

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

19 gennaio 2023

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 settimanali dal **13 gennaio 2023** al **19 gennaio 2023**

Dati nazionali (disponibili dal 24 febbraio 2020)

Note della Protezione Civile a pag. 23

settimana n°	Settimana dal al		Blu: casi incidenti (nuovi)						Nero: casi prevalenti (presenti a una certa data)					Rosso: casi cumulati (totale dall'inizio dell'epidemia)				
			positivi sett	ingressi T.I. sett	dimessi /guariti sett	deceduti sett	tamponi sett	pers con tampone sett	ricoverati con sintomi	terapia intensiva	totale ospedalizzati	isolati a domicilio	totale casi attivi	dimessi / guariti	deceduti	CASI TOTALI	tamponi	pers con tampone
151	13-gen	19-gen	51.888	157	104.986	495	687.233	131.721	5.003	227	5.230	294.820	300.050	24.929.092	186.488	25.415.630	264.869.515	67.275.162
150	6-gen	12-gen	84.060	196	136.023	576	767.718	155.273	6.421	310	6.731	346.912	353.643	24.824.106	185.993	25.363.742	264.182.282	67.143.441
149	30-dic	5-gen	135.977	249	146.681	775	855.823	164.841	7.716	319	8.035	398.147	406.182	24.688.083	185.417	25.279.682	263.414.564	66.988.168
148	23-dic	29-dic	122.099	232	140.197	706	807.118	146.772	8.288	314	8.602	409.059	417.661	24.541.402	184.642	25.143.705	262.558.741	66.823.327
147	16-dic	22-dic	137.572	220	185.963	798	1.019.362	178.677	8.753	312	9.065	427.400	436.465	24.401.205	183.936	25.021.606	261.751.623	66.676.555
146	9-dic	15-dic	174.630	264	211.332	719	1.093.207	192.913	9.439	321	9.760	475.894	485.654	24.215.242	183.138	24.884.034	260.732.261	66.497.878
145	2-dic	8-dic	221.324	283	204.732	686	1.256.722	215.831	9.215	335	9.550	513.525	523.075	24.003.910	182.419	24.709.404	259.639.054	66.304.965
144	25-nov	1-dic	227.420	279	212.073	635	1.324.969	221.305	8.458	320	8.778	498.391	507.169	23.799.178	181.733	24.488.080	258.382.332	66.089.134
143	18-nov	24-nov	229.122	208	188.980	580	1.276.986	221.250	7.613	250	7.863	484.594	492.457	23.587.105	181.098	24.260.660	257.057.363	65.867.829
142	11-nov	17-nov	208.346	217	173.472	533	1.193.523	214.468	6.981	247	7.228	445.667	452.895	23.398.125	180.518	24.031.538	255.780.377	65.646.579
141	4-nov	10-nov	181.181	176	187.189	549	1.159.602	206.355	6.356	203	6.559	411.995	418.554	23.224.653	179.985	23.823.192	254.586.854	65.432.111
140	28-ott	3-nov	166.824	180	225.458	496	1.108.266	187.457	6.604	238	6.842	418.269	425.111	23.037.464	179.436	23.642.011	253.427.252	65.225.756

Situazione nazionale (ultime 12 settimane)
Vengono presentati

- i seguenti nuovi casi (**incidenti**):
 - nuovi positivi
 - nuovi dimessi /guariti
 - nuovi deceduti
 - nuovi tamponi
 - nuove persone con tampone
 - il numero di casi rilevati a una certa data (casi **prevalenti**)
 - ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari)
 - ricoverati in terapia intensiva
 - totale ospedalizzati
 - in isolamento domiciliare
 - totale **casi attivi**
 - il numero totale di casi rilevati (casi **cumulati**):
 - dimessi / gua
 - deceduti
 - CASI TOTALI
 - tamponi
 - persone con tampone
- = somma degli attualmente positivi, ricoverati in H o in isolamento a domicilio
- I CASI TOTALI sono dati dalla somma dei casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

	media giornaliera ultima settimana		variazione rispetto alla sett precedente	(dati di OGGI)
nuovi positivi della settimana	7.413		-38,3%	7.053
nuovi dimessi / guariti della settimana	14.998		-22,8%	14.782
nuovi deceduti della settimana	71		-14,1%	76
nuovi tamponi della settimana	98.176		-10,5%	101.808
nuove persone con tampone settimana	18.817		-15,2%	19.082

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	 -22,1%
terapia intensiva	 -26,8%
totale ospedalizzati	 -22,3%
isolamento domiciliare	 -15,0%
totale casi attivi	 -15,2%

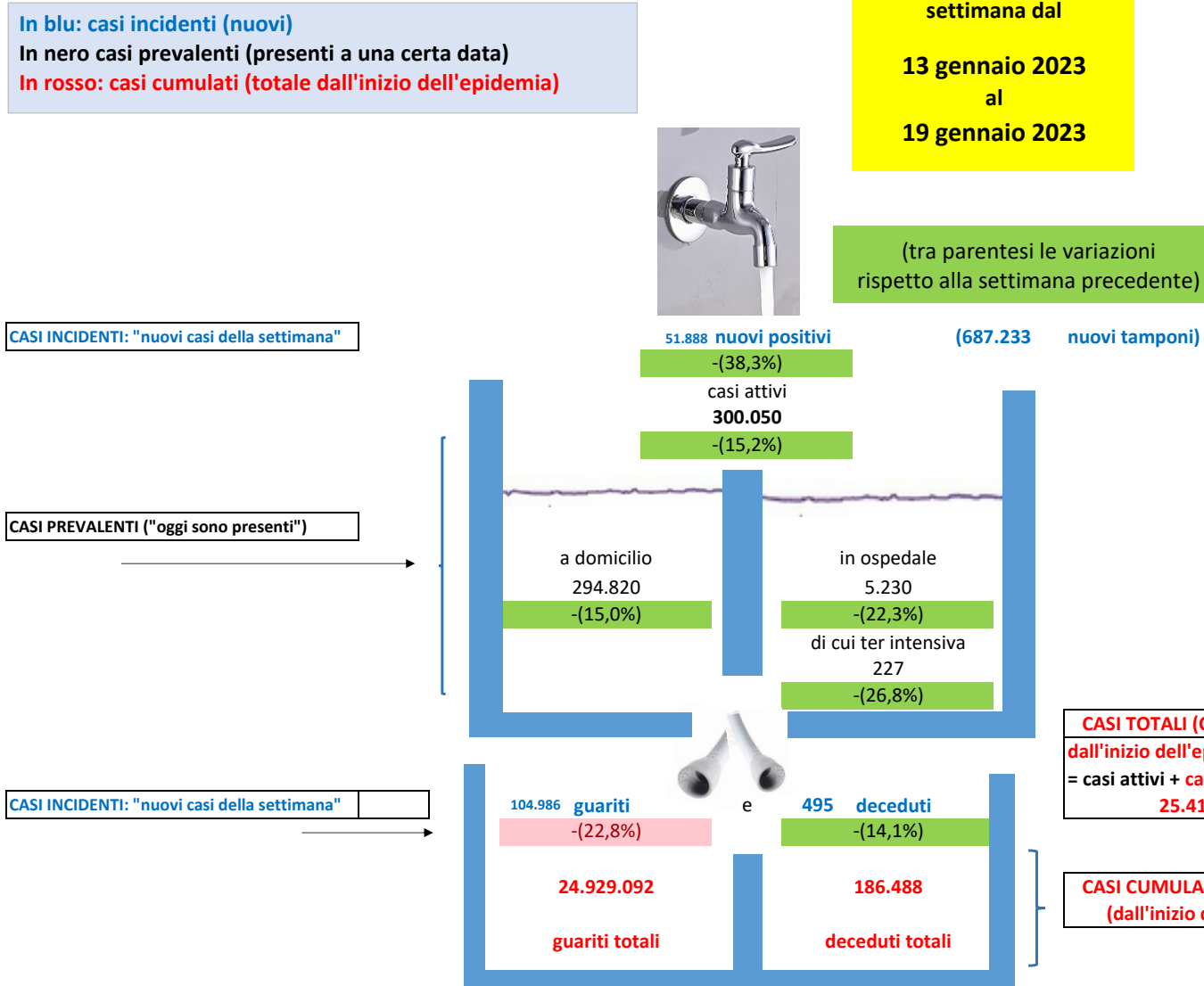
Per i casi prevalenti: la variazione tra i dati di oggi e quelli di 7 giorni fa

La metafora della vasca: rubinetetto (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).

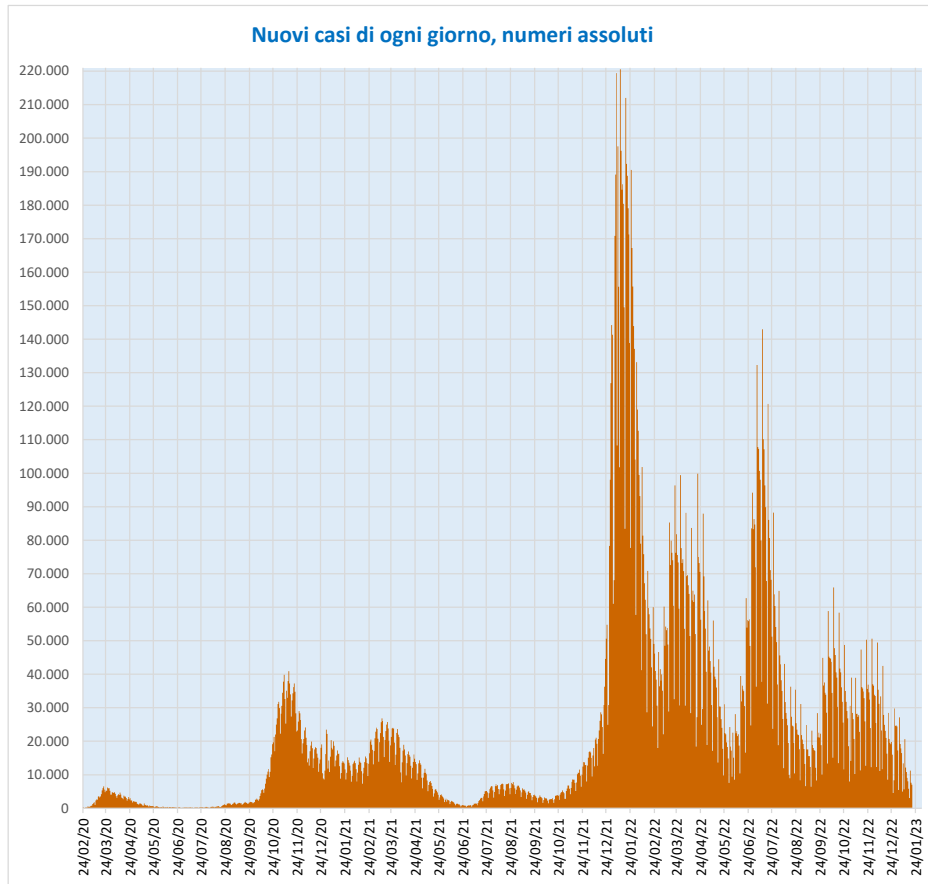
Casi prevalenti ad oggi = casi prevalenti di 7 gg fa + nuovi casi della settimana - casi cessati nella settimana.

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

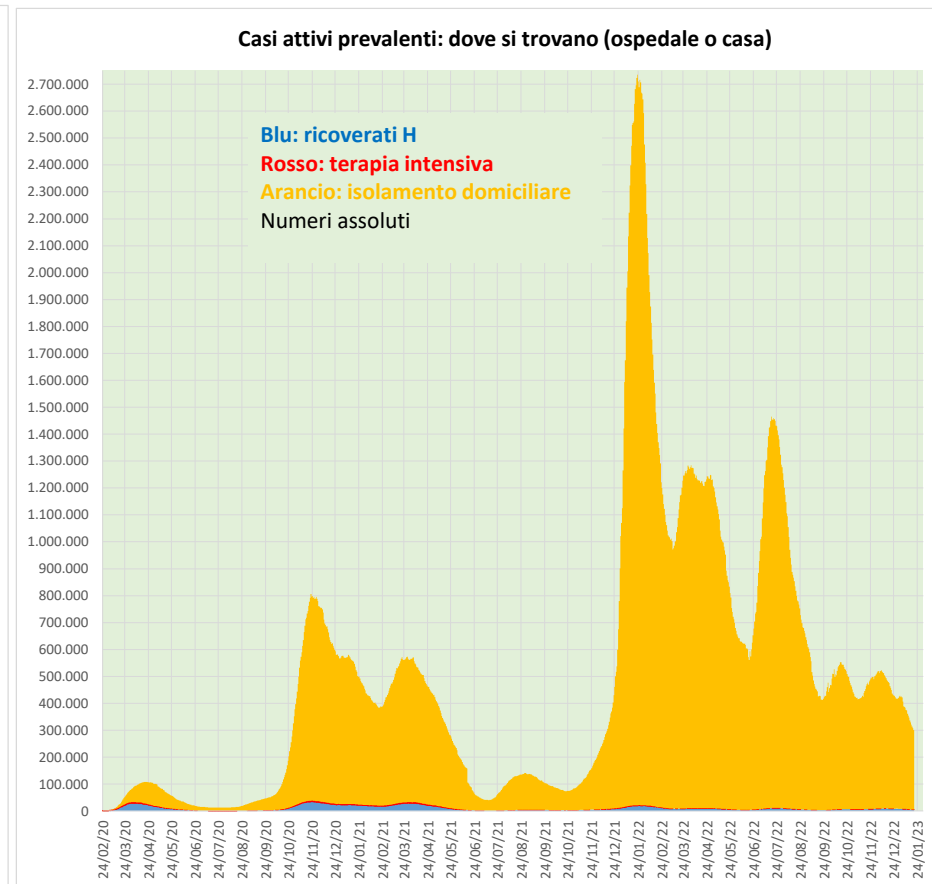


Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

Nuovi casi - numeri assoluti quotidiani



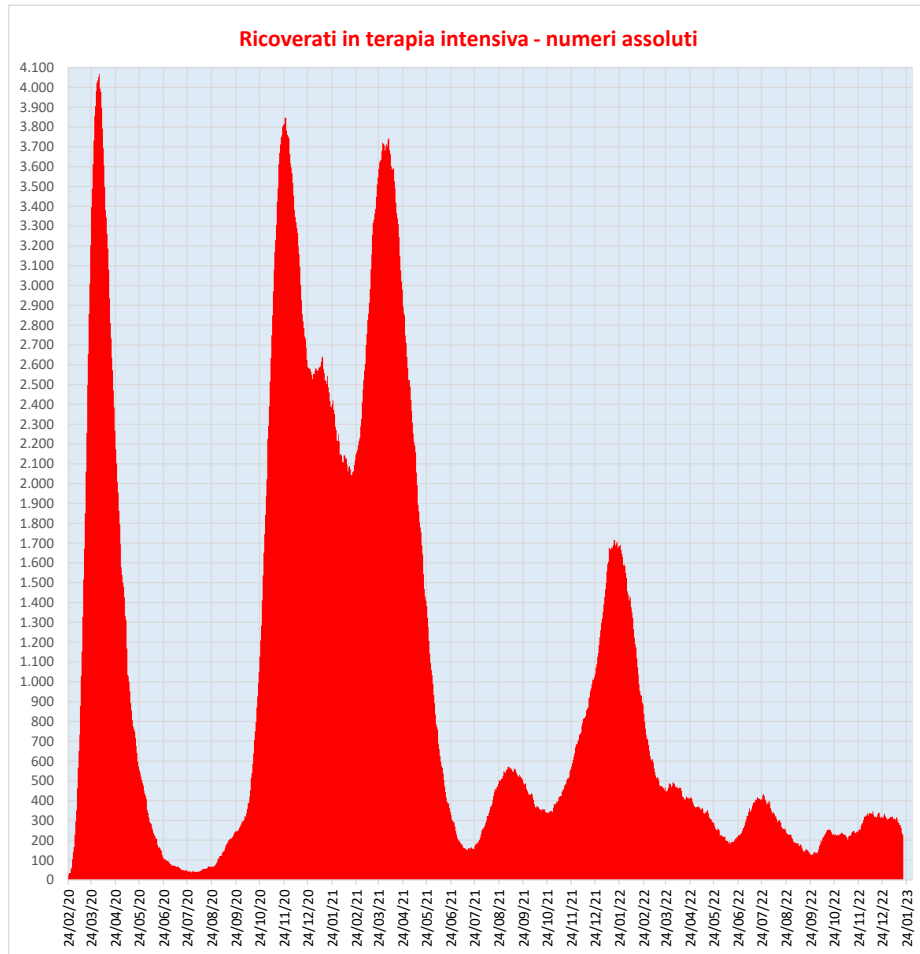
Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) numeri assoluti



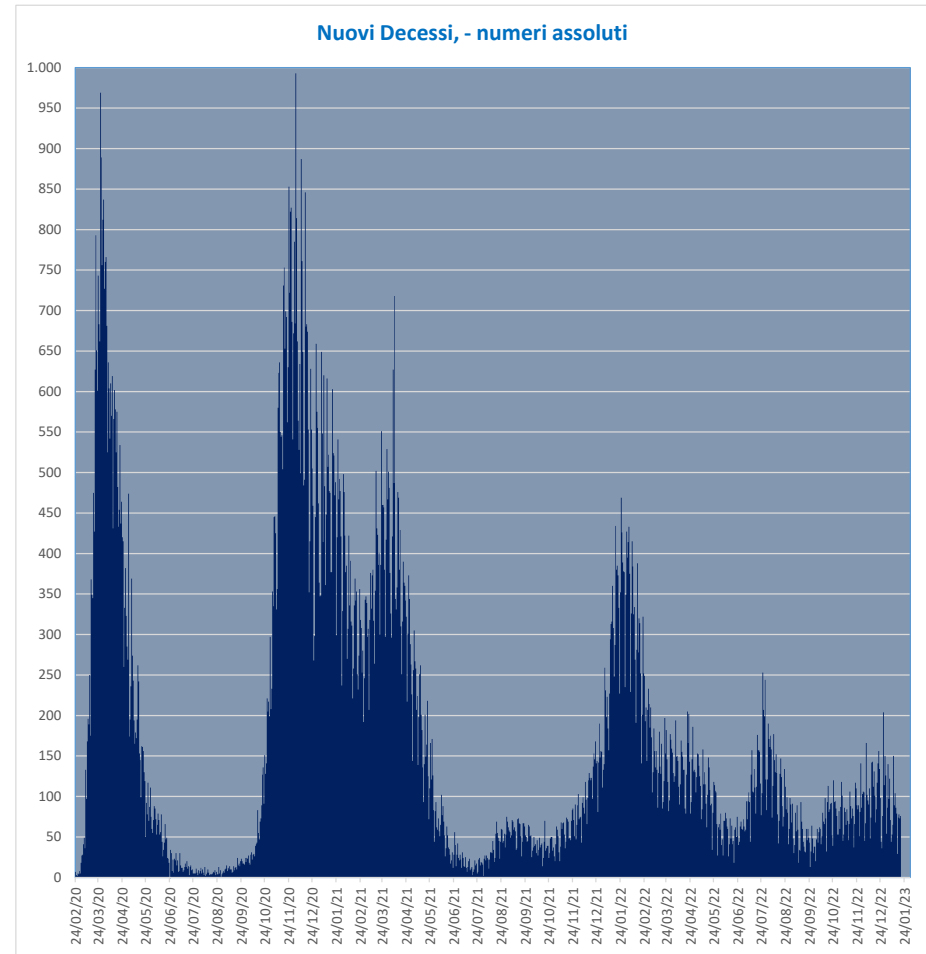
Nel grafico a destra sono distinti i casi in isolamento domiciliare, quelli ricoverati nei reparti covid e quelli in terapia intensiva.

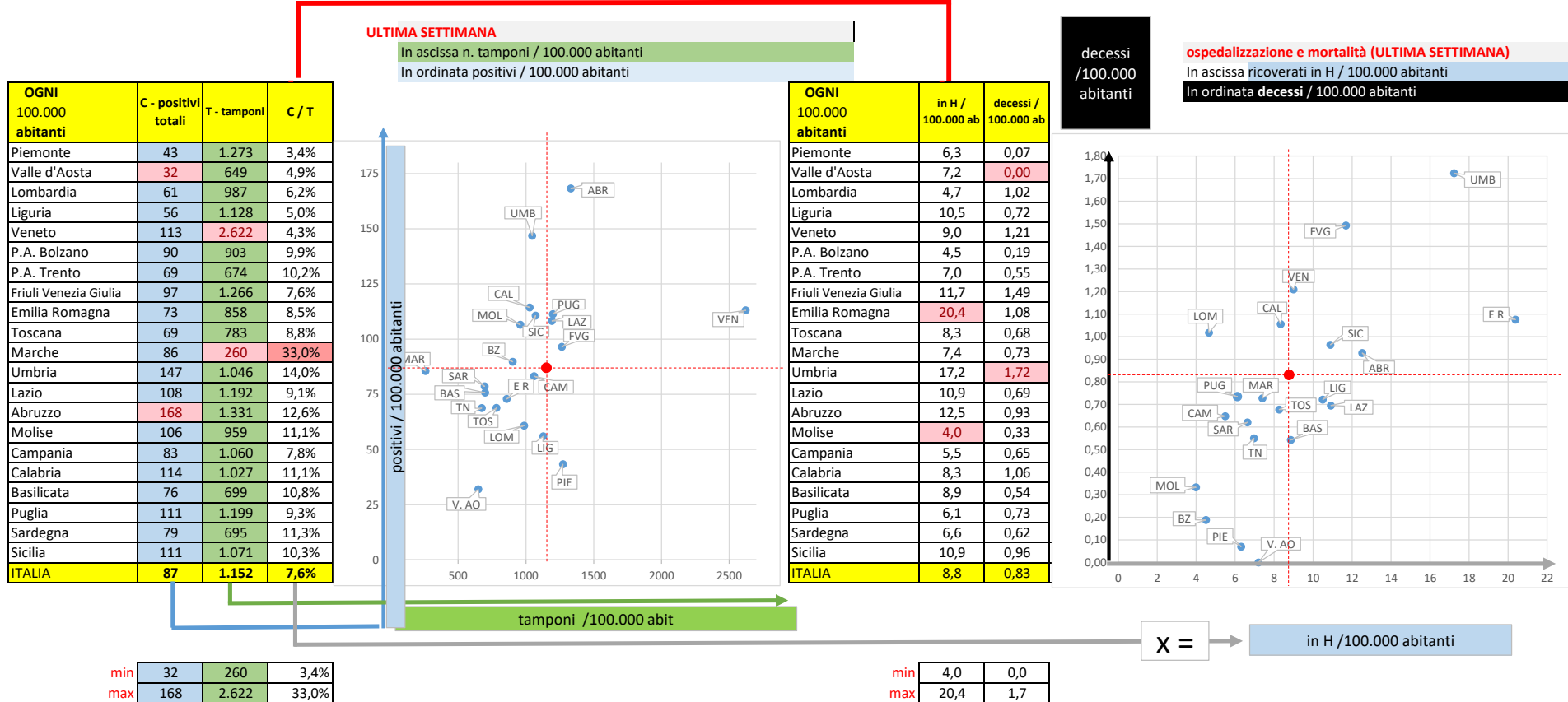
Oltre alle diverse ondate, i grafici mostrano come la diffusione dell'infezione nelle ultime settimane sia molto più alta rispetto ai periodi precedenti

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 33,0%

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

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

	Blu: casi incidenti (o variazioni)						Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)										Rosso: dal'inizio dell'epidemia			
	nuovi positivi	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi dimessi / guariti	variaz rispetto alla settimana prec	nuovi deceduti	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 ospedalizzati - OGGI	variaz rispetto a 7 gg fa	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	1.868	-39%	2.713	-62%	3	-25%	265	-34%	7	-42%	272	-34%	26.143	-3%	26.415	-3%	21.091.985	0,3%	4.358.041	0,1%
Valle d'Aosta	40	-47%	173	312%	0	-100%	9		0		9		672	-17%	681	-16%	584.574	0,1%	145.034	0,1%
Lombardia	6.099	-34%	9.151	-50%	102	-14%	442	-36%	25	-7%	467	-35%	13.880	-17%	14.347	-18%	44.616.932	0,2%	9.123.778	0,1%
Liguria	854	-40%	2.169	4%	11	-63%	157	-39%	3	-57%	160	-40%	2.292	-35%	2.452	-35%	6.792.795	0,3%	1.499.065	0,1%
Veneto	5.516	-36%	14.138	-39%	59	-18%	413	-37%	26	-28%	439	-36%	17.441	-33%	17.880	-33%	36.461.339	0,4%	5.266.092	0,1%
P.A. Bolzano	478	-11%	621	-27%	1	-75%	22	-12%	2	100%	24	-8%	277	-34%	301	-32%	5.546.051	0,1%	861.970	0,1%
P.A. Trento	375	-35%	700	-17%	3	200%	35	-5%	3	50%	38	-3%	508	-39%	546	-38%	3.017.415	0,1%	602.823	0,1%
Friuli Venezia Giulia	1.164	-37%	3.606	21%	18	-10%	140	-20%	1	-67%	141	-21%	1.417	-63%	1.558	-61%	7.604.464	0,2%	1.247.062	0,1%
Emilia Romagna	3.253	-39%	9.255	10%	48	-38%	878	-20%	32	-20%	910	-20%	9.701	-37%	10.611	-36%	19.108.430	0,2%	2.953.450	0,1%
Toscana	2.541	-37%	7.107	23%	25	-36%	297	-16%	8	-60%	305	-18%	66.927	-6%	67.232	-6%	16.500.412	0,2%	5.373.701	0,1%
Marche	1.294	-42%	3.895	10%	11	-31%	109	-21%	3	-40%	112	-22%	2.801	-48%	2.913	-47%	3.710.318	0,1%	2.708.024	0,1%
Umbria	1.278	-28%	2.167	-11%	15	25%	145	-29%	5	-50%	150	-30%	2.403	-26%	2.553	-26%	4.981.329	0,2%	808.189	0,1%
Lazio	6.231	-35%	11.669	-37%	40	18%	601	-14%	27	-10%	628	-14%	31.773	-14%	32.401	-14%	25.773.808	0,3%	6.064.961	0,1%
Abruzzo	2.177	-27%	3.758	-21%	12	-29%	156	-16%	6	0%	162	-16%	12.275	-11%	12.437	-11%	7.335.456	0,2%	1.358.837	0,1%
Molise	320	-45%	3.723	97%	1	-50%	11	-35%	1	-50%	12	-37%	2.069	-62%	2.081	-62%	786.886	0,4%	739.540	0,4%
Campania	4.753	-41%	8.987	-19%	37	0%	298	-17%	16	-30%	314	-17%	37.020	-10%	37.334	-10%	20.219.910	0,3%	5.350.979	0,1%
Calabria	2.166	-45%	3.533	-36%	20	-20%	152	-19%	6	-40%	158	-20%	2.670	-34%	2.828	-33%	4.165.907	0,5%	3.217.749	0,5%
Basilicata	419	-47%	409	-8%	3	200%	49	2%	0	-100%	49	0%	8.635	0%	8.684	0%	1.314.278	0,3%	399.689	0,1%
Puglia	4.400	-41%	6.180	-21%	29	-17%	232	-4%	10	-33%	242	-6%	16.316	-10%	16.558	-10%	13.621.745	0,3%	2.822.524	0,3%
Sardegna	1.267	-33%	2.404	-14%	10	100%	100	6%	7	-30%	107	3%	4.084	-22%	4.191	-21%	5.379.395	0,2%	1.757.765	0,1%
Sicilia	5.395	-46%	8.628	16%	47	81%	492	-10%	39	-22%	531	-11%	35.516	-8%	36.047	-8%	16.256.086	0,3%	10.615.889	0,5%
ITALIA	51.888	-38%	104.986	-23%	495	-14%	5.003	-22%	227	-27%	5.230	-22%	294.820	-15%	300.050	-15%	264.869.515	0,3%	67.275.162	0%

Per ogni regione:

Confronto tra settimana corrente e settimana precedente:

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

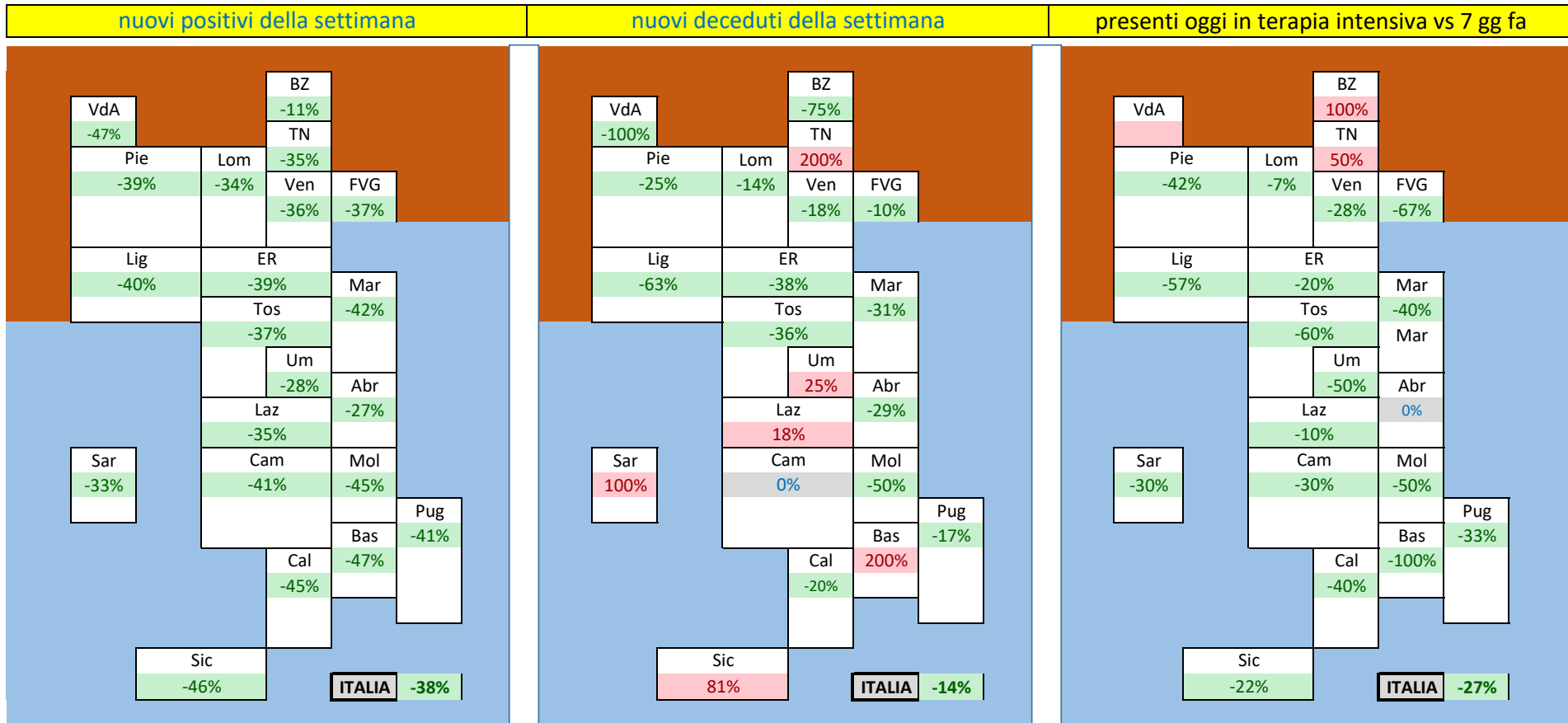
Confronto tra data odierna e 7 gg fa:

ricoverati con sintomi (ricoveri ordinari), ricoverati in terapia intensiva, totale ospedalizzati, isolamento domiciliare

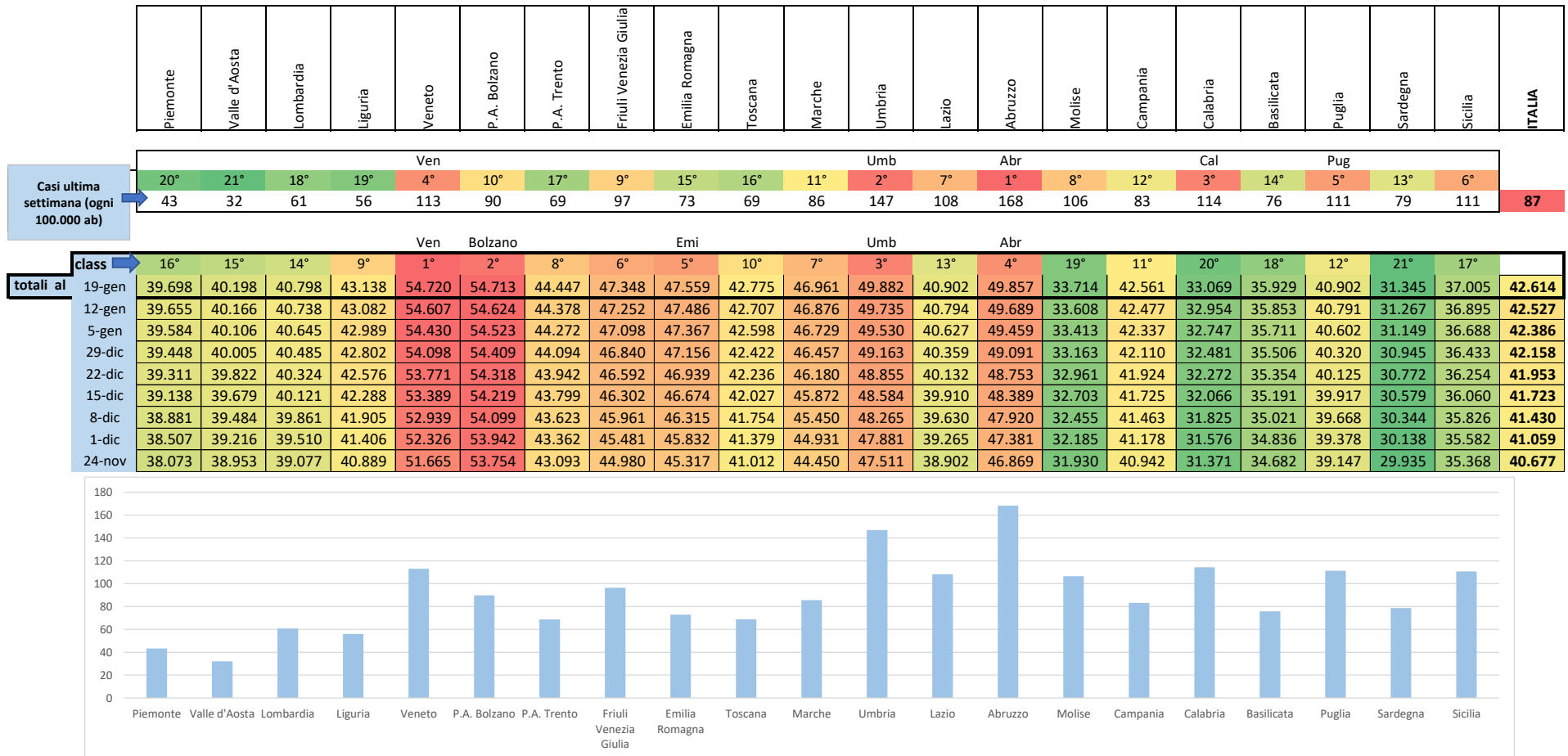
totale casi attivi (cumulati) e variazione rispetto a 7 gg fa

tamponi, soggetti con tampone

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



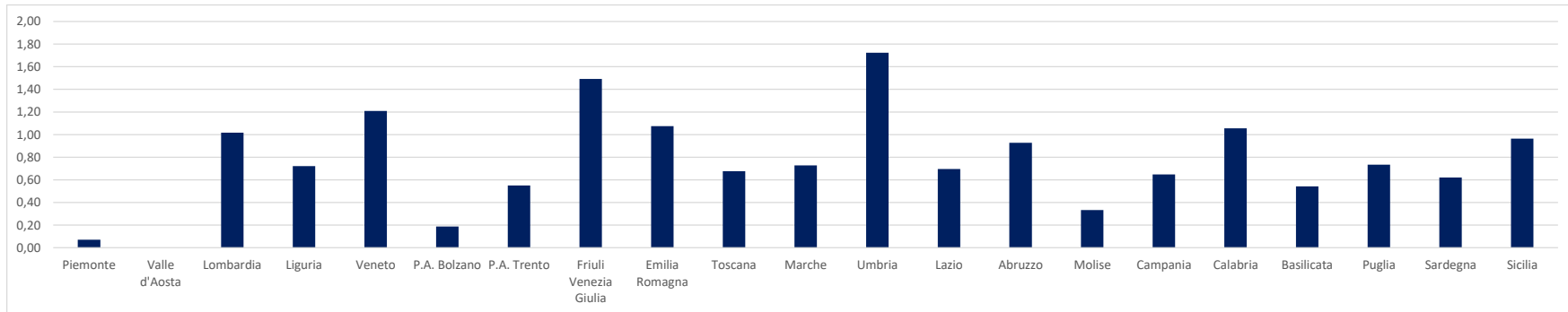
Casi registrati fino a una certa data in ogni regione (ogni 100.000 abitanti) (ultime 8 settimane)



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)

	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	
Decessi ultima settimana (ogni 100.000 ab)																							
	20° 0,07	21° 0,00	6° 1,02	11° 0,72	3° 1,21	19° 0,19	16° 0,55	2° 1,49	4° 1,08	13° 0,68	10° 0,73	1° 1,72	12° 0,69	8° 0,93	18° 0,33	14° 0,65	5° 1,06	17° 0,54	9° 0,73	15° 0,62	7° 0,96	0,83	
class totali al		Val	Lom	Lig				Fri	Emi														
	19-gen	320,4	451,9	450,2	382,9	338,2	301,7	300,5	490,2	428,7	310,2	287,0	274,3	219,8	299,3	236,3	204,2	173,0	183,5	240,7	179,3	257,6	312,7
	12-gen	320,3	451,9	449,2	382,1	336,9	301,5	299,9	488,7	427,6	309,5	286,3	272,6	219,1	298,4	235,9	203,5	172,0	182,9	240,0	178,6	256,6	311,9
	5-gen	320,2	451,1	448,0	380,2	335,5	300,8	299,8	487,1	425,9	308,5	285,3	271,2	218,5	297,1	235,3	202,9	170,6	182,7	239,1	178,3	256,1	310,9
	29-dic	319,7	451,1	445,6	378,2	334,2	300,2	299,2	484,5	424,1	307,4	283,1	268,8	217,8	295,8	234,6	202,0	169,2	182,7	238,3	177,8	255,2	309,6
	22-dic	319,2	449,5	443,7	376,1	332,6	300,0	299,0	482,1	422,2	306,2	282,3	266,6	217,2	294,9	233,6	201,3	167,9	182,4	237,4	177,6	254,5	308,4
	15-dic	319,0	448,7	441,2	374,4	331,1	299,4	298,8	478,8	419,6	305,2	280,1	264,3	216,5	293,6	232,6	200,6	166,7	181,8	236,6	177,3	254,0	307,1
	8-dic	318,7	447,9	439,5	373,2	329,0	299,3	298,5	475,8	417,3	304,3	279,0	262,2	215,7	291,9	232,3	200,0	165,8	181,1	235,6	177,0	253,4	305,9
1-dic	318,4	447,1	437,3	372,0	327,4	299,3	298,5	473,1	415,1	303,0	278,2	260,9	215,1	291,2	231,9	199,6	165,1	180,0	234,9	176,3	252,9	304,7	

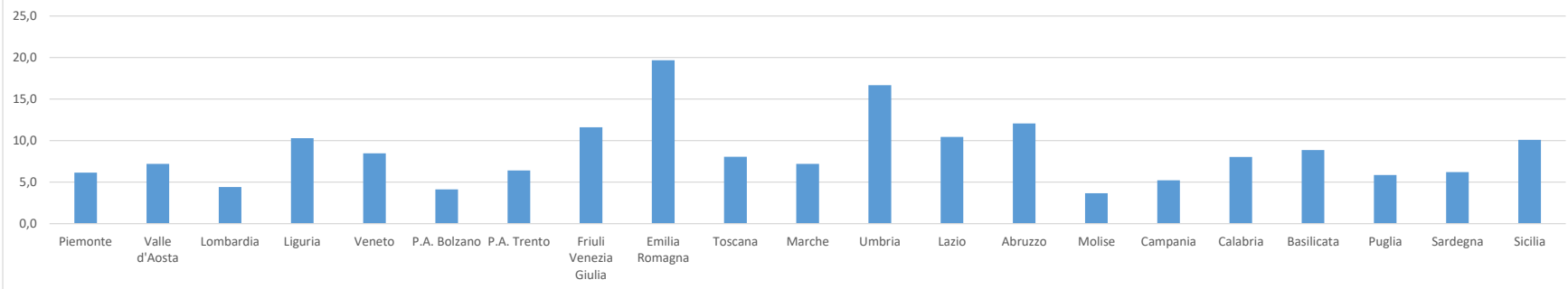


Ranking delle regioni (nel grafico: decessi dell'ultima settimana / 100.000)

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	ITALIA
----------	---------------	-----------	---------	--------	--------------	-------------	-----------------------	----------------	---------	--------	--------	-------	---------	--------	----------	----------	------------	--------	----------	---------	--------

		16°	13°	19°	6°	9°	20°	14°	Fri 4°	Emi 1°	10°	12°	Umb 2°	Laz 5°	Abr 3°	21°	18°	11°	8°	17°	15°	7°	
dati al	19/1	6,1	7,2	4,4	10,3	8,5	4,1	6,4	11,6	19,7	8,0	7,2	16,7	10,4	12,1	3,7	5,2	8,0	8,9	5,9	6,2	10,1	8,4
	19-gen	6,1	7,2	4,4	10,3	8,5	4,1	6,4	11,6	19,7	8,0	7,2	16,7	10,4	12,1	3,7	5,2	8,0	8,9	5,9	6,2	10,1	8,4
	12-gen	9,3	0,0	6,9	17,0	13,4	4,7	6,8	14,6	24,7	9,6	9,1	23,4	12,1	14,4	5,7	6,2	9,9	8,7	6,1	5,8	11,3	10,8
	5-gen	12,1	2,4	10,0	21,4	16,1	8,1	9,7	20,0	33,3	12,1	10,8	21,7	12,2	18,0	4,0	6,3	9,9	9,2	6,7	7,5	10,9	12,9
	29-dic	13,1	9,6	11,6	27,0	18,2	7,1	10,3	19,3	37,1	12,3	12,4	29,5	11,7	17,8	3,7	6,5	9,1	7,2	6,5	7,7	10,0	13,9
	22-dic	14,7	15,2	12,7	31,8	18,4	6,6	7,5	21,6	38,0	14,0	13,0	29,6	12,4	17,8	4,0	6,4	8,7	7,4	7,3	7,6	10,3	14,7
	15-dic	16,3	19,2	14,0	34,8	19,9	6,8	9,0	22,4	40,1	15,2	15,1	26,9	15,0	20,2	3,7	7,1	9,8	7,6	6,8	6,3	10,3	15,8
	8-dic	17,2	15,2	14,5	35,1	20,2	7,3	11,7	24,3	39,2	14,3	12,2	25,3	13,8	19,7	3,0	6,8	7,8	6,1	6,4	5,8	8,6	15,5
	1-dic	15,5	9,6	14,5	29,0	19,7	4,7	9,5	21,8	34,4	13,3	12,2	27,0	12,8	15,1	3,7	6,0	7,3	5,1	5,5	5,3	7,9	14,2



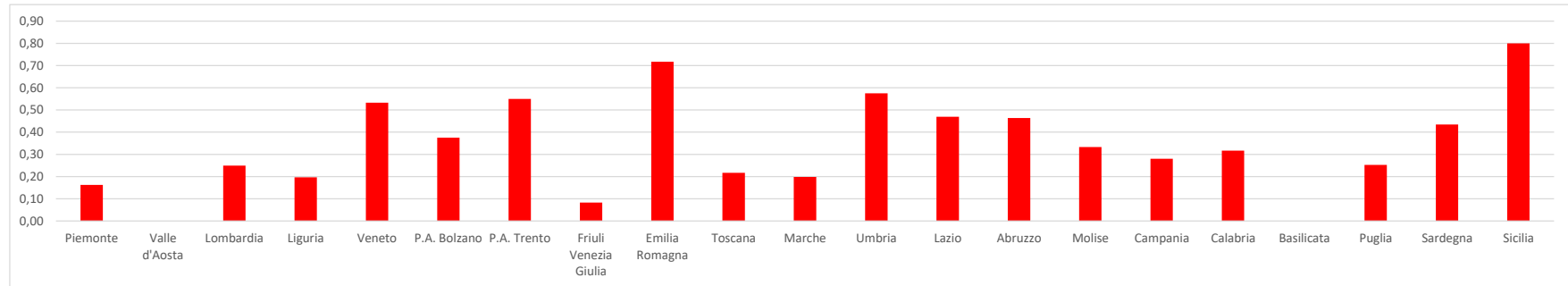
Ricoveri (**esclusa terapia intensiva**) / 100.000 abitanti per periodi settimanali

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
----------	---------------	-----------	---------	--------	--------------	-------------	-----------------------	----------------	---------	--------	--------	-------	---------	--------	----------	----------	------------	--------	----------	---------	--------

		Ven				Trento				Emi				Umb								Sic				
dati al	19/1	18°	20°	14°	17°	5°	9°	4°	19°	2°	15°	16°	3°	6°	7°	10°	12°	11°	20°	13°	8°	1°				
19-gen 12-gen 5-gen 29-dic 22-dic 15-dic 8-dic 1-dic		0,16	0,00	0,25	0,20	0,53	0,38	0,55	0,08	0,72	0,22	0,20	0,57	0,47	0,46	0,33	0,28	0,32	0,00	0,25	0,43	0,80	0,38			
		0,28	0,00	0,27	0,46	0,74	0,19	0,37	0,25	0,90	0,54	0,33	1,15	0,52	0,46	0,67	0,40	0,53	0,18	0,38	0,62	1,03	0,52			
		0,23	0,00	0,29	0,66	0,86	0,19	0,18	0,41	1,19	0,51	0,33	0,92	0,47	0,93	0,00	0,32	0,69	0,18	0,46	0,37	0,84	0,53			
		0,35	0,00	0,35	0,72	0,70	0,38	0,00	0,66	1,21	0,54	0,33	0,80	0,42	1,00	0,00	0,30	0,69	0,00	0,33	0,43	0,74	0,53			
		0,39	0,00	0,35	0,79	0,76	0,00	0,00	0,75	1,03	0,60	0,26	0,80	0,54	0,54	0,33	0,33	0,95	0,00	0,15	0,43	0,70	0,52			
		0,37	0,00	0,35	0,85	0,90	0,19	0,37	0,99	1,08	0,54	0,20	0,80	0,49	0,31	0,33	0,42	0,63	0,00	0,25	0,37	0,72	0,54			
		0,37	1,60	0,33	1,05	1,00	0,19	0,00	0,66	1,34	0,65	0,40	0,57	0,50	0,85	0,00	0,33	0,37	0,18	0,40	0,31	0,55	0,56			
		0,51	0,80	0,26	0,52	0,90	0,19	0,18	0,50	1,30	0,73	0,40	0,23	0,52	0,85	0,33	0,30	0,37	0,18	0,35	0,37	0,64	0,54			



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 per numero di casi			Le prime 25 province per casi / 100.000 abitanti		
19 gennaio 2023	numero	% cumul	19 gennaio 2023	densità	
1 Roma	1.731.983	6,9%	1 Padova	56.244	
2 Milano	1.309.990	12,2%	2 Rimini	55.754	
3 Napoli	1.283.274	17,3%	3 Vicenza	55.476	
4 Torino	908.678	21,0%	4 Treviso	54.238	
5 Padova	525.146	23,1%	5 Forlì-Cesena	53.628	
6 Bari	517.474	25,2%	6 Venezia	53.048	
7 Brescia	517.072	27,2%	7 Ravenna	51.619	
8 Bologna	479.651	29,2%	8 Rovigo	51.391	
9 Treviso	479.202	31,1%	9 Bolzano	51.382	
10 Vicenza	474.485	33,0%	10 Verona	50.762	
11 Verona	469.418	34,9%	11 Trieste	50.527	
12 Salerno	462.187	36,7%	12 Teramo	50.466	
13 Venezia	450.289	38,5%	13 Belluno	49.986	
14 Firenze	422.829	40,2%	14 Ascoli Piceno	49.674	
15 Palermo	421.323	41,9%	15 Fermo	48.934	
16 Catania	421.191	43,6%	16 Perugia	48.801	
17 Caserta	378.718	45,1%	17 Chieti	48.798	
18 Monza e della Brianza	368.657	46,6%	18 Pescara	48.653	
19 Varese	365.282	48,1%	19 Bologna	46.956	
20 Lecce	343.964	49,4%	20 Reggio nell'Emilia	46.328	
21 Genova	341.616	50,8%	21 Udine	46.242	
22 Bergamo	325.562	52,1%	22 Ancona	45.933	
23 Perugia	315.599	53,4%	23 Gorizia	45.622	
24 Modena	310.867	54,6%	24 Macerata	45.554	
25 Bolzano	273.685	55,7%	25 Ferrara	45.311	

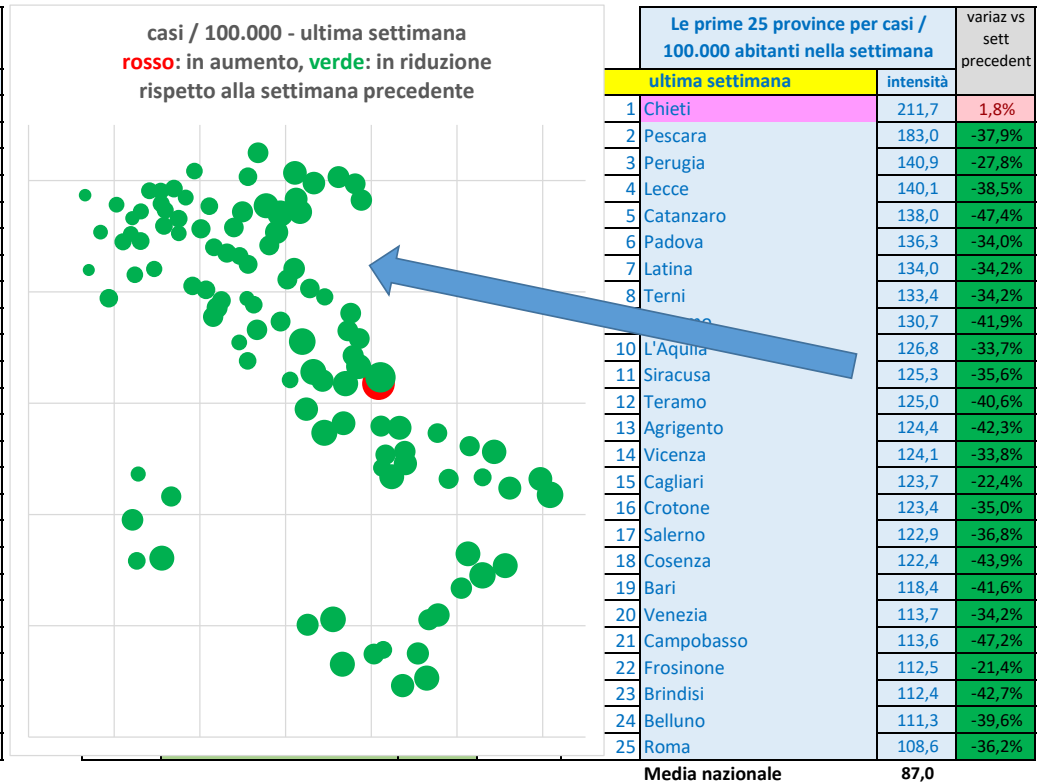
Le prime 25 province per numero assoluto di casi = 55,7% di tutti i casi italiani

(Casi cumulati dall'inizio dell'epidemia)

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)



Le prime 25 province per casi / 100.000 = 56,4% di tutti i casi italiani

(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**

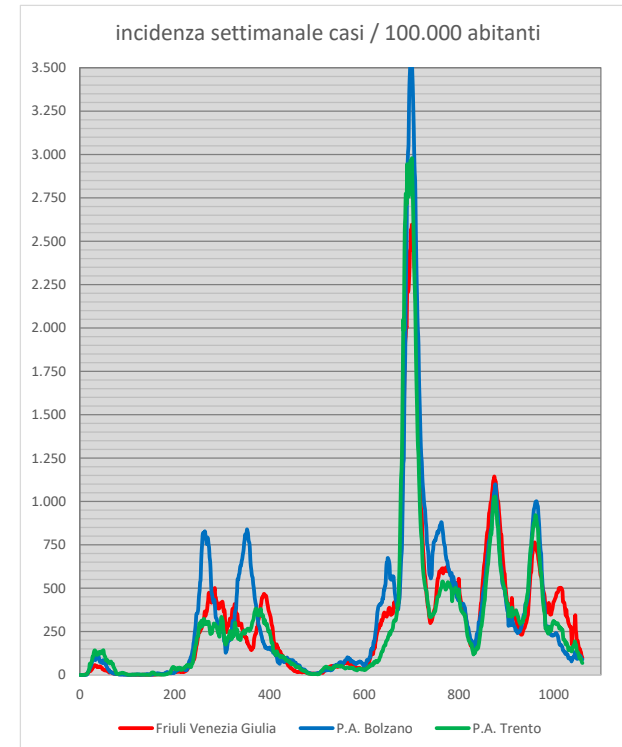
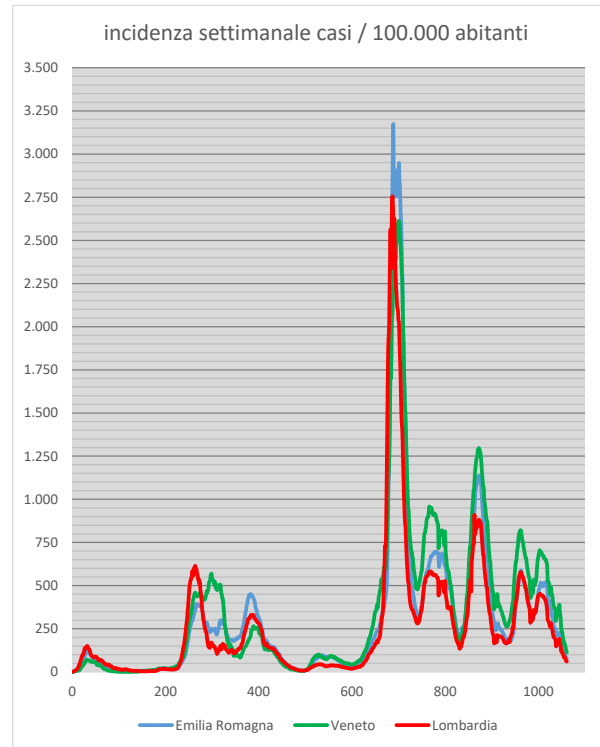
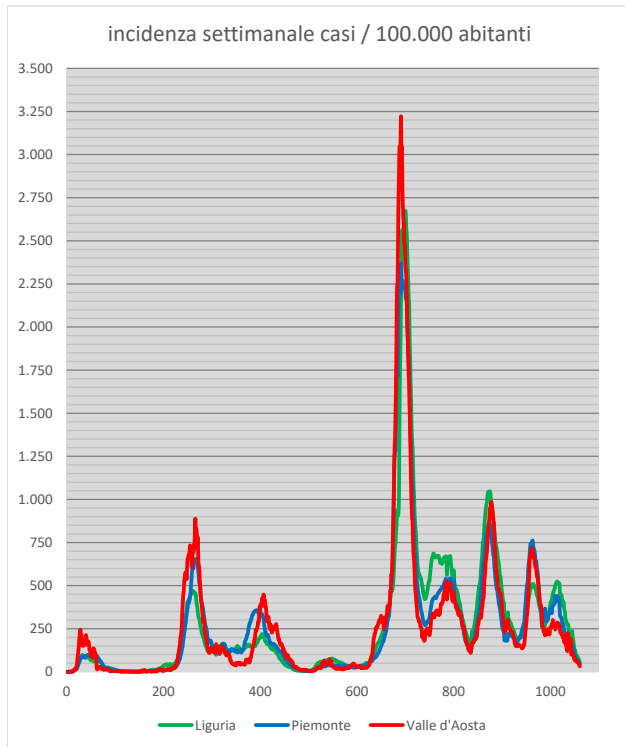
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

dec / pos = decessi dell'ultima settimana / 1.000 casi positivi di due settimane prima = **LETALITA'**

	POSITIVITA' DEI TAMPONI				GRAVITA' RICOVERI				MORTALITA' OSPEDALIERA				LETALITA'			
	INCIDENZA		QUANTITA' TAMPONI		QUOZ OSPEDALIZZAZIONE		MORTALITA'									
	> media naz	pos / abit	> media naz	pos / tamp	> media naz	tamp / abit	> media naz	RIC TI / RIC H	> media naz	RIC H / abit	> media naz	dec / RIC H	> media naz	dec / abit	> media naz	dec / 1.000 pos
Piemonte		43		3,4%		1,3%		2,6%		6,3		0,6%		0,1		0,5%
Valle d'Aosta		32		4,9%	Val	0,6%		0,0%		7,2		0,0%		0,0		0,0%
Lombardia		61		6,2%	Lom	1,0%	Lom	5,4%		4,7	Lom	9,9%	Lom	1,0	Lom	6,4%
Liguria		56		5,0%	Lig	1,1%		1,9%	Lig	10,5		3,3%		0,7	Lig	3,9%
Veneto	Ven	113		4,3%	Bol	2,6%	Ven	5,9%	Ven	9,0	Ven	7,1%	Ven	1,2	Ven	3,6%
P.A. Bolzano	Bol	90	Bol	9,9%		0,9%	Bol	8,3%		4,5		2,3%		0,2		1,7%
P.A. Trento	Tre	69	Tre	10,2%	Tre	0,7%		7,9%		7,0		5,6%		0,6		3,1%
Friuli Venezia Giulia	Fri	97	Fri	7,6%		1,3%		0,7%	Fri	11,7	Fri	7,3%	Fri	1,5	Fri	5,8%
Emilia Romagna		73	Emi	8,5%	Emi	0,9%		3,5%	Emi	20,4		3,1%	Emi	1,1	Emi	5,1%
Toscana		69	Tos	8,8%	Tos	0,8%		2,6%		8,3		5,4%		0,7	Tos	3,8%
Marche		86	Mar	33,0%	Mar	0,3%		2,7%		7,4	Mar	6,5%		0,7		2,7%
Umbria	Umb	147	Umb	14,0%	Umb	1,0%		3,3%	Umb	17,2	Umb	7,6%	Umb	1,7	Umb	4,7%
Lazio	Laz	108	Laz	9,1%		1,2%		4,3%	Laz	10,9		5,5%		0,7		2,6%
Abruzzo	Abr	168	Abr	12,6%		1,3%		3,7%	Abr	12,5		4,9%	Abr	0,9		2,5%
Molise	Mol	106	Mol	11,1%	Mol	1,0%	Mol	8,3%		4,0	Mol	8,3%		0,3		1,3%
Campania		83	Cam	7,8%	Cam	1,1%	Cam	5,1%		5,5	Cam	9,8%		0,6		2,9%
Calabria	Cal	114	Cal	11,1%	Cal	1,0%		3,8%		8,3	Cal	10,0%	Cal	1,1	Cal	4,0%
Basilicata		76	Bas	10,8%	Bas	0,7%		0,0%	Bas	8,9		5,8%		0,5		2,6%
Puglia	Pug	111	Pug	9,3%		1,2%		4,1%		6,1	Pug	10,3%		0,7		2,6%
Sardegna		79	Sar	11,3%	Sar	0,7%	Sar	6,5%		6,6	Sar	7,9%		0,6		3,0%
Sicilia	Sic	111	Sic	10,3%	Sic	1,1%	Sic	7,3%	Sic	10,9	Sic	8,2%	Sic	1,0	Sic	3,8%
ITALIA		87		7,6%		1,2%		4,3%		8,8		6,2%		0,8		3,6%
minimo	Val	32	Pie	3,4%	Mar	0,3%	Val	0,0%	Mol	4,0	Val	0,0%	Val	0,0	Val	0,00%
massimo	Abr	168	Mar	33,0%	Ven	2,6%	Bol	8,3%	Emi	20,4	Pug	10,3%	Umb	1,7	Lom	6,36%

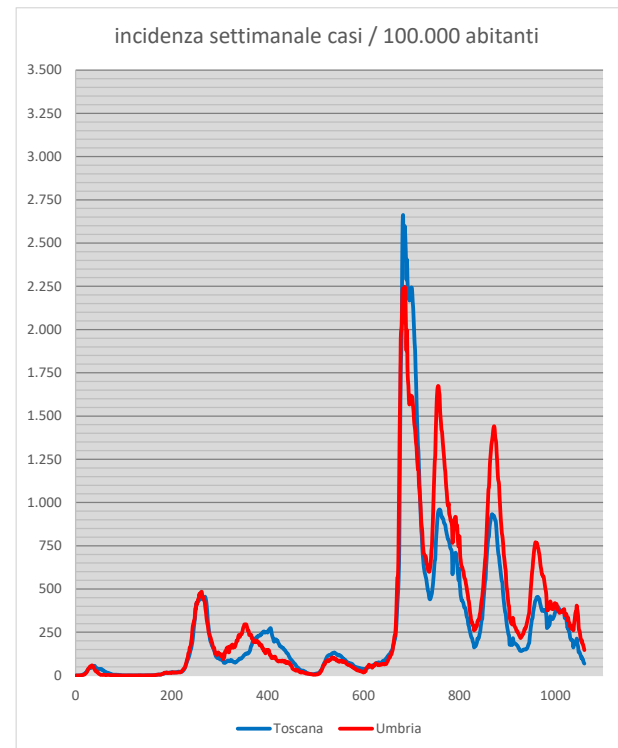
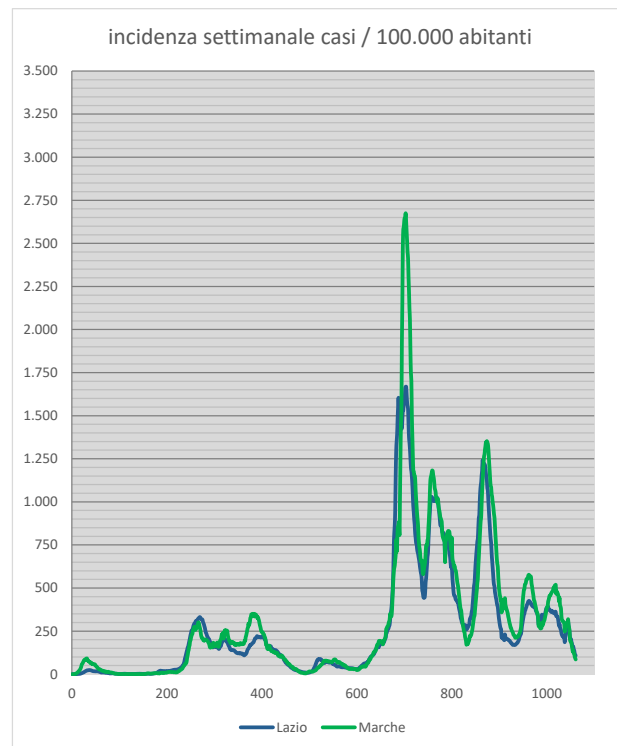
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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



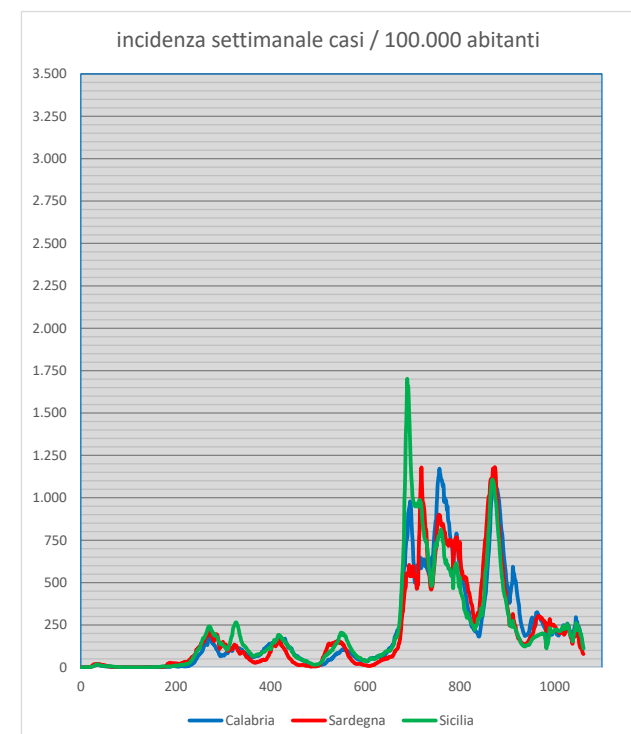
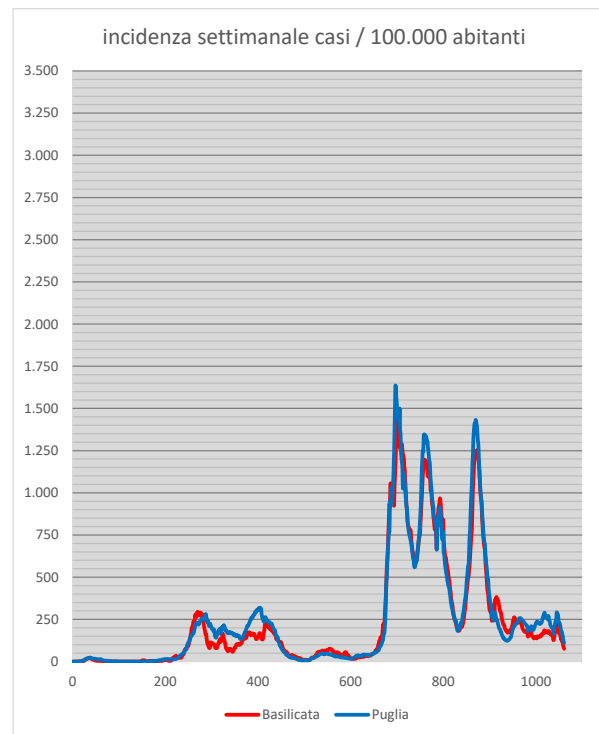
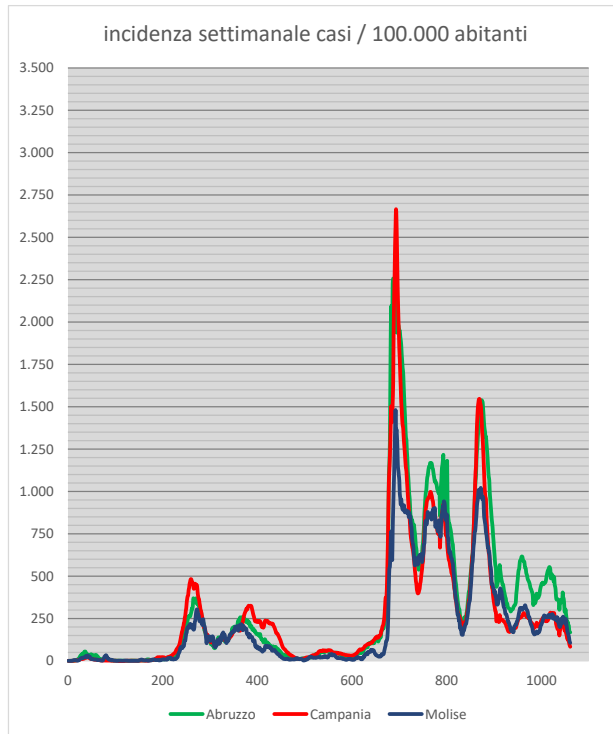
Andamento dell'incidenza di nuovi casi (somma mobile ultimi 7 giorni/ 100.000 abitanti) nelle diverse regioni

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' DEI TAMPONI**

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

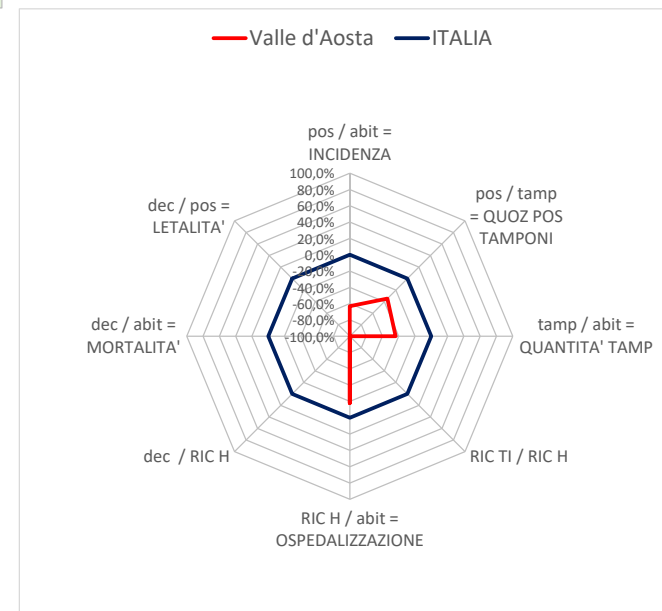
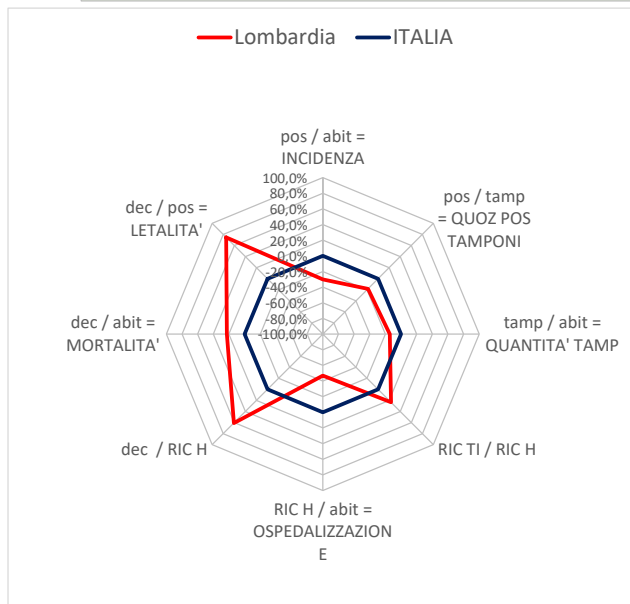
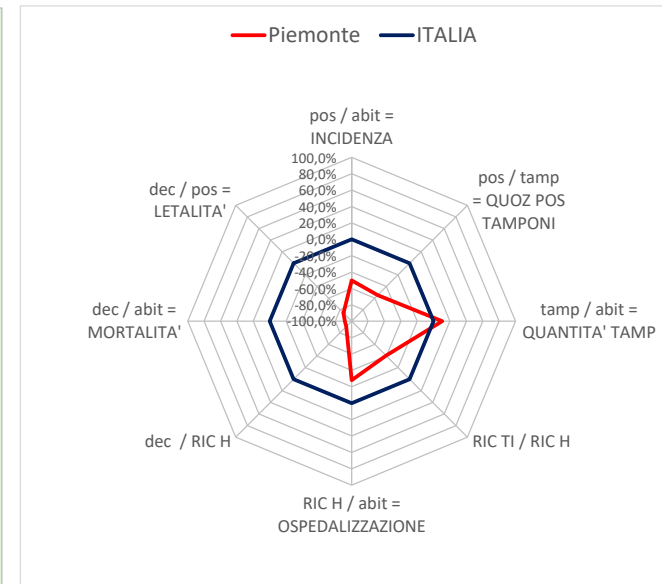
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

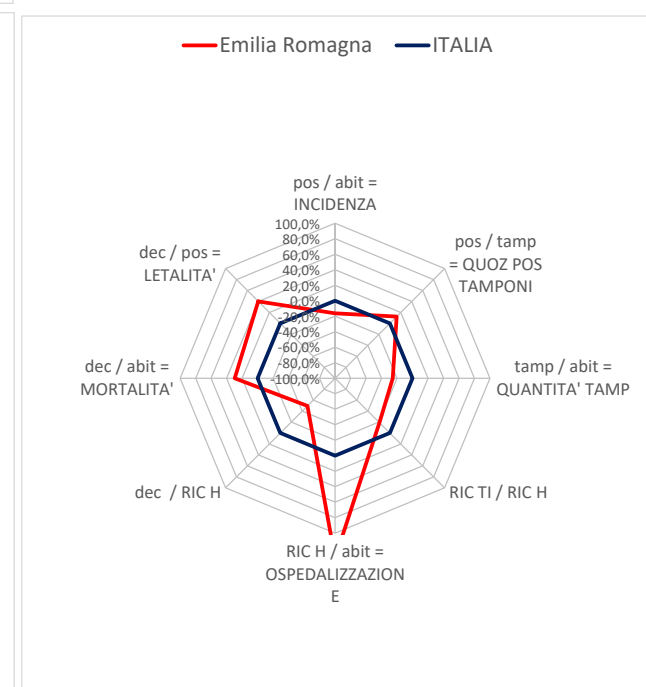
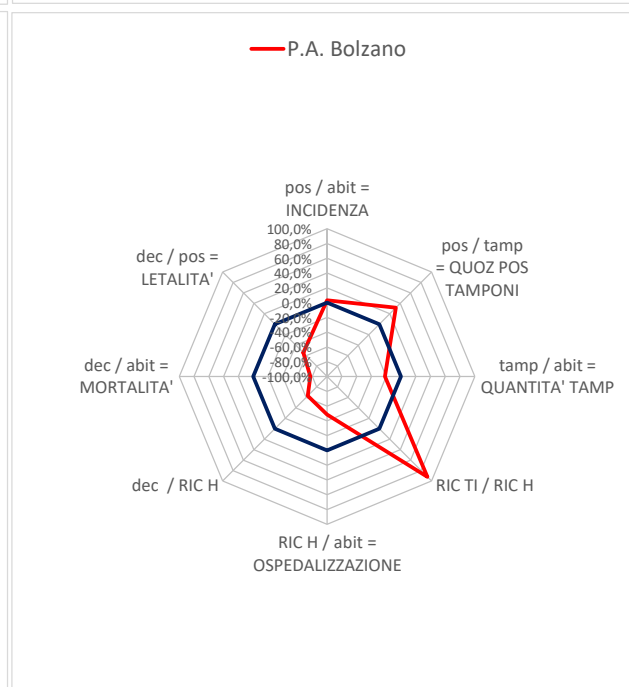
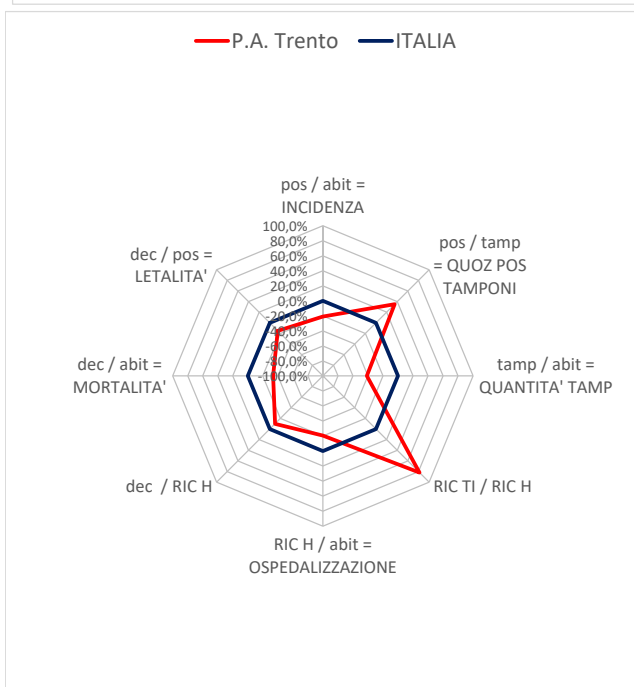
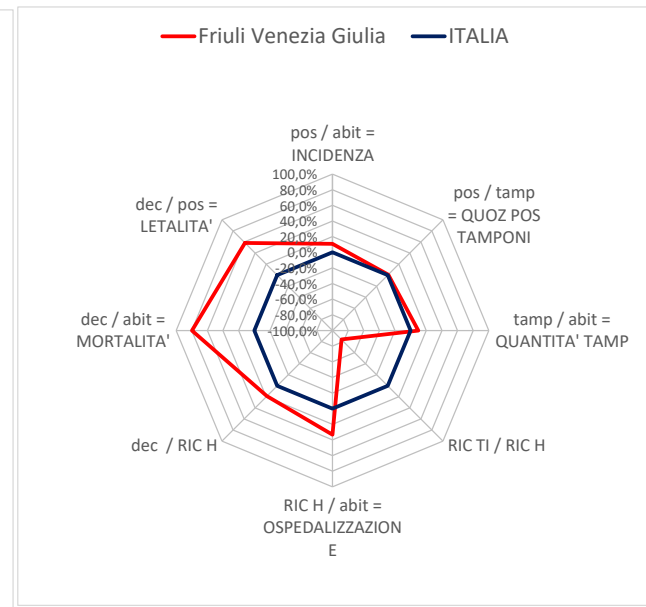
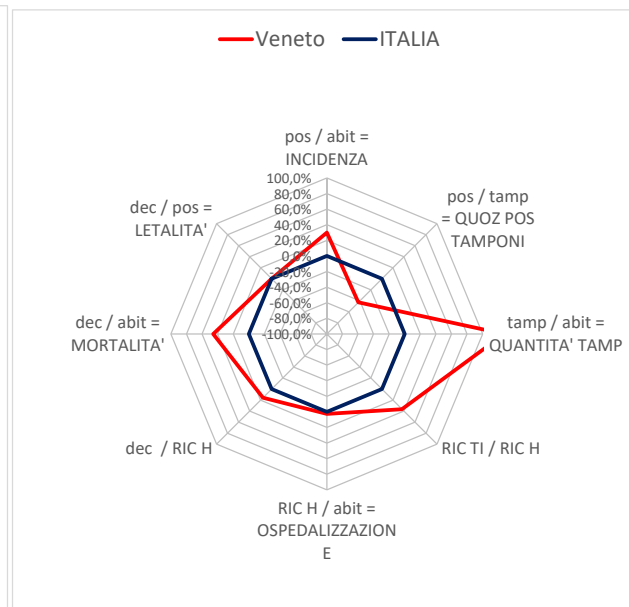
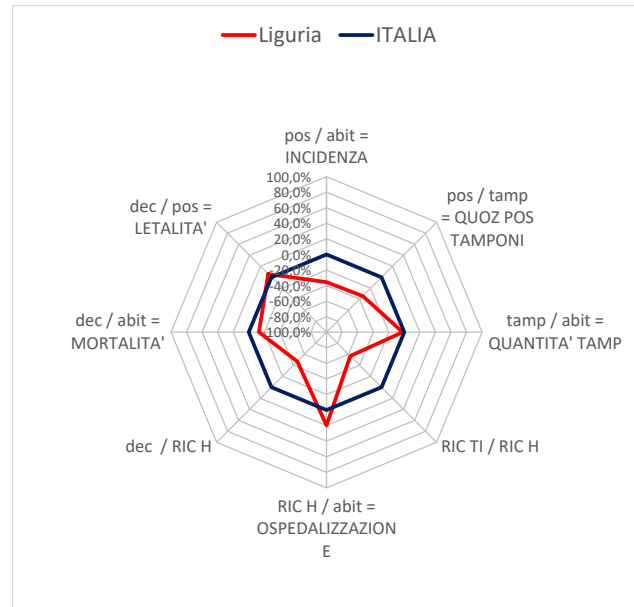
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

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

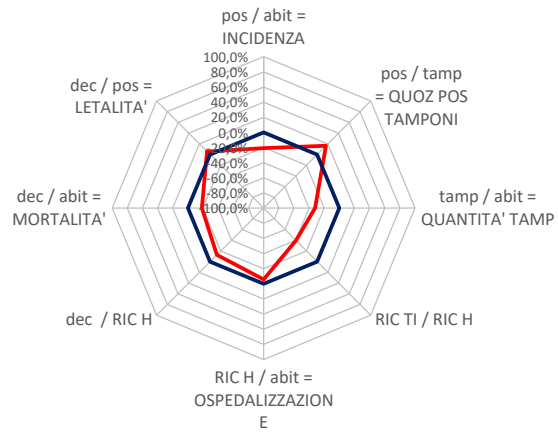
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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

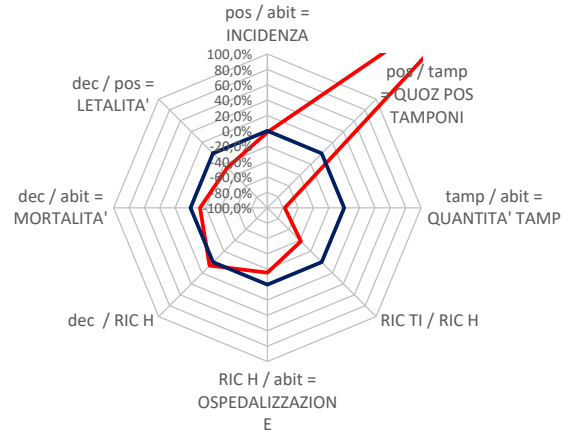




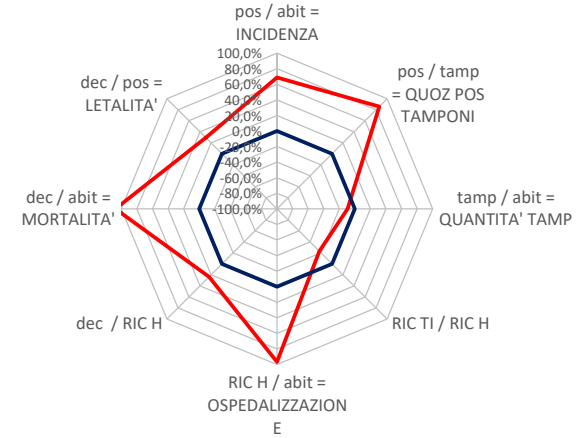
— Toscana — ITALIA



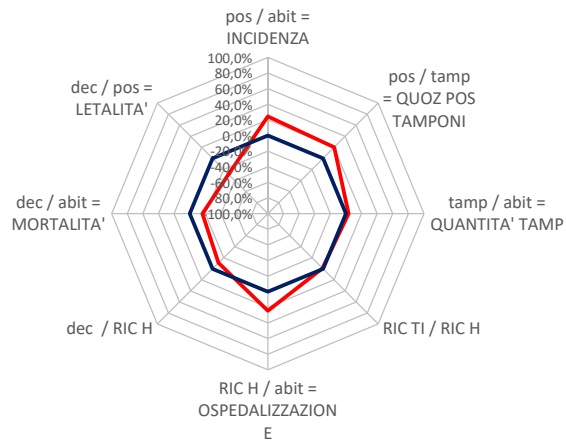
— Marche — ITALIA



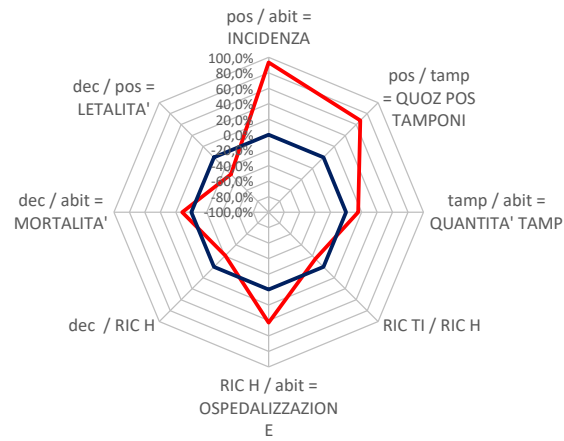
— Umbria — ITALIA



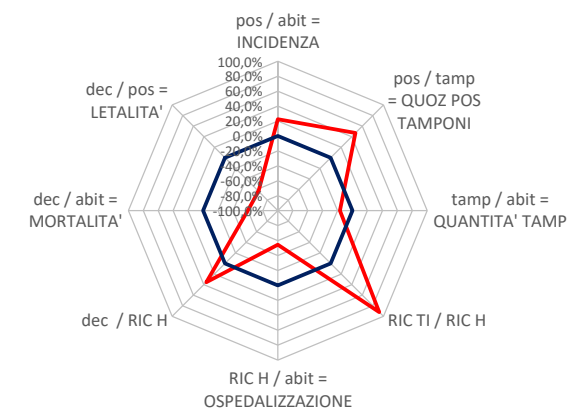
— Lazio — ITALIA



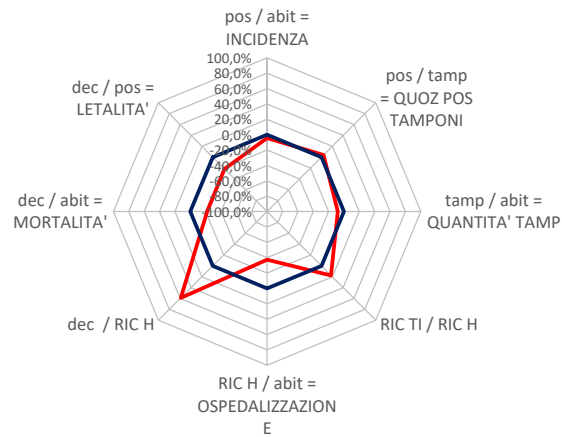
— Abruzzo — ITALIA



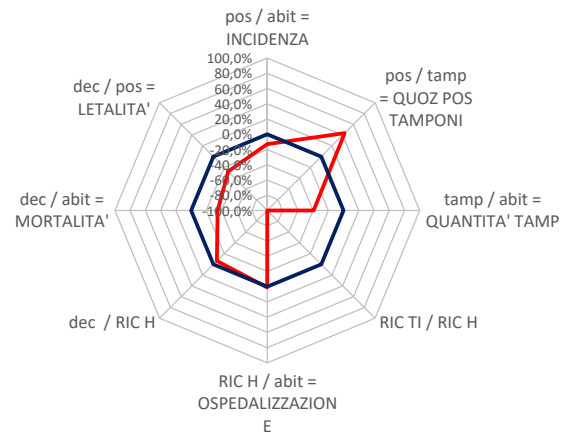
— Molise — ITALIA



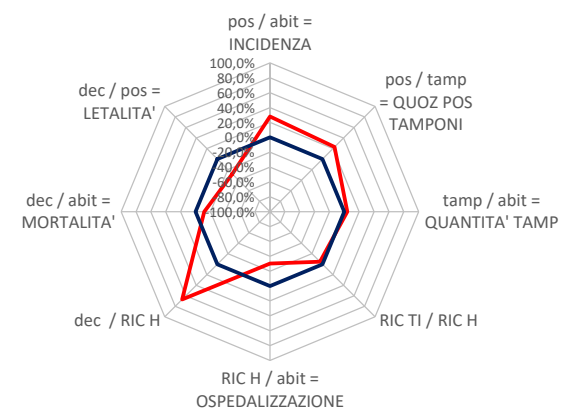
— Campania — ITALIA



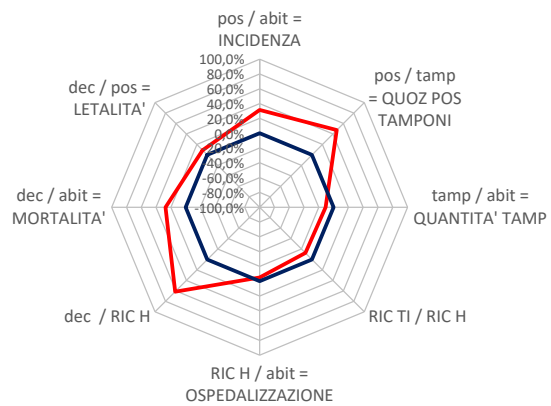
— Basilicata — ITALIA



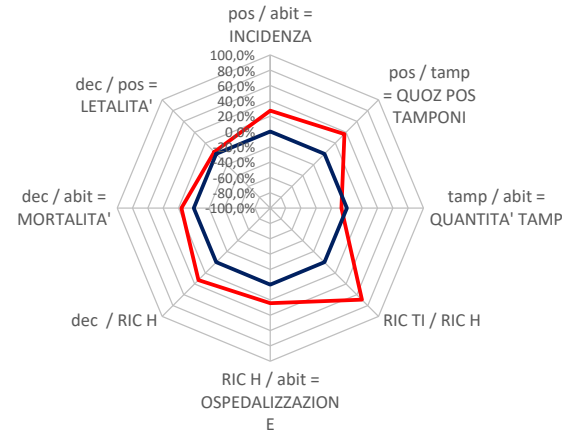
— Puglia — ITALIA



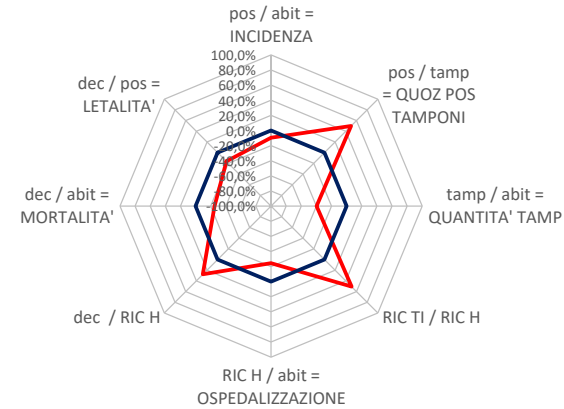
— Calabria — ITALIA



— Sicilia — ITALIA



— Sardegna — ITALIA



NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

19/1/2023 - 2023-01-19T17:00:00,"La Regione Basilicata dichiara che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania dichiara che cinque decessi registrati oggi risalgono al periodo compreso tra il 2/11/2022 e il 16/01/2023. La Regione Umbria fa presente che 3 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 55 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 4 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

18/1/2023 - 2023-01-18T17:00:00,"La Regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna 2 casi sono avvenuti nei giorni scorsi e comunicati oggi. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania dichiara che tre decessi registrati oggi risalgono al 14/01. La Regione Emilia-Romagna comunica che è stato eliminato 1 caso comunicato nei giorni precedenti in quanto giudicato non caso COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Umbria fa presente che 2 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 57 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 4 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

17/1/2023 - 2023-01-17T17:00:00,"La Regione Abruzzo dichiara che del totale dei decessi comunicati in data odierna 1 caso è avvenuto nei giorni scorsi e comunicato oggi. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Emilia-Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia dichiara che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 1 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La Regione Umbria fa presente che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 57 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 4 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

16/1/2023 - 2023-01-16T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania comunica che due decessi registrati oggi risalgono al giorno 13/01/2023. La Regione Umbria fa presente che 3 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 60 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 4 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

15/1/2023 - 2023-01-15T17:00:00,"La Regione Basilicata dichiara che il dato relativo ai decessi giornalieri comprende n.1 paziente non residente ma deceduta in struttura ospedaliera della Regione Basilicata e che il numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Umbria fa presente che 3 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 60 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 18 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

14/1/2023 - 2023-01-14T17:00:00,"La Regione Basilicata riporta che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania dichiara un decesso registrato oggi risale al giorno 09/01/2023. La Regione Umbria fa presente che 2 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 di cui 18 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

13/1/2023 - 2023-01-13T17:00:00,"La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania dichiara che un decesso registrato oggi risale al giorno 07/01/2023. La Regione Emilia-Romagna dichiara che è stato eliminato 1 caso comunicato nei giorni precedenti in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia riporta che il totale dei casi positivi è stato ridotto di 2 a seguito di 1 tampone molecolare negativo dopo test antigenico positivo e a seguito di 1 test positivo rimosso dopo revisione del caso; inoltre dei 2 decessi oggi riportati, 1 è avvenuto nei mesi precedenti. La P.A. Bolzano dichiara di eseguire in data odierna manovra di rettifica su errore di inserimento dati del 10/01/2023: vengono tolti al conteggio totale 130 tamponi molecolari e aggiunti 130 tamponi antigenici. La Regione Umbria fa presente che 2 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 61 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 18 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

12/1/2023 - 2023-01-12T17:00:00,"La Regione Abruzzo riporta che dal totale dei positivi sono stati eliminati 2 casi in quanto giudicati non casi COVID-19; inoltre dei decessi comunicati in data odierna, 2 casi sono avvenuti nei giorni scorsi e comunicati oggi dalla Asl di Pescara. La Regione Basilicata riporta che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania riporta che cinque decessi registrati oggi risalgono al periodo compreso tra il 25/12/2022 e il 02/01/2023. La Regione Emilia-Romagna dichiara che è stato eliminato 1 caso comunicato 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 2 a seguito di un test positivo rimosso dopo revisione del caso. La regione Umbria fa presente che 1 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria e che 90 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 18 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75). "

11/1/2023 - 2023-01-11T17:00:00,"La Regione Abruzzo comunica che 2 dei decessi comunicati in data odierna, sono avvenuti nei giorni scorsi. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che 3 decessi oggi riportati, 2 sono avvenuti nei mesi precedenti. La regione Umbria comunica che: 3 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 87 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 18 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."

10/1/2023 - 2023-01-10T17:00:00,"La Regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna, 4 casi sono avvenuti nei giorni scorsi. La Regione Basilicata comunica che il dato relativo al numero dei "Casi in isolamento domiciliare" ed ai "Guariti" è in corso di revisione. La Regione Campania comunica che a seguito delle verifiche odierne, si evince che 7 decessi registrati oggi, risalgono al periodo compreso tra il 18/12/2022 e il 07/01/2023. La Regione Emilia-Romagna Sono stati eliminati 2 casi, comunicati nei giorni precedenti, in quanto giudicati non casi COVID-19. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che 1 dei decessi riportati oggi, è avvenuto nei mesi precedenti. La Regione Umbria comunica che 2 dei ricoveri non UTI appartengono ai codici disciplina di Ostetricia & Ginecologia e Pediatria; 86 dei ricoveri non UTI appartengono ad altri codici disciplina di cui 17 in discipline post-acute, riabilitative (cod. 60, 28, 56, 75)."