)
P.A. Trento	10	(+9)	11	(-7)	3	(+2)	24	(-3)	3	(-1)	27	(-4)	486	(0)	513	(-4)	3.441	461	4.415	81.149	(+695)	45.926	(+395)
Friuli Venezia Giulia	11	(+7)	22	(-8)	0	(0)	59	(-3)	1	(0)	60	(-3)	315	(-8)	375	(-11)	2.547	329	3.251	121.412	(+1289)	73.911	(+832)
Emilia Romagna	24	(-5)	229	(+115)	8	(-5)	493	(-21)	80	(-2)	573	(-23)	3.573	(-190)	4.146	(-213)	19.389	4.076	27.611	297.854	(+3673)	185.125	(+1938)
Toscana	3	(-2)	111	(+44)	6	(+4)	145	(-7)	34	(-3)	179	(-10)	1.343	(-104)	1.522	(-114)	7.527	1.021	10.070	234.796	(+4523)	168.150	(+3036)
Marche	2	(0)	88	(+57)	1	(0)	94	(-1)	13	(0)	107	(-1)	1.468	(-86)	1.575	(-87)	4.147	996	6.718	97.285	(+1015)	61.923	(+576)
Umbria	1	(+1)	5	(-2)	0	(0)	12	(-3)	2	(0)	14	(-3)	28	(-1)	42	(-4)	1.314	75	1.431	65.013	(+1097)	46.044	(+776)
Lazio	18	(+2)	29	(+2)	5	(+1)	1.083	(-2)	59	(-1)	1.142	(-3)	2.396	(-13)	3.538	(-16)	3.430	693	7.661	238.967	(+3127)	192.591	(+2539)
Abruzzo	3	(+2)	140	(+95)	0	(-2)	142	(-7)	3	(0)	145	(-7)	764	(-130)	909	(-137)	1.921	400	3.230	68.733	(+1265)	46.960	(+814)
Molise	0	(0)	3	(-3)	0	(0)	5	(0)	2	(0)	7	(0)	167	(-3)	174	(-3)	236	22	432	13.452	(+137)	12.940	(+121)
Campania	12	(+6)	41	(-20)	0	(0)	286	(-1)	5	(-2)	291	(-3)	893	(-26)	1.184	(-29)	3.178	405	4.767	179.845	(+4379)	85.780	(+2994)
Calabria	0	(0)	26	(+15)	0	(0)	41	(-1)	1	(0)	42	(-1)	196	(-25)	238	(-26)	823	96	1.157	64.514	(+1006)	62.255	(+1006)
Basilicata	0	(0)	0	(-3)	0	(0)	8	(-5)	0	(0)	8	(-5)	28	(+5)	36	(0)	336	27	399	27.197	(+563)	26.807	(+863)
Puglia	2	(-7)	138	(+18)	3	(-1)	172	(-18)	17	(+2)	189	(-16)	1.350	(-123)	1.539	(-139)	2.436	494	4.469	106.873	(+2203)	73.226	(+1184)
Sardegna	0	(+2)	6	(-6)	1	(+1)	41	(-8)	2	(-1)	43	(-9)	181	(+2)	224	(-7)	1.000	130	1.354	51.968	(+895)	44.663	(+739)
Sicilia	3	(-1)	5	(-18)	1	(0)	83	(-6)	10	(+1)	93	(-5)	1.337	(+2)	1.430	(-3)	1.729	271	3.430	137.682	(+2421)	120.206	(+1998)
ITALIA	397	(+97)	2.677	(+1175)	78	(-14)	7.917	(-268)	521	(-20)	8.438	(-288)	44.504	(-2070)	52.942	(-2358)	144.658	32.955	230.555	3.539.927	(+57674)	2.253.252	(+33944)

	C - casi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	690	4416	15,6%
Valle d'Aosta	931	8819	10,6%
Lombardia	873	4049	21,5%
Liguria	610	3508	17,4%
Veneto	389	6370	6,1%
P.A. Bolzano	495	5417	9,1%
P.A. Trento	820	8527	9,6%
Friuli Venezia Giulia	267	6069	4,4%
Emilia Romagna	621	4161	14,9%
Toscana	269	4493	6,0%
Marche	437	4026	10,8%
Umbria	161	5180	3,1%
Lazio	130	3265	4,0%
Abruzzo	244	3552	6,9%
Molise	139	4168	3,3%
Campania	82	1469	5,6%
Calabria	59	3168	1,9%
Basilicata	70	4700	1,5%
Puglia	110	1802	6,1%
Sardegna	82	2702	3,0%
Sicilia	68	2377	2,9%
ITALIA	381	3719	10,2%



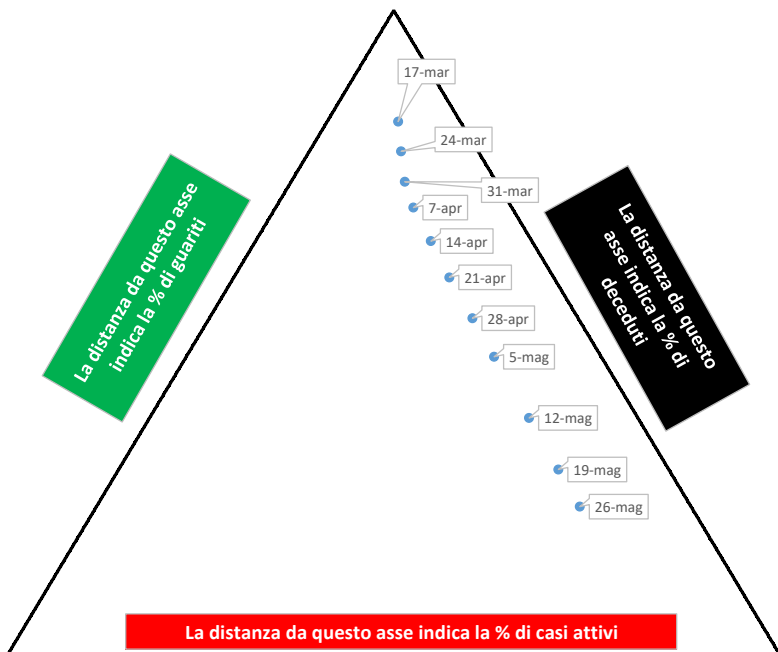
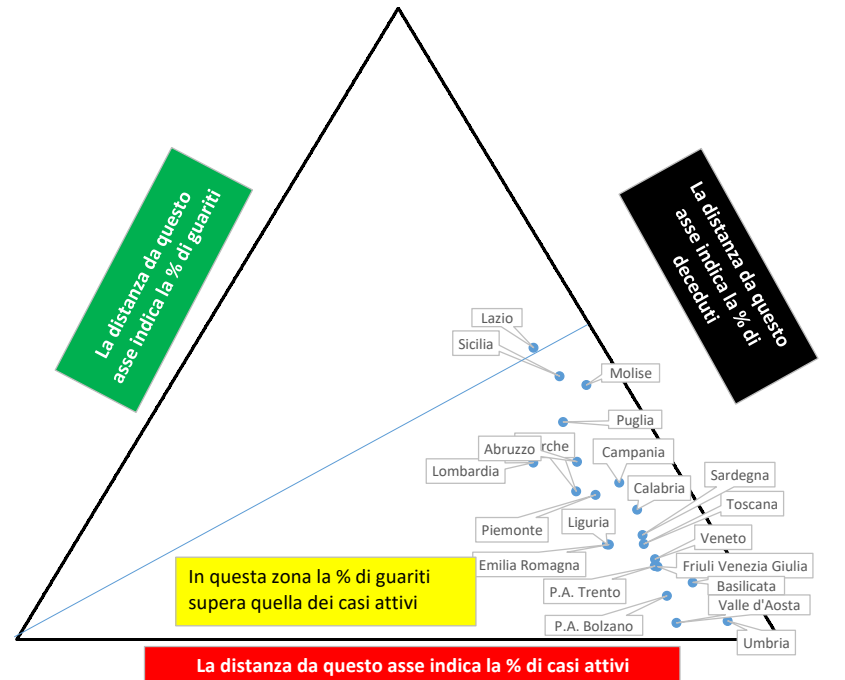
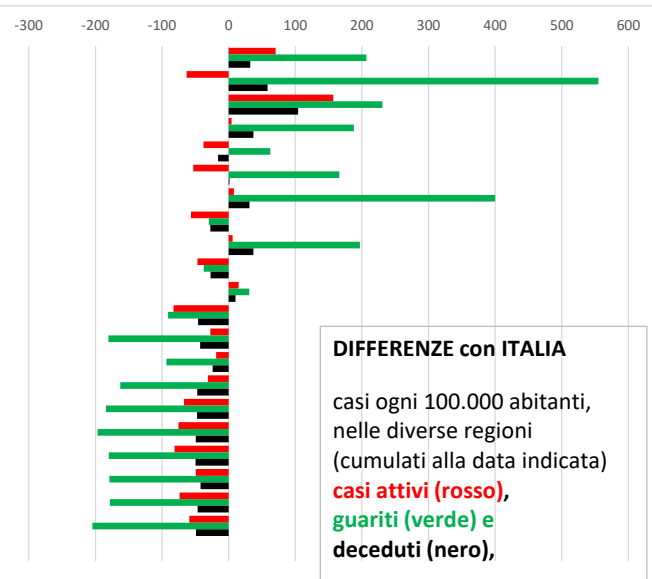
	H - ricoveri totali	TI - in ter intens	TI / H
Piemonte	28,0	1,6	5,7%
Valle d'Aosta	14,2	0,8	5,6%
Lombardia	38,0	1,8	4,8%
Liguria	15,5	1,2	7,9%
Veneto	3,8	0,2	5,9%
P.A. Bolzano	6,3	1,0	15,2%
P.A. Trento	5,0	0,6	11,1%
Friuli Venezia Giulia	4,9	0,1	1,7%
Emilia Romagna	12,9	1,8	14,0%
Toscana	4,8	0,9	19,0%
Marche	7,0	0,8	12,1%
Umbria	1,6	0,2	14,3%
Lazio	19,4	1,0	5,2%
Abruzzo	11,0	0,2	2,1%
Molise	2,3	0,6	28,6%
Campania	5,0	0,1	1,7%
Calabria	2,1	0,1	2,4%
Basilicata	1,4	0,0	0,0%
Puglia	4,7	0,4	9,0%
Sardegna	2,6	0,1	4,7%
Sicilia	1,8	0,2	10,8%
ITALIA	13,9	0,9	6,2%



Regioni, al: 26 maggio 2020

Piemonte	23%	65%	13%
Valle d'Aosta	3%	85%	12%
Lombardia	28%	54%	18%
Liguria	15%	70%	15%
Veneto	13%	77%	10%
P.A. Bolzano	7%	82%	11%
P.A. Trento	12%	78%	10%
Friuli Venezia Giulia	12%	78%	10%
Emilia Romagna	15%	70%	15%
Toscana	15%	75%	10%
Marche	23%	62%	15%
Umbria	3%	92%	5%
Lazio	46%	45%	9%
Abruzzo	28%	59%	12%
Molise	40%	55%	5%
Campania	25%	67%	8%
Calabria	21%	71%	8%
Basilicata	9%	84%	7%
Puglia	34%	55%	11%
Sardegna	17%	74%	10%
Sicilia	42%	50%	8%
ITALIA	23%	63%	14%

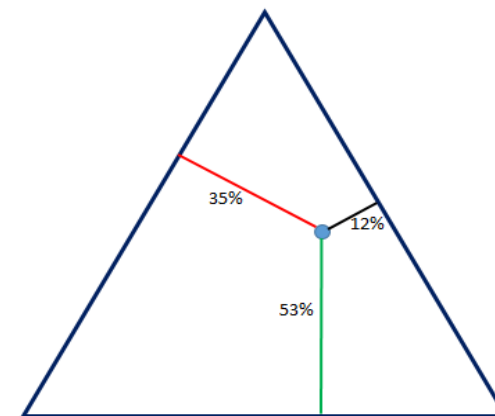
casì attivi	dimessi guariti	deceduti
23%	65%	13%
3%	85%	12%
28%	54%	18%
15%	70%	15%
13%	77%	10%
7%	82%	11%
12%	78%	10%
12%	78%	10%
15%	70%	15%
15%	75%	10%
23%	62%	15%
3%	92%	5%
46%	45%	9%
28%	59%	12%
40%	55%	5%
25%	67%	8%
21%	71%	8%
9%	84%	7%
34%	55%	11%
17%	74%	10%
42%	50%	8%
23%	63%	14%



Questo tipo di rappresentazione grafica permette di apprezzare le % di casì attivi (rosso), di guariti (verde) e di deceduti (nero), come distanza dai rispettivi assi. Nell'esempio qui a destra, 35% di casì 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	
26 maggio 2020				
	numero	densità		
1	Milano	22.764	707	10,0%
2	Torino	15.460	679	16,8%
3	Brescia	14.489	1.148	23,2%
4	Bergamo	12.977	1.169	28,9%
5	Cremona	6.400	1.781	31,7%
6	Roma	5.591	128	34,2%
7	Genova	5.589	657	36,6%
8	Monza e della Brianza	5.460	628	39,1%
9	Pavia	5.229	956	41,4%
10	Verona	5.079	551	43,6%
11	Bologna	4.966	492	45,8%
12	Reggio nell'Emilia	4.933	926	47,9%
13	Piacenza	4.465	1.557	49,9%
14	Trento	4.415	820	51,9%
15	Padova	3.929	420	53,6%
16	Modena	3.899	556	55,3%
17	Alessandria	3.874	908	57,0%
18	Como	3.785	631	58,7%
19	Varese	3.520	395	60,2%
20	Parma	3.478	775	61,7%
21	Firenze	3.452	340	63,3%
22	Lodi	3.412	1.488	64,8%
23	Mantova	3.327	806	66,2%
24	Vicenza	2.835	328	67,5%
25	Cuneo	2.752	467	68,7%

Le 25 province con la maggiore densità (numero di casi/ 100.000 abitanti)			
26 maggio 2020			
	numero	densità	
1	Cremona	6.400	1.781
2	Piacenza	4.465	1.557
3	Lodi	3.412	1.488
4	Bergamo	12.977	1.169
5	Brescia	14.489	1.148
6	Pavia	5.229	956
7	Aosta	1.181	931
8	Reggio nell'Emilia	4.933	926
9	Alessandria	3.874	908
10	Asti	1.790	826
11	Trento	4.415	820
12	Mantova	3.327	806
13	Lecco	2.724	803
14	Sondrio	1.429	788
15	Parma	3.478	775
16	Pesaro e Urbino	2.740	760
17	Vercelli	1.288	741
18	Novara	2.664	720
19	Milano	22.764	707
20	Imperia	1.517	705
21	Verbano-Cusio-Ossola	1.106	693
22	Torino	15.460	679
23	Genova	5.589	657
24	Rimini	2.142	636
25	Como	3.785	631

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 dalla Protezione Civile

Note della Protezione Civile:

25/05 - Dati Regione Sardegna ricalcolati casi positivi (-2 per falsi positivi ASL Oristano e ASL Sassari); 24/05 - Dati Regione Lombardia dato persone decedute non aggiornato; 19/05 - Dati Regione Marche ricalcolo casi positivi: -8 (-7 il 17/05/2020 e -1 il 18/05/2020); 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.