L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

5 maggio 2022

Questo report presenta le elaborazioni effettuate a partire dai dati comunicati (dal 24-feb-20 in poi) dalla Protezione Civile. E' stato da me prodotto per la prima volta il 14 marzo 2020, da allora ho continuato con cadenza dapprima quotidiana, successivamente bi o tri-settimanale, passando attraverso numerose modifiche, introdotte grazie anche ai preziosi consigli di vari amici che ringrazio.

Dati	dal	29 aprile 2022
settimanali	al	5 maggio 2022

Dati nazionali (disponibili dal 24 febbraio 2020)

Note della Protezione Civile a pag. 23

				Blu:	casi inci	denti			Nero:	casi prev	/alenti			Rosso	casi cur	nulati		
					(nuovi)			(presenti	a una ce	erta data	1)	(totale dall'inizio dell'epidemia)					
settimana n°	Settir dal	mana al	positivi sett	dimessi /guariti sett	deceduti sett	tamponi sett	pers con tampone sett	ricoverati con sintomi	terania	totale ospedaliz zati	isolati a domicilio	totale casi attivi	dimessi / guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	pers con tampone	
114	29-apr	5-mag	332.838	415.585	935	2.247.857	471.972	9.384	369	9.753	1.155.371	1.165.124	15.353.323	164.179	16.682.626	215.257.228	57.127.410	
113	22-apr	28-apr	415.351	388.378	980	2.502.467	504.506	10.076	382	10.458	1.238.348	1.248.806	14.937.738	163.244	16.349.788	213.009.371	56.655.438	
112	15-apr	21-apr	401.425	405.346	928	2.492.805	501.677	10.231	415	10.646	1.212.167	1.222.813	14.549.360	162.264	15.934.437	210506904	56.150.932	
111	8-apr	14-apr	426.946	451.406	934	2.846.913	553.380	10.075	420	10.495	1.217.167	1.227.662	14.144.014	161.336	15.533.012	208014099	55.649.255	
110	1-apr	7-apr	463.712	486.681	1.019	4.259.091	789.677	10.078	471	10.549	1.242.507	1.253.056	13.692.608	160.402	15.106.066	205167186	55.095.875	
109	25-mar	31-mar	489.256	457.068	947	3.276.436	691.517	9.898	468	10.366	1.266.678	1.277.044	13.205.927	159.383	14.642.354	200908095	54.306.198	
108	18-mar	24-mar	507.264	348.684	994	3.258.558	711.742	9.029	447	9.476	1.236.327	1.245.803	12.748.859	158.436	14.153.098	197.631.659	53.614.681	
107	11-mar	17-mar	431.336	313.325	949	2.985.928	645.474	8.397	473	8.870	1.079.347	1.088.217	12.400.175	157.442	13.645.834	194.373.101	52.902.939	
106	4-mar	10-mar	303.992	373.205	1.094	2.673.336	545.328	8.414	545	8.959	962.196	971.155	12.086.850	156.493	13.214.498	191.387.173	52.257.465	
105	25-feb	3-mar	259.255	415.635	1.386	2.767.947	532.184	9.599	654	10.253	1.031.209	1.041.462	11.713.645	155.399	12.910.506	188.713.837	51.712.137	
104	18-feb	24-feb	327.853	565.102	1.731	3.174.486	583.838	12.125	839	12.964	1.186.264	1.199.228	11.298.010	154.013	12.651.251	185.945.890	51.179.953	
103	11-feb	17-feb	399.767	772.772	2.061	3.787.158	658.323	14.562	1.037	15.599	1.422.609	1.438.208	10.732.908	152.282	12.323.398	182.771.404	50.596.115	

Situazione nazionale (ultime 12 settimane) Vengono presentati

- i seguenti nuovi casi (incidenti):
 - o nuovi positivi
 - o nuovi dimessi /guariti
 - o nuovi deceduti
 - nuovi tamponi
 - o nuove persone con tampone
 - il numero di casi rilevati a una certa data (casi prevalenti)
 - o ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari)
 - o ricoverati in terapia intensiva
 - o totale ospedalizzati
 - o in isolamento domiciliare
 - o totale casi attivi



= somma degli attualmente positivi, ricoverati in H o in isolamento a domicilio

casi attivi

- il numero totale di casi rilevati (casi cumulati):
 - o dimessi / gua casi
 - deceduti conclusi
 - CASI TOTALI
 - o tamponi
 - o persone con tampone

I CASI TOTALI sono dati dalla somma dei

casi conclusi (guariti + deceduti)

	media giornaliera ultima settimana	ricnatta alla catt	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	47.548	-19,9%	48.255
nuovi dimessi /guariti della settimana	59.369	7,0%	70.523
nuovi deceduti della settimana	134	-4,6%	138
nuovi tamponi della settimana	321.122	-10,2%	327.178
nuove persone con tampone settimana	67.425	-6,4%	67.835

Per i casi incidenti (nuovi positivi, guariti, deceduti, tamponi, persone con tampone): media giornaliera della settimana, variazione rispetto alla media della settimana precedente e numero dei casi del giorno

ricoverati con sintomi	
terapia intensiva	
totale ospedalizzati	
isolamento domiciliare	
totale casi attivi	•

-6,9%
-3,4%
-6,7%
-6,7%
-6,7%

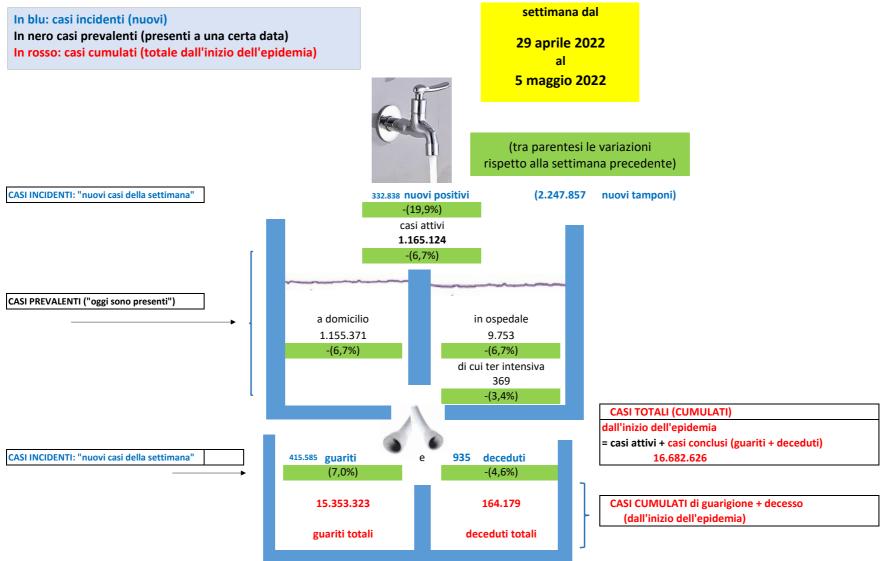
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

La metafora della vasca: rubinetto (nuovi casi in entrata) e scarico (casi cessati, distinti in dimessi / guariti e deceduti)

Il livello dell'acqua sale o scende a seconda del saldo (differenza tra nuovi entrati e usciti nell'ultima settimana).

Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

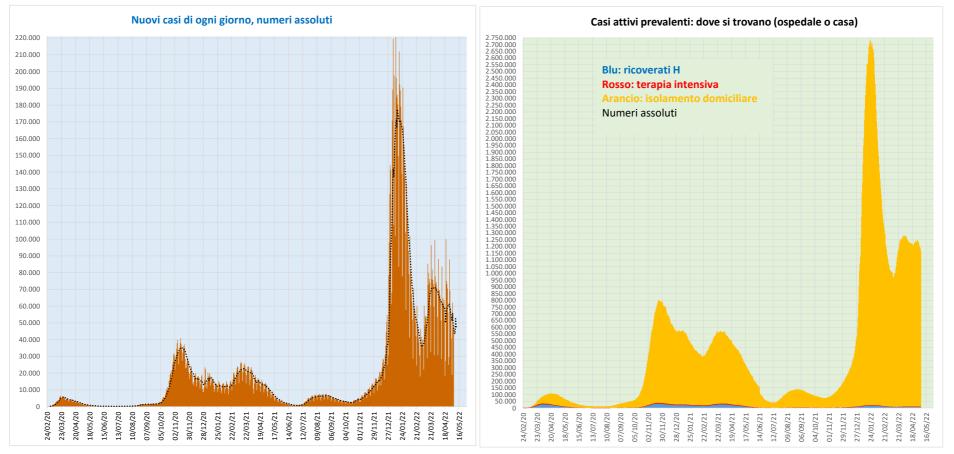
I casi prevalenti sono suddivisi in "isolamento domiciliare" e ricoverati (a loro volta distinti in: terapia intensiva e ricoveri ordinari).



Grafici - andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani

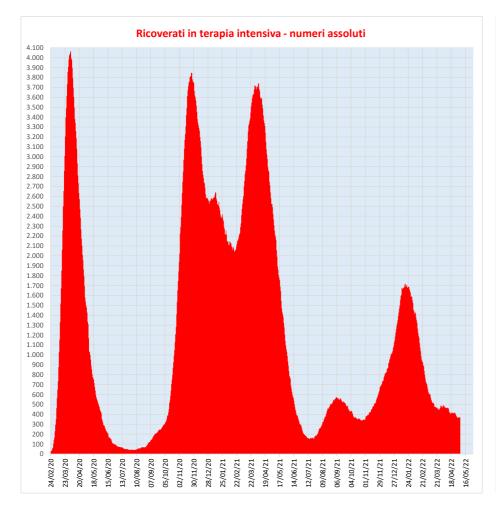
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti



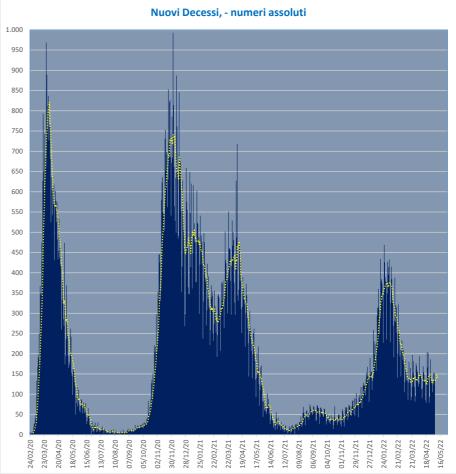
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva.

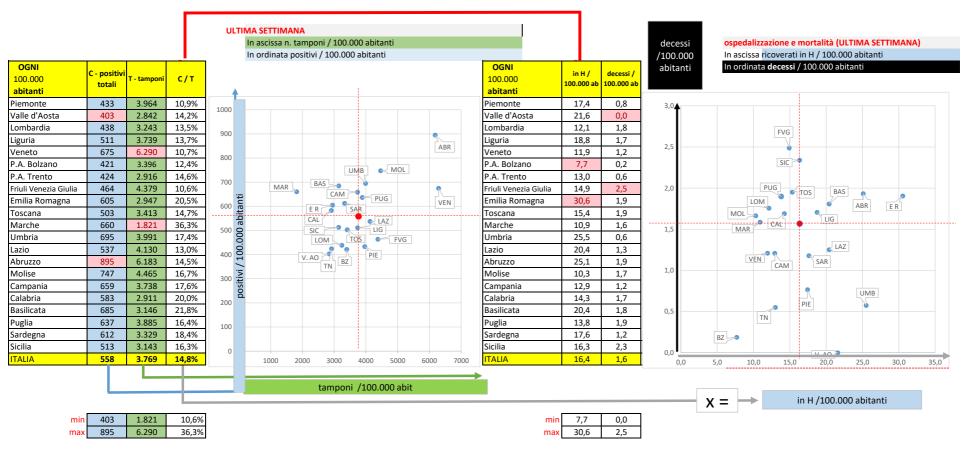
Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti



Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani





Per ogni regione:

A sinistra: tamponi /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y). Dati dell'ultima settimana

La **tabella** mostra, per ogni 100 mila abitanti, il numero di infetti e di tamponi in ciascuna regione dall'inizio dell'epidemia e il loro rapporto %, che indica la diffusione dell'infezione.

La regione con il numero maggiore di persone infette per ogni 100 tamponi effettuati: Marche 36,3%

A destra: In ospedale / 100.000 abitanti (x); morti /100.000 ab. ULTIMA SETTIMANA

Indici ultima settimana. Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

		Blu: ca	si incide	nti (o va	riazioni)				Ner	o: casi p	revalent	ti (prese	nti nel gi	orno)			Rosso: o	dal'inizio	dell'epi	demia
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi decedut i	variaz rispetto alla settimana prec	ricoverati con sintomi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	presenti in terapia intensiva - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale ospedalizz ati - OGGI		isolamento domiciliare - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	totale casi attivi OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	tamponi	variaz rispetto alla settimana prec	soggetti con tampone	variaz rispetto alla settimana prec
Piemonte	18.675	-19%	20.703	-1%	33	38%	735	-6%	17	-11%	752	-6%	61.028	-3%	61.780	-3%	17.048.397	1,0%	3.947.192	0,6%
Valle d'Aosta	504	-13%	509	-5%	0	-100%	27	42%	0		27	42%	1.415	-1%	1.442	0%	510.868	0,7%	133.572	0,3%
Lombardia	43.954	-13%	57.301	5%	176	-1%	1.179	-7%	37	6%	1.216	-6%	146.638	-8%	147.854	-8%	36.908.582	0,9%	8.221.368	0,4%
Liguria	7.793	-17%	9.675	3%	26	8%	271	-18%	15	0%	286	-17%	14.877	-11%	15.163	-11%	5.404.715	1,1%	1.309.821	0,5%
Veneto	32.919	-17%	42.532	5%	59	-8%	565	-12%	17	-6%	582	-12%	62.512	-13%	63.094	-13%	29.266.911	1,1%	4.787.981	0,4%
P.A. Bolzano	2.244	-8%	2.766	-5%	1	-80%	41	-11%	0	-100%	41	-13%	3.437	-13%	3.478	-13%	5.094.049	0,4%	830.073	0,1%
P.A. Trento	2.314	-13%	2.667	1%	3	0%	69	-7%	2	-33%	71	-8%	3.424	-9%	3.495	-9%	2.597.733	0,6%	556.245	0,3%
Friuli Venezia Giulia	5.592	-12%	6.228	3%	30	43%	171	8%	9	80%	180	10%	23.708	-3%	23.888	-3%	6.386.160	0,8%	1.131.909	0,4%
Emilia Romagna	27.001	-11%	33.140	14%	85	-15%	1.330	-2%	34	-6%	1.364	-2%	51.954	-11%	53.318	-10%	15.822.868	0,8%	2.732.222	0,4%
Toscana	18.567	-23%	22.014	-12%	72	-3%	542	-16%	25	9%	567	-15%	45.208	-7%	45.775	-7%	13.851.582	0,9%	4.747.435	0,5%
Marche	9.991	-20%	9.352	-32%	24	41%	161	-12%	4	0%	165	-12%	6.635	11%	6.800	10%	3.036.822	0,9%	2.035.504	1,4%
Umbria	6.044	-20%	7.449	1%	5		216	4%	6	50%	222	5%	10.861	-12%	11.083	-11%	4.227.166	0,8%	719.394	0,6%
Lazio	30.924	-26%	36.060	-7%	72	-33%	1.115	-4%	60	-12%	1.175	-4%	150.009	-3%	151.184	-3%	20.743.947	1,2%	5.635.210	0,4%
Abruzzo	11.580	-23%	10.790	17%	25	-22%	316	0%	9	-10%	325	0%	56.017	1%	56.342	1%	5.878.220	1,4%	1.230.680	0,5%
Molise	2.246	-20%	2.107	-20%	5	-38%	29	-19%	2		31	-14%	9.007	2%	9.038	2%	604.766	2,3%	562.325	2,4%
Campania	37.633	-25%	49.738	43%	69	15%	700	-6%	39	-7%	739	-6%	163.158	-7%	163.897	-7%	16.122.915	1,3%	4.891.861	0,5%
Calabria	11.038	-22%	18.505	50%	32	-24%	256	-12%	14	-18%	270	-12%	78.911	-9%	79.181	-9%	2.981.761	1,9%	2.264.189	2,0%
Basilicata	3.788	-26%	3.272	-5%	10	-29%	110	9%	3		113	12%	29.836	2%	29.949	2%	1.019.833	1,7%	345.907	0,9%
Puglia	25.165	-26%	33.434	9%	75	36%	521	-6%	25	9%	546	-6%	96.559	-8%	97.105	-8%	10.656.497	1,5%	2.325.732	1,2%
Sardegna	9.869	-16%	11.996	-3%	19	-50%	275	-13%	9	-25%	284	-13%	26.777	-7%	27.061	-7%	4.401.014	1,2%	1.603.658	0,8%
Sicilia	24.997	-22%	35.347	14%	114	3%	755	-11%	42	-11%	797	-11%	113.400	-8%	114.197	-8%	12.692.422	1,2%	7.115.132	2,3%
ITALIA	332.838	-20%	415.585	7%	935	-5%	9.384	-7%	369	-3%	9.753	-7%	1.155.371	-7%	1.165.124	-7%	215.257.228	1,1%	57.127.410	1%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

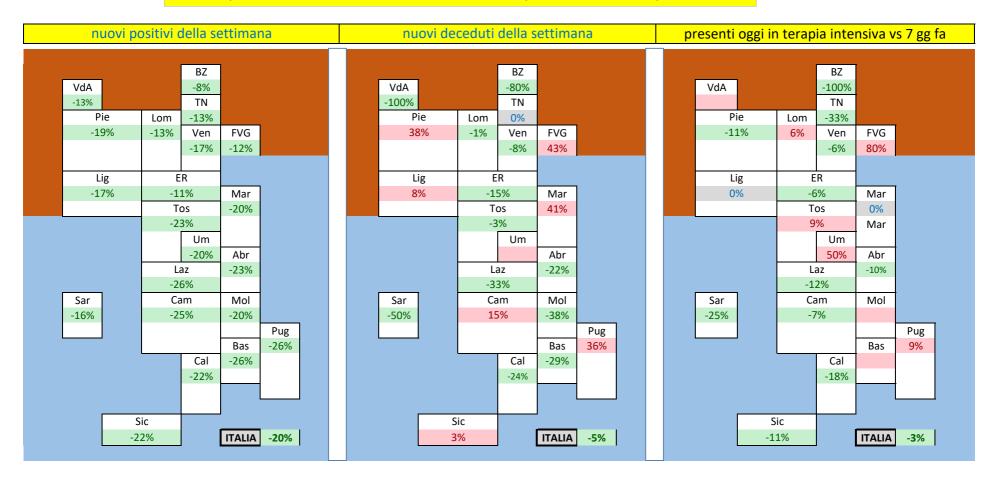
nuovi positivi, nuovi dimessi / guariti, nuovi deceduti, nuovi soggetti con tampone

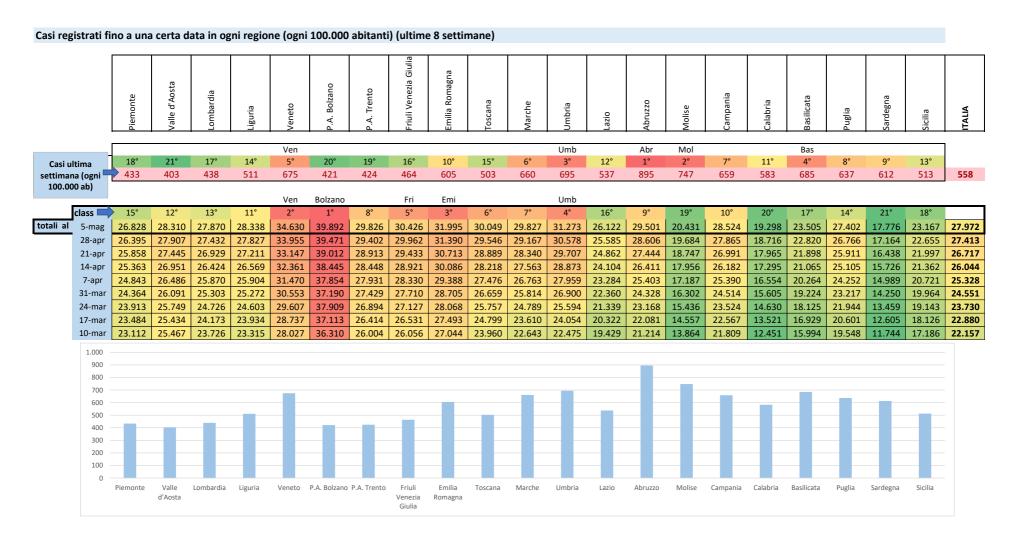
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari), ricoverati in terapia intensiva, totale ospedalizzati, isolamento domiciliare totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

Principali differenze tra i dati dell'ultima settimana e quelli della settimana precedente





Ranking delle regioni (nel grafico: casi dell'ultima settimana / 100.000)

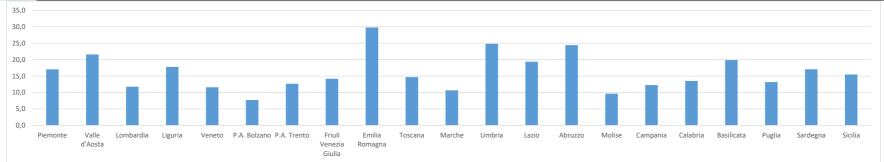
Decessi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane) Giulia Venezia d'Aosta Bolzano ombardia Jmbria iiia Ä Fri Emi Tos Abr Sic Decessi ultima 21° 9° 14° 20° 19° 5° 3° 12° 18° 13° 4° 11° 15° 10° 6° 16° settimana (ognį 0,77 0,00 1,76 1,71 1,21 0,19 0,55 2,49 1,90 1,95 1,59 0,57 1,25 1,93 1,66 1,21 1,69 1,81 1,90 1,18 2,34 1,57 100.000 ab) Val Fri Lig Emi Lom 17° 18° 19° class 3° 5° 8° 2° 4° 10° 11° 14° 12° 16° 21° 15° 20° 13° totali al 426,3 399,5 346,9 297,0 274,9 285,6 416,5 373,9 268,3 254,9 211,0 193,9 249,9 206,3 180,9 133,2 161,0 210,7 146,7 275,3 5-mag 309,4 218,7 28-apr 308,6 426,3 397,8 345,2 295,8 274,7 285,1 414,0 372,0 266,3 253,3 210,4 192,7 247,9 204,6 179,7 131,5 159,2 208,8 145,6 216,4 273,7 423,1 343,6 294,5 284,5 412,3 264,3 252,2 210,4 202,0 178,7 129,3 156,7 143,2 214,1 272,1 21-apr 308,1 396,0 273,7 369,8 190,8 245,5 207,4 421,5 141,9 14-apr 394,3 342,9 293,1 273,4 284,0 411,1 368,1 261,7 249,6 209,8 189,6 243,4 200,7 177,6 127,3 155,1 205,4 211,8 270,5 124,4 140,4 268,9 7-apr 306,7 421,5 392,8 342,1 291,7 272,8 282,9 409,1 366,0 259,9 247,6 209,6 188,3 241,1 199,7 176,5 152,7 203,5 209,7 419,9 391,5 340,6 290,1 271,9 282,2 407,8 364,1 257,2 245,1 207,4 187,3 238,8 196,7 175,3 121,9 149,7 201,5 138,6 206,7 267,2 31-mar 24-mar 419,1 405,6 243,1 204,8 174,5 119,2 147,5 135,4 203,8 265,6 305,5 390,3 340,0 288,7 270,2 282,0 362,8 254,7 185,9 236,3 195,0 199,7 304,8 417,5 388,9 264,0 17-mar 338,9 287,2 268,5 280,7 402,1 361,2 251,6 241,0 203,4 184,5 234,6 193,7 173,5 116,6 145,0 198,3 132,8 201,3 3,00 2,50 2,00 1,50 1,00 0,50 0,00 Piemonte Valle Lombardia Liguria Veneto P.A. Bolzano P.A. Trento Friuli Emilia Toscana Marche Umbria Lazio Abruzzo Molise Campania Calabria Basilicata Puglia Sardegna d'Aosta Venezia Romagna Giulia

Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

Pazienti ricoverati (presenti a una certa data, esclusa terapia intensiva) in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)

Piemonte	
Valle d'Aosta	
Lombardia	
Liguria	
Veneto	
P.A. Bolzano	
P.A. Trento	
Friuli Venezia Giulia	
Emilia Romagna	
Toscana	
Marche	
Umbria	
Lazio	
Abruzzo	
Molise	
Campania	
Calabria	
Basilicata	
Puglia	
Sardegna	
Sicilia	
ІТАЦА	

			Val							Emi			Umb		Abr				Bas				_
dati al	5/5	9°	4°	17°	7°	18°	21°	15°	12°	1°	11°	19°	2°	6°	3°	20°	16°	13°	5°	14°	8°	10°	
	5-mag	17,0	21,6	11,8	17,8	11,6	7,7	12,7	14,2	29,8	14,7	10,6	24,8	19,4	24,4	9,7	12,3	13,5	19,9	13,2	17,1	15,5	15,7
	28-apr	18,2	15,2	12,6	21,6	13,2	8,6	13,6	13,1	30,3	17,5	12,1	23,9	20,1	24,4	12,0	13,1	15,4	18,3	14,1	19,6	17,4	16,9
	21-apr	18,7	16,8	11,9	20,0	12,9	7,5	11,9	13,2	31,8	19,5	11,6	28,5	20,4	25,2	10,6	12,8	15,4	16,8	14,9	20,2	18,1	17,2
	14-apr	16,5	12,0	11,2	19,0	12,6	7,3	7,9	12,4	29,6	20,3	13,0	30,8	20,9	24,0	10,3	12,2	17,4	16,4	15,5	21,0	19,2	16,9
	7-apr	14,7	13,6	10,9	15,9	12,5	8,8	10,5	11,4	27,8	23,5	14,6	31,4	20,1	24,1	9,3	12,6	18,1	17,9	17,2	19,3	20,4	16,9
	31-mar	13,9	16,0	10,4	15,9	11,5	13,1	10,5	11,3	25,4	23,4	16,3	26,3	20,7	22,7	11,0	12,8	19,4	19,0	16,6	20,7	20,3	16,6
	24-mar	13,2	12,0	9,6	15,9	9,8	11,5	8,4	11,0	21,7	21,0	14,9	22,9	19,4	21,4	9,3	10,7	19,8	17,7	15,4	19,8	18,9	15,1
	17-mar	13,4	12,8	8,4	14,9	9,1	9,0	6,8	11,0	22,2	17,7	11,0	21,0	18,0	20,3	6,3	9,9	18,3	16,1	13,9	20,9	17,9	14,1

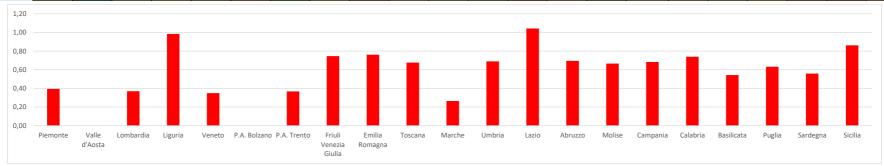


Ricoveri (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

Pazienti ricoverati, presenti a una certa data, IN TERAPIA INTENSIVA in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane, per i dati completi vedi Appendice)

Piemonte
Valle d'Aosta
Lombardia
Liguria
Veneto
P.A. Bolzano
P.A. Trento
Friuli Venezia Giulia
Emilia Romagna
Toscana
Marche
Umbria
Lazio
Abruzzo
Molise
Campania
Calabria
Basilicata
Puglia
Sardegna
Sicilia
ITALIA

					Lig				Fri	Emi				Laz								Sic	_
dati al	5/5	15°	20°	16°	2°	18°	20°	17°	5°	4°	10°	19°	8°	1°	7°	11°	9°	6°	14°	12°	13°	3°	l
	5-mag	0,39	0,00	0,37	0,98	0,35	0,00	0,37	0,75	0,76	0,68	0,26	0,69	1,04	0,70	0,67	0,68	0,74	0,54	0,63	0,56	0,86	0,62
	28-apr	0,44	0,00	0,35	0,98	0,37	0,19	0,55	0,41	0,81	0,62	0,26	0,46	1,18	0,77	0,00	0,74	0,90	0,00	0,58	0,74	0,96	0,64
	21-apr	0,51	0,00	0,39	0,98	0,35	0,19	0,55	0,50	0,74	0,68	0,33	0,57	1,20	0,85	0,67	0,70	0,90	0,54	0,94	1,05	0,98	0,70
	14-apr	0,44	1,60	0,38	0,59	0,47	0,38	0,37	0,25	0,76	0,87	0,53	0,57	1,23	1,08	0,33	0,53	0,69	0,36	0,91	1,43	1,09	0,70
	7-apr	0,58	0,00	0,40	0,52	0,51	0,38	0,55	0,33	0,87	1,11	0,66	0,46	1,32	1,08	0,33	0,63	0,95	0,36	0,89	1,55	1,29	0,79
	31-mar	0,51	0,00	0,41	0,46	0,72	0,75	0,37	0,41	0,78	0,97	0,73	0,46	1,34	1,24	0,00	0,58	1,00	0,72	0,96	1,30	1,19	0,78
	24-mar	0,53	0,00	0,41	0,52	0,49	0,75	0,18	0,25	1,01	0,87	0,53	0,46	1,23	1,00	0,00	0,65	0,69	0,54	0,96	0,99	1,29	0,75
	17-mar	0,49	0,00	0,58	0,66	0,49	0,94	0,18	0,66	1,19	0,73	0,53	0,34	1,29	0,85	0,33	0,72	0,74	0,54	0,68	1,18	1,33	0,79



Ricoveri **in terapia intensiva** / 100.000 abitanti per periodi settimanali Ranking delle regioni (nel grafico: casi presenti oggi / 100.000)

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero totale di casi, dall'inizio dell'epidemia
- Casi /100.000 abitanti, dall'inizio dell'epidemia

casi di positività dall'inizio dell'epidemia (casi cumulati)

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero di casi, ultima settimana
- Casi /100.000 abitanti, ultima settimana

casi di positività dell'ultima settimana	(casi incidenti)
casi / 100 000 ultima sottimana	Le prime 25 province per casi /

Le prime 25 province po numero di casi	er		Le prime 25 province pe casi / 100.000 abitanti	r	casi / 100.000 - ultima settimana rosso: in aumento, verde: in riduzione	Le prime 25 province p 100.000 abitanti nella s	
5 maggio 2022	numero	% cumul	5 maggio 2022	densità	rispetto alla settimana precedente	ultima settimana	
1 Roma	1.106.183	6,8%	1 Rimini	39.134	rispetto ana settinana precedente	1 Chieti	
2 Milano	909.486	12,3%	2 Bolzano	37.332		2 Ascoli Piceno	
3 Napoli	894.138	17,8%	3 Forlì-Cesena	36.042		3 Teramo	
4 Torino	612.101	21,5%	4 Padova	35.052		4 Pescara	
5 Bari	355.666	23,7%	5 Vicenza	34.774		5 Catanzaro	
6 Brescia	349.762	25,8%	6 Treviso	34.720		6 Avellino	
7 Bologna	328.343	27,8%	7 Trieste	34.444		7 Salerno	
8 Padova	327.285	29,8%	8 Ravenna	34.083		8 Benevento	
9 Verona	310.042	31,7%	9 Verona	33.527			
LO Firenze	309.232	33,6%	10 Venezia	33.066		10 Padova	7
Treviso	306.763	35,5%	11 Bologna	32.143		11 Campobasso	1
12 Vicenza	297.417	37,3%	12 Belluno	31.528		12 Vicenza	
13 Salerno	286.928	39,0%	13 Teramo	31.223		13 Sud Sardegna	
14 Venezia	280.675	40,8%	14 Firenze	31.062		14 Bari	
15 Palermo	270.398	42,4%	15 Fermo	31.059		15 Oristano	
16 Varese	256.817	44,0%	16 Reggio nell'Emilia	30.966		16 Brindisi	
17 Caserta	253.955	45,5%	17 Ascoli Piceno	30.963		17 Crotone	
18 Monza e della Brianza	253.623	47,1%	18 Perugia	30.704	90	18 Caserta	
19 Catania	235.025	48,5%	19 Modena	30.573		19 Reggio nell'Emilia	
20 Genova	224.955	49,9%	20 Pistoia	30.569		20 Perugia	
Modena Modena	216.186	51,2%	21 Lucca	30.431		21 Potenza	
Lecce	214.592	52,5%	22 Pisa	30.422		22 L'Aquila	
23 Bergamo	214.271	53,8%	23 Rovigo	30.413		23 Cagliari	
24 Bolzano	198.846	55,0%	24 Arezzo	29.950		24 Taranto	
25 Perugia	198.568	56,3%	25 Trento	29.826		25 Fermo	

Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 56,3% di tutti i casi italiani

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

Le prime 25 province per casi / 100.000 =

53,8% di tutti i casi italiani

variaz vs

receder

-23.1%

-21,79 -20,39

-11.39 -20,79 -20,69

-19.0

-18.69

-20,89

-12,89

-23,39 -5.5%

-20,69

-25,09

-10.99

-25,79

-23,6%

-19,09 -27,29

-19,2%

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

Indicatori regionali

pos / abit = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = INCIDENZA

pos / tamp = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI

tamp / abit = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI

ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = GRAVITA' RICOVERI

ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = QUOZ OSPEDALIZZAZIONE

dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = MORTALITA' OSPEDALIERA

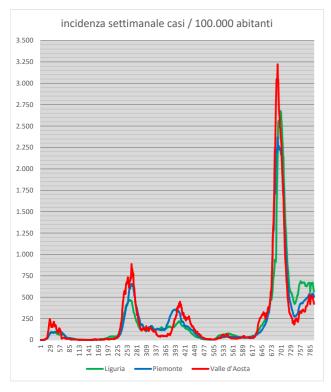
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = MORTALITA'

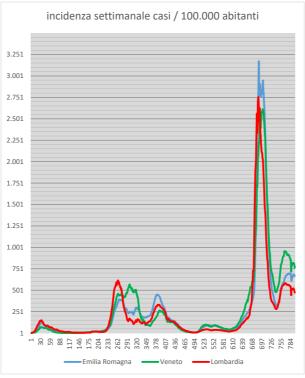
dec / pos = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima = LETALITA'

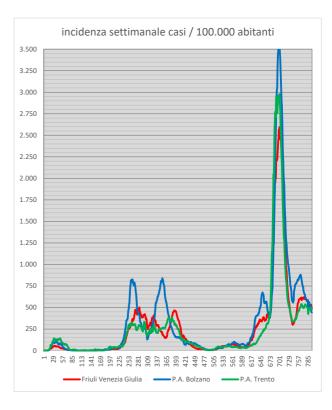
	POSITIVITA' D				AMPONI		GRAV	GRAVITA' RICOVERI			MORTALITA' OSPEDALIERA					LETALITA'
	INCIDENZA			QUANTITA' TAN		IPONI		QUOZ OSPEDALIZZAZIONE		N		MORTALITA'				
	> media	pos / abit	> media	pos /	> media	tamp /	> media	RIC TI /	> media	RIC H /	> media	dec / RIC	> media	dec / abit	> media	dec / pos
F	naz	•	naz	tamp	naz	abit	naz	RIC H	naz	abit	naz	Н	naz	,	naz	1.
Piemonte		433		10,9%		4,0%		2,3%	Pie	17,4		4,0%		0,8		0,15%
Valle d'Aosta		403		14,2%	Val	2,8%		0,0%	Val	21,6		0,0%		0,0		0,00%
Lombardia		438		13,5%	Lom	3,2%		3,0%		12,1	Lom	14,3%	Lom	1,8	Lom	0,35%
Liguria		511		13,7%	Lig	3,7%	Lig	5,2%	Lig	18,8		8,1%	Lig	1,7	Lig	0,27%
Veneto	Ven	675		10,7%		6,3%		2,9%		11,9	Ven	9,1%		1,2		0,15%
P.A. Bolzano		421		12,4%	Bol	3,4%		0,0%		7,7		2,4%		0,2		0,03%
P.A. Trento		424		14,6%	Tre	2,9%		2,8%		13,0		4,4%		0,6		0,12%
Friuli Venezia Giulia		464		10,6%		4,4%	Fri	5,0%		14,9	Fri	18,2%	Fri	2,5	Fri	0,49%
Emilia Romagna	Emi	605	Emi	20,5%	Emi	2,9%		2,5%	Emi	30,6		5,9%	Emi	1,9	Emi	0,30%
Toscana		503		14,7%	Tos	3,4%	Tos	4,4%		15,4	Tos	9,7%	Tos	1,9	Tos	0,29%
Marche	Mar	660	Mar	36,3%	Mar	1,8%		2,4%		10,9	Mar	13,3%	Mar	1,6		0,20%
Umbria	Umb	695	Umb	17,4%		4,0%		2,7%	Umb	25,5		2,0%		0,6		0,07%
Lazio		537		13,0%		4,1%	Laz	5,1%	Laz	20,4		5,8%		1,3		0,16%
Abruzzo	Abr	895		14,5%		6,2%		2,8%	Abr	25,1		7,4%	Abr	1,9		0,19%
Molise	Mol	747	Mol	16,7%		4,5%	Mol	6,5%		10,3	Mol	14,7%	Mol	1,7		0,21%
Campania	Cam	659	Cam	17,6%	Cam	3,7%	Cam	5,3%		12,9	Cam	8,9%		1,2		0,15%
Calabria	Cal	583	Cal	20,0%	Cal	2,9%	Cal	5,2%		14,3	Cal	10,4%	Cal	1,7	Cal	0,25%
Basilicata	Bas	685	Bas	21,8%	Bas	3,1%		2,7%	Bas	20,4	Bas	10,4%	Bas	1,8		0,22%
Puglia	Pug	637	Pug	16,4%		3,9%	Pug	4,6%		13,8	Pug	12,0%	Pug	1,9	Pug	0,24%
Sardegna	Sar	612	Sar	18,4%	Sar	3,3%		3,2%	Sar	17,6		5,6%		1,2		0,17%
Sicilia		513	Sic	16,3%	Sic	3,1%	Sic	5,3%		16,3	Sic	12,2%	Sic	2,3	Sic	0,37%
ITALIA		558		14,8%		3,8%		3,8%		16,4		8,8%		1,6		0,23%
				•		•		, and the second								
minimo	Val	403	Fri	10,6%	Mar	1,8%	Val	0,0%	Bol	7,7	Val	0,0%	Val	0,0	Val	0,00%
massimo	Abr	895	Mar	36,3%	Ven	6,3%	Mol	6,5%	Emi	30,6	Fri	18,2%	Fri	2,5	Fri	0,49%

Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.

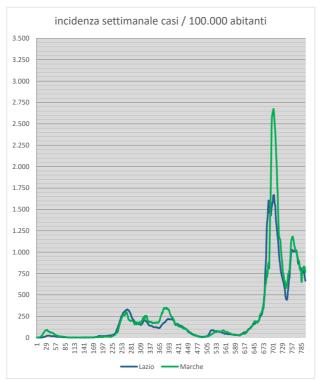


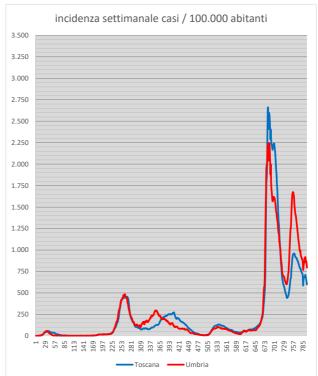




Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

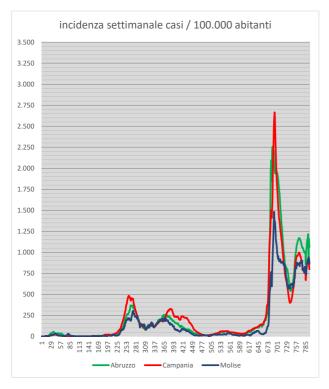
I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.

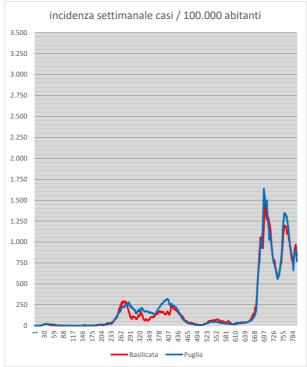


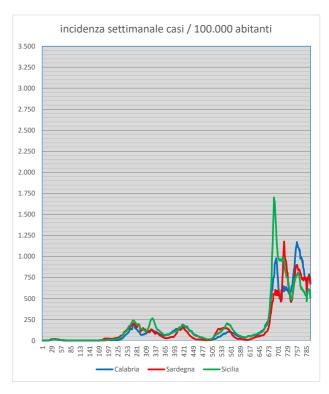


Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

I grafici che seguono rappresentano l'andamento settimanale dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni.







DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI (ULTIMA SETTIMANA) - scostamento % rispetto ai valori nazionali

DIAGRAMMI "RADAR" REGIONALI - ULTIMA SETTIMANA Gli stessi 8 indicatori, espressi come scostamento % rispetto ai valori nazionali

LEGENDA:

pos / abit = casi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = INCIDENZA

pos / tamp = casi positivi dell'ultima settimana / tamponi dell'ultima settimana = QUOZ DI POSITIVITA'

tamp / abit = tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI

ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = GRAVITA' RICOVERI

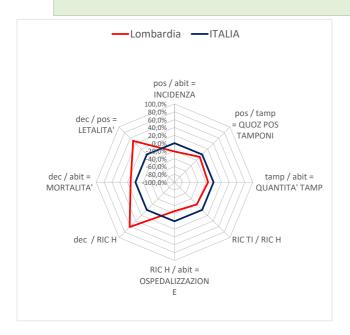
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = QUOZ OSPEDALIZZAZIONE

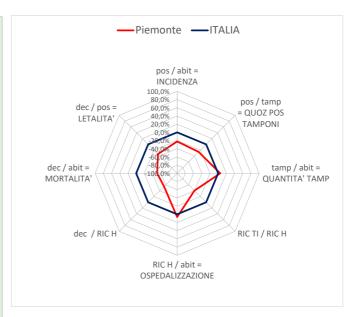
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = MORTALITA' OSPEDALIERA

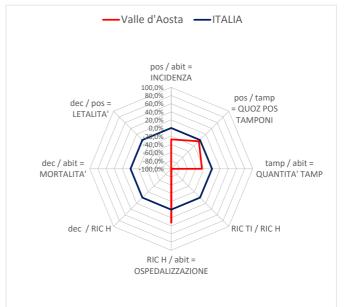
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = MORTALITA'

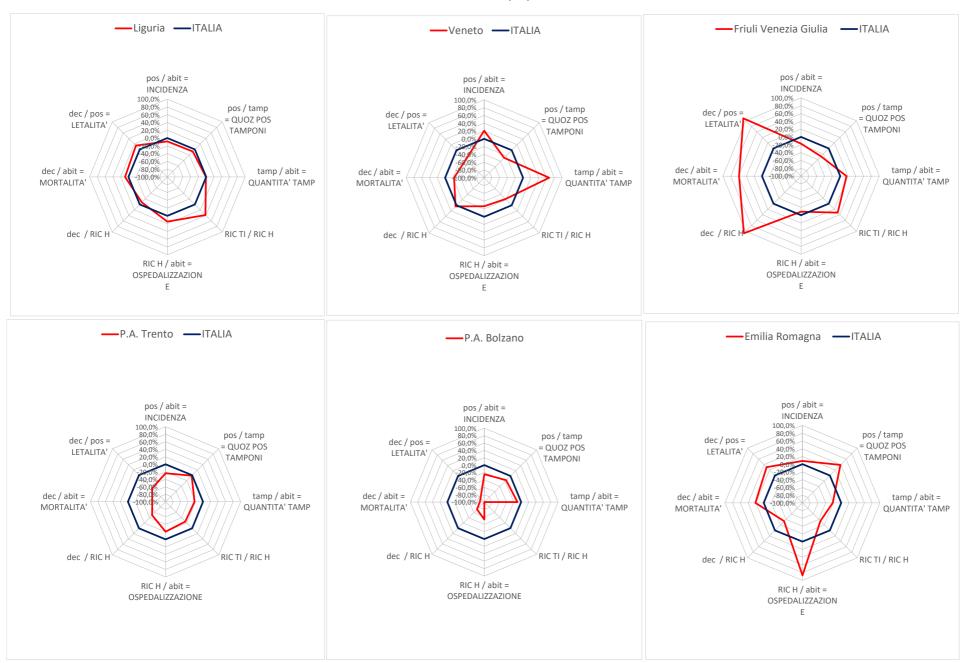
dec / pos = decessi dell'ultima settimana / casi positivi di due settimane prima

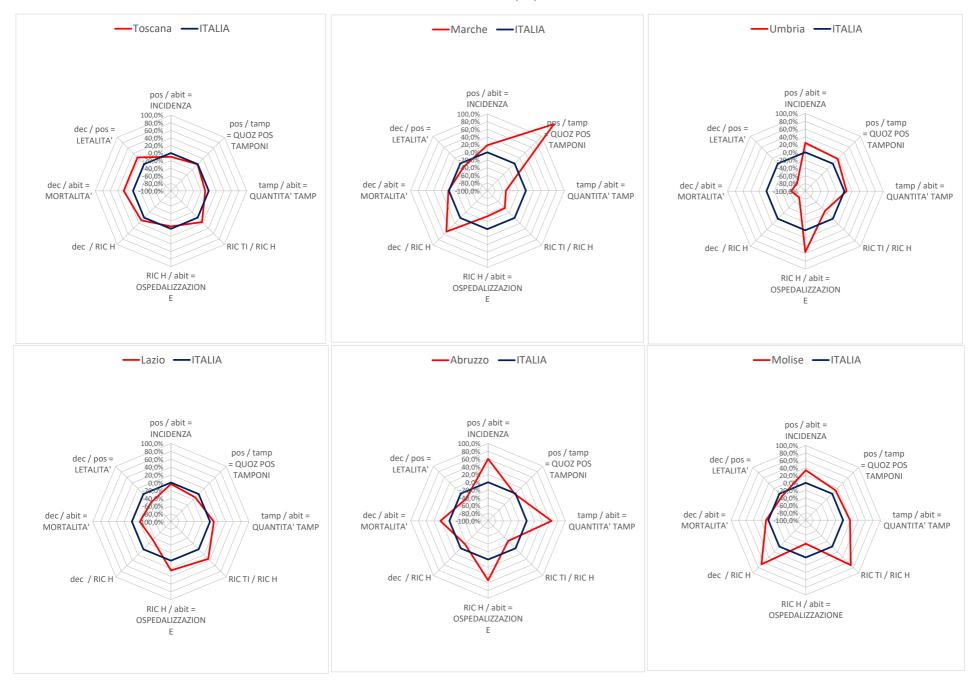
= LETALITA'













NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

5/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 2 casi in quanto non Covid. Uno dei decessi comunicati in data odierna è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane di evince che 10 decessi registrati oggi risalgono ad un periodo compreso tra il 28/03 e il 24/04/2022. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 2 test positivi rimossi dopo revisione del caso. La Regione Sicilia comunica che n. 465 casi confermati comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 04/05/22 (di cui n. 422 del 03/04/22, n. 2 del 01/04/22, n. 2 del 01/04/22, n. 2 del 01/04/22, n. 1 del 29/04/22). I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 3 IL 04/05/2022 - N. 11 IL 03/05/2022 -N. 1 IL 02/05/2022 - N. 1 IL 21/04/2022 - N. 1 IL 21/04/2022 - N. 1 IL 31/03/2022 La Regione Umbria comunica che: 3 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 60 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. La Regione Abruzzo comunica che 2 dei decessi comunicati in data odierna sono avvenuti nei giorni scorsi. Dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 4 casi, 3 casi in quanto non pazienti Covid e 1 caso in quanto duplicato. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 3 a seguito di 2 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 1 test positivo rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia comunica che n. 611 dei casi confermati comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 03/05/22 (di cui n. 537 del 02/04/22, 3 del 01/04/22, n. 29 del 30/04/22, n. 11 del 29/04/22 - N. 1 IL 28/04/2022 - N. 5 IL 03/05/2022 - N. 7 IL 02/05/2022 - N. 4 IL 01/05/2022 - N. 1 IL 30/04/2022 - N. 2 IL 04/05/2022 - N. 3 IL 04/05/2022 - N. 4 IL 01/05/2022 - N. 5 IL 03/05/2022 - N. 4 IL 01/05/2022 - N. 5 IL 03/05/2022 N. 1 IL 08/04/2022. La Regione Umbria comunica che: 4 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 58 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 3/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che 1 dei decessi comunicati in data odierna è avvenuto nei giorni scorsi. La regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane, si evince che 7 decessi registrati oggi, risalgono a un periodo compreso tra il 21/04 e il 29/04 2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 1 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 6 a seguito di 2 tamponi molecolari negativi dopo test antigenico positivo e a seguito di 4 test positivi rimossi dopo revisione dei casi. La Regione Sicilia comunica che n. 345 dei casi confermati comunicati in data odierna, sono relativi a giorni precedenti al 02/05/22 (di cui n. 157 del 01/04/22, n. 92 del 30/04/22, n. 81 del 29/04/22). I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 5 IL 02/05/2022 - N. 6 IL 01/05/2022 - N. 6 IL 01/05/2022 - N. 2 IL 29/04/2022 - N. 1 IL 24/04/2022 - N. 2 IL 18/04/2022 - N. 1 IL 04/02/2022 La Regione Umbria comunica che 3 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 59 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 2/5/2022 - La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che dieci decessi registrati oggi, risalgono a un periodo compreso tra il 25/04 e il 29/04 2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 3 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Sicilia comunica che n. 175 casi confermati comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 01/05/22 (di cui n. 171 del 30/04/22, n. 3 del 29/04/22), I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 4 IL 01/05/2022 - N. 2 IL 30/04/2022, La Regione Umbria comunica che 4 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria: 56 dei 1/5/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei decessi comunicati in data odierna 1 è avvenuto nei giorni scorsi. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. ridotto di 1 a seguito di un tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo. La Regione Sicilia comunica che n. 835 casi confermati comunicati in data odierna, sono relativi a giorni precedenti al 30/04/22 (di cui n. 565 del 29/04/22). I decessi comunicati oggi sono avvenuti: N. 1 IL 30/04/2022 - N. 2 IL 29/04/2022 - N. 2 IL 29/04/2022 - N. 1 IL 10/04/2022 ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria: 54 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 30/4/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 3 casi in quanto duplicati. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche quotidiane si evince che 5 decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 20/04 e il 27/04 2022. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 2 tamponi positivi rimossi dopo revisione del caso. Si segnala che nei dati relativi agli ospedalizzati sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Sicilia comunica che n. 420 casi confermati comunicati in data odierna sono relativi a giorni precedenti al 29/04/22. I decessi riportati oggi sono avvenuti: N. 5 IL 29/04/2022 - N. 8 IL 28/04/2022 - N. 2 IL 27/04/2022 - N. 1 IL 11/04/2022 - N. 1 IL 11/04/2022 - N. 1 IL 10/03/2022 - N. 1 IL 10 Regione Umbria comunica che 54 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 29/4/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 4 casi: 1 caso in quanto già segnalato da altra Regione e 3 casi in quanto non affetti da Covid-19. La Regione Campania comunica che tre decessi comunicati in data odierna risalgono al giorno 23/04 2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 2 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non affetti da Covid-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati di 3 casi a seguito di 2 test molecolari negativi dopo test antigenico positivo e di una revisione del caso . Comunica, inoltre, che nei dati relativi agli ospedalizzati in Terapia Intensiva e Area Medica sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 543 sono relativi a giorni precedenti al 28/04/202 e che sul numero complessivo dei decessi comunicati in data odierna N. 2 sono relativi al 29/04/2022 - N. 3 al 28/04/2022 - N. 3 al 26/04/2022 - N. 1 al 23/04/2022 - N. 1 al 06/04/2022 - N. 1 al 06/04/2022 - N. 1 al 02/04/2022 - N. 3 al 26/04/2022 - N. 3 al 26/04/2022 - N. 1 al 06/04/2022 - N. 1 al 06/04/2022 - N. 1 al 06/04/2022 - N. 2 al 02/04/2022 - N. 3 al 26/04/2022 - N. 3 a Regione Umbria comunica che uno dei ricoveri non UTI appartiene ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 52 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 28/4/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato eliminato un caso in quanto non affetto da Covid-19, che il monitoraggio odierno comprende anche i dati non rilevati nella giornata di ieri e che 3 decessi comunicati in data odierna sono avvenuti nei giorni precedenti al 27/04/2022. La Regione Campania comunica che due decessi registrati oggi risalgono ai giorni 22/04 e 24/04 2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che è stato eliminato un caso perché risultato negativo a test molecolare di conferma. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 4 a seguito di test molecolari negativi dopo test antigenico positivo e che nei dati relativi agli ospedalizzati in Terapia Intensiva e Area Medica sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 836 sono relativi a giorni precedenti al 27/04/22 (di cui n. 738 del 26/04/22, n. 23 del 24/04/22, n. 3 del 23/04/22, n. 3 del 23/04/22, n. 6 del 22/04/22) e che sul numero dei deceduti comunicati in data odierna N. 3 fanno riferimento al 27/04/2022 - N. 6 al 26/04/2022 - N. 1 al 25/04/2022 - N. 1 al 23/04/2022 - N. 1 al 22/04/2022 - N. 2 al 21/04/2022 - N. 2 al 21/04/2022 - N. 2 al 21/04/2022 - N. 2 al 28/04/2022 -17/04/2022 - N. 1 al 25/03/2022. La Regione Umbria comunica che uno dei ricoveri non UTI appartiene ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 53 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. comunica che per problemi tecnici non è riuscita a portare a termine la rilevazione giornaliera dati aggregati quotidiani Covid-19. I dati pubblicati sono aggiornati alla rilevazione del giorno 26/04/2022. La Regione Campania comunica che un decesso registrato oggi, risale al giorno 24/04/2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che un caso, segnalato nei giorni precedenti, è stato rimosso in quanto giudicato non affetto da Covid-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che un caso, segnalato nei giorni precedenti, è stato rimosso inquanto risultato negativo a test molecolare di conferma. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 493 sono relativi a giorni precedenti al 26/04/22 (di cui n. 375 del 25/04/22 n. 15 del 24/04/22 n. 46 del 23/04/22, n. 38 del 22/04/22) e che sul numero dei decessi comunicati in data odierna N. 3 fanno riferimento al 26/04/2022 - N. 6 al 25/04/2022 - N. 5 al 24/04/2022 - N. 2 al 23/04/2022 - N. 1 al 27/04/2022 - N. 1 al 27/03/2022 - N. 2 al 23/04/2022 - N. 2 al 23/04/2022 - N. 3 al 24/04/2022 - N. 3 al 24 al 18/03/2022 - N. 2 al 09/03/2022 - N. 2 al 09/03/2022. La Regione Umbria comunica che 5 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e 59 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina. 26/4/2022 - La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi sono stati eliminati 3 casi dei giorni passati in quanto non affetti da Covid-19 e che sul totale dei decessi comunicati in data odierna, 6 sono avvenuti nei giorni precedenti. La Regione Campania comunica che tre decessi registrati oggi, risalgono ad un periodo compreso tra il 22/04 e il 23/04 2022. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 5 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non affetti da Covid-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che nei dati relativi agli ospedalizzati in Terapia Intensiva e Area Medica sono conteggiati tutti i pazienti risultati positivi a SARS-CoV2 ricoverati sia per Covid-19 che per altra patologia. La Regione Sicilia comunica che sul numero complessivo dei casi confermati comunicati in data odierna, n. 417 sono relativi a giorni precedenti al 25/04/22 (di cui n. 354 del 24/04/202, n. 24 del 23/04/22), n. 13 del 22/04/22) e sul numero dei decessi comunicati in data odierna N. 4 sono relativi al 25/04/2022 - N. 5 al 24/04/2022 - N. 2 al 23/04/2022. La Regione Umbria comunica che 5 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 58 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina.