

L'andamento dell'epidemia COVID-19 in ITALIA

30 giugno 2021

Questo report presenta le elaborazioni effettuate a partire dai dati comunicati (dal 24 febbraio 2020 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 da parte di varie persone, che ringrazio.

Nel report si dà particolare importanza all'utilizzo dei colori:

- **Blu:** nuovi casi registrati nel periodo (settimana) = casi incidenti
- **Nero:** casi presenti a una certa data = casi prevalenti
- **Rossi:** casi totali dall'inizio dell'epidemia = casi cumulati

INDICE DEI CONTENUTI

[Pag 2](#)

Situazione nazionale

- nuovi casi (positivi, dimessi, deceduti, tamponi)
- casi alla data odierna (ricoverati, TI, domiciliari)
- casi cumulati (positivi, dimessi, deceduti, tamponi)

[Pag 3](#)

Situazione nazionale

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

Grafici – andamenti giornalieri (dal 14 febbraio ad oggi)

[Pag 4](#)

Per ogni regione:

Tabelle e grafici

[Pag 5](#)

Per ogni regione:

Confronti tra settimana corrente e settimana precedente

[Pag 6 e 7](#)

Dati regionali (solo ultime 8 settimane) e ranking

[Pag 8](#)

Le prime 25 province italiane, graduatoria per casi

Indicatori regionali

[Pag 9](#)

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

[Pag da 10 a 13](#)

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

[Pag 14](#)

Note della Protezione Civile (solo le più recenti)

[Pag 15-23](#) **Appendice, con tutti i dati storici (dall'inizio dell'epidemia, per settimana):**

[Pag 24](#) **Indice e spiegazioni**

	variazione rispetto alla sett precedente	media giornaliera ultima settimana	(OGGI)
nuovi positivi della settimana	-36,1%	639	776
nuovi dimessi / guariti della settimana	-44,0%	3.206	3.135
nuovi deceduti della settimana	28,2%	33	24
nuovi tamponi della settimana	-7,4%	170.617	185.016
nuove persone con tampone settimana	-18,1%	36.764	43.948

ricoverati con sintomi	-25,6%
terapia intensiva	-28,2%
totale ospedalizzati	-25,9%
isolamento domiciliare	-26,5%
totale casi attivi	-26,5%

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

settimana dal
24 giugno 2021
 al
30 giugno 2021

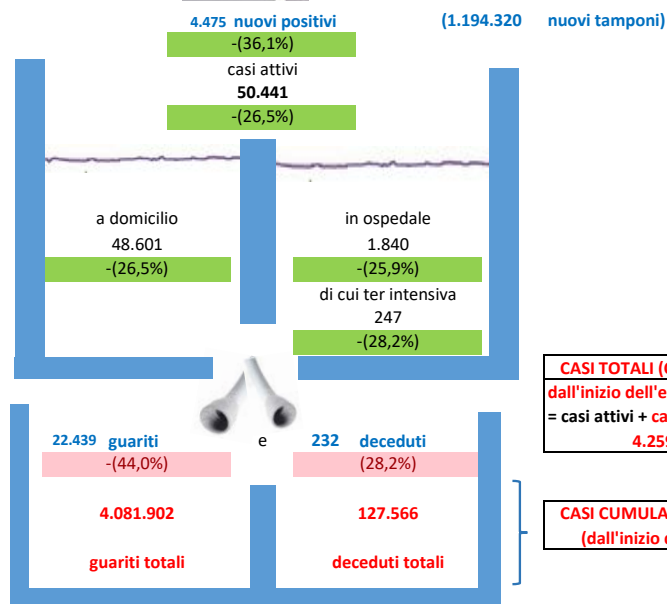


(tra parentesi le variazioni rispetto alla settimana precedente)

CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"

CASI PREVALENTI ("oggi sono presenti")

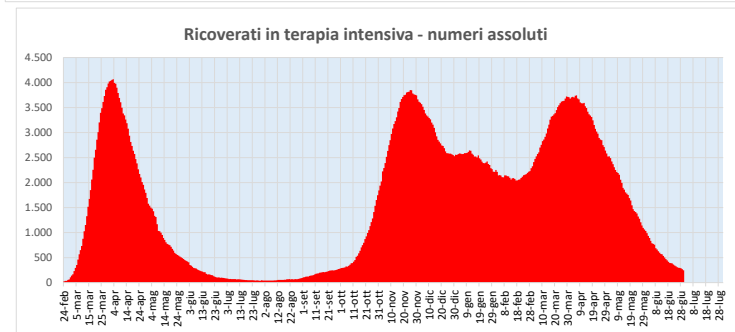
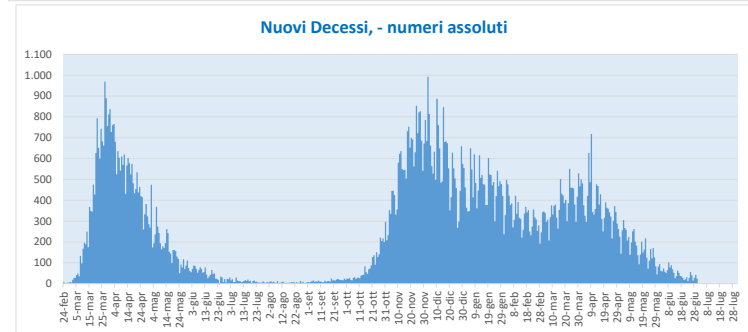
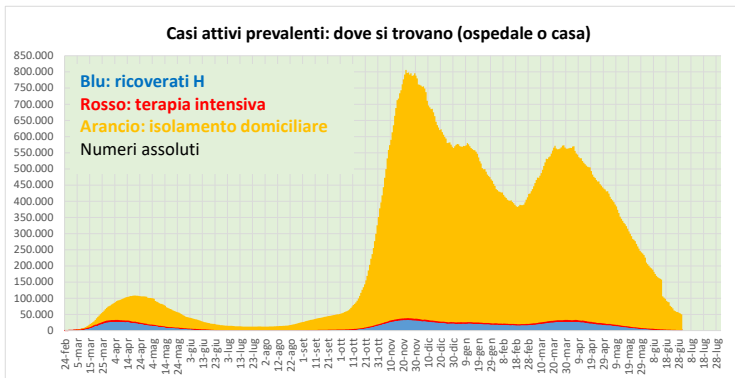
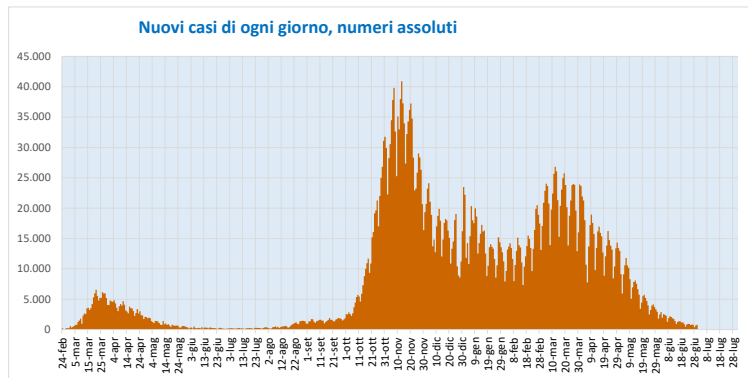
CASI INCIDENTI: "nuovi casi della settimana"



CASI TOTALI (CUMULATI)
 dall'inizio dell'epidemia
 = casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)
4.259.909

CASI CUMULATI di guarigione + decesso
 (dall'inizio dell'epidemia)

[indice](#)



indice

OGNI 100.000 abitanti	C - positivi totali	T - sogg con tamp	C / T
Piemonte	8.418	45.954	18,3%
Valle d'Aosta	9.350	53.098	17,6%
Lombardia	8.395	45.914	18,3%
Liguria	6.783	44.922	15,1%
Veneto	8.719	37.373	23,3%
P.A. Bolzano	13.762	80.272	17,1%
P.A. Trento	8.392	42.665	19,7%
Friuli Venezia Giulia	8.866	56.547	15,7%
Emilia Romagna	8.665	42.765	20,3%
Toscana	6.615	63.950	10,3%
Marche	6.851	50.443	13,6%
Umbria	6.534	44.981	14,5%
Lazio	6.011	77.308	7,8%
Abruzzo	5.783	53.365	10,8%
Molise	4.565	69.175	6,6%
Campania	7.428	57.289	13,0%
Calabria	3.641	45.125	8,1%
Basilicata	4.871	38.110	12,8%
Puglia	6.408	31.322	20,5%
Sardegna	3.551	50.052	7,1%
Sicilia	4.752	38.129	12,5%
ITALIA	7.143	49.491	14,4%

Dall'inizio dell'epidemia

In ascissa n. soggetti con tamponi / 100.000 abitanti
In ordinata positivi / 100.000 abitanti

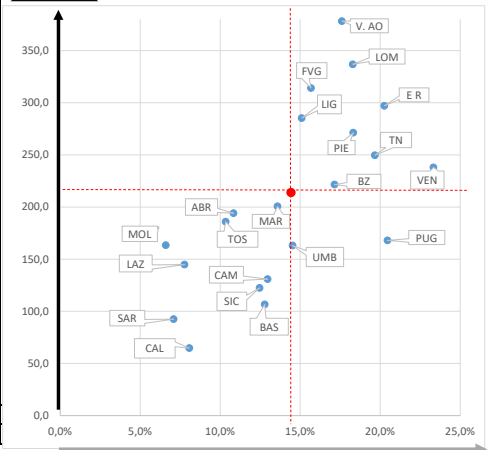


OGNI 100.000 abitanti	C / T	decessi / 100.000 ab
Piemonte	18,3%	271,3
Valle d'Aosta	17,6%	378,3
Lombardia	18,3%	336,9
Liguria	15,1%	285,3
Veneto	23,3%	238,1
P.A. Bolzano	17,1%	221,5
P.A. Trento	19,7%	249,7
Friuli Venezia Giulia	15,7%	314,1
Emilia Romagna	20,3%	297,1
Toscana	10,3%	186,0
Marche	13,6%	200,7
Umbria	14,5%	163,1
Lazio	7,8%	144,8
Abruzzo	10,8%	194,1
Molise	6,6%	163,4
Campania	13,0%	130,9
Calabria	8,1%	64,7
Basilicata	12,8%	106,6
Puglia	20,5%	168,0
Sardegna	7,1%	92,5
Sicilia	12,5%	122,5
ITALIA	14,4%	213,9

morti / 100.000 abitanti

positività e mortalità (dall'inizio dell'epidemia)

In ascissa n. casi pos / persone con tamponi
In ordinata morti / 100.000 abitanti



min	3.551	31.322	6,6%
max	13.762	80.272	23,3%

min	6,6%	64,7
max	23,3%	378,3

X = $\frac{\text{casi positivi / 100.000 abitanti}}{\text{persone con tamponi / 100.000 abit}}$

indice

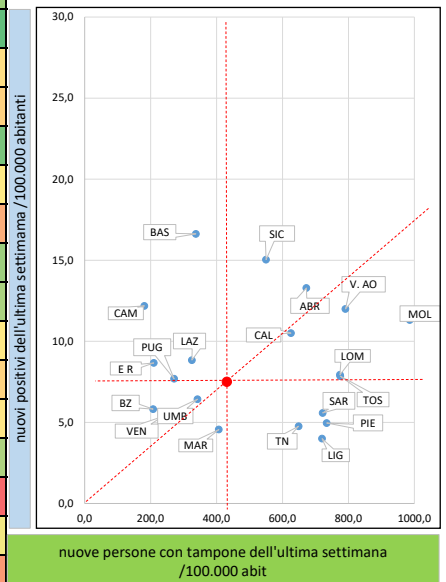
nuovi positivi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti
nuove persone con tamponi dell'ultima settimana / 100.000 abit
rapporto %

	25-apr 19-mag	5-mag 26-mag	15-mag 2-giu	25-mag 9-giu	4-giu 16-giu	14-giu 23-giu	24-giu 30-giu
Piemonte	77 851	51 87	34 747	25 620	15 692	8 794	5 734
Valle d'Aosta	114 1.005	87 788	47 641	4,6% 60	4,0% 588	2,1% 679	0,7% 689
Lombardia	67 961	48 887	36 870	4,1% 769	2,9% 797	1,2% 774	1,0% 774
Liguria	42 824	32 791	23 753	3,0% 618	1,7% 564	1,2% 699	0,6% 720
Veneto	48 429	31 396	23 339	6,8% 258	5,5% 313	3,2% 258	2,3% 235
P.A. Bolzano	78 982	57 804	49 863	4,7% 659	4,7% 607	3,0% 219	2,8% 208
P.A. Trento	62 958	45 970	40 937	4,3% 787	3,3% 769	1,8% 795	0,7% 649
Friuli Venezia Giulia	29 843	18 731	19 768	2,4% 689	2,4% 561	1,3% 603	1,8% 561
Emilia Romagna	70 504	49 362	31 297	10,3% 247	9,4% 241	7,1% 220	4,1% 210
Toscana	86 1.332	65 1.214	42 1.112	3,8% 944	3,0% 915	2,5% 915	1,0% 824
Marche	76 908	59 735	42 644	6,5% 509	5,4% 493	2,7% 467	1,1% 407
Umbria	52 503	31 458	27 435	6,1% 397	4,5% 387	3,4% 363	1,9% 342
Lazio	65 1.633	50 1.459	33 974	3,4% 760	3,0% 424	4,2% 397	2,7% 325
Abruzzo	44 636	34 531	26 537	4,8% 455	3,7% 520	2,4% 650	2,0% 672
Molise	21 1.094	11 848	12 863	1,3% 776	1,0% 776	1,1% 825	1,1% 880
Campania	103 1.323	67 1.000	49 870	5,6% 767	4,0% 437	4,5% 168	6,7% 181
Calabria	74 983	65 922	47 846	5,6% 735	5,1% 681	3,7% 731	1,7% 626
Basilicata	106 647	61 495	44 398	11,0% 305	10,8% 339	9,2% 322	4,9% 337
Puglia	78 363	52 330	37 290	12,8% 306	7,6% 300	6,8% 268	2,8% 271
Sardegna	26 869	14 677	14 674	2,1% 647	1,9% 790	1,2% 739	0,8% 722
Sicilia	71 1.003	54 941	49 758	6,5% 707	5,5% 685	4,6% 566	2,7% 550
ITALIA	69 937	49 819	36 717	5,0%	4,0%	3,2%	1,7%

min	-46,4	0,6%
	-2550,2	
max	16,6	6,7%
	986	

Casi e persone con tamponi dell'ultima settimana

In ascissa n. persone con tamponi / 100.000 abitanti
In ordinata n. casi positivi / 100.000 abitanti



indice

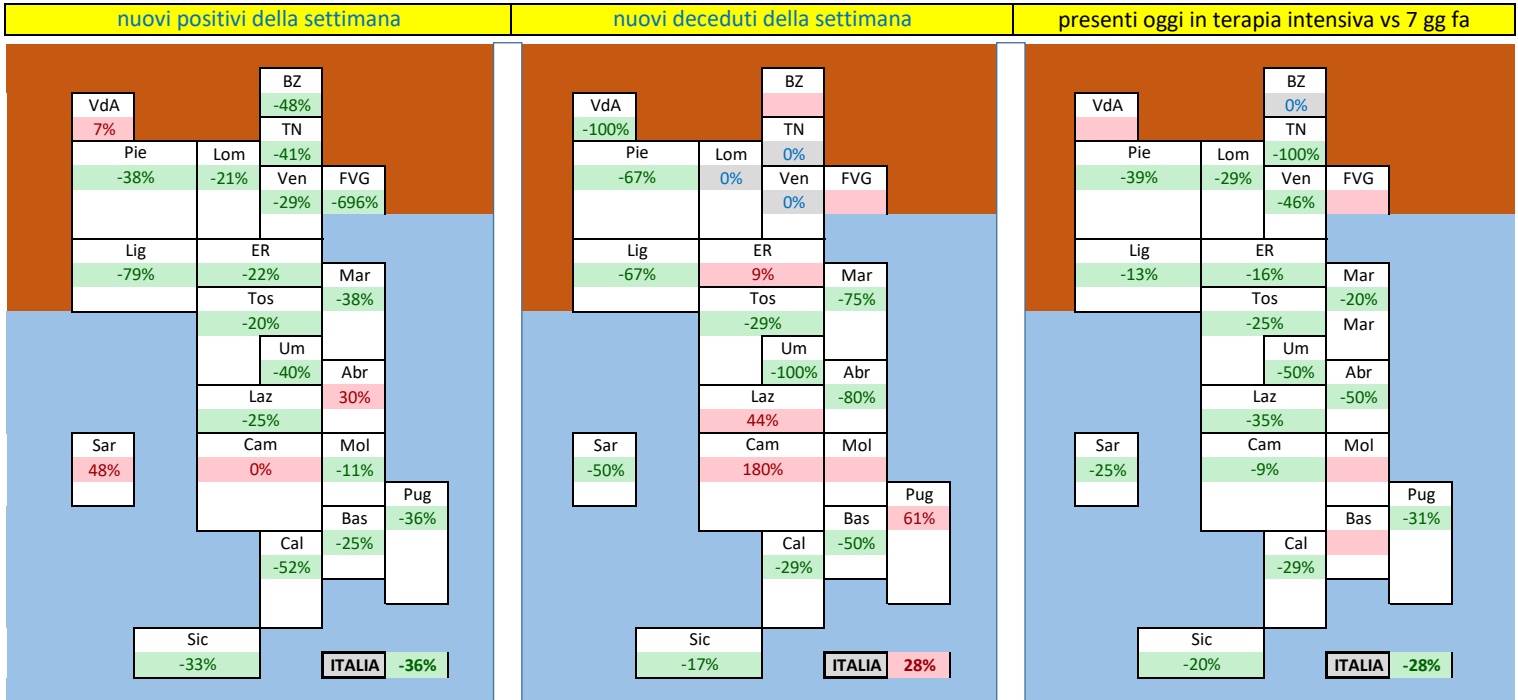
Indici ultima settimana **Blu: casi incidenti (o variazioni)** **Nero: casi prevalenti (presenti nel giorno)** **Rosso: casi cumulati dall'inizio dell'epidemia**

	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	variaz rispetto a 7 gg fa	tamponi	nuovi tamponi	sogetti con tampone	nuovi sogg con tampone
Piemonte	214	-38%	710	-41%	3	-67%	152	-24%	14	-39%	166	-26%	668	-40%	834	-37%	4.999.624	2%	1.981.187	2%
Valle d'Aosta	15	7%	18	-68%	0	-100%	1	0%	0	0%	1	0%	34	-8%	35	-8%	139.962	2%	66.391	2%
Lombardia	796	-21%	2.954	-47%	19	0%	218	-38%	51	-29%	269	-36%	10.205	-17%	10.474	-17%	11.589.134	2%	4.604.075	2%
Liguria	61	-79%	127	-67%	2	-67%	19	-24%	7	-13%	26	-21%	120	-34%	146	-32%	1.760.165	2%	684.985	2%
Veneto	261	-29%	578	-46%	7	0%	45	-34%	7	-46%	52	-36%	4.523	-6%	4.575	-7%	8.663.890	2%	1.823.483	1%
P.A. Bolzano	31	-48%	85	-58%	0	0%	6	0%	3	0%	9	0%	154	-26%	163	-25%	1.639.158	1%	427.566	0%
P.A. Trento	26	-41%	92	-14%	1	0%	5	-29%	0	-100%	5	-50%	57	-52%	62	-52%	868.008	1%	232.703	2%
Friuli Venezia Giulia	-560	-696%	3.613	1214%	4	4%	8	-11%	0	0%	8	-11%	184	-96%	192	-96%	2.158.371	1%	682.075	-4%
Emilia Romagna	387	-22%	1.863	-32%	12	9%	184	-9%	27	-16%	211	-10%	2.739	-35%	2.950	-34%	6.723.711	2%	1.909.091	0%
Toscana	290	-20%	1.118	-28%	15	-29%	90	-24%	24	-25%	114	-24%	1.696	-32%	1.810	-32%	5.139.195	2%	2.361.374	1%
Marche	69	-38%	451	-58%	2	-75%	16	-41%	4	-20%	20	-38%	1.267	-23%	1.287	-23%	1.301.122	1%	763.038	1%
Umbria	56	-40%	210	21%	0	-100%	15	-35%	1	-50%	16	-36%	711	-17%	727	-17%	1.459.932	2%	391.407	1%
Lazio	509	-25%	1.307	-35%	26	44%	190	-26%	49	-35%	239	-28%	2.829	-21%	3.068	-21%	7.623.651	2%	4.449.641	0%
Abruzzo	172	30%	380	-5%	1	-80%	25	-29%	1	-50%	26	-30%	849	-19%	875	-19%	1.698.285	2%	690.507	1%
Molise	34	-11%	39	15%	0	0%	4	-33%	0	0%	4	-33%	73	-4%	77	-6%	241.172	1%	207.882	1%
Campania	696	0%	2.239	-5%	84	180%	218	-17%	20	-9%	238	-16%	7.885	-17%	8.123	-17%	5.288.092	2%	3.272.434	0%
Calabria	199	-52%	1.270	-23%	5	-29%	69	-17%	5	-29%	74	-18%	5.027	-17%	5.101	-17%	932.484	2%	854.708	1%
Basilicata	92	-25%	342	-83%	1	-50%	17	-45%	0	0%	17	-45%	640	-27%	657	-28%	393.347	1%	210.844	1%
Puglia	304	-36%	3.274	-41%	29	61%	120	-29%	11	-31%	131	-30%	2.807	-51%	2.938	-51%	2.676.021	2%	1.238.235	1%
Sardegna	90	48%	178	-98%	2	-50%	36	-32%	3	-25%	39	-32%	2.277	-3%	2.316	-4%	1.383.369	1%	806.647	1%
Sicilia	733	-33%	1.591	-26%	19	-17%	155	-25%	20	-20%	175	-24%	3.856	-18%	4.031	-18%	4.904.513	2%	1.858.901	1%
ITALIA	4.475	-36%	22.439	-44%	232	28%	1.593	-26%	247	-28%	1.840	-26%	48.601	-27%	50.441	-26%	71.583.206	2%	29.517.174	1%

[indice](#)

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

[indice](#)



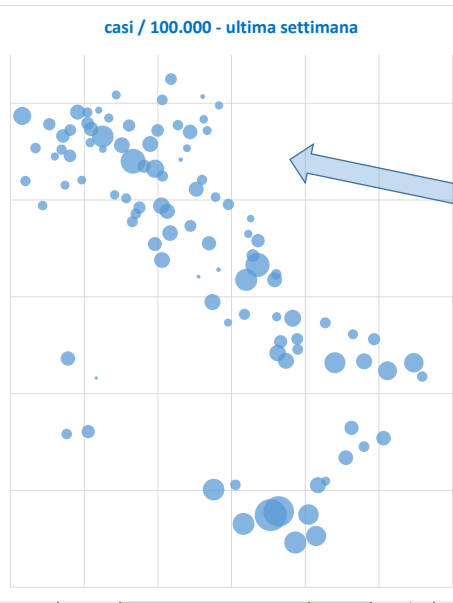
[indice](#)

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

casi di positività dell'ultima settimana (casi incidenti)

indice

Le 25 province con il maggior numero di casi			Le 25 province con la maggiore densità di casi / 100.000 abitanti			
30 giugno 2021	numero	% cumul	30 giugno 2021	densità		
1	Milano	271.826	6,5%	1	Bolzano	13.762
2	Napoli	249.544	12,4%	2	Belluno	10.665
3	Roma	247.641	18,3%	3	Rimini	10.557
4	Torino	194.668	23,0%	4	Como	10.055
5	Brescia	106.485	25,5%	5	Varese	9.706
6	Bari	95.195	27,8%	6	Udine	9.559
7	Bologna	93.378	30,0%	7	Gorizia	9.468
8	Varese	85.889	32,1%	8	Forlì-Cesena	9.281
9	Verona	82.262	34,0%	9	Modena	9.154
10	Padova	81.702	36,0%	10	Bologna	9.141
11	Treviso	79.904	37,9%	11	Trieste	9.127
12	Monza e della Brianza	79.344	39,8%	12	Monza e della Brianza	9.118
13	Bolzano	73.301	41,5%	13	Treviso	9.044
14	Vicenza	70.229	43,2%	14	Aosta	9.017
15	Palermo	70.040	44,9%	15	Cuneo	8.931
16	Venezia	69.730	46,5%	16	Reggio nell'Emilia	8.923
17	Salerno	68.260	48,2%	17	Verona	8.896
18	Firenze	67.461	49,8%	18	Prato	8.790
19	Caserta	65.832	51,3%	19	Mantova	8.755
20	Modena	64.729	52,9%	20	Padova	8.750
21	Catania	60.369	54,3%	21	Torino	8.726
22	Como	60.094	55,8%	22	Sondrio	8.540
23	Genova	53.926	57,0%	23	Brescia	8.482
24	Bergamo	53.274	58,3%	24	Trento	8.392
25	Cuneo	52.346	59,6%	25	Milano	8.325



Le 25 province con la maggiore densità di casi / 100.000 abitanti		variaz vs sett precedenti	
ultima settimana	densità		
1	Caltanissetta	42,6	-24,8%
2	Enna	38,7	-31,1%
3	Parma	25,7	2,6%
4	Teramo	24,4	100,0%
5	L'Aquila	20,4	3,4%
6	Ragusa	20,3	-42,3%
7	Agrigento	19,8	-36,4%
8	Lodi	19,8	114,3%
9	Trapani	19,5	0,0%
10	Potenza	18,4	-33,3%
11	Catania	17,5	-26,0%
12	Siracusa	17,0	12,0%
13	Brindisi	15,8	39,6%
14	Taranto	14,9	-17,6%
15	Modena	14,0	26,9%
16	Aosta	13,6	21,4%
17	Campobasso	12,0	0,0%
18	Prato	11,7	-3,2%
19	Napoli	11,5	-25,5%
20	Roma	10,8	-9,6%
21	Matera	10,8	-12,5%
22	Reggio Calabria	10,7	-44,7%
23	Salerno	10,7	-4,1%
24	Mantova	10,6	2,4%
25	Grosseto	10,5	-32,4%

Le prime 25 province per numero di casi = 59,6% 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)

Le prime 25 province per numero di casi = 74,7% di tutti i casi italiani

La tabella a destra mostra invece la densità dei casi (per 100.000 abitanti)

(Casi incidenti dell'ultima settimana)

Indicatori regionali

$pos / abit = \text{casi positivi dell'ultima settimana} / 100.000 \text{ abitanti} = \text{INCIDENZA}$

$pos / tamp = \text{casi positivi dell'ultima settimana} / \text{tamponi dell'ultima settimana} = \text{QUOZ DI POSITIVITA' DEI TAMPONI}$

$tamp / abit = \text{tamponi dell'ultima settimana} / 100.000 \text{ abitanti} = \text{QUANTITA' TAMPONI ESEGUITI}$

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

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

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

$dec / abit = \text{decessi dell'ultima settimana} / 100.000 \text{ abitanti} = \text{MORTALITA'}$

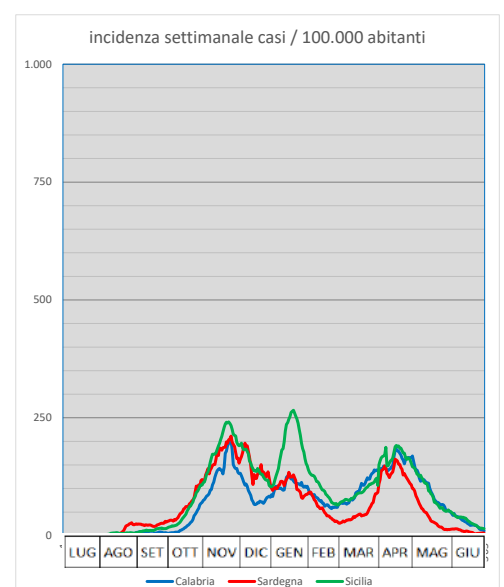
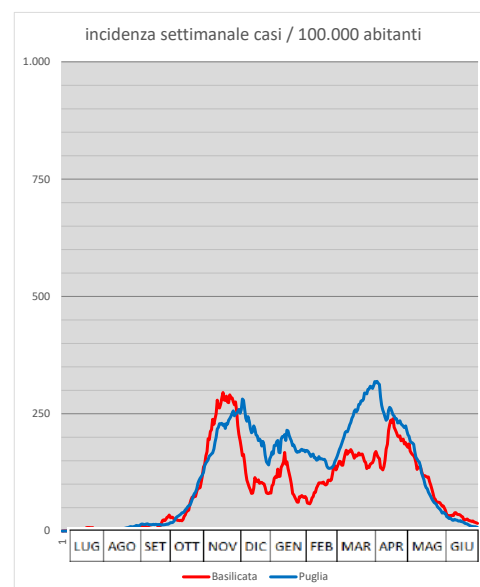
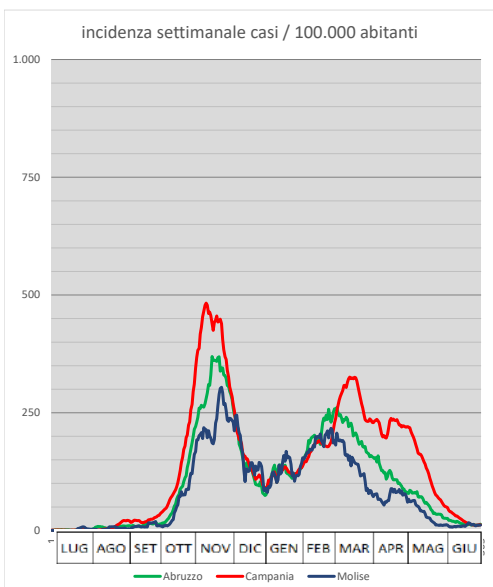
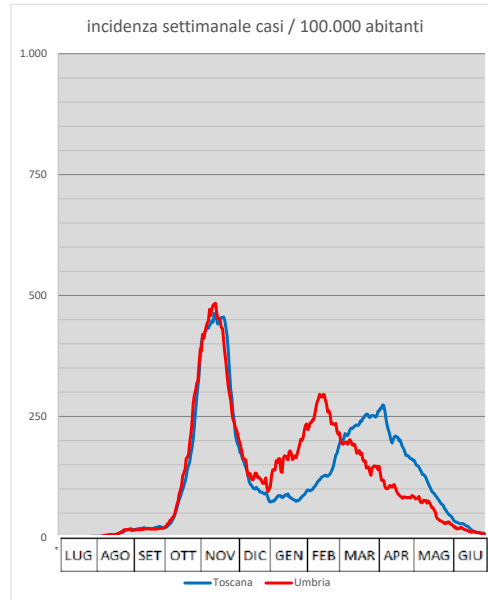
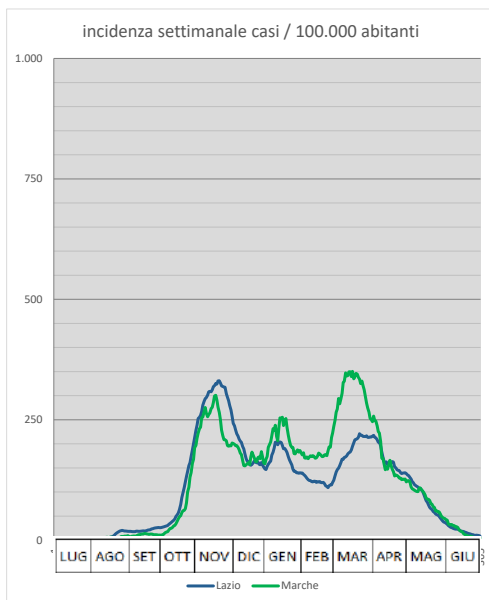
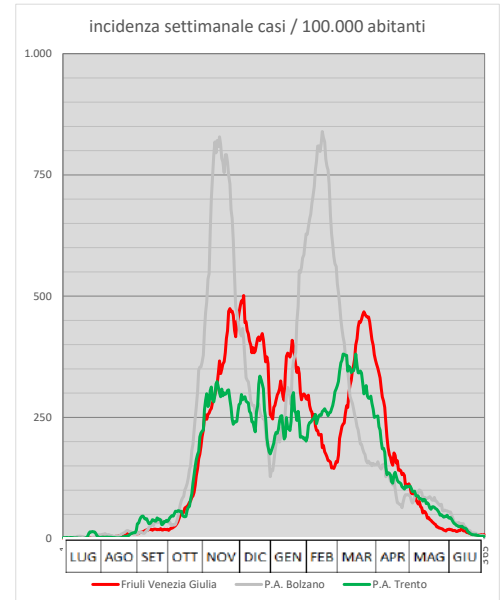
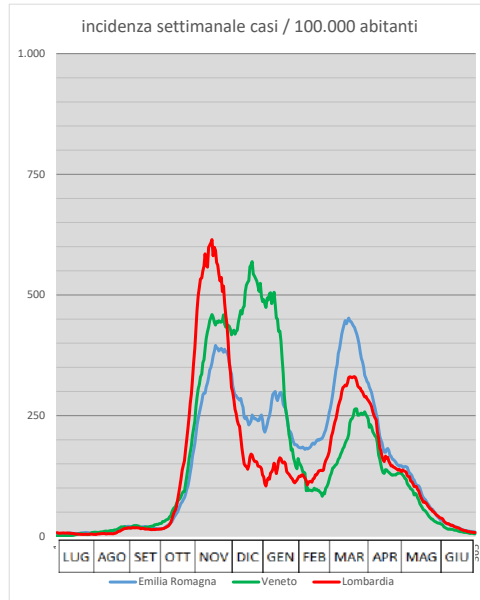
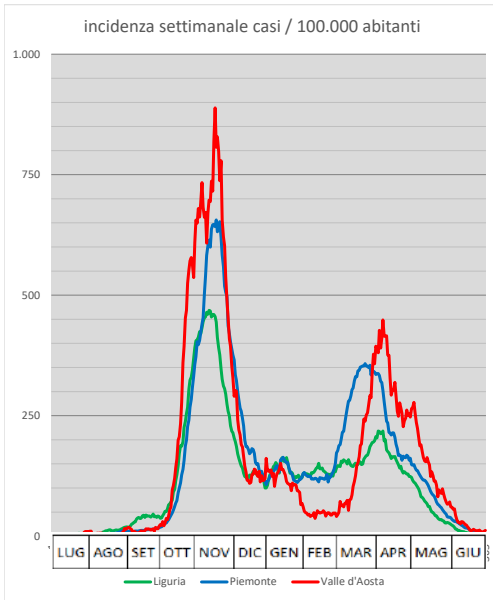
$dec / pos = \text{decessi dell'ultima settimana} / \text{casi positivi di due settimane prima} = \text{LETALITA'}$

	pos / abit	pos / tamp	tamp / abit	RIC TI / RIC H	RIC H / abit	dec / RIC H	dec / abit	dec / pos
Piemonte	5,0	0,2%	2,5%	8,4%	3,9	1,0%	0,07	0,47%
Valle d'Aosta	12,0	0,6%	2,0%	0,0%	0,8	0,0%	0,00	0,00%
Lombardia	7,9	0,4%	2,0%	19,0%	2,7	3,0%	0,19	1,14%
Liguria	4,0	0,2%	2,2%	26,9%	1,7	4,2%	0,13	1,94%
Veneto	5,3	0,2%	2,9%	13,5%	1,1	5,3%	0,14	1,41%
P.A. Bolzano	5,8	0,2%	3,0%	33,3%	1,7	0,0%	0,00	0,00%
P.A. Trento	4,8	0,3%	1,6%	0,0%	0,9	7,7%	0,18	1,35%
Friuli Venezia Giulia	-46,4	-2,6%	1,8%	0,0%	0,7	40,0%	0,33	2,65%
Emilia Romagna	8,7	0,3%	2,5%	12,8%	4,7	3,8%	0,27	1,57%
Toscana	7,9	0,3%	2,3%	21,1%	3,1	6,7%	0,41	1,80%
Marche	4,6	0,5%	0,8%	20,0%	1,3	4,1%	0,13	0,98%
Umbria	6,4	0,2%	2,9%	6,3%	1,8	0,0%	0,00	0,00%
Lazio	8,8	0,4%	2,4%	20,5%	4,2	5,5%	0,45	2,53%
Abruzzo	13,3	0,6%	2,4%	3,8%	2,0	1,6%	0,08	0,62%
Molise	11,3	1,1%	1,0%	0,0%	1,3	0,0%	0,00	0,00%
Campania	12,2	0,8%	1,5%	8,4%	4,2	23,3%	1,47	7,47%
Calabria	10,5	1,4%	0,8%	6,8%	3,9	3,3%	0,26	1,05%
Basilicata	16,6	2,0%	0,8%	0,0%	3,1	2,7%	0,18	0,58%
Puglia	7,7	0,7%	1,1%	8,4%	3,3	11,5%	0,73	3,61%
Sardegna	5,6	0,5%	1,2%	7,7%	2,4	2,6%	0,12	1,35%
Sicilia	15,0	0,8%	1,8%	11,4%	3,6	5,8%	0,39	1,24%
ITALIA	7,5	0,4%	2,0%	13,4%	3,1	6,6%	0,39	2,18%

indice

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

Si ricorda la rilevanza che viene attribuita alla soglia di **250 nuovi casi a settimana /100.000 abitanti**.



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**

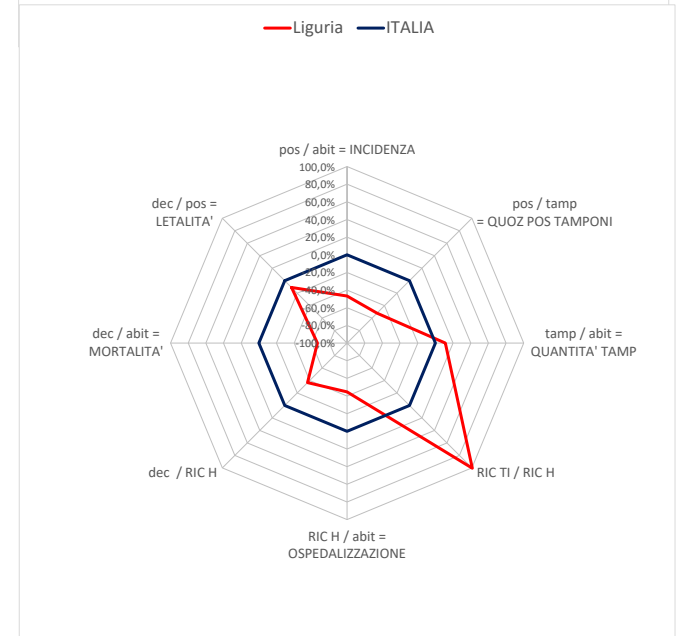
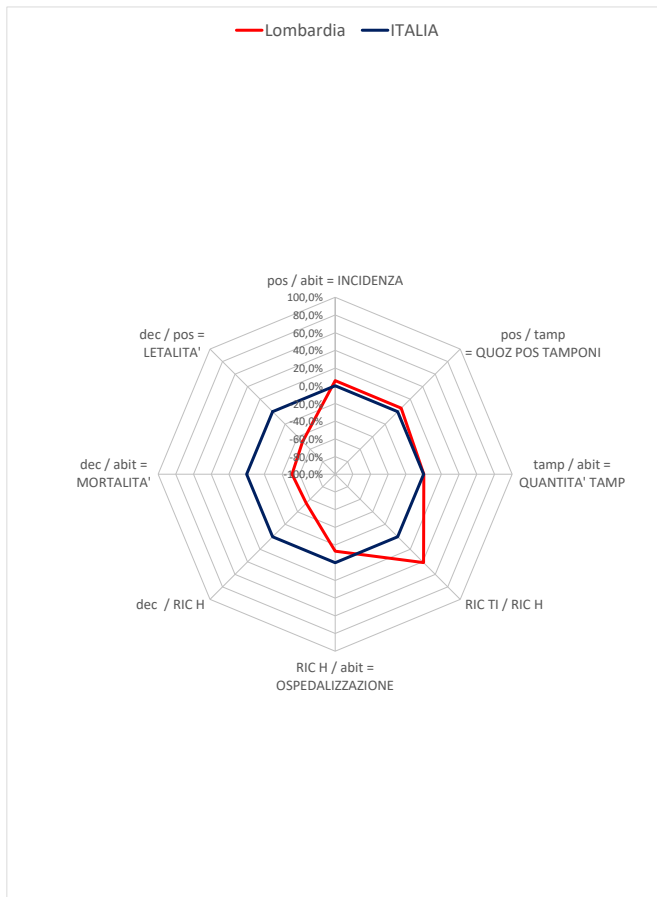
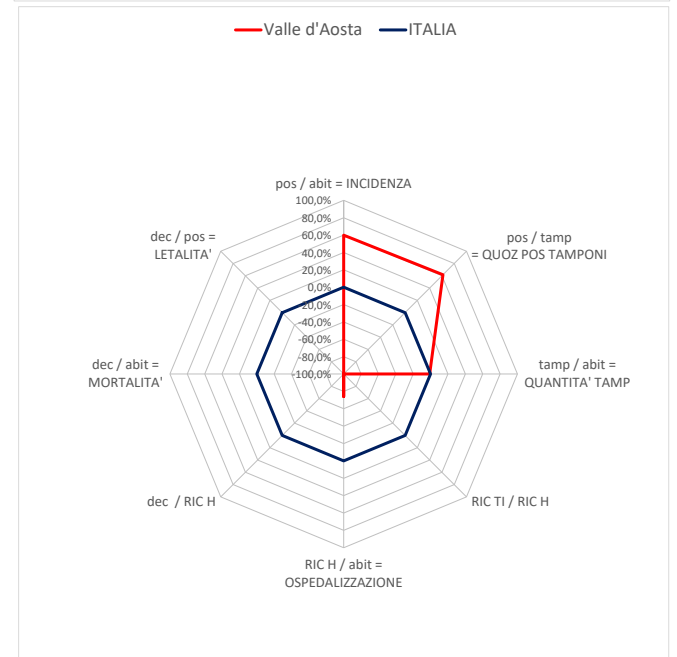
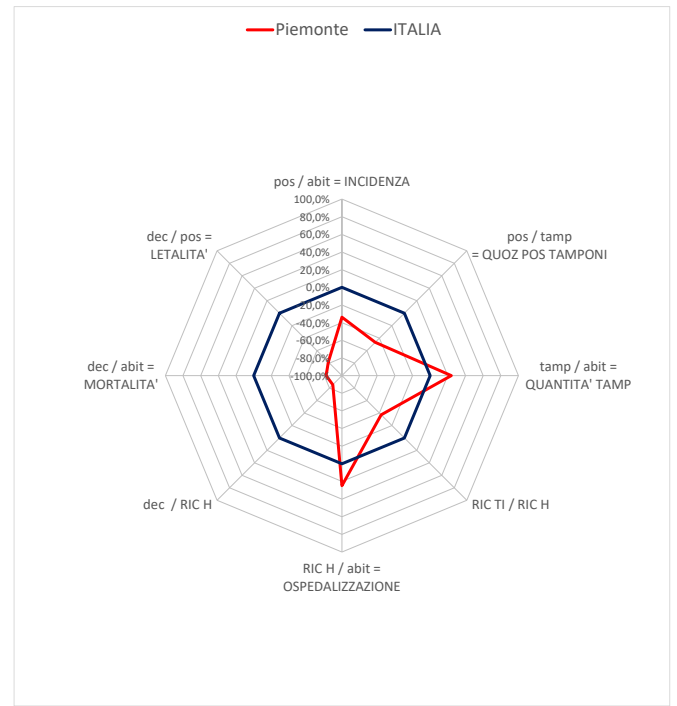
ric TI / ric H = ricoveri in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna = **GRAVITA' RICOVERI**

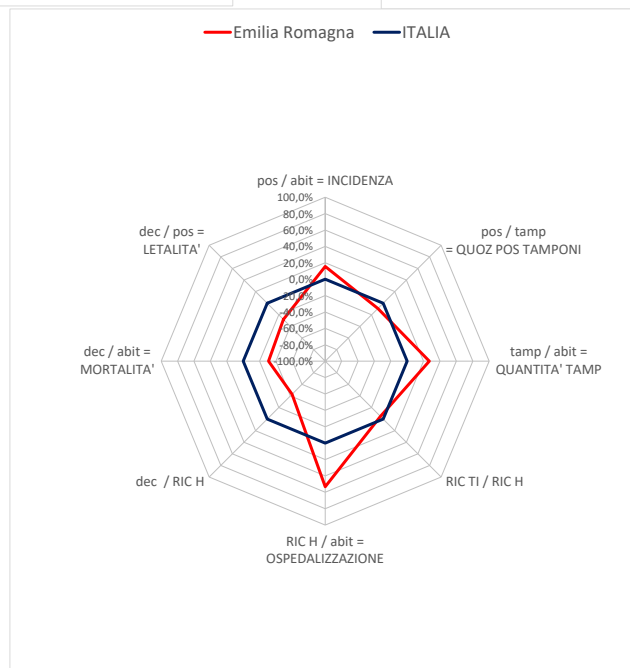
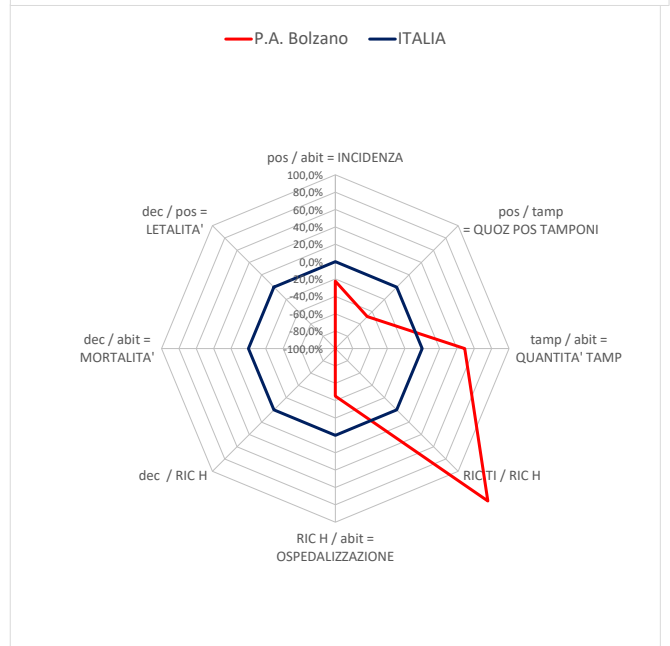
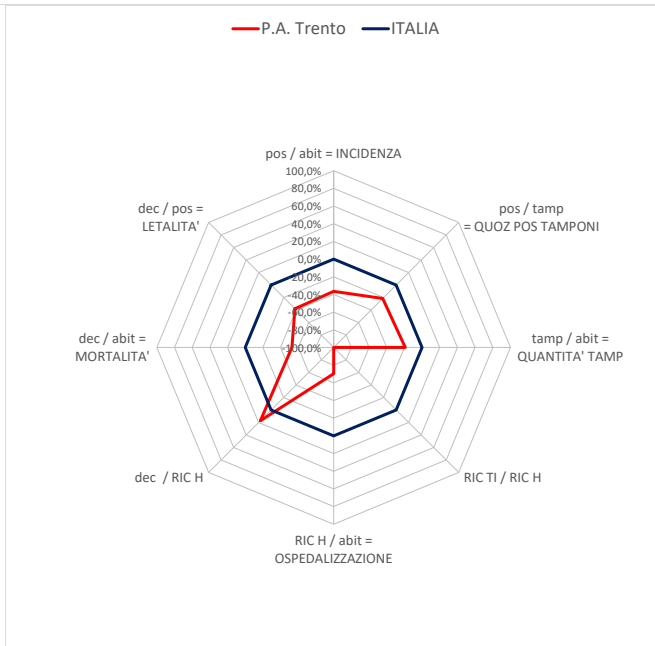
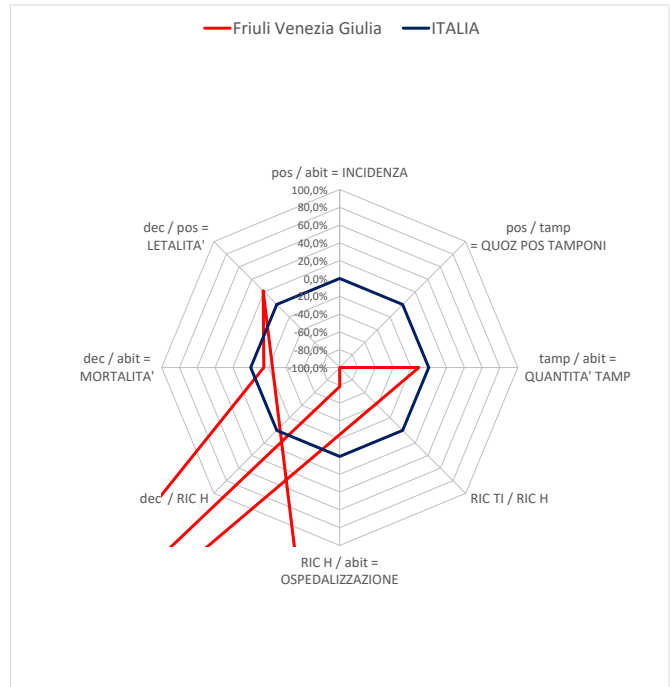
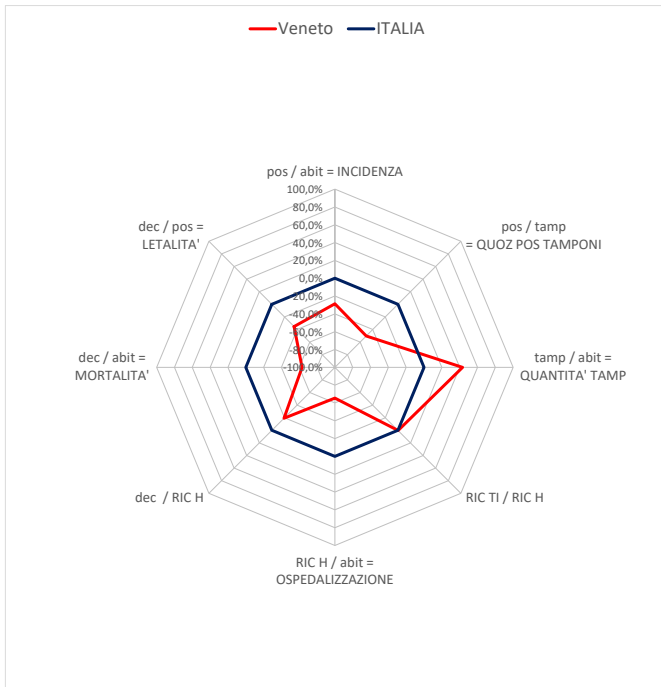
ric H / abit = ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna / 100.000 abitanti = **QUOZ OSPEDALIZZAZIONE**

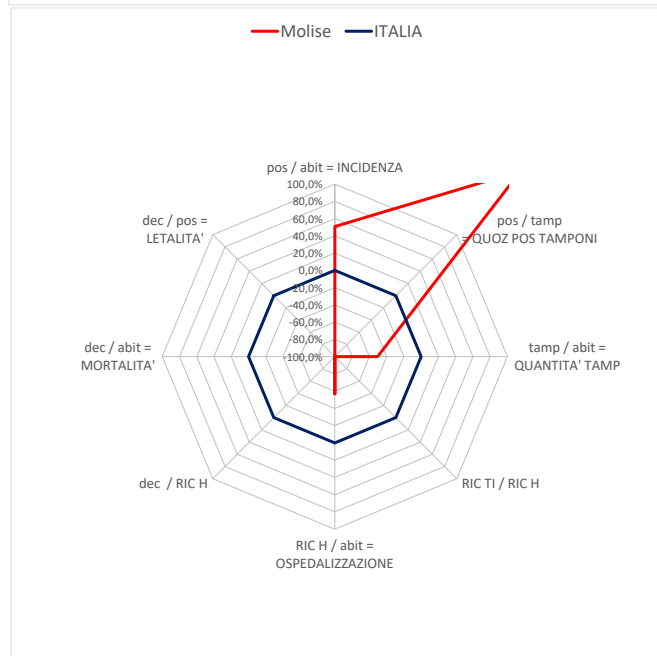
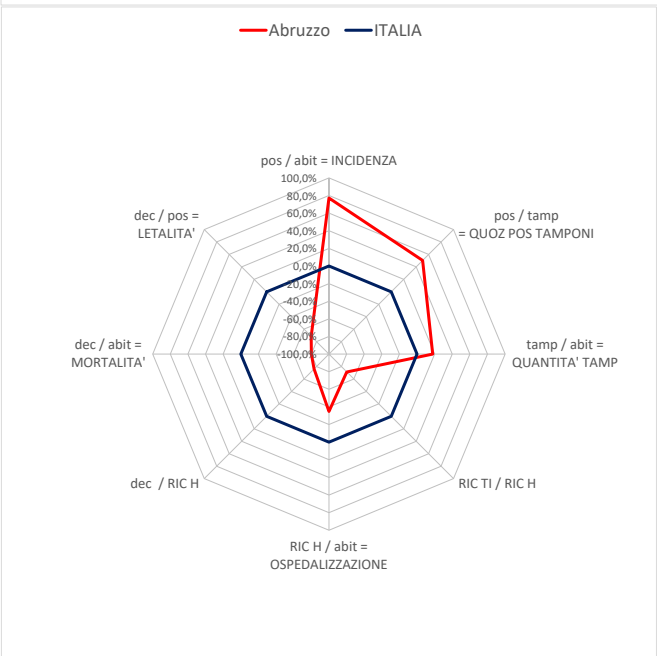
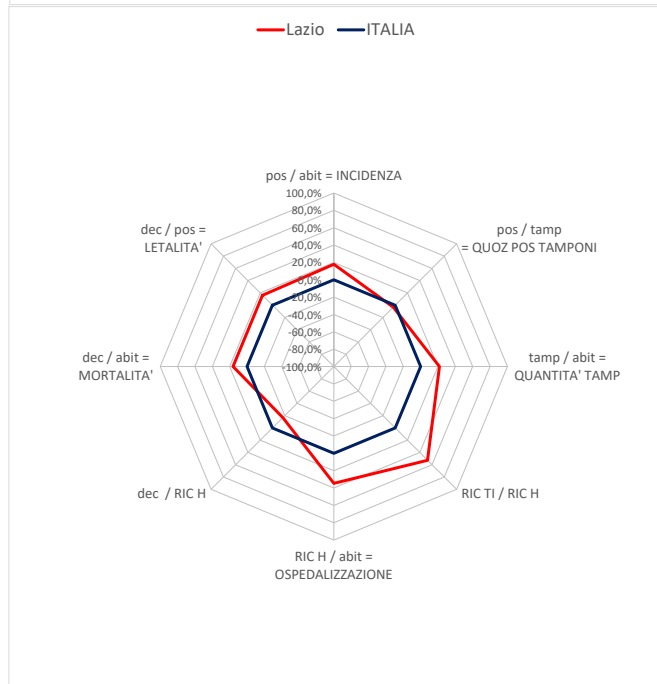
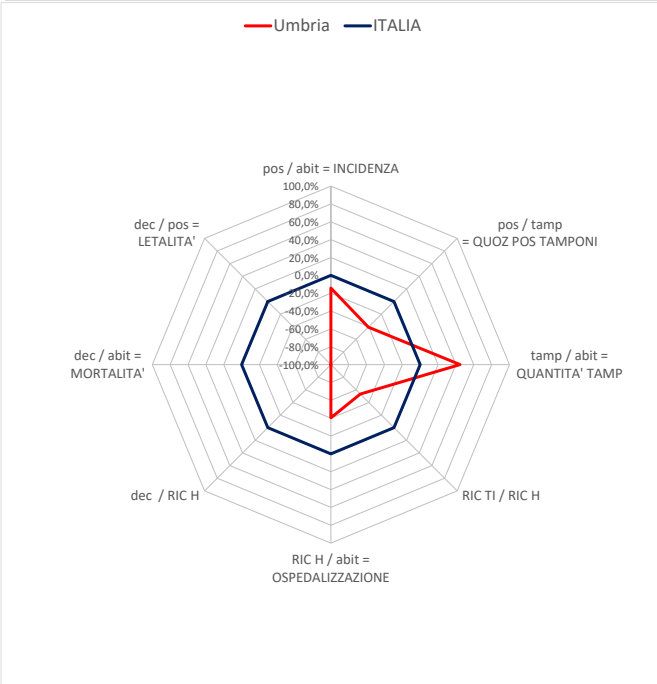
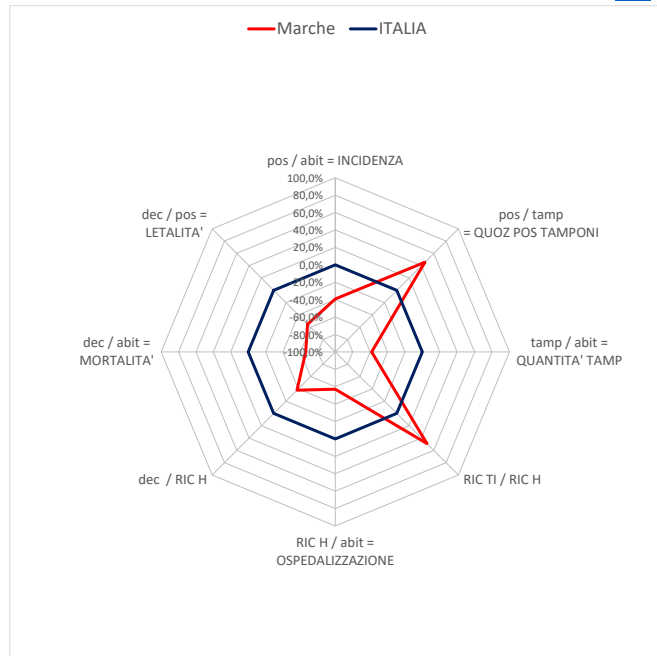
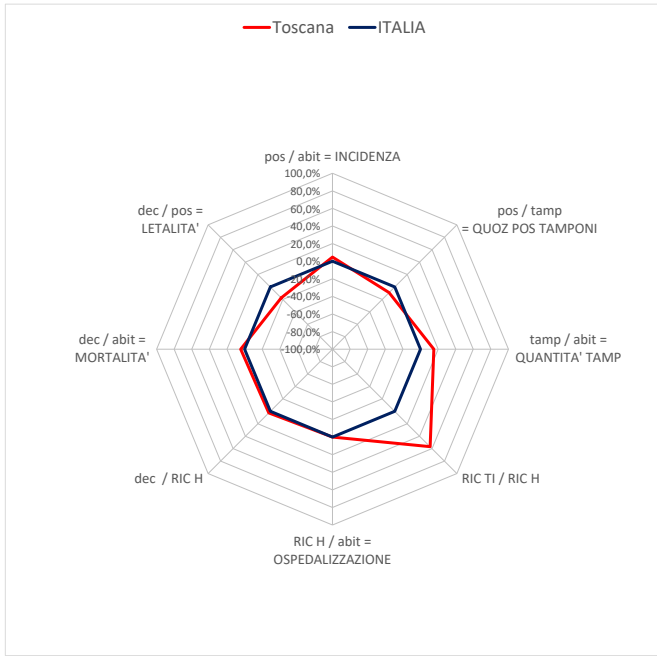
dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoveri totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa = **MORTALITA' OSPEDALIERA**

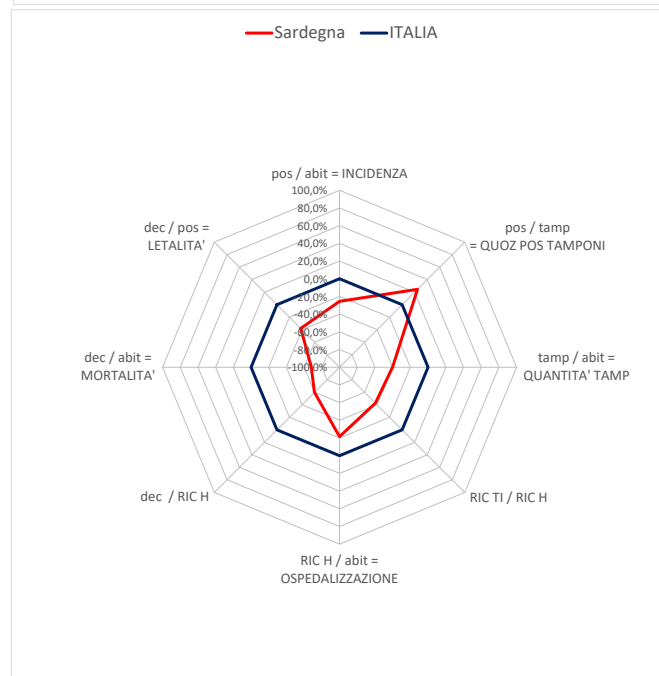
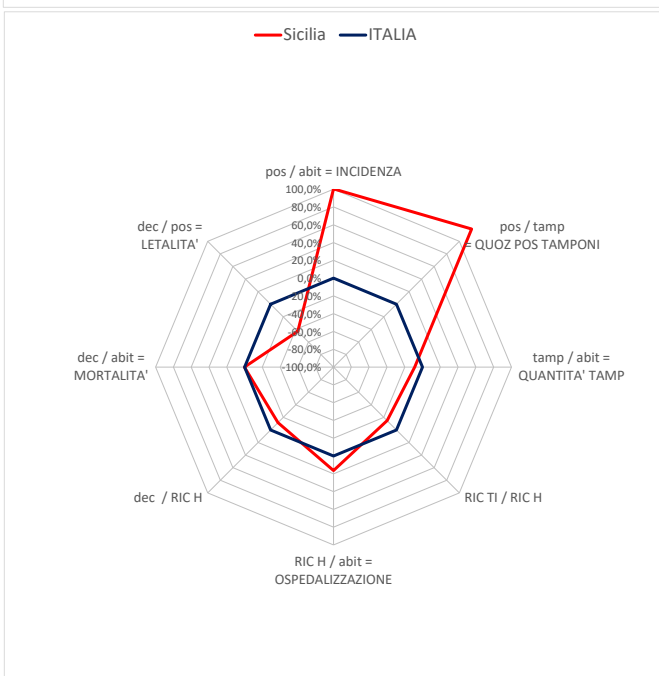
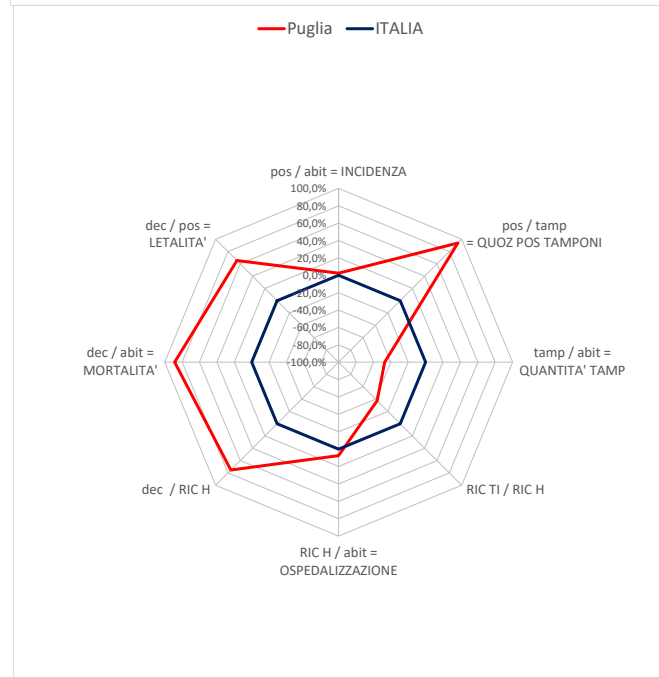
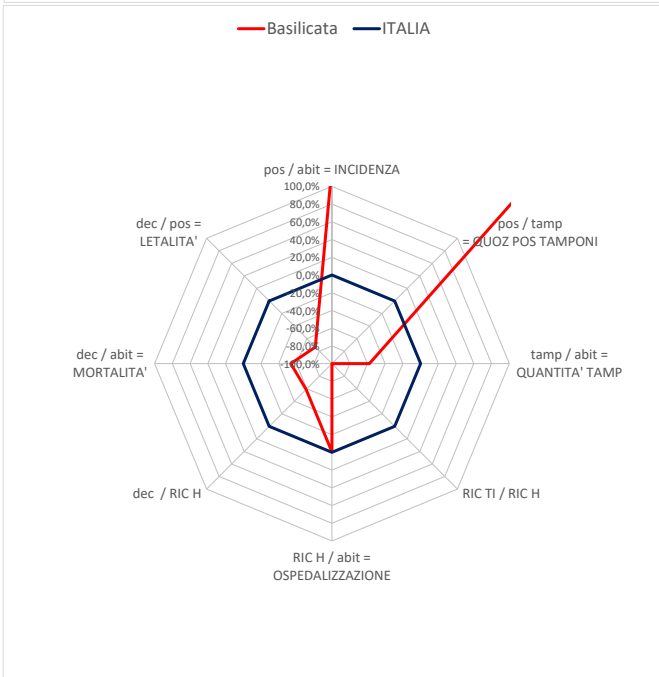
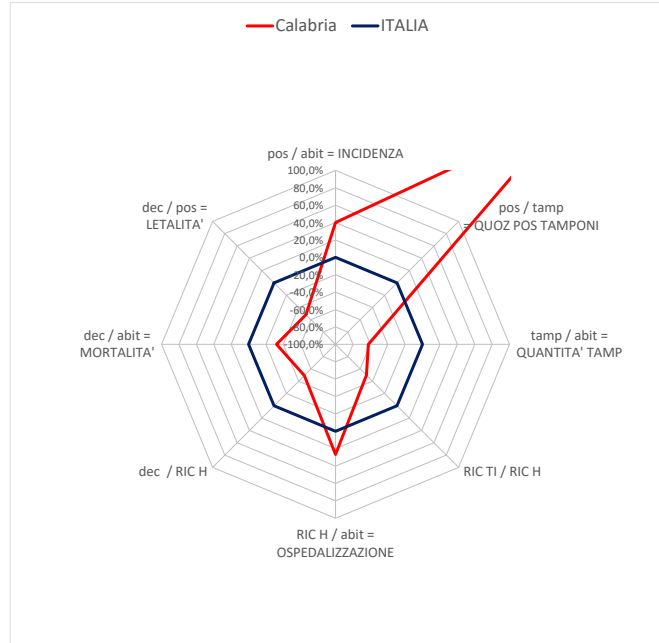
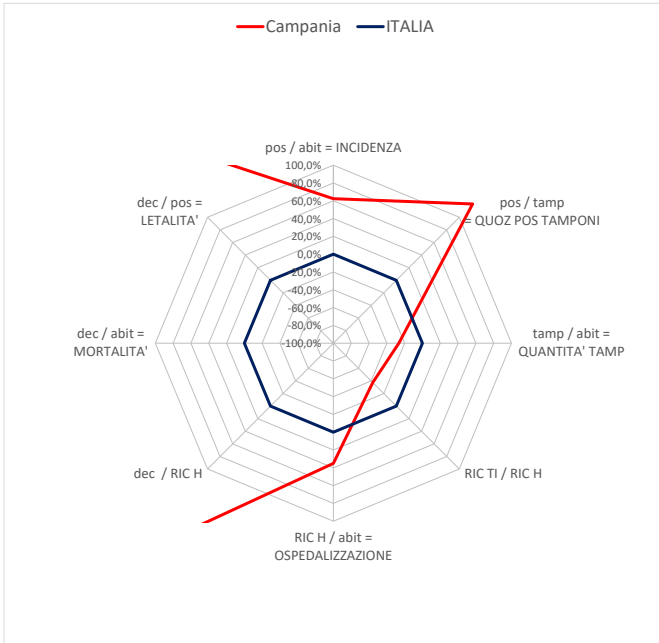
dec / abit = decessi dell'ultima settimana / 100.000 abitanti = **MORTALITA'**

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









NOTE della Protezione Civile (solo le più recenti)

[indice](#)

29/06/2021	La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Campania comunica che a seguito delle periodiche verifiche, si sono riscontrati n°22 deceduti ascrivibili ad un periodo compreso tra Novembre 2020 e Maggio 2021.
28/06/2021	La Regione Campania comunica che a seguito delle periodiche verifiche, tra i casi deceduti riportati in data odierna vi sono n°14 deceduti ascrivibili ad un periodo compreso tra Aprile e Maggio 2021. La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. La Regione Marche comunica che i dati corretti relativi ai tamponi processati negli ultimi 3 giorni sono i seguenti: 25-giu
27/06/2021	La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che dai casi già comunicati sono stati eliminati 2 casi positivi a test antigenico ma non confermati dai successivi tamponi molecolari.
26/06/2021	La Regione Campania comunica che in seguito a verifiche periodiche, si sono riscontrati 20 deceduti ascrivibili ad un periodo compreso tra Aprile e Giugno 2021, nessuno dei quali è deceduto nelle ultime 48 ore .
25/06/2021	La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso in quanto già segnalato da altra regione. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso positivo a test antigenico ma non confermato dal successivo tampone molecolare. La Regione Puglia comunica che dei 22 decessi notificati oggi, uno è relativo alle ultime 24 ore. I restanti risultano da un aggiornamento delle informazioni nel periodo compreso tra marzo e maggio 2021.
24/06/2021	La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato un caso in quanto duplicato. La Regione Friuli Venezia Giulia comunica che a seguito dei lavori di aggiornamento dei sistemi informativi e di revisione dei dati, al fine del continuo miglioramento della completezza e della qualità dei dati COVID-19, è stato effettuato un ricalcolo dei casi positivi, delle persone testate, dei tamponi effettuati, dei soggetti guariti e dei decessi attribuiti a COVID-19. Le differenze riscontrate fanno riferimento ad un periodo di tempo compreso fra il 24 giugno 2020 e il 14 giugno 2021. L'incremento odierno di decessi è pari a 2; l'incremento dei casi confermati è pari a 25. La Regione Veneto comunica che il dato dei casi confermati da test antigenico è diminuito rispetto a ieri in quanto i test confermati da molecolari sono stati ricollocati. L'incongruenza dei decessi (-3 rispetto a ieri) sembra da riferirsi ad una riattribuzione a decessi non covid correlati).
23/06/2021	La regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati sono stati eliminati 4 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da test molecolare. La Regione Liguria comunica che in data odierna ha ricevuto da un laboratorio privato 193 tamponi positivi relativi al periodo febbraio-maggio 2021, riferiti a soggetti già guariti. I nuovi positivi di oggi sono 10.
22/06/2021	La Regione Emilia Romagna comunica che dai casi già comunicati, è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato da test molecolare.
21/06/2021	La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi, dichiarato nei giorni precedenti, sono stati sottratti 11 casi in quanto già segnalati da altra regione. La P.A. di Bolzano comunica che i 3 nuovi positivi derivano da test antigenici successivamente confermati da test molecolare. La regione Sardegna comunica che il n. di guariti deriva da un ricalcolo effettuato per allineamento con la piattaforma ISS. La regione Veneto comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati riclassificati tra quest'ultimi.
20/06/2021	La Regione Basilicata comunica che in seguito a verifica e riallineamento dati nella piattaforma Covid-19 della Regione Basilicata, in data odierna si registrano n. 567 guarigioni totali (delle quali n. 483 sono relative al periodo antecedente e riferite a soggetti già dichiarati guariti, e n. 84 si riferiscono a guarigioni odierne) e n. 22 decessi a carico di pazienti non residenti, deceduti in strutture ospedaliere della Regione Basilicata.
19/06/2021	La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi sono stati eliminati 3 casi in quanto duplicati e 1 caso in quanto già segnalato da altra Regione. La Regione Basilicata comunica che in seguito a verifica e riallineamento dati nella piattaforma Covid-19 della Regione Basilicata, in data odierna si registrano n. 913 guarigioni totali (n. 821 relative al periodo antecedente e riferite a soggetti già dichiarati guariti ma non precedentemente conteggiate e n. 92 guarigioni odierne) e n. 22 decessi a carico di pazienti non residenti, deceduti in strutture ospedaliere della Regione Basilicata.
17/06/2021	La Regione Emilia Romagna comunica che sono stati eliminati 2 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare.
16/06/2021	La Regione Calabria riporta che il decesso comunicato in data odierna è relativo al mese di maggio.
15/06/2021	La Regione Abruzzo comunica che dal totale dei casi positivi è stato eliminato 1 caso già riportato nei giorni passati in quanto già segnalato da altra Regione. La Regione Campania riporta che, a seguito delle periodiche verifiche, si è riscontrato un disallineamento che, dopo un accurato e dettagliato controllo da parte delle ASL, ha evidenziato 48.078 soggetti ancora riportati erroneamente in "Isolamento Domiciliare" e che, pertanto, sono stati assegnati alla categoria "guariti". La Regione Emilia Romagna riporta che dal totale dei casi positivi è stato eliminato 1 caso, positivo a test antigenico ma non confermato con tampone molecolare.
13/06/2021	La P.A. di Bolzano comunica che tra gli 8 nuovi positivi, 1 deriva da test antigenico successivamente confermato da test molecolare. La regione Puglia comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati riclassificati tra quest'ultimi.
12/06/2021	La regione Abruzzo comunica che del totale dei decessi comunicati in data odierna 1 caso è avvenuto nei giorni scorsi. La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi è stato eliminato 1 caso dichiarato nei giorni precedenti, in quanto positivo al test antigenico ma non confermato da test molecolare. La P.A. di Bolzano comunica che tra i 34 nuovi positivi, 6 derivano da test antigenici successivamente confermati da test molecolare. La regione Puglia comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati riclassificati tra quest'ultimi. La regione Veneto comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati riclassificati tra quest'ultimi.
11/06/2021	La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi, dichiarato nei giorni precedenti, sono stati eliminati 6 casi (5 in quanto duplicati e 1 caso in quanto già segnalato da altra regione), si comunica inoltre che il numero odierno dei guariti comprende casi non precedentemente comunicati dalle ASL relativi al periodo aprile 2021 - maggio 2021. La regione Emilia Romagna comunica che dal totale dei positivi dichiarati nei giorni precedenti, sono stati eliminati 3 casi, positivi a test antigenico ma non confermati da tampone molecolare. Inoltre si rettifica, causa errore di trasmissione, il dato sul numero complessivo di tamponi antigenici comunicato ieri (10/06/2021) che risulta essere corretto in 1.547.397 (-17.215 test antigenici). La P.A. di Bolzano comunica che tra i 10 nuovi casi confermati da test molecolare, 2 derivano da test antigenici successivamente confermati da PCR. La regione Puglia comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati riclassificati tra quest'ultimi.
10/10/2021	La regione Abruzzo comunica che dal totale dei positivi, dichiarato nei giorni precedenti, è stato eliminato 1 caso in quanto già segnalato da altra regione, comunica inoltre che il numero odierno dei guariti comprende casi non precedentemente comunicati dalle ASL relativi al periodo novembre 2020 - maggio 2021. La regione Calabria comunica che in data odierna sono stati registrati due decessi a domicilio, avvenuti rispettivamente il 6/04/2021 ed il 27/04/2021, di cui si è avuta notizia mediante scheda ISTAT; il decesso avvenuto il 6/04/2021 riguarda un caso diagnosticato mediante solo test antigenico La P.A. di Bolzano comunica che tra i 28 nuovi casi confermati da test molecolare, 10 derivano da test antigenici successivamente confermati da PCR. La regione Puglia comunica che alcuni casi confermati da test antigenico essendo stati successivamente confermati da test molecolare sono stati riclassificati tra quest'ultimi. La regione Umbria comunica che il numero di decessi comunicati oggi (n. 8) è riferito ai mesi precedenti, risultando da un lavoro di allineamento delle diverse banche dati.

Questa tabella mostra i NUOVI casi della settimana per ogni regione

APPENDICE: dati storici, dall'inizio dell'epidemia

Periodo	Piemonte	Vale 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	
dal	al																						
variazione (rapp)	0,62	1,07	0,79	0,21	0,71	0,52	0,59	-5,96	0,78	0,80	0,62	0,60	0,75	1,30	0,89	1,00	0,48	0,75	0,64	1,48	0,67	0,64	
24-giu	30-giu	214	15	796	61	261	31	26	-560	387	290	69	56	509	172	34	696	199	92	304	90	733	4.475
17-giu	23-giu	343	14	1.014	287	370	60	44	94	499	364	112	93	677	132	38	694	415	123	476	61	1.092	7.002
10-giu	16-giu	633	21	1.674	103	496	97	74	151	765	834	204	115	1.026	161	28	1.125	476	173	804	148	1.534	10.642
3-giu	9-giu	1.061	32	2.244	157	688	166	140	197	1.039	1.043	414	156	1.324	220	23	1.765	708	183	915	202	1.913	14.590
27-mag	2-giu	1.484	75	3.590	346	1.120	260	219	226	1.371	1.551	630	232	1.899	332	35	2.773	895	242	1.462	224	2.407	21.373
20-mag	26-mag	2.220	109	4.809	481	1.498	304	243	215	2.197	2.409	889	266	2.854	444	32	3.841	1.230	340	2.046	226	2.649	29.302
13-mag	19-mag	3.335	143	6.715	646	2.358	415	340	351	3.125	3.191	1.147	456	3.760	567	64	5.875	1.404	584	3.101	424	3.451	41.447
6-mag	12-mag	4.730	204	9.389	1.025	3.665	447	402	507	4.627	4.308	1.538	612	5.805	883	121	8.712	2.124	706	4.918	715	5.240	60.678
29-apr	5-mag	5.631	255	11.494	1.488	4.796	535	450	926	5.746	5.266	1.570	733	6.632	1.043	192	10.923	2.314	890	7.319	1.093	6.112	75.506
22-apr	28-apr	6.784	309	13.776	1.890	6.205	417	564	1.120	6.377	5.991	1.831	704	7.964	1.061	217	12.528	3.131	1.042	8.860	1.737	7.487	89.995
15-apr	21-apr	6.781	319	14.286	2.070	6.213	402	571	1.627	6.933	6.904	2.006	700	8.346	1.285	247	13.115	3.042	1.121	9.112	2.071	8.555	95.706
8-apr	14-apr	9.230	379	16.227	2.500	6.705	522	747	2.072	8.008	7.678	2.510	946	9.192	1.649	232	13.306	3.428	1.255	10.422	2.615	9.177	108.800
1-apr	7-apr	11.198	518	20.327	3.055	8.215	691	719	2.526	9.933	8.973	2.350	876	10.530	1.641	186	11.670	2.638	739	10.590	2.127	5.992	115.494
25-mar	31-mar	14.541	543	27.534	3.111	11.294	786	1.259	4.120	13.483	9.619	3.895	1.214	12.518	2.006	216	13.077	2.609	840	12.266	1.773	7.333	144.037
18-mar	24-mar	15.070	341	30.002	2.663	12.297	11.483	1.603	5.167	16.013	9.145	4.500	1.168	12.372	2.303	315	13.446	2.424	810	11.613	1.006	5.311	159.052
11-mar	17-mar	15.130	235	33.164	2.345	12.811	973	1.742	5.575	19.188	8.865	5.211	1.517	12.128	2.605	425	18.158	2.034	894	10.225	700	4.517	158.442
4-mar	10-mar	13.104	107	31.216	2.213	9.686	1.271	1.935	4.472	19.506	8.412	5.287	1.657	10.449	2.844	448	18.412	1.528	933	8.945	617	4.052	147.094
25-feb	3-mar	9.371	76	27.007	2.416	7.777	1.939	2.061	3.304	16.791	7.920	4.424	1.709	9.235	3.180	578	16.257	1.265	778	7.347	530	3.745	127.710
18-feb	24-feb	6.490	60	19.078	2.037	6.127	2.704	1.768	2.071	11.748	6.393	3.369	1.904	6.915	3.070	637	11.347	1.243	758	5.538	439	3.211	96.907
11-feb	17-feb	5.524	59	13.629	1.949	4.039	3.552	1.420	1.905	9.013	4.755	2.681	2.275	6.754	3.082	535	10.361	1.120	544	5.867	613	3.714	83.391
4-feb	10-feb	4.855	62	12.057	2.302	4.862	4.471	1.430	2.263	8.463	4.486	2.586	2.529	6.905	2.484	599	10.594	1.309	534	6.002	951	4.732	84.476
28-gen	3-feb	5.369	51	11.516	1.892	4.608	3.867	1.365	3.089	8.114	3.650	2.557	2.110	7.227	2.213	501	8.707	1.652	322	6.470	1.227	6.136	82.643
21-gen	27-gen	5.309	66	12.120	1.850	7.851	3.347	1.098	3.479	8.240	3.248	2.816	1.926	8.048	1.636	358	7.448	1.941	420	6.899	1.412	7.469	86.981
14-gen	20-gen	5.036	133	12.524	1.875	9.767	2.549	1.432	4.258	9.688	2.741	2.917	1.432	8.988	1.475	422	6.930	2.097	428	7.262	1.566	11.610	95.130
7-gen	13-gen	6.703	159	15.414	2.393	17.984	1.561	1.215	4.911	12.912	3.309	3.597	1.392	10.928	1.688	440	7.333	2.350	788	7.632	2.064	12.318	117.091
31-dic	6-gen	6.317	162	15.179	2.281	24.660	1.217	1.383	3.726	13.265	3.135	3.609	1.415	11.696	1.793	356	7.100	1.868	730	7.643	1.860	8.861	118.256
24-dic	30-dic	5.018	160	10.445	1.799	23.130	836	1.073	3.266	9.924	2.717	2.629	1.107	8.827	983	270	5.002	1.741	456	6.098	1.609	5.321	92.411
17-dic	23-dic	3.056	141	14.594	1.880	25.338	1.173	1.357	3.785	10.678	3.369	2.612	966	9.087	1.245	387	6.517	1.446	575	7.166	1.994	5.768	103.134
10-dic	16-dic	7.830	160	16.445	1.954	27.236	1.438	1.491	4.982	10.446	3.687	2.620	1.154	8.945	1.656	388	7.806	1.325	508	8.865	2.111	6.948	117.995
3-dic	9-dic	9.856	206	18.296	1.992	22.462	1.599	1.432	4.919	12.238	5.048	2.496	1.203	11.185	2.173	527	10.520	1.744	685	9.527	2.691	7.740	128.539
26-nov	2-dic	14.448	378	28.306	2.991	20.833	2.227	1.620	5.913	13.410	6.899	3.010	1.752	13.648	3.356	691	15.264	2.403	1.237	10.082	2.701	9.567	160.736
19-nov	25-nov	21.425	613	45.969	4.179	21.138	3.276	1.286	5.560	17.046	11.271	3.120	2.467	17.507	4.252	811	21.068	2.853	1.606	9.481	3.121	10.473	208.522
12-nov	18-nov	27.561	998	56.323	5.960	21.601	4.215	1.622	4.623	17.371	16.785	4.178	3.758	19.031	4.643	713	26.021	3.313	1.565	9.076	3.025	11.546	243.928
5-nov	11-nov	25.858	868	60.475	7.125	21.806	4.373	1.767	3.838	15.369	17.105	3.995	4.197	17.781	4.007	637	26.308	2.601	1.259	6.923	2.853	8.902	238.047
29-ott	4-nov	18.964	917	53.665	6.594	16.396	2.910	1.519	3.122	12.420	15.823	3.852	3.783	15.381	3.350	612	23.831	1.692	887	5.732	2.114	7.047	200.611
22-ott	28-ott	14.327	671	35.922	5.632	10.870	1.885	1.187	2.287	7.906	11.526	2.538	2.820	11.522	2.407	362	15.298	1.301	503	4.028	1.883	5.243	140.118
15-ott	21-ott	8.077	566	17.960	3.627	5.292	1.035	624	1.063	3.893	5.785	993	1.704	6.963	1.340	229	9.839	651	323	2.161	1.226	3.498	76.849
8-ott	14-ott	3.183	200	7.458	1.942	3.555	533	246	758	2.241	3.408	594	927	3.018	731	129	4.938	323	122	1.545	936	2.072	38.859
1-ott	7-ott	1.456	52	2.459	987	1.967	195	304	368	1.143	1.446	329	368	1.914	296	29	2.965	140	145	833	581	1.102	19.079
24-set	30-set	827	30	1.501	566	1.297	173	209	205	699	767	154	188	1.500	170	32	1.835	98	139	555	495	884	12.324
17-set	23-set	505	17	1.427	638	1.016	198	210	251	750	756	188	149	1.367	197	47	1.370	146	46	542	414	761	11.095
10-set	16-set	623	13	1.496	665	929	151	214	210	899	658	210	149	1.094	131	24	957	74	36	550	329	547	9.859
3-set	9-set	458	11	1.749	449	1.020	59	227	194	835	679	130	138	1.068	117	24	1.295	122	61	593	346	493	10.068
27-ago	2-set	474	20	1.740	293	852	60	93	122	914	553	140	131	1.048	117	8	1.174	129	18	376	404	309	8.975
20-ago	26-ago	346	3	1.250	193	962	87	31	151	640	489	68	136	1.102	110	17	708	49	16	255	363	286	7.262
13-ago	19-ago	213	3	510	201	574	32	10	72	354	218	89	46	376	61	24	260	63	15	122	87	235	3.565
6-ago	12-ago	216	8	535	80	507	34	14	36	323	177	71	38	194	96	1	113	30	23	115	35	264	2.910
30-lug	5-ago	104	1	465	53	403	49	14	47	294	72	50	14	115	47	8	56	19	5	72	33	106	2.027
23-lug	29-lug	78	12	421	73	184	11	59	18	308	68	41	4	139	31	20	116	12	5	50	14	80	1.744
16-lug	22-lug	43	0	397	82	266	8	30	21	306	52	9	9	96	11	4	71	25	39	15	4	38	1.526
9-lug	15-lug	56	0	585	36	93	27	5	8	234	25	11	5	152	21	1	37	33	0	5	5	18	1.357
2-lug	8-lug	94	1	641	24	59	8	12	19	247	59	8	6	105	21	0	51	4	3	6	5	16	1.389
25-giu	1-lug																						

Questa tabella mostra i NUOVI decessi della settimana per ogni regione (decessi incidenti)

[indice](#)

Periodo	dal	al	Regioni																				ITALIA
			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	
variazione	0,33	0,00	1,00	0,33	1,00		1,00	-0,40	1,09	0,71	0,25	0,00	1,44	0,20		2,80	0,71	0,50	1,61	0,50	0,83	1,28	
24-giu	30-giu	3	0	19	2	7	0	1	4	12	15	2	0	26	1	0	84	5	1	29	2	19	232
17-giu	23-giu	9	1	19	6	7	0	1	-10	11	21	8	1	18	5	0	30	7	2	18	4	23	181
10-giu	16-giu	18	0	46	3	9	1	1	2	18	48	2	12	56	8	0	75	18	2	25	4	38	386
3-giu	9-giu	19	0	66	15	20	3	1	5	31	55	6	4	47	14	0	67	23	5	52	16	35	484
27-mag	2-giu	42	0	120	11	32	1	4	6	23	72	8	10	54	11	2	74	19	9	74	12	77	661
20-mag	26-mag	56	1	94	18	33	6	0	9	51	82	14	11	82	8	1	254	32	2	132	11	79	976
13-mag	19-mag	98	5	145	37	47	1	5	21	78	114	19	10	97	18	3	144	26	10	124	15	85	1.102
6-mag	12-mag	99	6	225	40	63	1	3	29	81	153	24	7	160	25	6	227	50	16	178	24	122	1.539
29-apr	5-mag	133	5	257	56	98	7	6	36	114	180	29	15	176	31	7	186	41	15	204	29	124	1.903
22-apr	28-apr	180	12	331	60	140	3	11	61	153	186	46	18	206	44	6	267	47	21	273	44	150	2.259
15-apr	21-apr	204	7	464	71	141	4	14	80	208	184	80	25	259	54	6	218	42	13	212	37	117	2.594
8-apr	14-apr	275	5	621	110	181	5	9	122	236	207	81	27	260	93	10	198	44	24	277	43	355	3.183
1-apr	7-apr	252	6	638	43	212	22	24	117	329	203	96	23	251	64	12	290	53	27	232	16	118	3.028
25-mar	31-mar	255	6	650	62	183	19	14	121	348	172	87	27	214	84	12	309	37	13	243	16	135	3.007
18-mar	24-mar	287	0	626	48	183	15	22	129	333	185	82	48	175	118	20	237	36	33	202	18	110	2.907
11-mar	17-mar	204	2	536	63	236	22	14	102	322	134	89	55	141	99	25	241	34	16	179	11	96	2.621
4-mar	10-mar	151	2	405	47	132	26	21	89	264	130	77	59	139	104	24	202	15	6	167	16	100	2.176
25-feb	3-mar	85	0	334	51	128	32	11	64	224	128	77	53	161	69	14	155	26	6	183	41	127	1.969
18-feb	24-feb	122	2	301	65	142	56	13	80	213	113	74	81	221	74	24	166	14	10	166	44	145	2.126
11-feb	17-feb	137	2	285	60	226	41	13	103	262	110	65	70	218	55	23	99	25	14	184	52	158	2.202
4-feb	10-feb	147	5	339	85	292	30	21	148	295	129	74	53	252	51	20	134	26	17	188	35	178	2.519
28-gen	3-feb	227	4	408	120	346	30	10	146	349	117	87	54	296	41	15	151	28	9	208	39	245	2.930
21-gen	27-gen	197	3	446	109	501	31	58	168	372	92	84	42	292	92	21	198	35	17	175	42	233	3.208
14-gen	20-gen	218	7	451	105	572	36	48	176	415	122	90	38	276	49	21	214	22	18	162	55	260	3.355
7-gen	13-gen	190	4	456	117	570	26	48	176	454	127	88	33	287	46	17	263	22	16	182	79	248	3.449
31-dic	6-gen	195	9	460	67	704	31	56	178	383	134	90	25	276	48	14	182	31	13	122	43	212	3.273
24-dic	30-dic	214	9	428	61	663	32	55	128	424	138	62	34	262	55	11	169	32	24	186	54	168	3.209
17-dic	23-dic	377	10	513	114	678	31	70	160	462	232	58	43	335	67	9	219	33	19	208	66	154	3.858
10-dic	16-dic	489	17	820	114	666	64	73	217	483	328	73	55	365	81	23	316	37	29	278	74	196	4.798
3-dic	9-dic	453	21	998	168	516	62	70	233	440	239	75	61	258	76	18	344	56	30	233	96	247	4.694
26-nov	2-dic	557	25	1.274	115	458	44	59	174	381	340	78	70	330	96	28	330	60	20	244	40	294	5.017
19-nov	25-nov	550	38	1.155	145	410	73	57	148	325	356	72	69	327	119	19	274	53	34	217	63	307	4.811
12-nov	18-nov	427	34	1.127	154	330	66	64	78	292	321	62	68	316	68	23	264	41	30	189	57	253	4.264
5-nov	11-nov	345	44	875	175	211	37	34	75	177	256	45	64	194	76	16	157	32	15	133	52	193	3.206
29-ott	4-nov	176	24	491	101	123	18	19	32	106	148	24	40	151	34	10	115	13	7	64	36	110	1.842
22-ott	28-ott	89	11	234	77	73	8	12	15	62	76	11	19	104	34	5	79	6	8	55	25	70	1.073
15-ott	21-ott	29	0	112	33	56	3	7	11	29	38	5	4	60	11	0	58	1	2	26	12	46	543
8-ott	14-ott	15	0	33	9	26	1	7	1	11	13	0	5	40	4	1	18	2	2	15	8	17	228
1-ott	7-ott	8	0	23	10	22	0	0	4	7	6	2	1	36	4	1	6	2	6	8	6	15	167
24-set	30-set	7	0	30	10	11	0	1	1	5	11	1	0	16	4	1	6	2	1	12	9	8	136
17-set	23-set	4	0	20	11	16	0	0	1	9	2	0	4	15	4	0	5	0	0	9	5	8	113
10-set	16-set	1	0	14	4	16	0	0	0	3	4	1	0	6	1	0	3	0	0	7	2	6	68
3-set	9-set	5	0	22	8	12	0	0	0	4	5	1	1	3	0	0	3	1	0	10	3	2	80
27-ago	2-set	3	0	12	0	7	0	0	1	5	2	0	0	2	0	0	3	0	0	2	1	1	39
20-ago	26-ago	2	0	13	2	17	0	0	0	3	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	46
13-ago	19-ago	4	0	11	0	7	0	0	0	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2	33
6-ago	12-ago	4	0	9	1	15	0	0	2	7	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	44
30-lug	5-ago	6	0	22	2	4	0	0	1	4	3	0	0	3	0	0	4	0	0	2	0	1	52
23-lug	29-lug	5	0	4	1	16	0	0	0	6	3	0	0	7	2	0	0	0	0	3	0	0	47
16-lug	22-lug	5	0	33	4	14	0	0	0	10	4	0	0	8	3	0	2	0	1	1	0	0	85
9-lug	15-lug	11	0	40	3	9	0	0	0	2	9	0	0	5	3	0	0	0	0	1	0	0	83
2-lug	8-lug	16	0	75	0	12	0	0	0	5	12	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	126
25-giu	1-lug	25	0	64	3	18	0	0	1	19	5	-7	1	6	3	0	1	0	0	2	1	2	144
18-giu	24-giu	40	2	106	23	17	0	-60	1	30	9	0	2	15	4	0	0	0	0	7	0	0	196
11-giu	17-giu	50	0	131	19	26	0	1	2	23	14	2	1	48	4	0	3	0	0	7	1	2	334
4-giu	10-giu	78	1	177	40	40	1	1	5	45	23	5	0	23	39	1	13	0	0	18	0	3	513
28-mag	3-giu	70	0	218	35	26	0	1	5	65	28	-9	1	46	14	0	9	1	0	16	1	3	530
21-mag	27-mag	110	0	292	52	63	0	7	9	76	29	9	1	54	11	0	5	0	0	17	4	4	743
14-mag	20-mag	258	2	477	72	120	1	9	6	106	34	16	2	70	14	0	7	3	0	18	6	6	1.227
7-mag	13-mag	213	2	574	71	144	4	9	10	175	65	28	2	39	34	0	18	4	2	22	1	12	1.429
30-apr	6-mag	244	2	932	91	131	12	21	21	232	72	44	4	107	26	1	17	3	0	28	3	18	2.009
23-apr	29-apr	444	10	939	130	256	18	35	39	321	122	54	5	61	39	2	32	10	1	48	20	24	2.610
16-apr	22-apr	544	6	1.363	215	241	33	63	34	431	149	99	7	59	36	4	49	5	3	74	13	27	3.455
9-apr	15-apr	637	19	1.655	153	204	40	63	43	575	164	94	4	67	61	2	57	11	7	69	24	48	3.997
2-apr	8-apr	492	43	2.129	194	237	67	82	47	522	139	175	13	75	56	3	73	22	5	90	25	45	4.534
26-mar	1-apr	437	35	3.119	206	241	73	99	52	680	111	190	18	74	71	2	74	27	8	81	16	63	5.677
19-mar	25-mar	295	21	2.515	181	164	34	67	39	643	120	195	17	63	45	7	65						

INDICE DETTAGLIATO DEI CONTENUTI

[indice](#)**Pag 2**Situazione nazionaleVengono presentati, **per periodi settimanali**,

- i seguenti nuovi casi (**incidenti**):
 - nuovi positivi
 - nuovi dimessi /guariti
 - nuovi deceduti
 - nuovi tamponi
 - nuove persone con tampone
- il numero di casi rilevati alla data odierna (casi **prevalenti**), di:
 - 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**), di:
 - dimessi / guariti
 - deceduti
 - CASI TOTALI
 - tamponi
 - persone con tampone

I casi **attivi** sono la somma degli attualmente ricoverati in H o in isolamento a domicilioI casi **totali** sono dati dalla somma dei casi attivi + casi conclusi (guariti + deceduti)

Nella tabella si utilizzano scale (automatiche) di colori, per rendere anche visivamente le variazioni tra i diversi periodi.

Pag 3per i casi **incidenti** (positivi, guariti, deceduti, tamponi, persone con tampone): media giornaliera della settimana, **variazione rispetto alla media della settimana precedente e numero dei casi del giorno**

Per i casi prevalenti (in ospedale e a domicilio): la variazione tra i dati rilevati a una certa data e quelli di 7 giorni prima

Grafico: variazione casi e decessi rispetto alla settimana precedente, per ognuna delle regioni

Situazione nazionale**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 (e media mobile 7 gg)

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

Casi prevalenti: dove si trovano (ospedale o casa) percentuali

Ricoverati in terapia intensiva - numeri assoluti

Nuovi Decessi - numeri assoluti quotidiani (e media mobile 7 gg)

Pag 4Per ogni regione:Tabella e grafico: **persone con tampone /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y)**. Dati cumulati dall'inizio dell'epidemia.Tabella e grafico: **Rapporto tamponi positivi / tamponi eseguiti (x); morti /100.000 ab**. Dall'inizio dell'epidemiaTabella e grafico: **persone con tampone /100.000 ab (x); positivi ogni 100.000 (y)**. Ultima settimana.**Pag 5**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****Mappa (stilizzata) delle regioni per:****nuovi positivi, deceduti (variazione rispetto alla settimana precedente);** presenti in terapia inintensiva**Pag 6 e 7**Per ogni regione (solo ultime 8 settimane)**Nuovi casi per periodi settimanali.**

Variazione tra l'ultima settimana e quella precedente (espressa come rapporto)

Per ogni regione**Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi settimanali.****Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi settimanali.**

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali. Ranking delle regioni per:
ultima settimana e variazione rispetto alla settimana precedente

Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali. Ranking delle regioni per:
ultima settimana e variazione rispetto alla settimana precedente

Ricoveri cumulati dall'inizio dell'epidemia (esclusa terapia intensiva) / 100.000 abitanti per periodi settimanali
Ranking delle regioni per l'ultima settimana

Ricoveri cumulati dall'inizio dell'epidemia in terapia intensiva / 100.000 abitanti per periodi settimanali
Ranking delle regioni per l'ultima settimana

[indice](#)**Pag 8**

Le prime 25 province italiane, graduatoria per

- Numero assoluto di casi, dall'inizio dell'epidemia
- Rapporto casi /100.000 abitanti, dall'inizio dell'epidemia
- Numero assoluto di casi, ultima settimana
- Rapporto casi /100.000 abitanti, 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 = ricoverati in terapia intensiva, presenti in data odierna / ricoverati totali (compresa terapia intensiva) presenti in data odierna (**GRAVITA' RICOVERI**)

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

dec / ric H = decessi dell'ultima settimana / ricoverati totali (compresa terapia intensiva) presenti 14 giorni fa (**GRAVITA' RICOVERI**)

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

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

Pag 9

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

Pag da 10 a 13

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

Pag 14

Note della Protezione Civile (solo le più recenti)

[indice](#)

Da Pag 15 Appendice, con tutti i dati storici (dall'inizio dell'epidemia, per settimana):

Pag 15

Per ogni regione

Nuovi casi per periodi settimanali.

Variazione tra l'ultima settimana e quella precedente (espressa come rapporto)

Pag 16

Per ogni regione

Nuovi decessi per periodi settimanali.

Variazione tra l'ultima settimana e quella precedente (espressa come rapporto)

Pag 17

Per ogni regione

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi settimanali.

Pag 18

Per ogni regione

Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) per periodi settimanali.

Pag 19

Per ogni regione

Casi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali.

Ranking delle regioni per:

ultima settimana

variazione rispetto alla settimana precedente

Pag 20

Per ogni regione

Decessi totali (cumulati dall'inizio dell'epidemia) / 100.000 abitanti per periodi settimanali.

Ranking delle regioni per:

ultima settimana

variazione rispetto alla settimana precedente

Pag 21

Per ogni regione

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

Ranking delle regioni per l'ultima settimana

Pag 22

Per ogni regione

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

Ranking delle regioni per l'ultima settimana