

I numeri del Covid-19



Franco Mostacci(*)

Analisi statistica

Anno 2021

Gennaio 2022

(*) Ricercatore statistico ed analista socio-economico; giornalista pubblicista

Blog: www.francomostacci.it

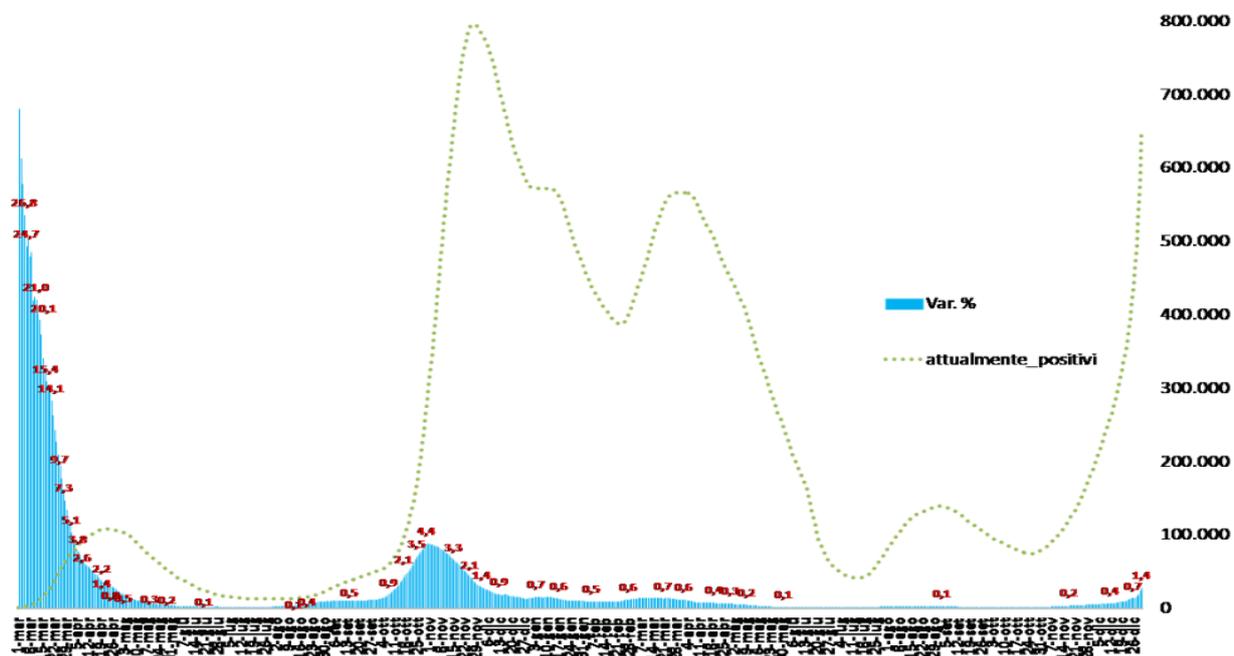
Email: frankoball@gmail.com

Facebook: [Franco Mostacci](#)

Twitter: [@Frankoball](#)

Dicembre 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Esplode il contagio nell'ultima settimana dell'anno, con un raddoppio dei casi nel mondo. In Italia, il totale dei casi di Sars-Cov2 registrati è di 6,1 milioni (10,2 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è salito a 1,4%. Gli attualmente positivi sono 900 mila, un livello mai raggiunto in precedenza, di cui oltre 12 mila ricoverati e tra questi 1.260 in terapia intensiva.

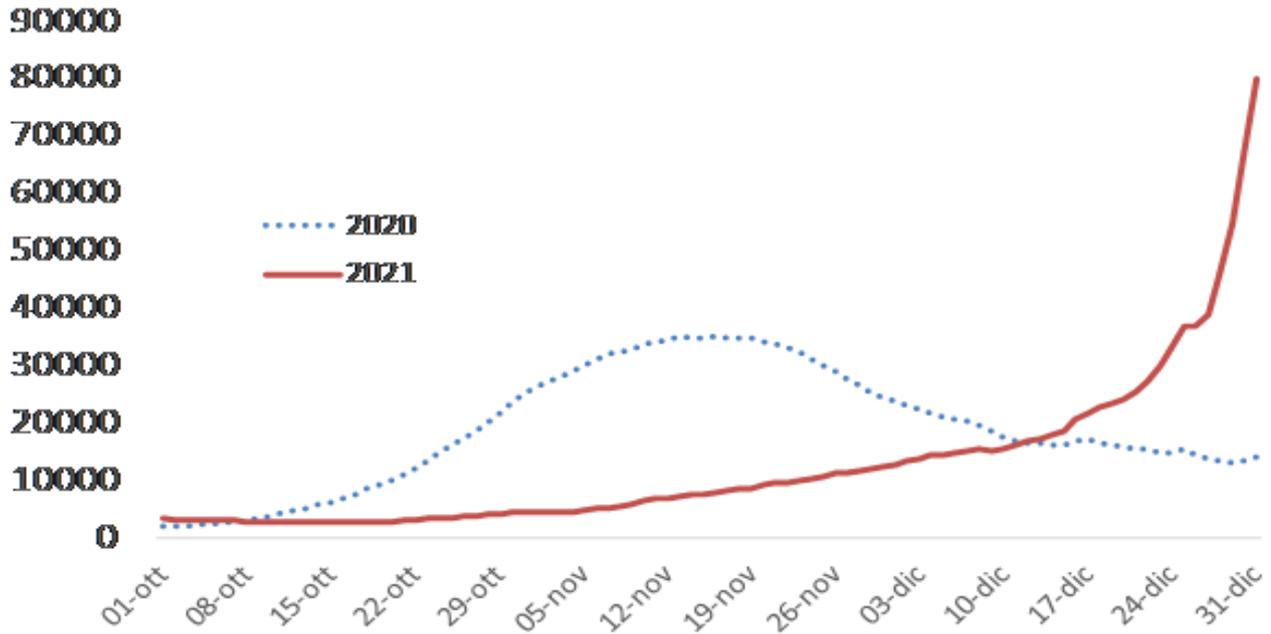
Italia - Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.L.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 <i>Marzo</i>	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 <i>Aprile</i>	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 <i>Maggio</i>	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 <i>Giugno</i>	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 <i>Luglio</i>	224	867	58	314	12	46.145
2020 <i>Agosto</i>	699	949	58	248	6	58.847
2020 <i>Settembre</i>	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 <i>Ottobre</i>	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 <i>Novembre</i>	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 <i>Dicembre</i>	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2020 <i>di cui 25-31 dicembre</i>	16.511	25.630	2.568	14.883	415	120.892
2021 <i>Gennaio</i>	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 <i>Febbraio</i>	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 <i>Marzo</i>	21.239	28.168	3.127	16.382	376	315.154
2021 <i>Aprile</i>	14.633	28.196	3.307	18.418	382	289.237
2021 <i>Maggio</i>	6.296	14.206	1.784	12.659	172	244.919
2021 <i>Giugno</i>	1.403	3.940	532	7.463	48	180.365
2021 <i>Luglio</i>	2.907	1.503	177	1.703	16	192.290
2021 <i>Agosto</i>	6.128	3.674	398	4.457	37	209.404
2021 <i>Settembre</i>	4.412	4.465	527	5.809	57	280.997
2021 <i>Ottobre</i>	3.320	2.909	354	3.480	38	380.204
2021 <i>Novembre</i>	8.553	4.422	490	4.768	58	502.659
2021 <i>Dicembre</i>	35.391	8.529	925	12.479	115	671.157
2021 <i>di cui ultima settimana</i>	79.720	11.231	1.157	16.673	145	852.751

A dicembre il contagio ha riguardato in media oltre 35 mila nuovi casi al giorno (il valore più alto in assoluto), con un ritmo quotidiano di guarigione di 12,5 mila persone. Il numero delle vittime (115 al giorno) è in aumento, come anche i ricoverati in ospedale e i pazienti sottoposti a terapia intensiva.

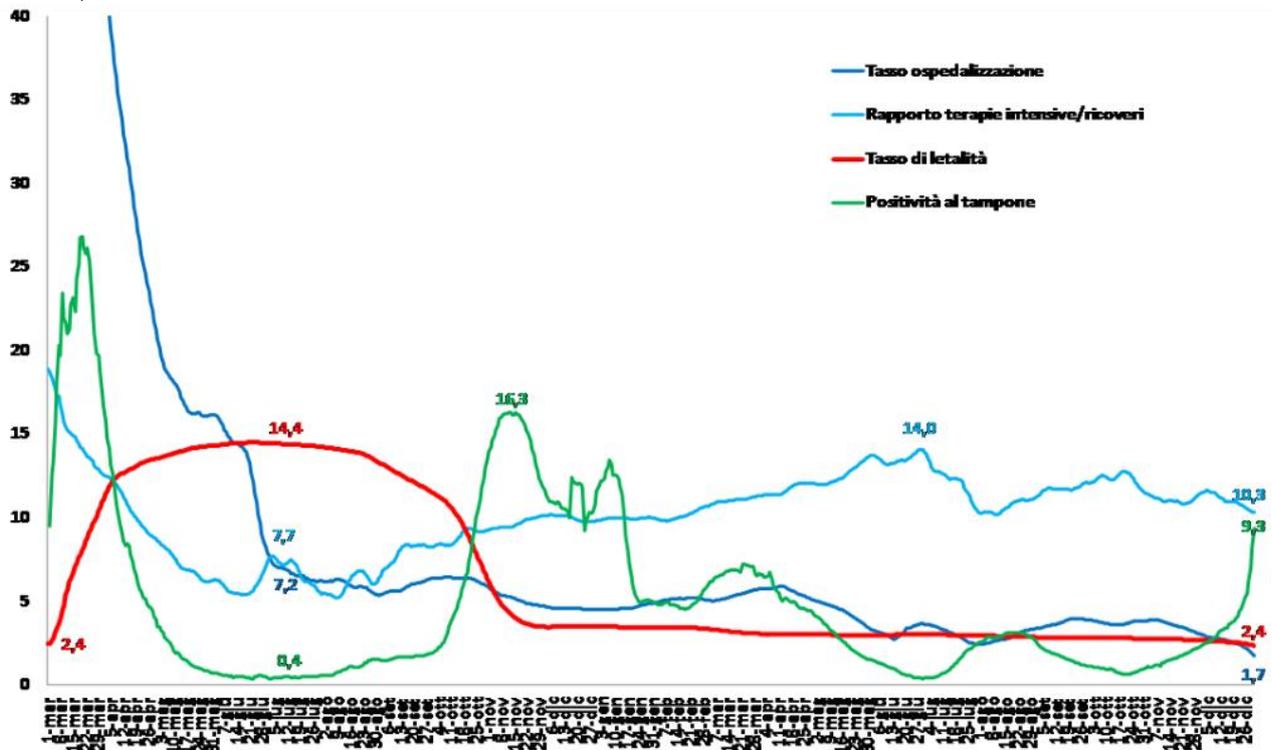
A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi, con un aumento nell'ultimo periodo (oltre 850mila, di cui 600 mila rapidi), per il timore di contagio e l'obbligatorietà del *green pass*. Rispetto allo scorso anno quando il contagio era in fase discendente (confronto sulla settimana 25-31 dicembre), il numero di nuovi casi giornalieri è quasi 5 volte superiore (79.720 a 16.511), ma la situazione è di gran lunga più favorevole per numero di ricoverati, terapie intensive e soprattutto decessi (145 a 415).

Italia - Covid-19 confronto 2020-2021 nuovi contagi (medie giornaliere)



Da inizio novembre 2021 la curva del contagio ha ripreso a crescere, superando a metà dicembre i livelli 2020 e aumentando bruscamente negli ultimi giorni, toccando livelli mai sperimentati in precedenza. Tuttavia, la pressione ospedaliera e il numero di vittime sono nettamente inferiori, anche per la diminuzione dell'età media dei contagiati.

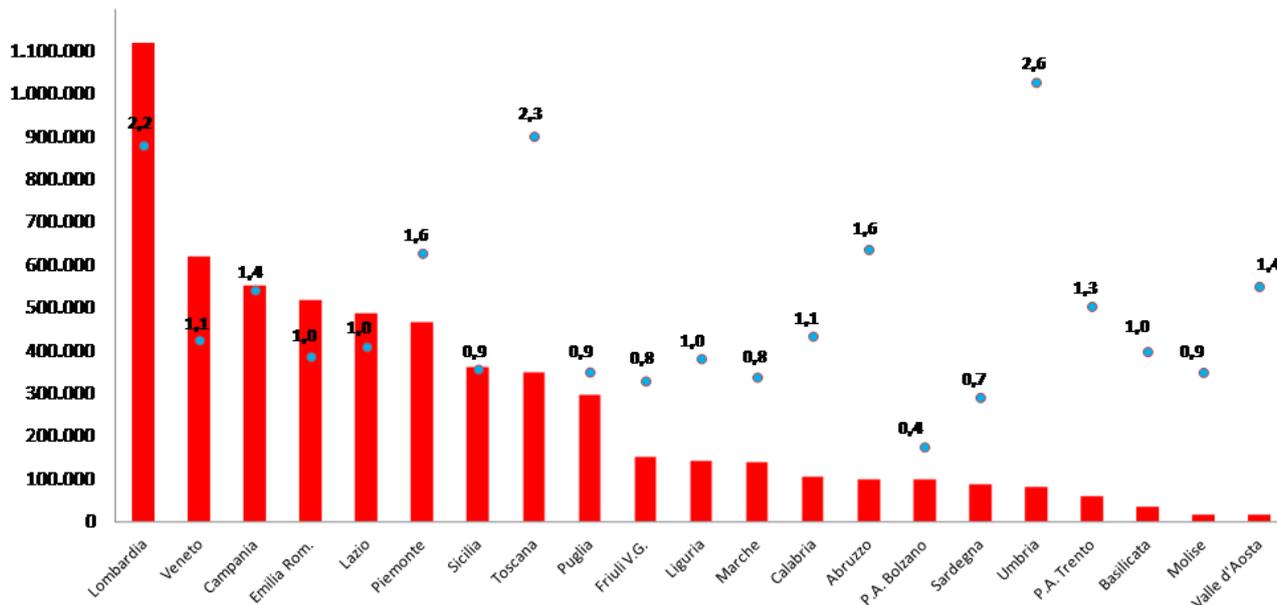
Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



Il tasso di letalità è in lieve calo a 2,4%, dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio

2020, ma rimane uno tra i più alti al mondo. In calo al 1,7% il tasso di ospedalizzazione (il più basso di sempre), con il 10,3% dei pazienti ricoverati in terapia intensiva. In netto aumento il tasso di positività al tampone (9,3%), che è una media tra i tamponi molecolari (19,3%) e quelli rapidi (5,2%).

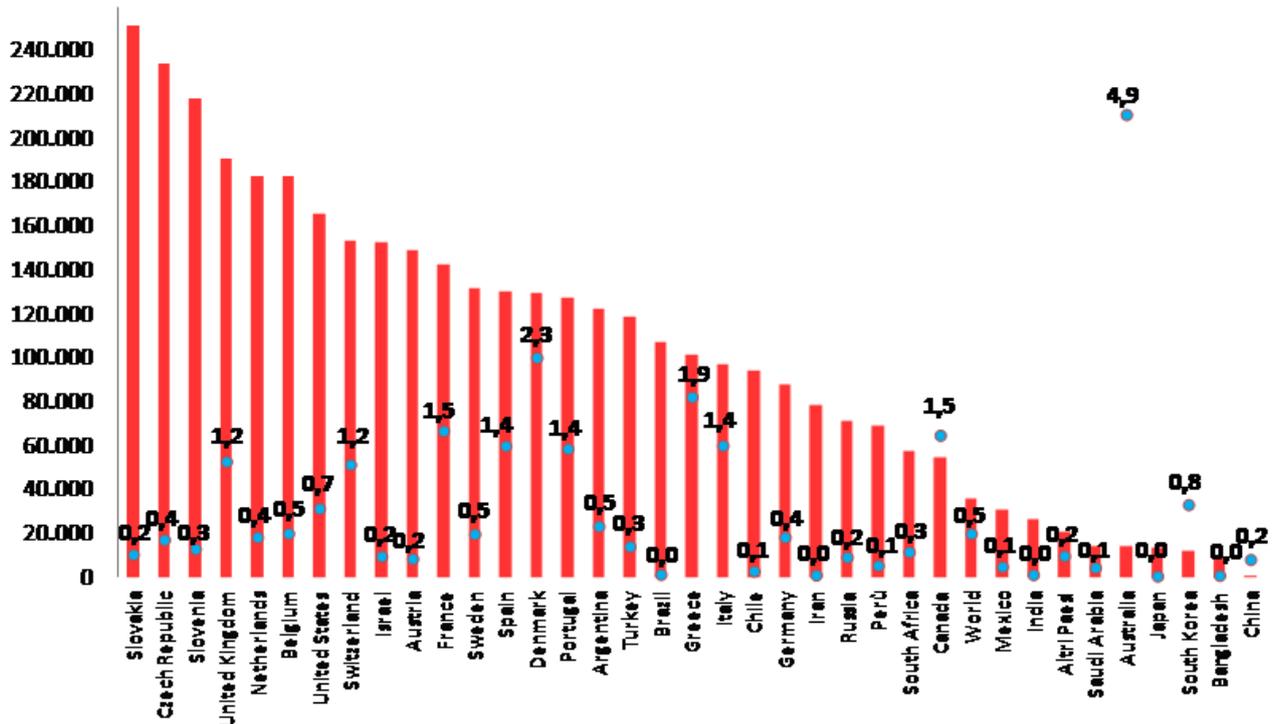
Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 31 dicembre 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con oltre 1,1 milioni di casi (11,2% della popolazione) ed è attualmente quella che presenta uno dei tassi di contagio più alti insieme a Umbria (2,6%) e Toscana (2,3%). Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 18,3% della popolazione (il doppio del resto d'Italia). Tra le province più colpite (oltre a Bolzano) Trieste, Rimini, Treviso, Forlì, Belluno, Gorizia, Varese, Padova, Como e Monza.

Finora sono state vaccinate 46,4 milioni di persone (l'85,9% della popolazione di età maggiore di 12 anni, che arriva a sfiorare il 90% se si considerano anche i guariti negli ultimi sei mesi), per un totale di 111 milioni di dosi somministrate, il 97,4% delle 114 milioni di dosi consegnate. L'8% delle persone di età superiore ai 60 anni (circa 1,4 milioni) ancora non si è sottoposta alla prima dose, mentre il 60% ha già ricevuto la dose aggiuntiva (booster).

Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 31 dicembre 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)

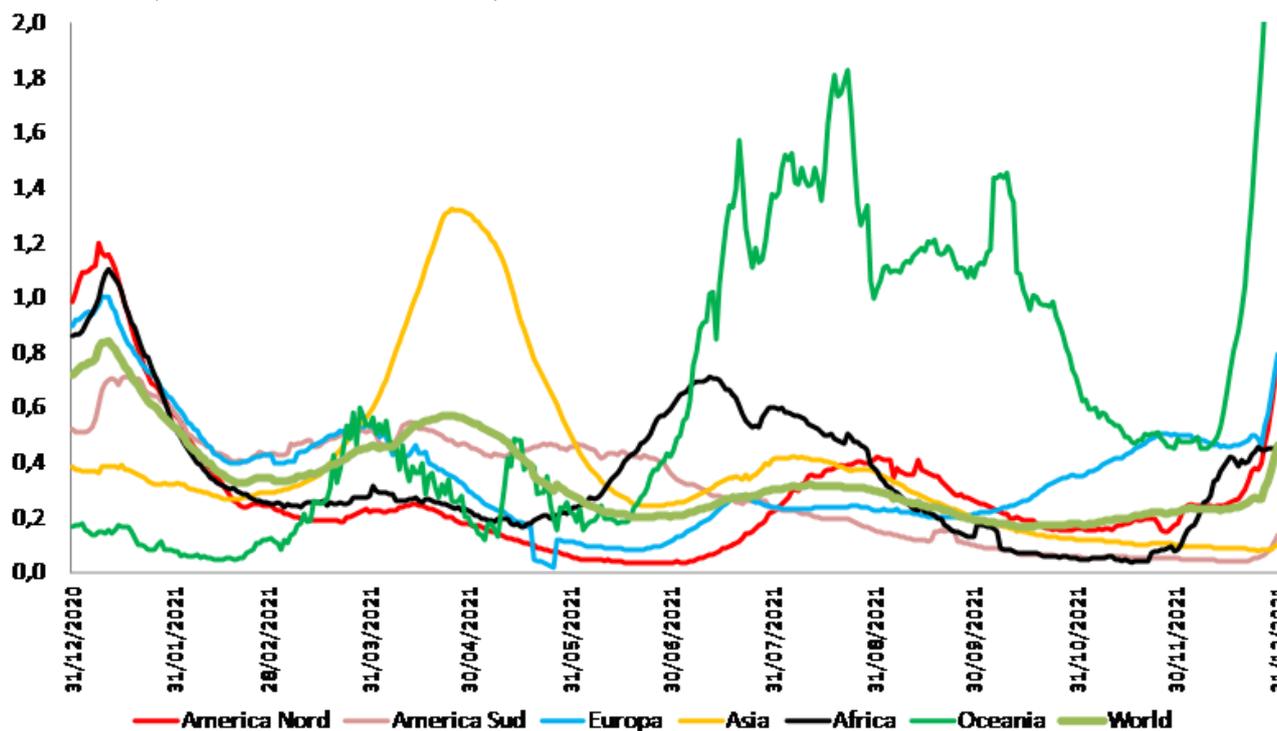


Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](#)

Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è salito allo 0,5% (1,3 milioni al giorno, raddoppiati nell'ultima settimana, di cui 386 mila negli Stati Uniti). Al primo posto per contagiati è la Slovacchia (25,2 ogni cento abitanti), seguita da Repubblica Ceca (23,4%) e Slovenia (21,9%), con i primi sei posti occupati da paesi europei; l'Italia si trova in 20esima posizione. Il tasso di contagio più elevato si registra in Australia (4,9%).

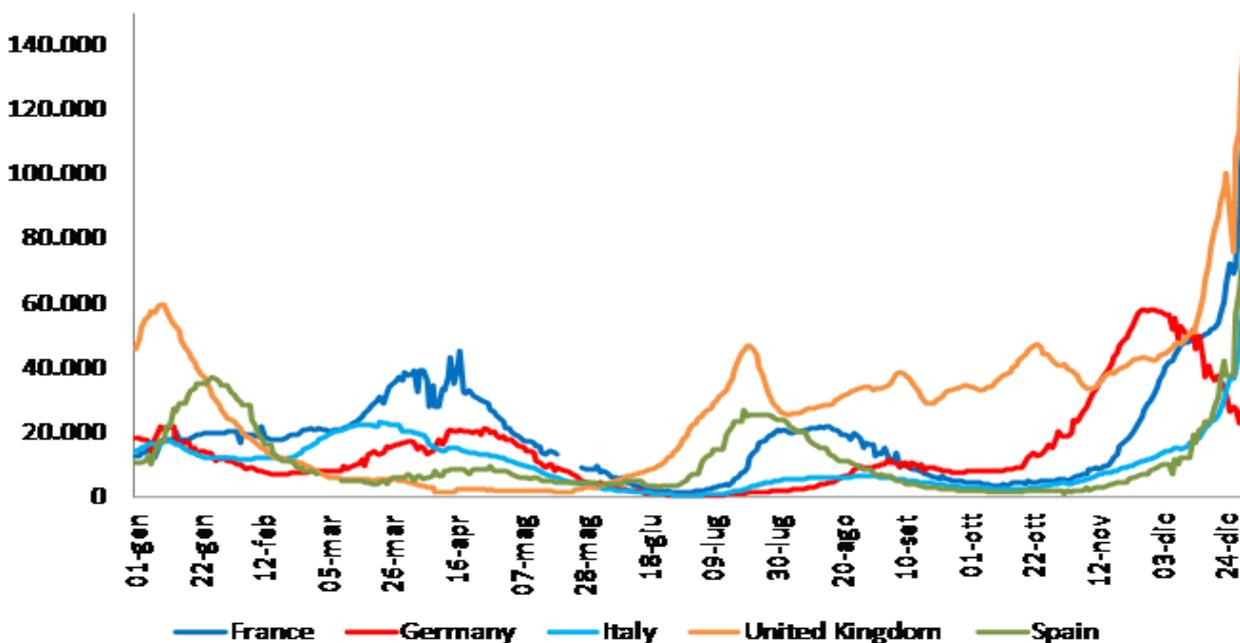
In Danimarca (0,4%), Israele (0,6%) e Paesi Bassi (0,7%) si registra il tasso di letalità più basso, a fronte di una media mondiale di 2%. Il Perù ha il maggior **numero di morti per abitanti** (nel conteggio sono ora considerati tutti i decessi che eccedono la media degli ultimi anni).

Mondo - variazione dei casi positivi al Covid-19 dal 1 gennaio 2021 al 31 dicembre per Continente (medie mobili a 7 termini)



Il contagio è fortemente aumentato in Oceania (3,3%, oltre i limiti del grafico), ma sale anche in Europa e Nord America (0,8%), mentre si va stabilizzando in Africa (0,5%); livelli più modesti si registrano in America Latina e Asia (0,1%).

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 31 dicembre 2021 (medie mobili a 7 termini)

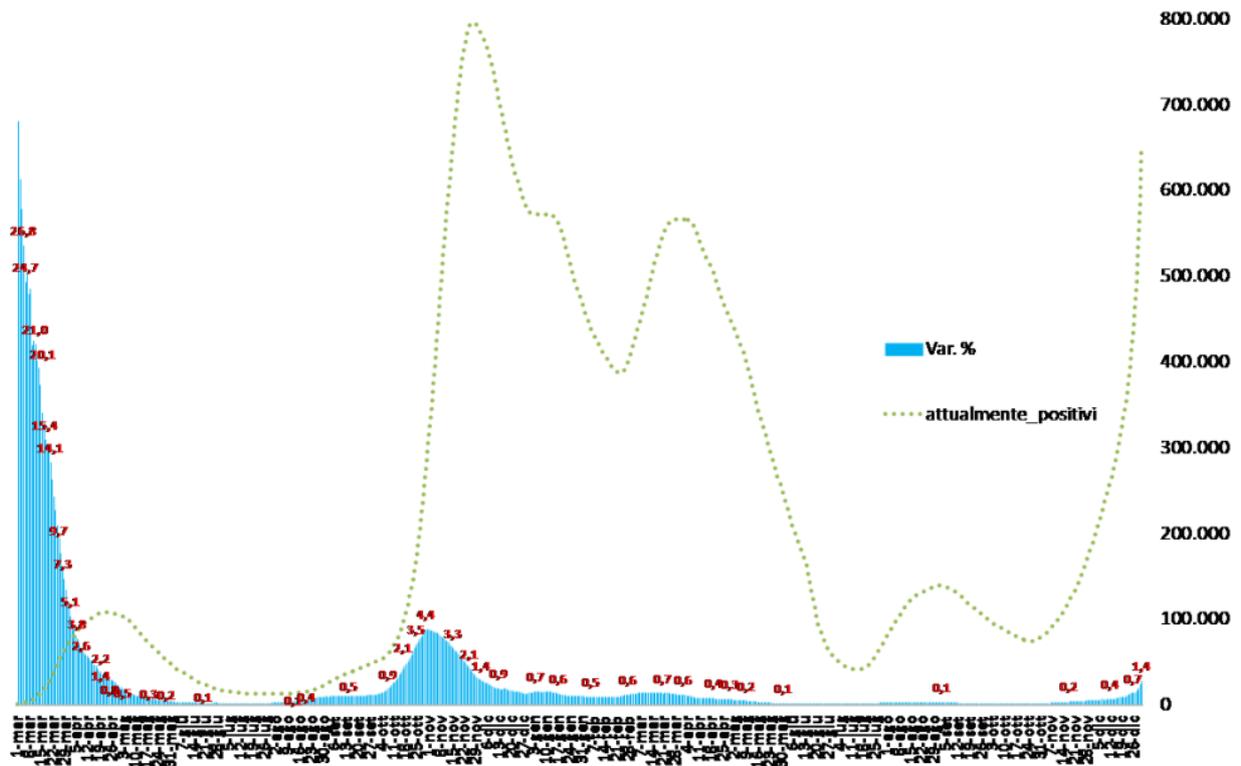


Livelli incredibili di contagio in Regno Unito e Francia (150 mila casi al giorno), Spagna (82 mila) e Italia (80 mila). In regressione in Germania (30 mila), anche se in ripresa negli ultimi giorni.

#####

Novembre 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Nel mese di novembre si è registrata una ripresa consistente del contagio, ma con effetti più contenuti rispetto allo scorso anno.

Il totale dei casi di Sars-Cov2 registrati è di 5 milioni (8,3 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è a 0,2%. Gli attualmente positivi sono poco meno di 200 mila, di cui 5.910 ricoverati e tra questi 683 in terapia intensiva.

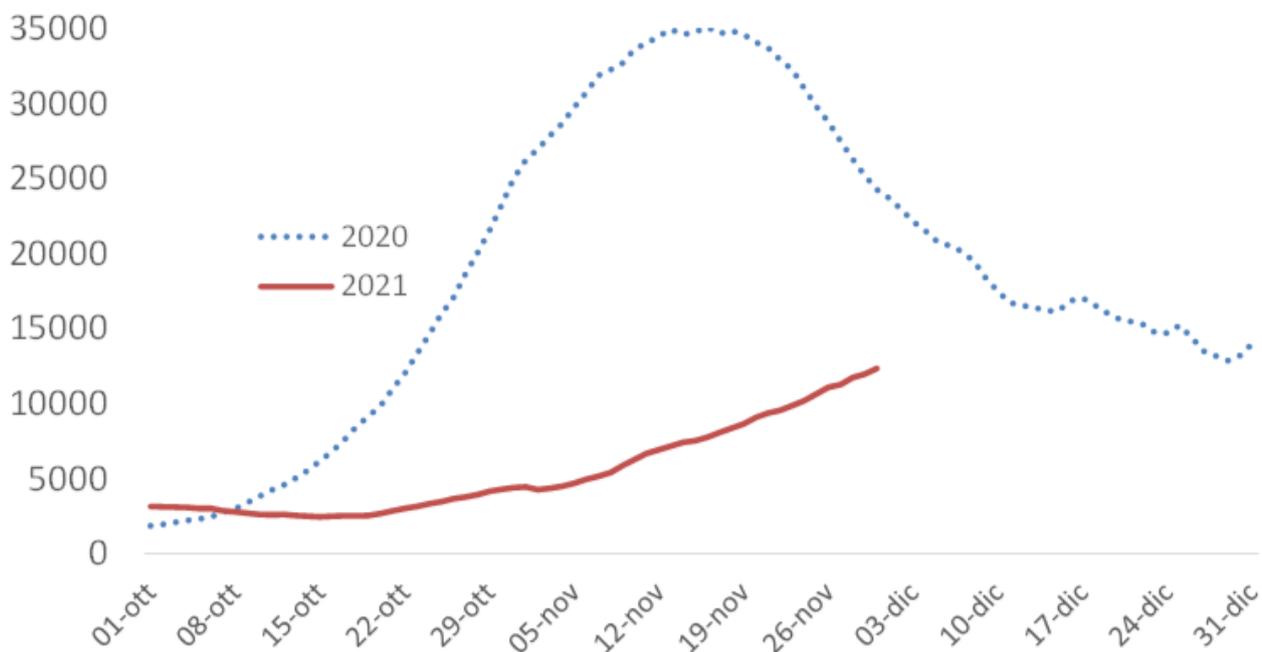
Italia - Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.I.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 <i>Marzo</i>	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 <i>Aprile</i>	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 <i>Maggio</i>	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 <i>Giugno</i>	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 <i>Luglio</i>	224	867	58	314	12	46.145
2020 <i>Agosto</i>	699	949	58	248	6	58.847
2020 <i>Settembre</i>	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 <i>Ottobre</i>	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 <i>Novembre</i>	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 di cui 24-30 novembre	24.251	37.504	3.793	24.716	732	201.083
2020 <i>Dicembre</i>	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 <i>Gennaio</i>	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 <i>Febbraio</i>	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 <i>Marzo</i>	21.239	28.168	3.127	16.382	376	315.154
2021 <i>Aprile</i>	14.633	28.196	3.307	18.418	382	289.237
2021 <i>Maggio</i>	6.296	14.206	1.784	12.659	172	244.919
2021 <i>Giugno</i>	1.403	3.940	532	7.463	48	180.365
2021 <i>Luglio</i>	2.907	1.503	177	1.703	16	192.290
2021 <i>Agosto</i>	6.128	3.674	398	4.457	37	209.404
2021 <i>Settembre</i>	4.412	4.465	527	5.809	57	280.997
2021 <i>Ottobre</i>	3.320	2.909	354	3.480	38	380.204
2021 <i>Novembre</i>	8.553	4.422	490	4.768	58	502.659
2021 di cui ultima settimana	12.345	5.514	626	6.593	71	553.592

Nel mese di novembre, il contagio ha riguardato in media 8,5 mila nuovi casi al giorno (il valore più alto da aprile), con un ritmo quotidiano di guarigione di 4,8 mila persone. Il numero delle vittime (58 al giorno) è stazionario, mentre i ricoverati in ospedale e i pazienti sottoposti a terapia intensiva sono in leggero aumento.

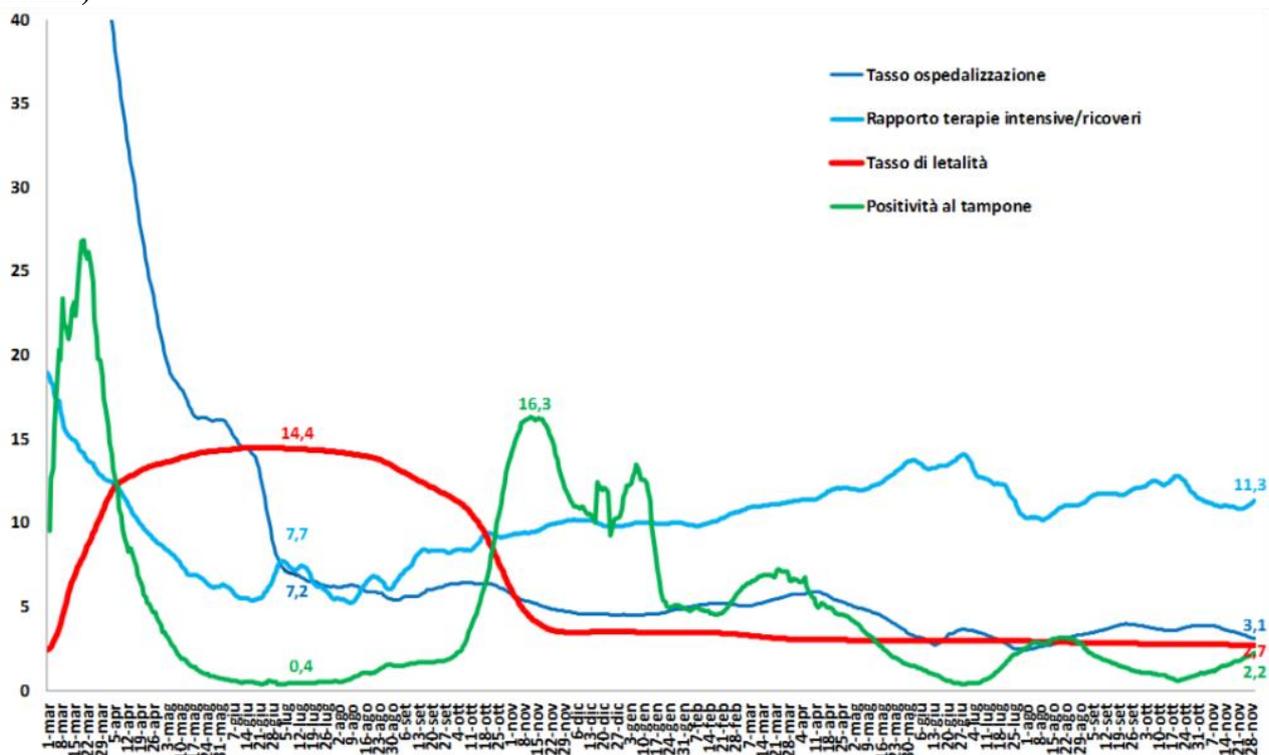
A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 162 mila al giorno), con un aumento nell'ultimo periodo (554mila, di cui 398 mila rapidi), per l'obbligatorietà del *green pass*. Rispetto allo scorso anno quando il contagio era in forte aumento (confronto sulla settimana 24-30 novembre), il numero di nuovi casi giornalieri è la metà (12.345 a 24.251) e la situazione è più favorevole per numero di ricoverati, terapie intensive e soprattutto decessi (71 a 732).

Italia - Covid-19 confronto 2020-2021 nuovi contagi (medie giornaliere)



A partire dai primi di ottobre il confronto è divenuto più favorevole rispetto allo scorso anno quando si raggiunse un picco di 35 mila nuovi contagi al giorno a metà novembre. L'aumento nel 2021 ancora prosegue e, qualora non si dovesse arrestare nei prossimi giorni, a dicembre si potrebbero superare i livelli 2020, anche se la pressione ospedaliera e il numero di vittime sono nettamente inferiori.

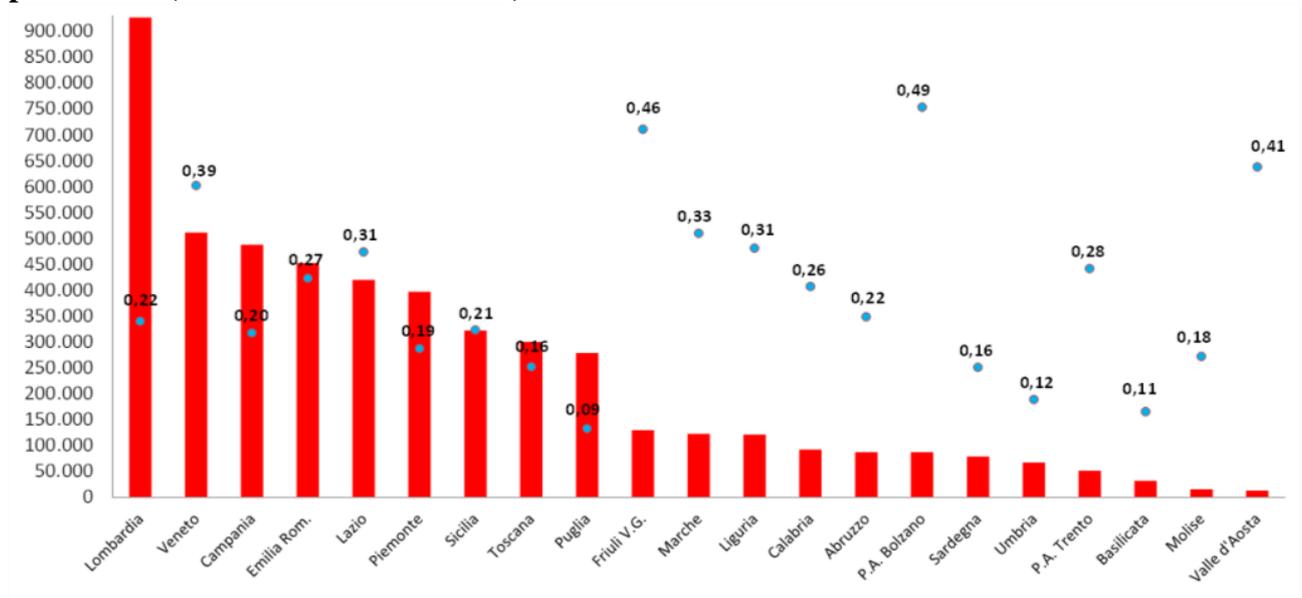
Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



Il tasso di letalità è stabilizzato al 2,7%, dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio

2020 e rimane uno tra i più alti al mondo. In lieve calo al 3,1% il tasso di ospedalizzazione, ma è in ripresa il ricorso alla terapia intensiva dei ricoverati (11,3%). Il tasso di positività al tampone (2,2%), è ora una media tra i tamponi molecolari (7%) e quelli rapidi (0,4%) che rilevano pochi contagi.

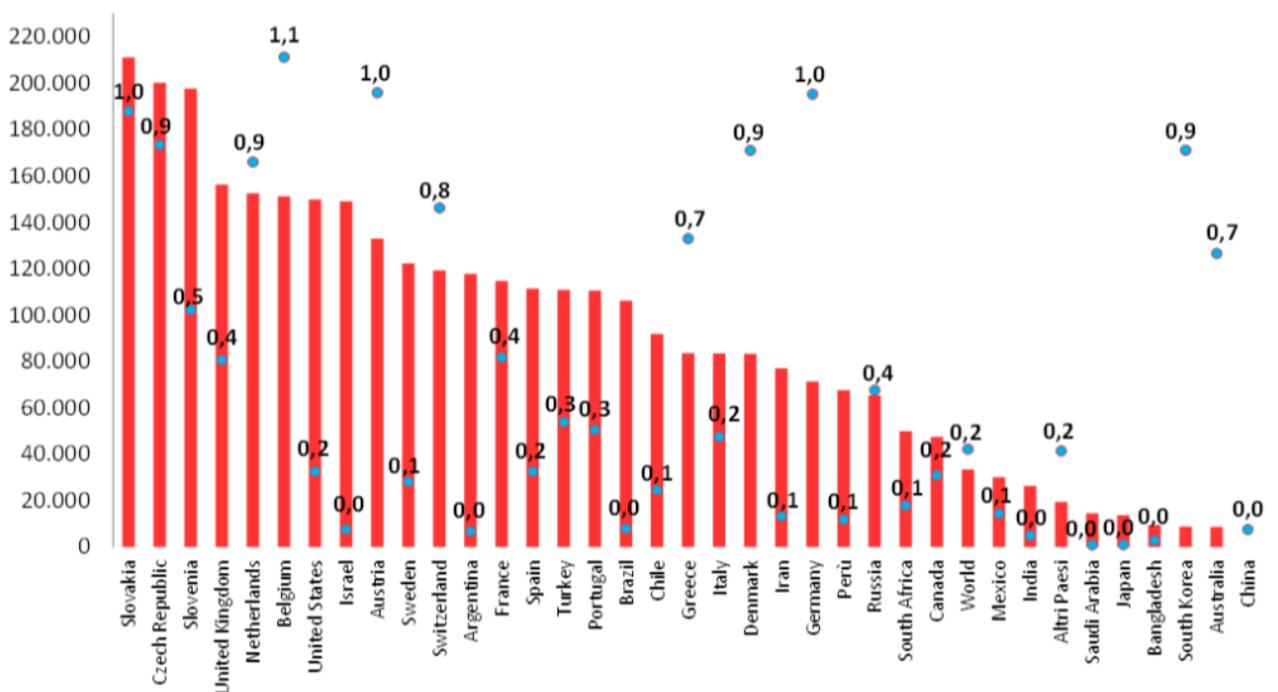
Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 novembre 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con 927 mila casi (9,3% della popolazione), con un tasso di contagio ora tra i più bassi (15% del totale dei casi registrati in Italia, era il 23% lo scorso novembre). Il maggior contagio si registra nella P.A. di Bolzano (0,49%) dove il virus ha ormai contagiato il 15,9% della popolazione. Tra le province più colpite (oltre a Bolzano) Trieste, Rimini, Belluno, Gorizia, Forlì, Treviso, Como, Varese, Udine e Padova.

Finora sono state vaccinate 45,7 milioni di persone (l'84,5% della popolazione di età maggiore di 12 anni), per un totale di 96 milioni di dosi somministrate, il 93,8% di circa 103 milioni di dosi consegnate. L'8,8% delle persone di età superiore ai 60 anni (1,6 milioni) ancora non ha ricevuto la prima dose.

Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 novembre 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)

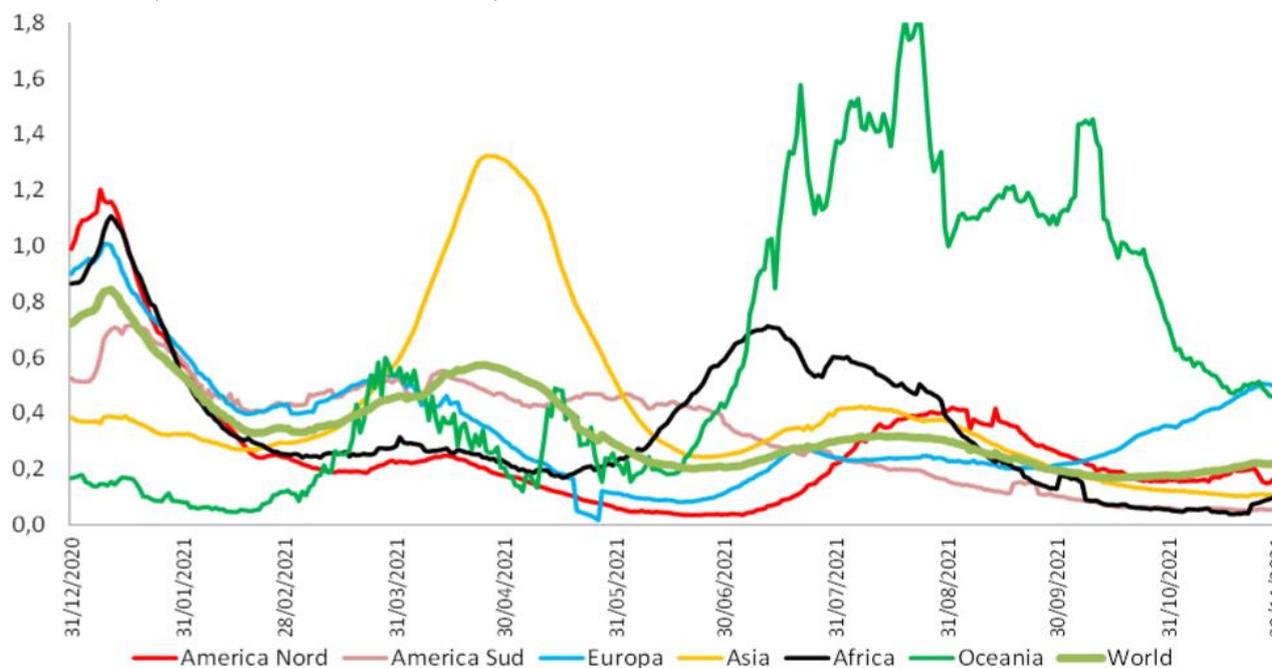


Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](https://www.jhu.edu/)

Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è allo 0,2%, ma il numero di casi ha ripreso a crescere (573 mila al giorno). Al primo posto per contagiati è la Slovacchia (21,1 ogni cento abitanti), seguita da Repubblica Ceca (20%) e Slovenia (19,8%); l'Italia si trova in 20esima posizione. Il tasso di contagio più elevato si registra in Belgio (1,1%), Austria e Germania (1%).

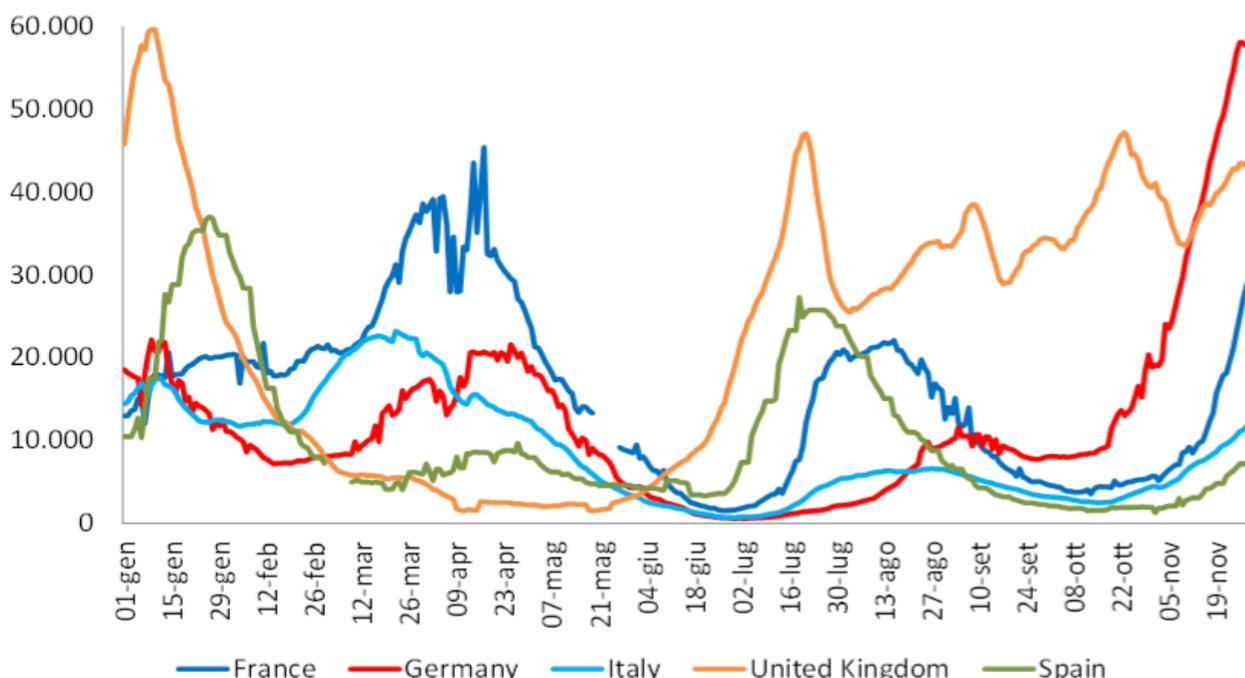
In Israele si registra il tasso di letalità più basso (0,6% rispetto alla media mondiale di 2,1%). Il Perù ha il maggior **numero di morti per abitanti** (nel conteggio sono ora considerati tutti i decessi che eccedono la media degli ultimi anni).

Mondo - variazione dei casi positivi al Covid-19 dal 1 gennaio 2021 al 30 novembre per Continente (medie mobili a 7 termini)



Il contagio è in aumento solo in Europa (0,5%), che ha superato l'Oceania (0,5%). In flessione in Nord America, America Latina, Asia e Africa (0,1).

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 30 novembre 2021 (medie mobili a 7 termini)

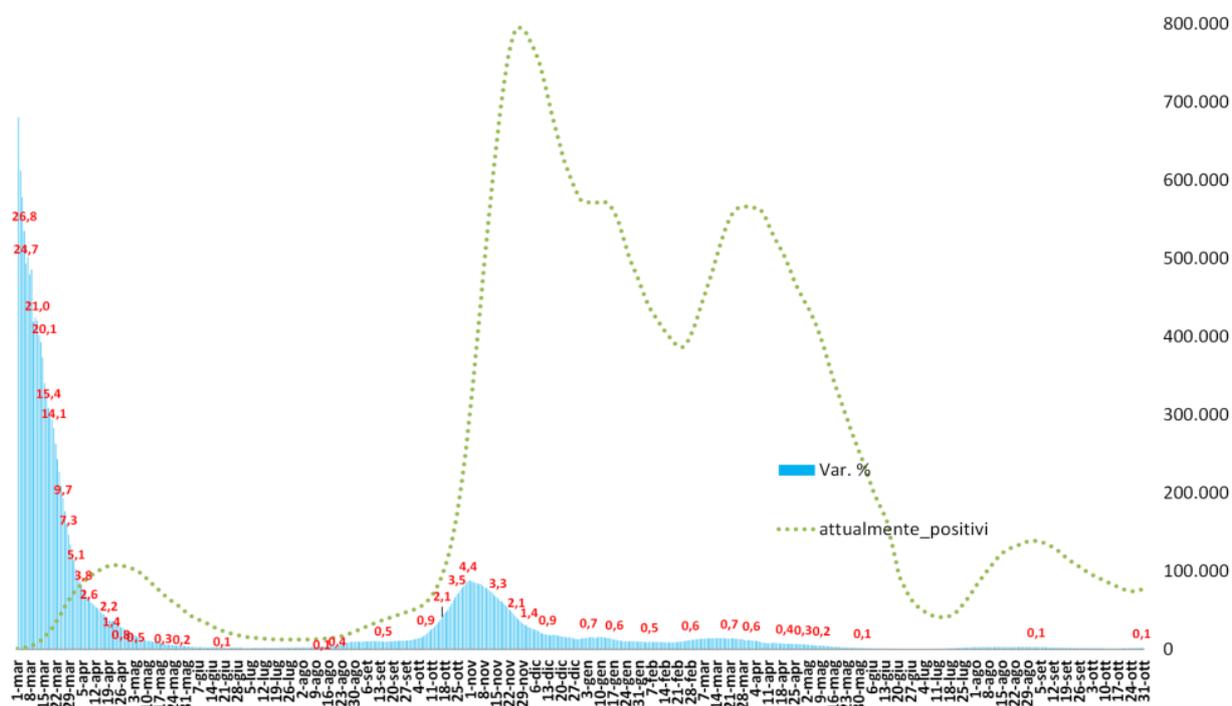


Non si arresta la crescita in Germania (58 mila casi al giorno) che supera di gran lunga il Regno Unito (42 mila), in aumento anche in Francia (31 mila), Italia (12 mila) e Spagna (8,7 mila). **Il 20 maggio la Francia** ha stornato dal totale circa 350 mila casi che nei mesi precedenti erano stati erroneamente conteggiati più volte.

#####

Ottobre 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Con oltre l'80% di vaccinati, la ripresa del contagio che si registra a fine ottobre non sembra destare particolari preoccupazioni, mentre lo scorso anno si era in piena emergenza. Il totale dei casi di Sars-Cov2 registrati è di 4,77 milioni (7,9 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è stazionario a 0,1% da fine maggio. Gli attualmente positivi sono 82 mila, di cui 3.096 ricoverati e tra questi 342 in terapia intensiva.

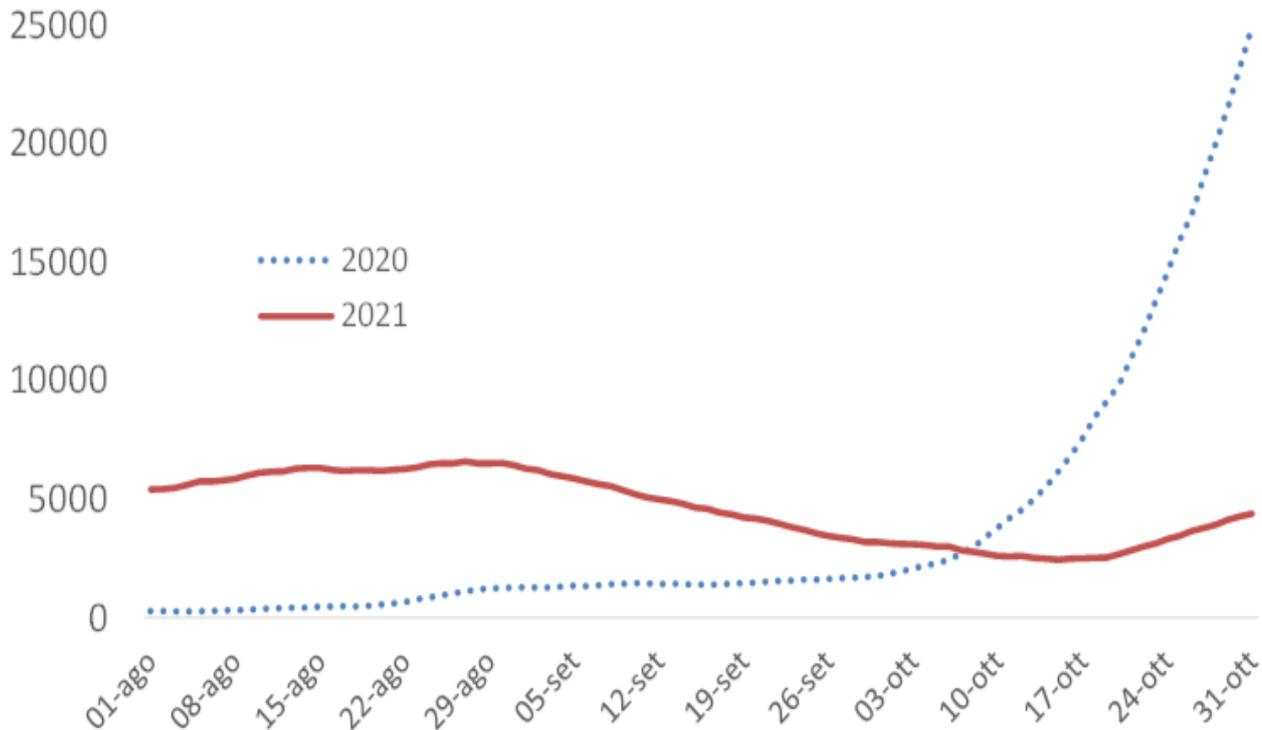
Italia - Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.I.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 <i>Marzo</i>	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 <i>Aprile</i>	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 <i>Maggio</i>	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 <i>Giugno</i>	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 <i>Luglio</i>	224	867	58	314	12	46.145
2020 <i>Agosto</i>	699	949	58	248	6	58.847
2020 <i>Settembre</i>	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 <i>Ottobre</i>	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 <i>di cui 25-31 ottobre</i>	24.989	16.506	1.526	3.616	201	184.620
2020 <i>Novembre</i>	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 <i>Dicembre</i>	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 <i>Gennaio</i>	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 <i>Febbraio</i>	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 <i>Marzo</i>	21.239	28.168	3.127	16.382	376	315.154
2021 <i>Aprile</i>	14.633	28.196	3.307	18.418	382	289.237
2021 <i>Maggio</i>	6.296	14.206	1.784	12.659	172	244.919
2021 <i>Giugno</i>	1.403	3.940	532	7.463	48	180.365
2021 <i>Luglio</i>	2.907	1.503	177	1.703	16	192.290
2021 <i>Agosto</i>	6.128	3.674	398	4.457	37	209.404
2021 <i>Settembre</i>	4.412	4.465	527	5.809	57	280.997
2021 <i>Ottobre</i>	3.320	2.909	354	3.480	38	380.204
2021 <i>di cui ultima settimana</i>	4.397	2.990	343	3.262	39	457.553

Ad ottobre, il contagio ha riguardato in media meno di 3,3 mila nuovi casi al giorno (1.100 in meno di settembre), con un ritmo quotidiano di guarigione di 3.480 persone. Il numero delle vittime (38 al giorno) sebbene ancora alto è stazionario, come pure il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia intensiva. A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 140 mila al giorno) con una forte accelerazione nell'ultima settimana (457 mila, di cui 353 mila rapidi), per l'obbligatorietà del *green pass*.

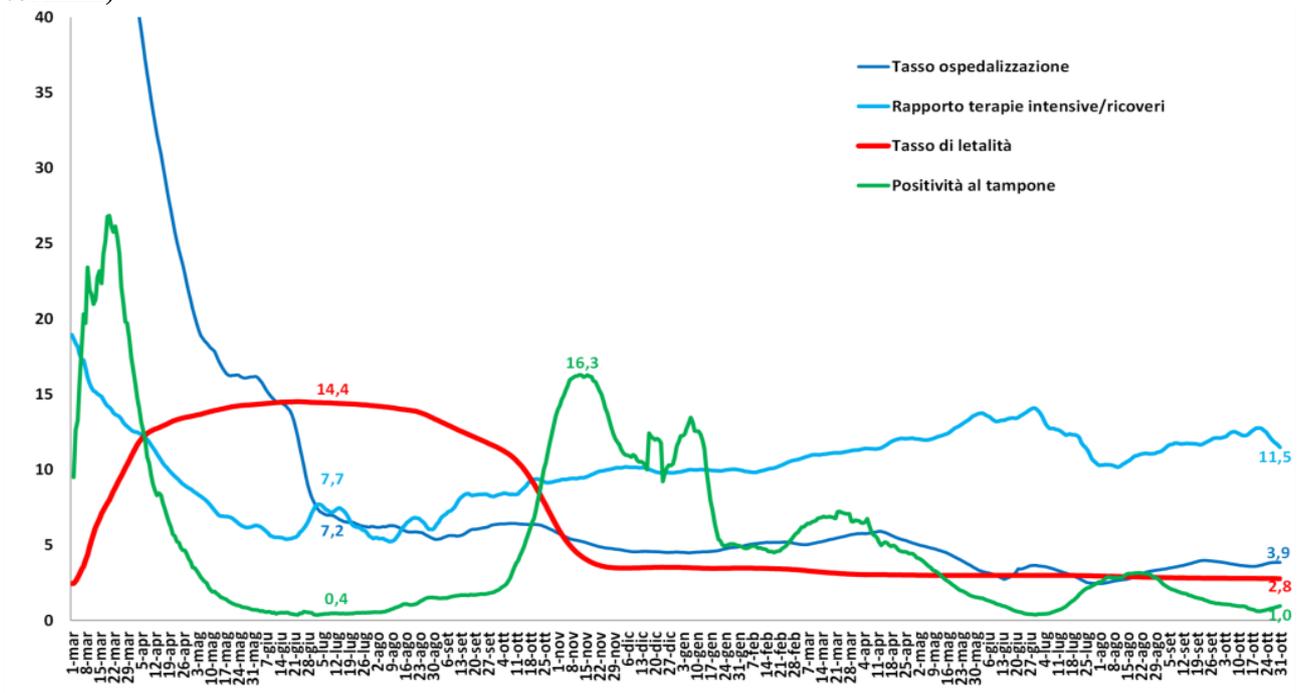
Rispetto allo scorso anno quando il contagio era in forte aumento (confronto sulla settimana 25-31 ottobre), il numero di nuovi casi giornalieri è ora appena un sesto (4.397 a 24.989), come anche di gran lunga inferiore è il numero di ricoverati, terapie intensive e decessi.

Italia - Covid-19 confronto 2020-2021 nuovi contagi (medie giornaliere)



Dopo aver mantenuto per tutta l'estate un livello di nuovi contagi superiore allo scorso anno, a partire dai primi di ottobre il confronto è divenuto favorevole e, nonostante la leggera risalita delle ultime due settimane, l'elevato livello di popolazione vaccinata lascia sperare che non si assista all'impennata di fine 2020 che mise in grave difficoltà il sistema sanitario italiano e generò un numero elevato di decessi.

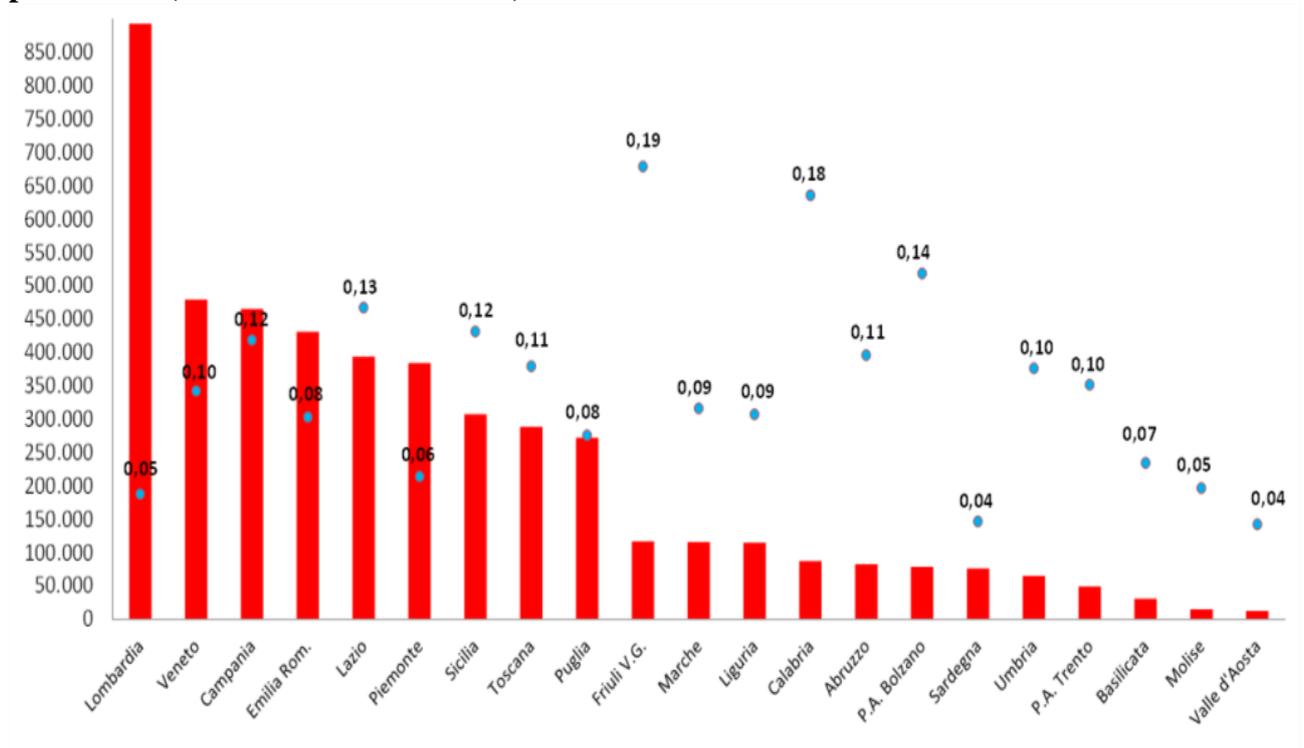
Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



Il tasso di letalità è stazionario al 2,8%, dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio

2020 e rimane uno tra i più alti al mondo. Stabile al 3,9% il tasso di ospedalizzazione, mentre scende il ricorso alla terapia intensiva dei ricoverati (11,5%). Il tasso di positività al tampone (1%), è ora una media tra i tamponi molecolari (3,9%) e quelli rapidi (0,1%) che rilevano pochissimi contagi.

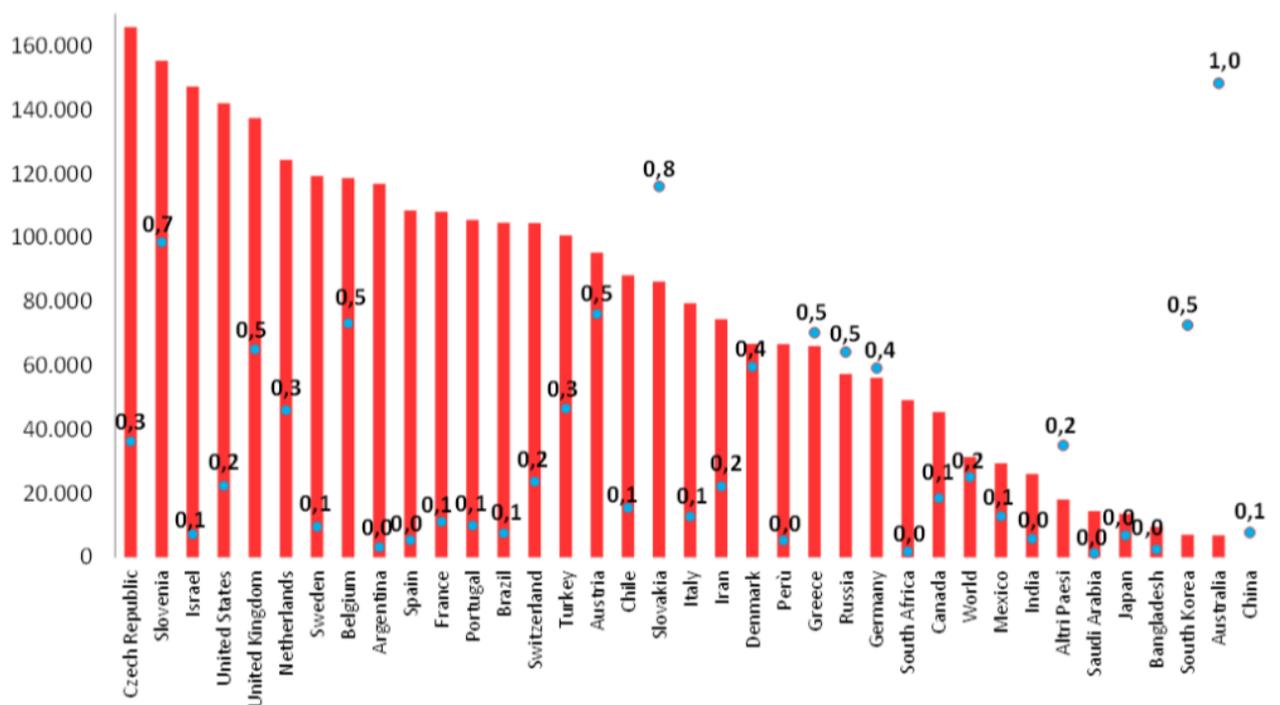
Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 31 ottobre 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con 893 mila casi (8,9% della popolazione), con un tasso di contagio ora tra i più bassi (11% del totale dei casi registrati in Italia, era il 24% lo scorso ottobre). Il maggior contagio si registra in Friuli V.G. (0,19%) e in Calabria (0,18%). Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 14,5% della popolazione. Tra le province più colpite (oltre a Bolzano) Rimini, Belluno, Trieste, Como, Prato, Varese, Forlì, Modena, Verona e Bologna.

Finora sono state vaccinate 44,8 milioni di persone (l'82,9% della popolazione di età maggiore di 12 anni), per un totale di 89,8 milioni di dosi somministrate, il 90% delle circa 100 milioni di dosi consegnate. Meno del 10% delle persone di età superiore ai 60 anni (1,6 milioni) ancora non ha ricevuto la prima dose.

Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 ottobre 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)

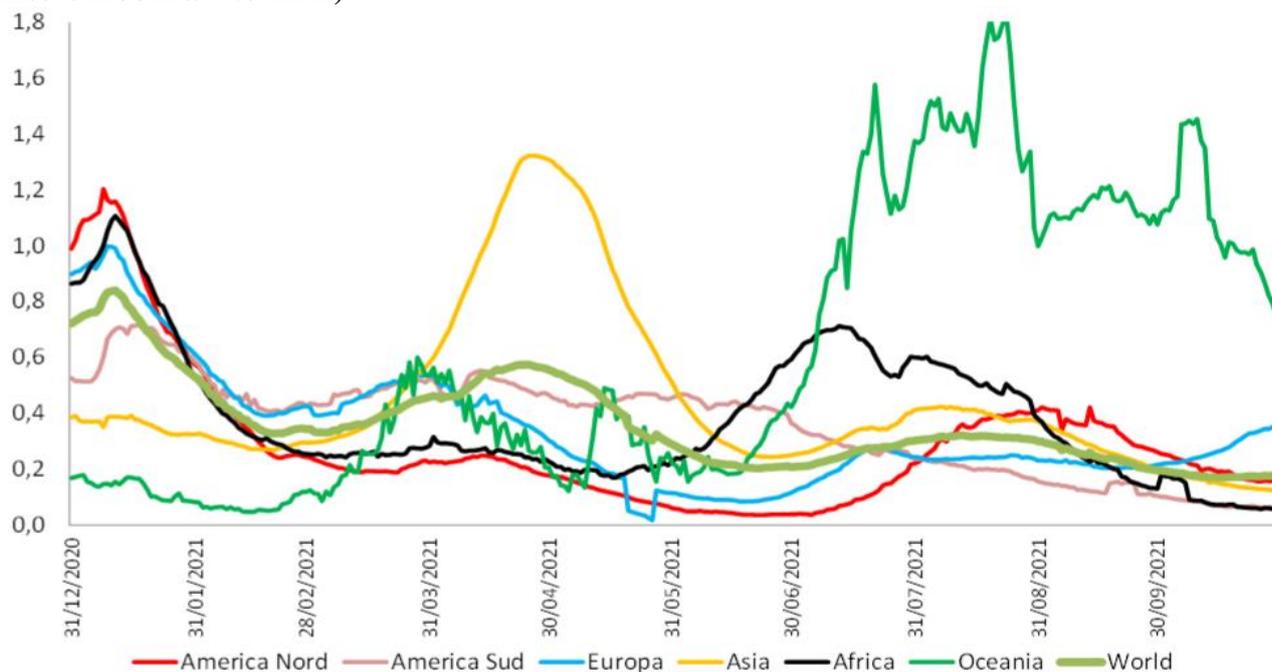


Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](#)

Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è stabile allo 0,2%. Al primo posto per contagiati è di gran lunga la Repubblica Ceca (16,5 ogni cento abitanti), seguita da Slovenia (15,2%), Israele (14,9%) e Stati Uniti (14,2%); l'Italia si trova in 19esima posizione. Il tasso di contagio più elevati si registra in Australia (1%).

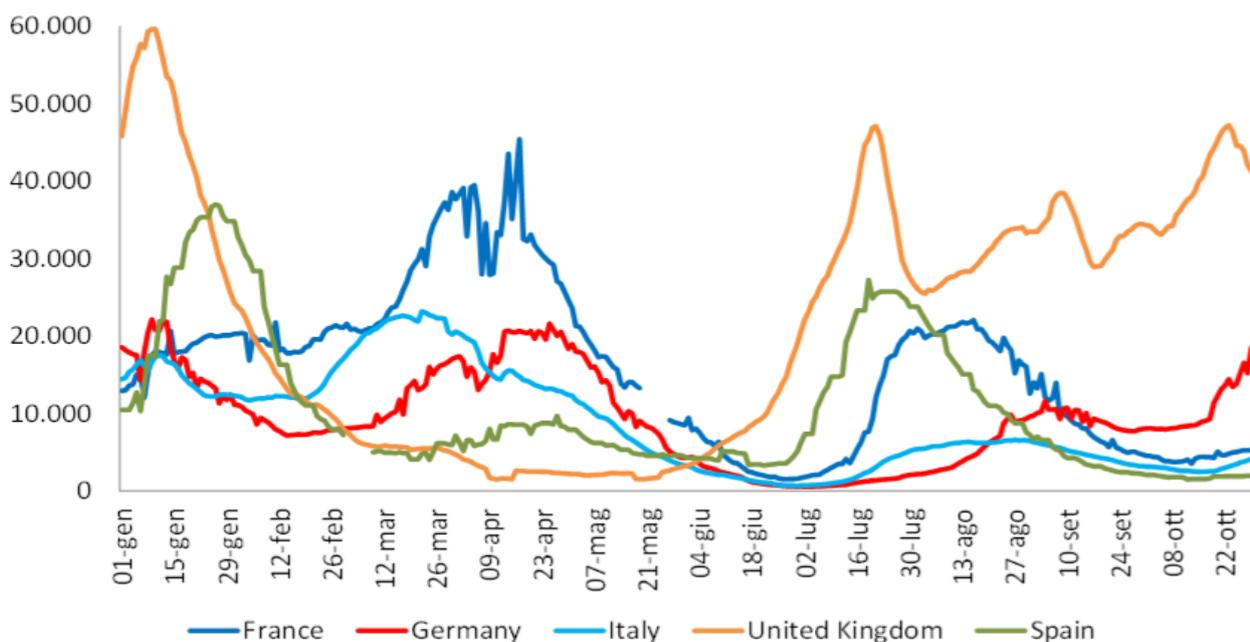
In Israele si registra il tasso di letalità più basso (0,6% rispetto alla media mondiale di 2,1%). Il Perù ha il maggior numero di morti per abitanti (nel conteggio sono ora considerati tutti i decessi che eccedono la media degli ultimi anni).

Mondo - variazione dei casi positivi al Covid-19 dal 1 gennaio 2021 al 30 ottobre per Continente (medie mobili a 7 termini)



A livelli ancora elevati il contagio in Oceania (0,8%), anche se l'incidenza totale è bassa. In aumento solo in Europa (0,4%), mentre è in flessione in tutti gli altri Continenti: Nord America (0,2%), Asia, Africa e America Latina (0,1%).

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 30 ottobre 2021 (medie mobili a 7 termini)

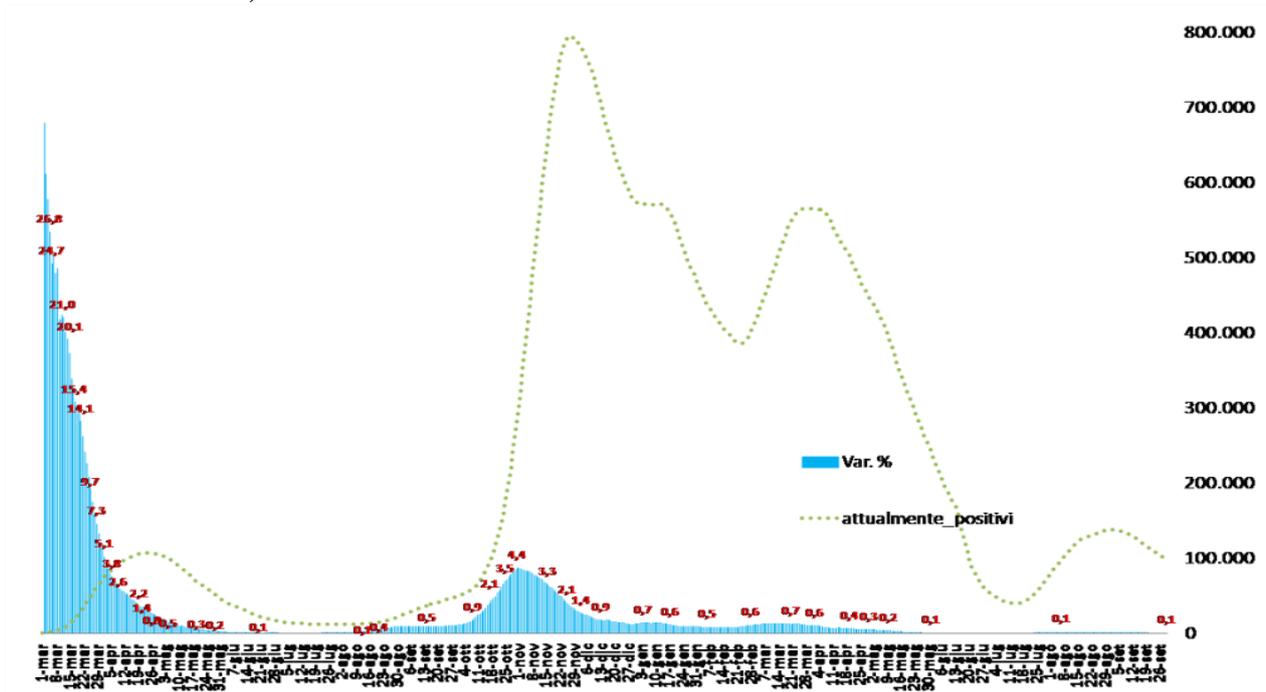


L'ondata di contagi è in lieve calo nel Regno Unito (40 mila al giorno), ed è in aumento anche in Germania (quasi 20 mila), Francia (7 mila), Italia (4,4mila) e Spagna (2 mila). Il [20 maggio la Francia](#) ha stornato dal totale circa 350 mila casi che nei mesi precedenti erano stati erroneamente conteggiati più volte.

#####

Settembre 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Tutti gli indicatori sul contagio sono in miglioramento, mentre è sempre più vicino il target di 80% di vaccinati.

Il totale dei casi di Sars-Cov2 registrati è di 4,7 milioni (7,8 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è stazionario a 0,1%. Gli attualmente positivi sono 94 mila, di cui 3.638 ricoverati e tra questi 440 in terapia intensiva.

Italia - Covid-19 (medie giornaliere)

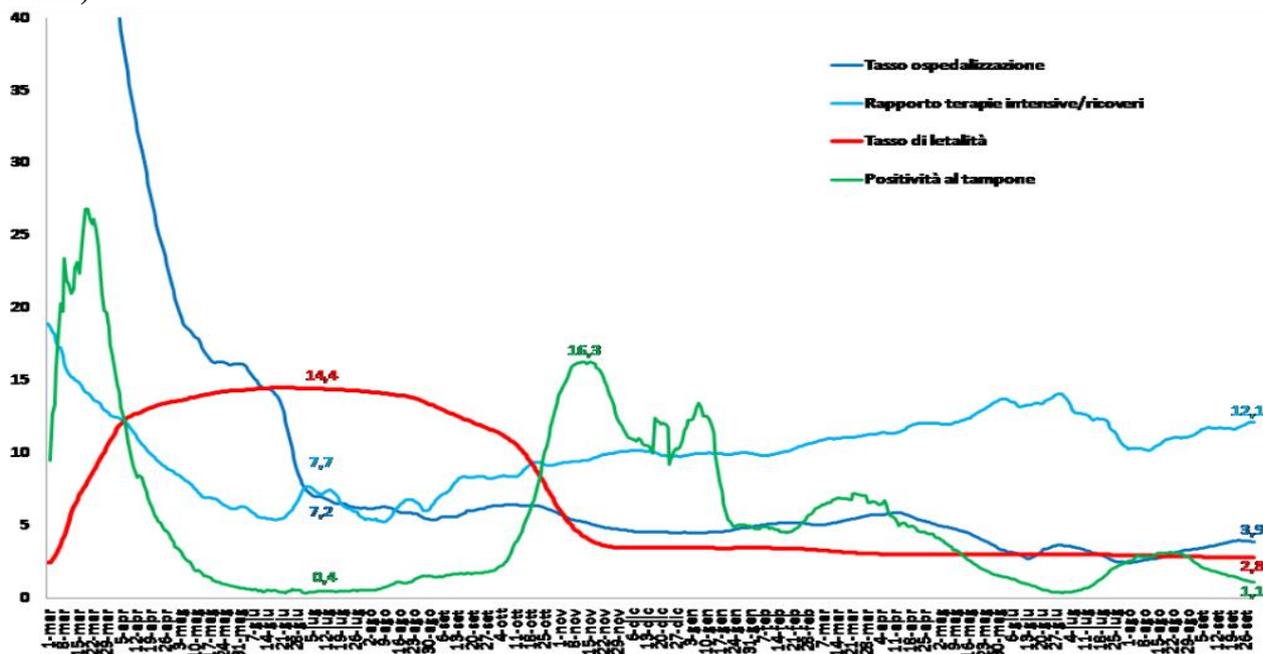
	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.L.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 Marzo	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 Aprile	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 Maggio	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 Giugno	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 Luglio	224	867	58	314	12	46.145
2020 Agosto	699	949	58	248	6	58.847
2020 Settembre	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 di cui 24-30 settembre	1.761	3.134	258	1.006	19	93.464
2020 Ottobre	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 Novembre	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 Dicembre	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 Gennaio	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 Febbraio	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 Marzo	21.239	28.168	3.127	16.382	376	315.154
2021 Aprile	14.633	28.196	3.307	18.418	382	289.237
2021 Maggio	6.296	14.206	1.784	12.659	172	244.919
2021 Giugno	1.403	3.940	532	7.463	48	180.365
2021 Luglio	2.907	1.503	177	1.703	16	192.290
2021 Agosto	6.128	3.674	398	4.457	37	209.404
2021 Settembre	4.412	4.465	527	5.809	57	280.997
2021 di cui ultima settimana	3.207	3.885	470	4.693	53	282.573

A settembre, nonostante la riapertura delle scuole, il contagio ha riguardato in media 4.412 nuovi casi al giorno (1.700 in meno di agosto), con un ritmo quotidiano di guarigione di 5.809 persone. Il numero delle vittime (57 al giorno) è di gran lunga superiore alla fine dell'estate 2020; rispetto allo scorso mese è stato più alto il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia intensiva, ma i livelli non destano particolare allarme.

A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 125 mila al giorno) e questo spiega il numero totale di tamponi effettuati giornalmente (281 mila), con una tendenza in rialzo dovuta anche al *green pass*.

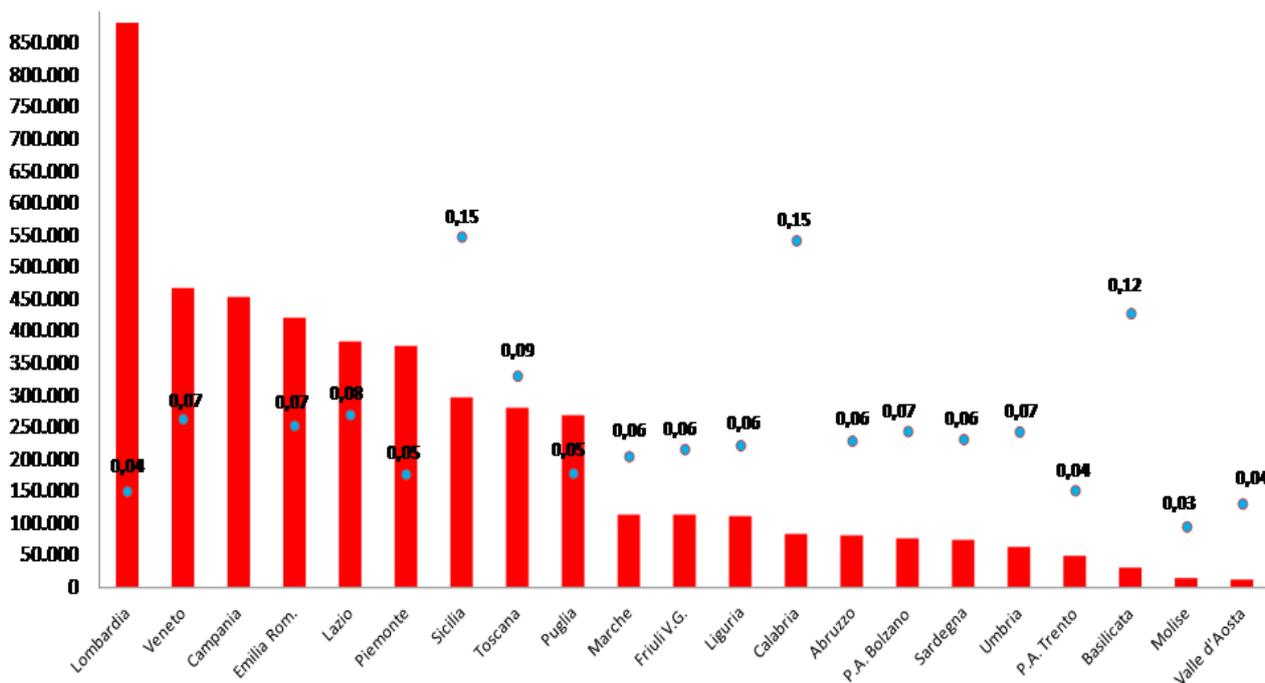
Rispetto allo scorso anno quando il contagio era in aumento (confronto sulla settimana 24-30 settembre), il numero di nuovi casi giornalieri è ancora quasi il doppio (3.287 a 1.761), nonostante la campagna di vaccinazione. Anche il numero di ricoverati, terapie intensive e decessi è nettamente superiore.

Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



Il tasso di letalità è in lieve calo al 2,8%, dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio 2020 e rimane uno tra i più alti al mondo. In aumento al 3,9% il tasso di ospedalizzazione come anche il ricorso alla terapia intensiva dei ricoverati (12,1%). Scende il tasso di positività al tampone (1,1%), che è ora una media tra i tamponi molecolari (3%) e quelli rapidi (0,1%) che rilevano pochissimi contagi.

Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 settembre 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)

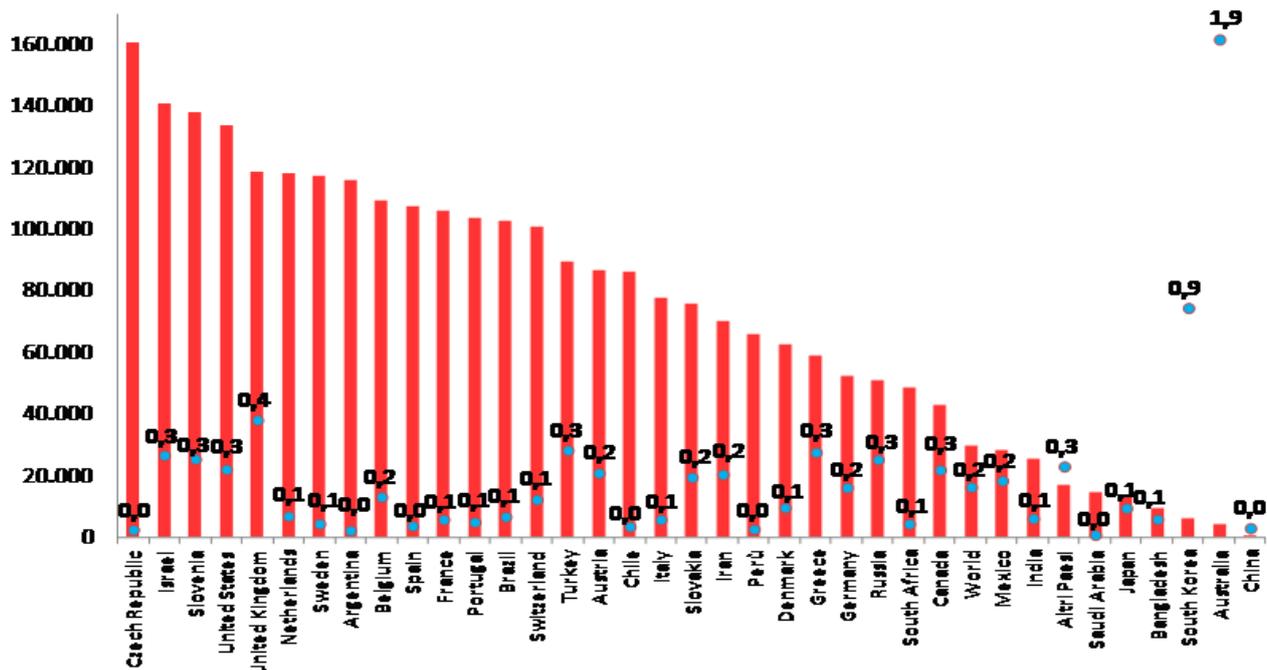


La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con 883 mila casi (8,8% della popolazione),

con un tasso di contagio ora tra i più bassi (11% del totale dei casi registrati in Italia, era il 15% lo scorso settembre). Ad eccezione di Calabria, Sicilia e Basilicata, in tutte le altre regioni il contagio è inferiore a 0,1%. Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 14,2% della popolazione. Tra le province più colpite (oltre a Bolzano) Rimini, Belluno, Como, Varese, Prato, Forlì, Modena, Udine e Verona.

Finora sono state **vaccinate** 42,5 milioni di persone per un totale di 84,8 milioni di dosi somministrate, l'85,8% delle quasi 99 milioni di dosi consegnate. Il 10,1% delle persone di età superiore ai 60 anni (1,8 milioni) ancora non ha ricevuto la prima dose.

Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 settembre 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)

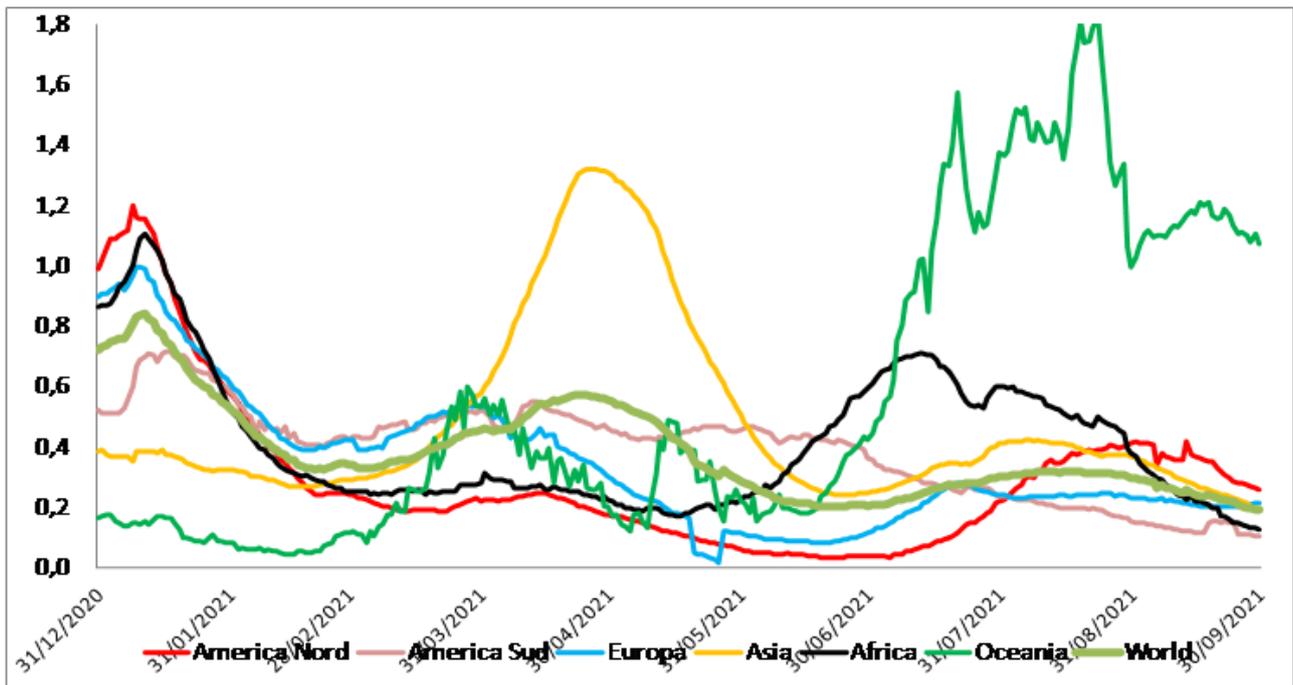


Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](https://www.jhu.edu/)

Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è in calo allo 0,2% (quasi 450 mila nuovi casi al giorno, di cui 112 mila negli Stati Uniti). Al primo posto per contagiati è di gran lunga la Repubblica Ceca (16 ogni cento abitanti), seguita da Israele (14,1%), Slovenia (13,8%) e Stati Uniti (13,4%); l'Italia si trova in 18esima posizione. Il tasso di contagio più elevati si registra in Australia (1,9%).

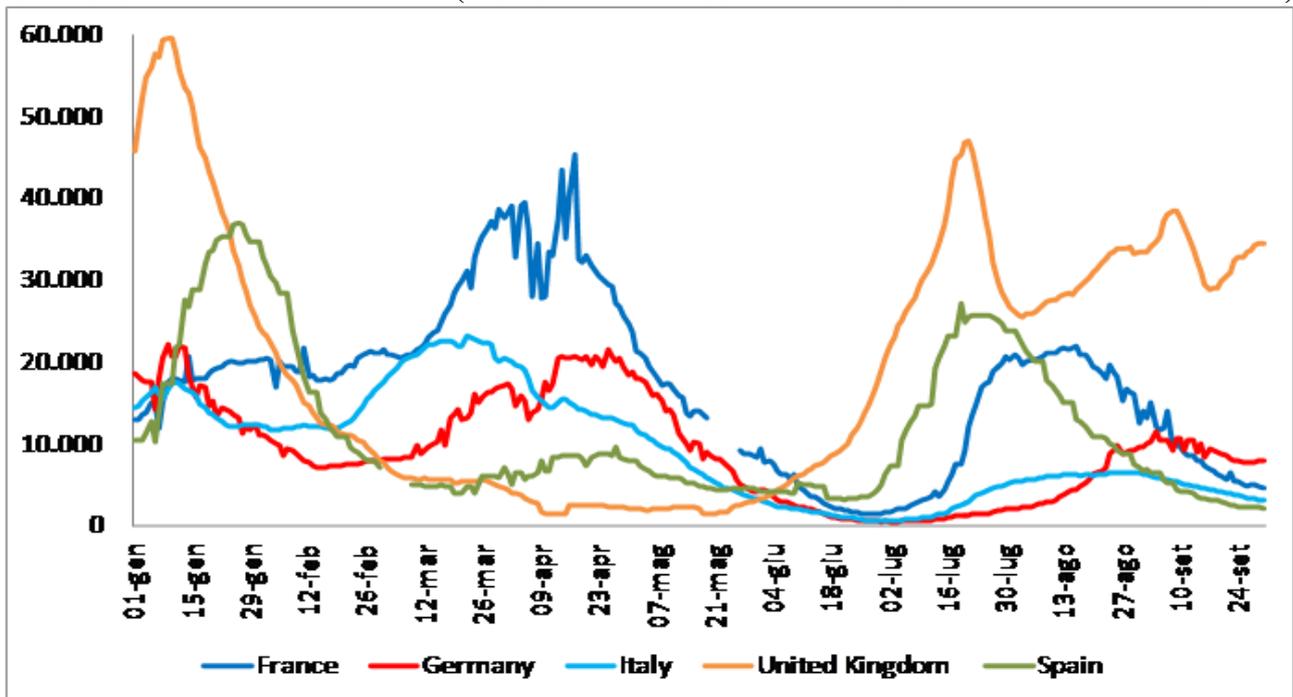
In Israele si registra il tasso di letalità più basso (0,6% rispetto alla media mondiale di 2,2%). Il Perù ha il maggior numero di morti per abitanti dopo aver **rivisto il dato da 69 mila a 180 mila** (nel conteggio sono ora considerati tutti i decessi che eccedono la media degli ultimi anni).

Mondo - variazione dei casi positivi al Covid-19 dal 1 gennaio 2021 al 30 settembre per Continente (medie mobili a 7 termini)



A livelli ancora elevati il contagio in Oceania (1,1%), anche se l'incidenza totale è bassa. In flessione in tutti gli altri Continenti: Nord America (0,3%), Asia ed Europa (0,2%), Africa e America Latina (0,1%).

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 30 settembre 2021 (medie mobili a 7 termini)

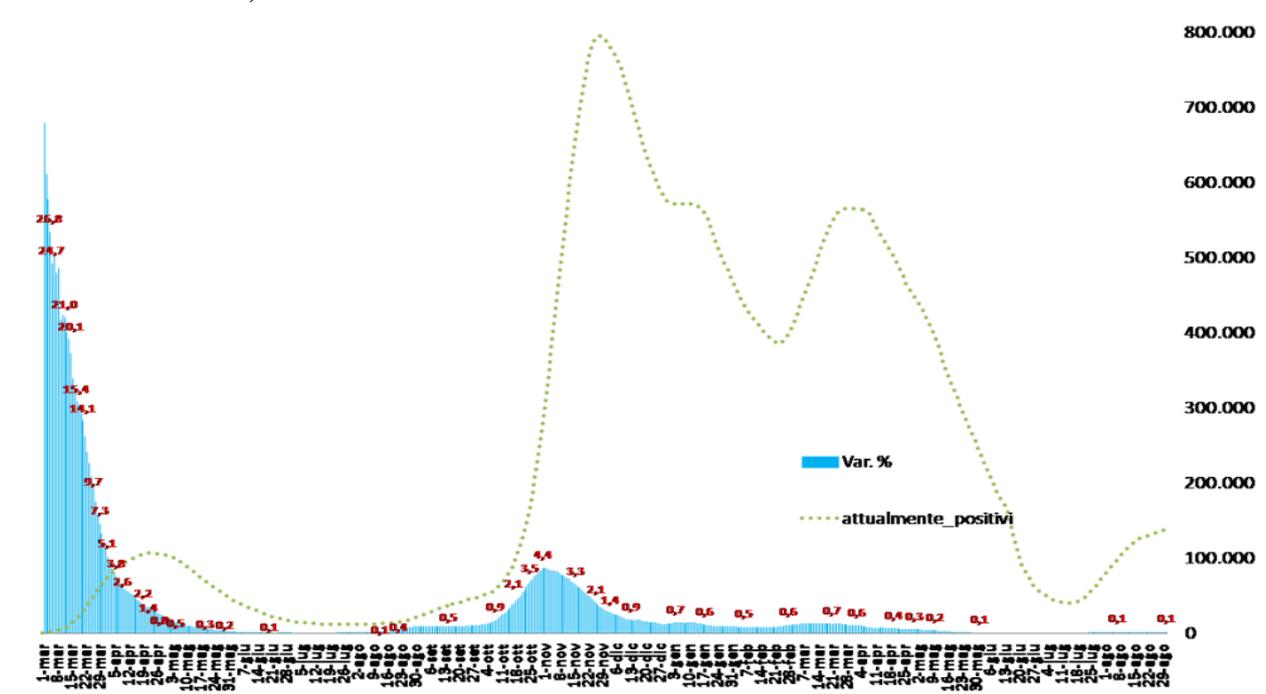


L'ondata di contagi continua ad essere consistente nel Regno Unito (quasi 34 mila), cala in Germania (8 mila), Francia (4,7 mila), Italia (3,2 mila), Spagna (2,2 mila). Il [20 maggio la Francia](#) ha stornato dal totale circa 350 mila casi che nei mesi precedenti erano stati erroneamente conteggiati più volte.

#####

Agosto 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Il mese di agosto si chiude in chiaroscuro, con un numero di nuovi contagi elevato a causa della variante Delta, ma costante.

Il totale dei casi di Sars-Cov2 registrati è di 4,5 milioni (7,5 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è stazionario a 0,1%. Gli attualmente positivi sono 138 mila, di cui 4.796 ricoverati e tra questi 544 in terapia intensiva.

Italia -Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.I.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 Marzo	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 Aprile	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 Maggio	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 Giugno	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 Luglio	224	867	58	314	12	46.145
2020 Agosto	699	949	58	248	6	58.847
2020 di cui 25-31 agosto	1.274	1.238	76	284	6	84.473
2020 Settembre	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 Ottobre	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 Novembre	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 Dicembre	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 Gennaio	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 Febbraio	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 Marzo	21.239	28.168	3.127	16.382	376	315.154
2021 Aprile	14.633	28.196	3.307	18.418	382	289.237
2021 Maggio	6.296	14.206	1.784	12.659	172	244.919
2021 Giugno	1.403	3.940	532	7.463	48	180.365
2021 Luglio	2.907	1.503	177	1.703	16	192.290
2021 Agosto	6.128	3.674	398	4.457	37	209.404
2021 di cui ultima settimana	6.448	4.657	520	6.024	52	237.824

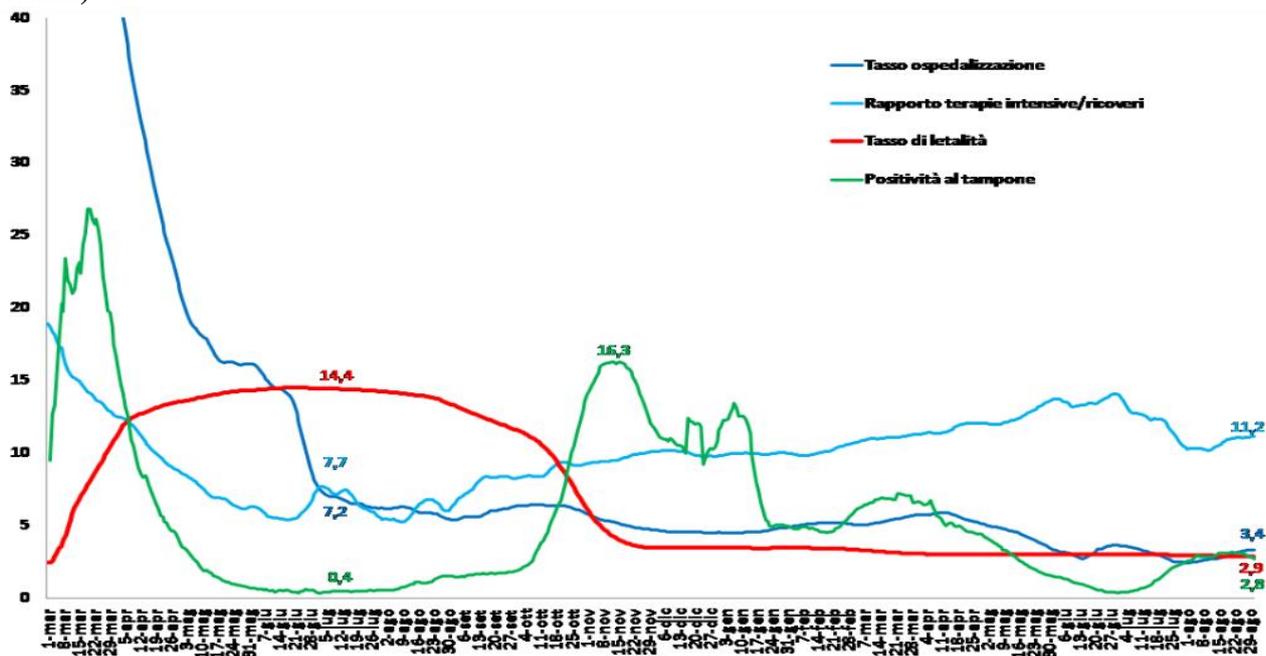
Ad agosto il contagio ha riguardato in media 6.128 nuovi casi al giorno, con un ritmo quotidiano di guarigione di 4.457 persone.

Il numero delle vittime (37 al giorno) è di gran lunga superiore all'estate 2020; risale il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia intensiva, senza però destare particolare allarme.

A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 125 mila al giorno) e questo spiega il numero totale di tamponi effettuati giornalmente (238 mila nell'ultima settimana).

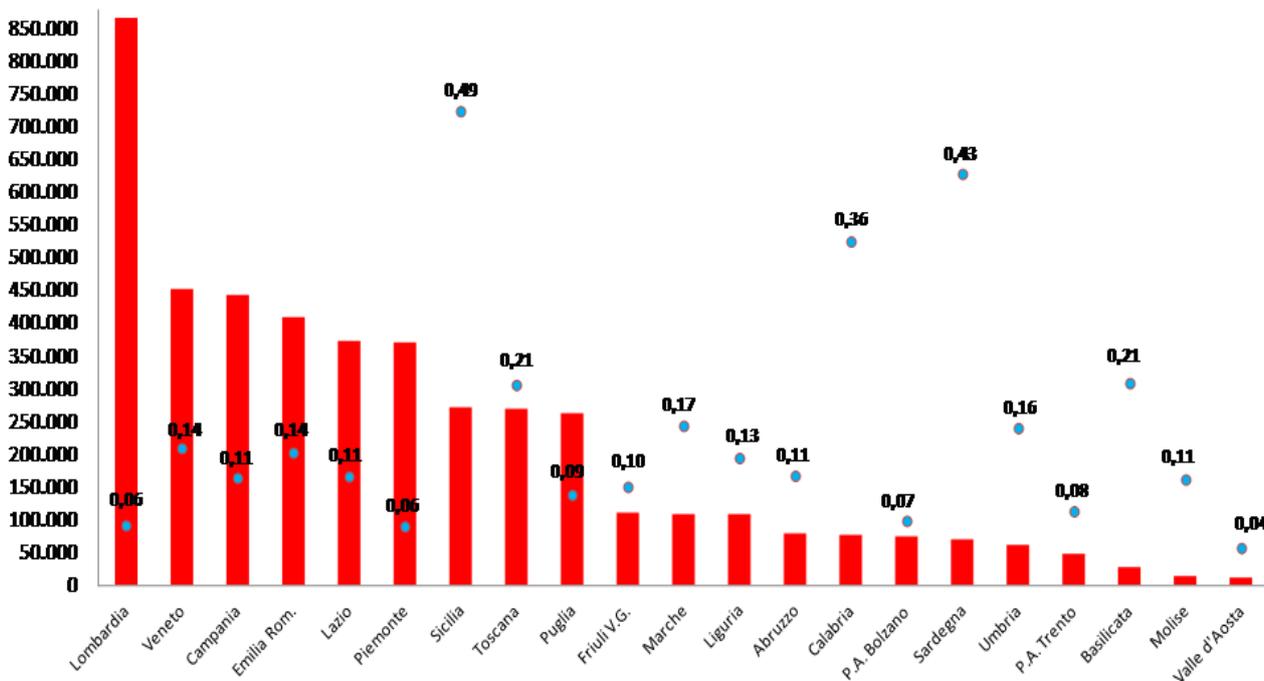
Rispetto allo scorso anno (confronto sulla settimana 25-31 agosto), il numero di nuovi casi è di cinque volte superiore (6.448 a 1.274), nonostante la campagna di vaccinazione, anche se ora il tracciamento è molto più preciso. Anche il numero di ricoverati, di terapie intensive e di decessi è nettamente superiore.

Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



Il tasso di letalità è in lieve calo al 2,9%, dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio 2020 e rimane uno tra i più alti al mondo. In aumento al 3,4% il tasso di ospedalizzazione come anche il ricorso alla terapia intensiva dei ricoverati (11,2%). Stabile il tasso di positività al tampone (2,7%), che è ora una media tra i tamponi molecolari (6,7%) e quelli rapidi (0,2%) che rilevano pochissimi contagi.

Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 31 agosto 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)

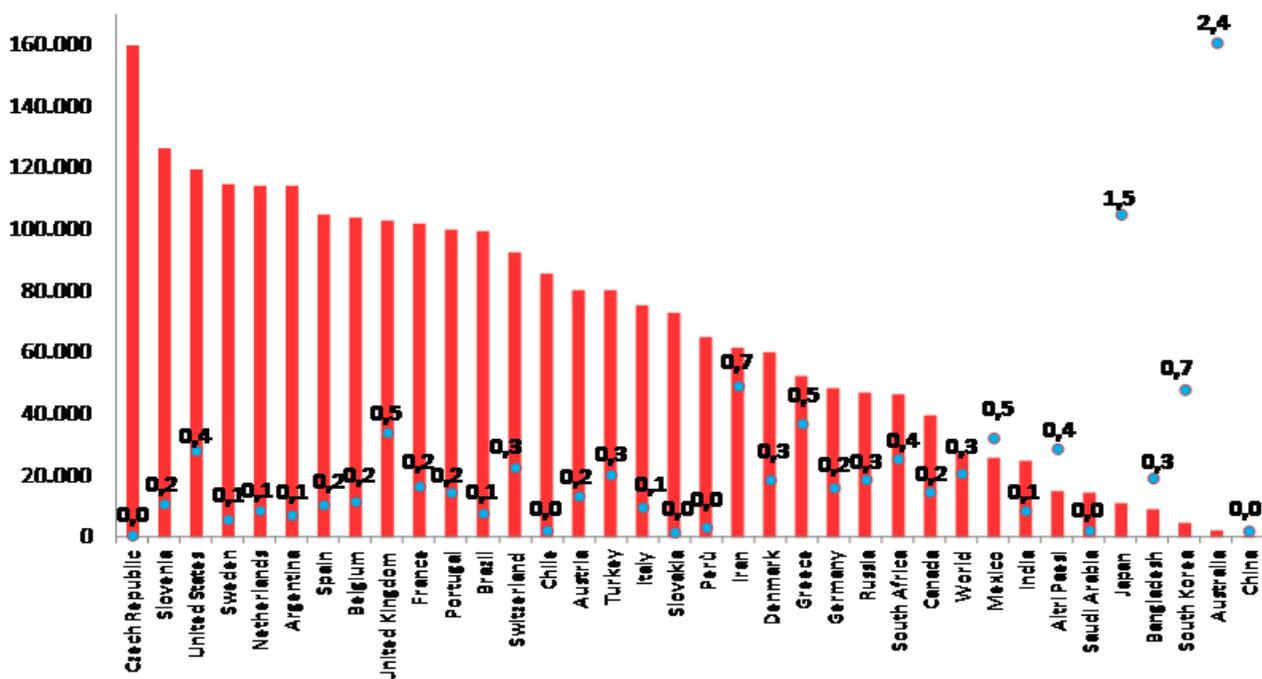


La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con 868 mila casi (8,7% della popolazione),

con un tasso di contagio ora tra i più bassi (9% del totale dei casi registrati in Italia, era il doppio lo scorso agosto). La diffusione del contagio è maggiore in Sicilia (0,49%), Sardegna (0,43%) e Calabria (0,36%). Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 13,8% della popolazione e in Valle d'Aosta il 9,6%. Tra le province più colpite (oltre a Bolzano ed Aosta) Belluno, Como, Rimini, Varese, Udine e Gorizia.

Finora sono state [vaccinate](#) 37,8 milioni di persone per un totale di 77,7 milioni di dosi somministrate, il 90,2% delle 80 milioni di dosi consegnate. Il 12,4% delle persone di età superiore ai 60 anni (2 milioni) ancora non ha ricevuto la prima dose.

Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 agosto 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)

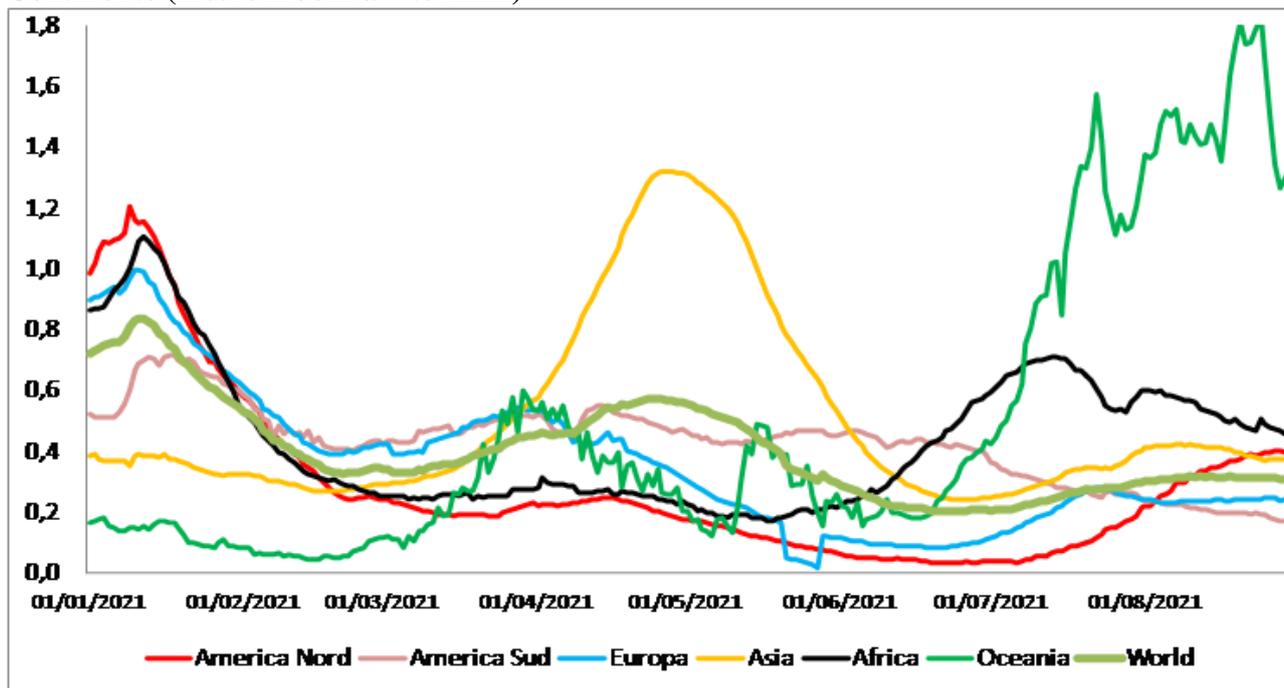


Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](#)

Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è stabile allo 0,3% (circa 655 mila nuovi casi al giorno, di cui 160 mila negli Stati Uniti e 42 mila in India). Al primo posto per contagiati è di gran lunga la Repubblica Ceca (16 ogni cento abitanti), seguita da Slovenia (12,6%) e Stati Uniti (12%); l'Italia si trova in 17esima posizione. I tassi di contagio più elevati si registrano in Australia (2,4%) e Giappone (1,5%).

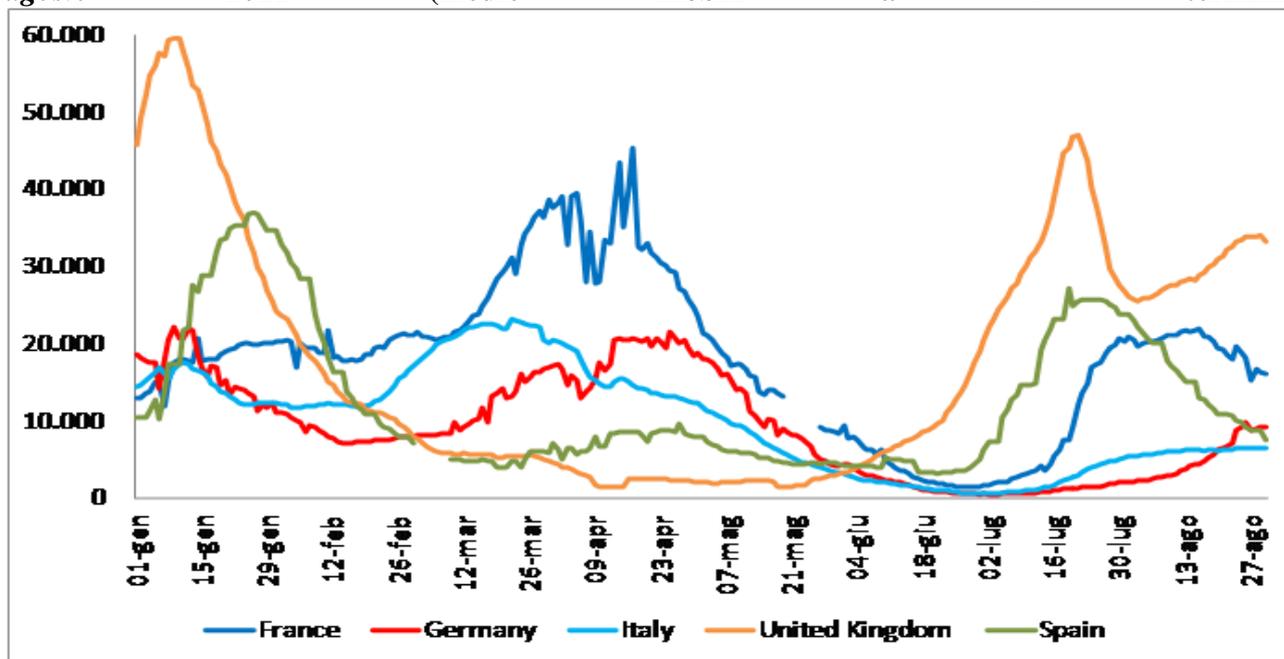
Il Perù ha il maggior numero di morti per abitanti dopo aver [rivisto recentemente il dato da 69 mila a 180 mila](#) (nel conteggio sono ora considerati tutti i decessi che eccedono la media degli ultimi anni).

Mondo - variazione dei casi positivi al Covid-19 dal 1 gennaio 2021 al 30 agosto 2021 per Continente (medie mobili a 7 termini)



A livelli ancora elevati il contagio in Oceania (1,3%), anche se l'incidenza totale è bassa ed è in calo in Africa (0,4%); Asia (0,4%), dove vive più della metà della popolazione della Terra (circa 4,7 miliardi di abitanti) ed America Latina (0,2%). Stabile in Europa (0,2%), mentre è in aumento in Nord America (0,4%).

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 30 agosto 2021 (medie mobili a 7 termini)

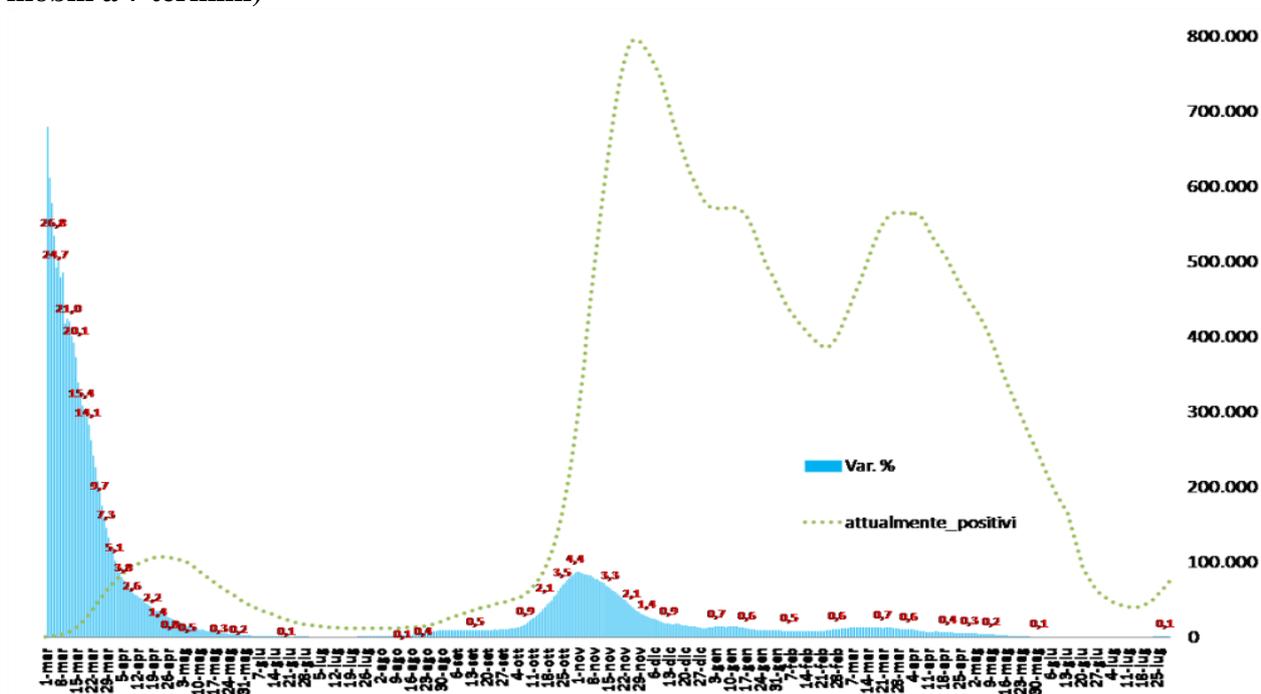


L'ondata di contagi continua ad essere consistente nel Regno Unito (33 mila), cala in Francia (16 mila) e Spagna (7,5 mila), ma aumenta in Germania (9 mila); stabile in Italia da fine luglio (6,5 mila). Il [20 maggio la Francia](#) ha stornato dal totale circa 350 mila casi che nei mesi precedenti erano stati erroneamente conteggiati più volte.

#####

Luglio 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Il numero totale dei casi di Sars-Cov2 registrati è di 4,35 milioni (7,2 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è risalito a 0,1%, un aumento contenuto. Gli attualmente positivi sono 87 mila, di cui 2.065 ricoverati e tra questi 214 in terapia intensiva.

Italia -Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.I.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 Marzo	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 Aprile	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 Maggio	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 Giugno	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 Luglio	224	867	58	314	12	46.145
2020 di cui ultima settimana	278	778	42	255	6	50.320
2020 Agosto	699	949	58	248	6	58.847
2020 Settembre	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 Ottobre	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 Novembre	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 Dicembre	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 Gennaio	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 Febbraio	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 Marzo	21.239	28.168	3.127	16.382	376	315.154
2021 Aprile	14.633	28.196	3.307	18.418	382	289.237
2021 Maggio	6.296	14.206	1.784	12.659	172	244.919
2021 Giugno	1.403	3.940	532	7.463	48	180.365
2021 Luglio	2.907	1.503	177	1.703	16	192.290
2021 di cui ultima settimana	5.336	1.848	192	1.782	17	213.200

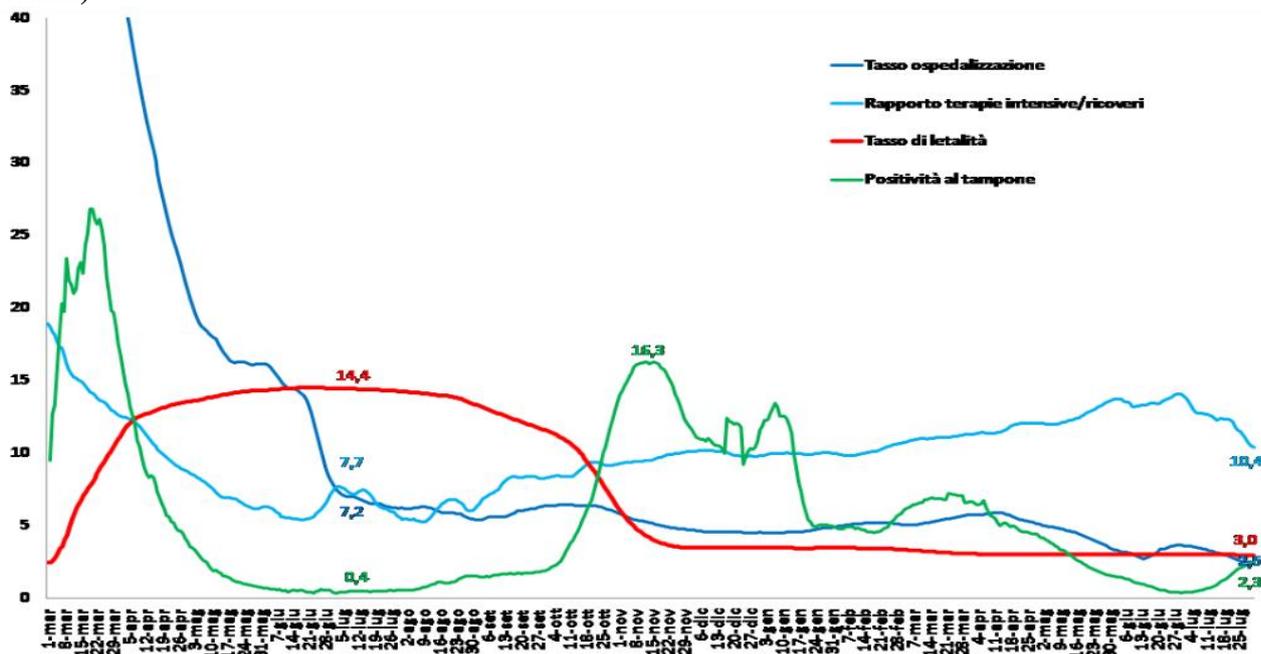
A luglio il contagio ha riguardato in media 2.907 nuovi casi al giorno, con un ritmo quotidiano di guarigione di 1.703 persone.

Il numero delle vittime (16 al giorno) è in linea con i numeri del 2020; risale moderatamente il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia intensiva.

A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 125 mila al giorno) e questo spiega il numero totale di tamponi effettuati giornalmente (213 mila nell'ultima settimana).

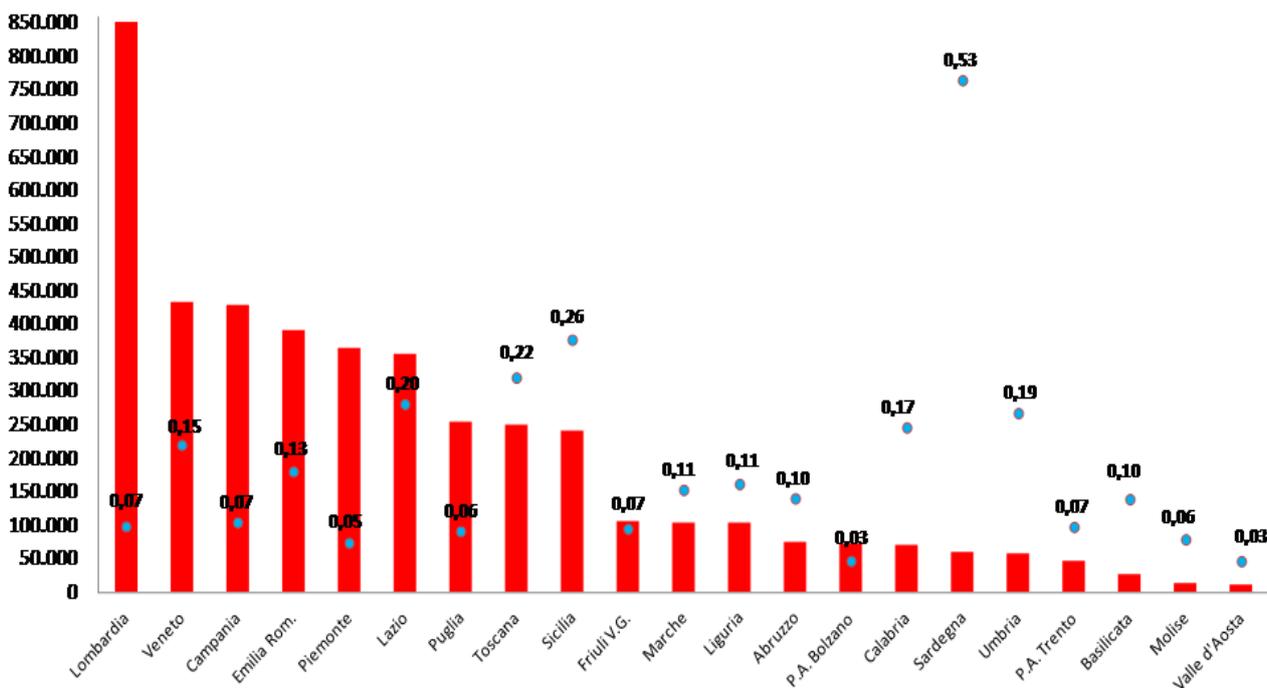
Rispetto allo scorso anno (confronto sulla settimana 25-31 luglio), il numero di nuovi casi è di venti volte superiore (5.336 a 278), nonostante la campagna di vaccinazione, anche se ora il tracciamento è molto più preciso. Anche il numero di ricoverati, di terapie intensive e di decessi è nettamente superiore.

Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



Il tasso di letalità è stabile al 3% dalla metà di novembre dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio 2020 e rimane uno tra i più alti al mondo. Stabile al 2,6% il tasso di ospedalizzazione e si riduce il ricorso alla terapia intensiva dei ricoverati (10,4%). In aumento il tasso di positività al tampone (2,3%), che è ora una media tra i tamponi molecolari (5%) e quelli rapidi (0,2%) che rilevano pochissimi contagi.

Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 31 luglio 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)

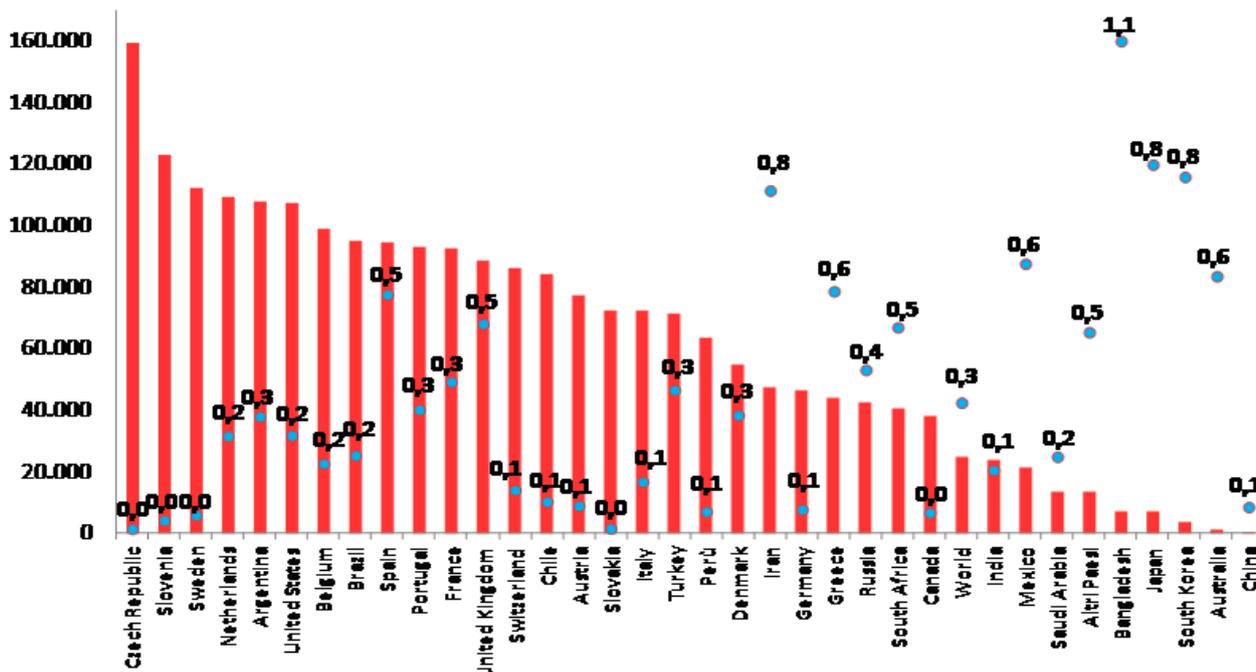


La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con 851 mila casi (8,5% della popolazione),

con un tasso di contagio ora tra i più bassi (11% del totale dei casi registrati in Italia). La diffusione del contagio è maggiore in Sardegna (0,53%), Sicilia (0,26%) e Toscana (0,22%). Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 13,6% della popolazione e in Valle d'Aosta il 9,4%. Tra le province più colpite (oltre a Bolzano ed Aosta) Belluno, Como, Rimini, Varese, Udine e Gorizia.

Finora sono state [vaccinate](#) 32,3 milioni di persone per un totale di 68,3 milioni di dosi somministrate, il 95,7% delle 71,3 milioni di dosi consegnate. Il 13,3% delle persone di età superiore ai 60 anni (2,4 milioni) ancora non ha ricevuto la prima dose.

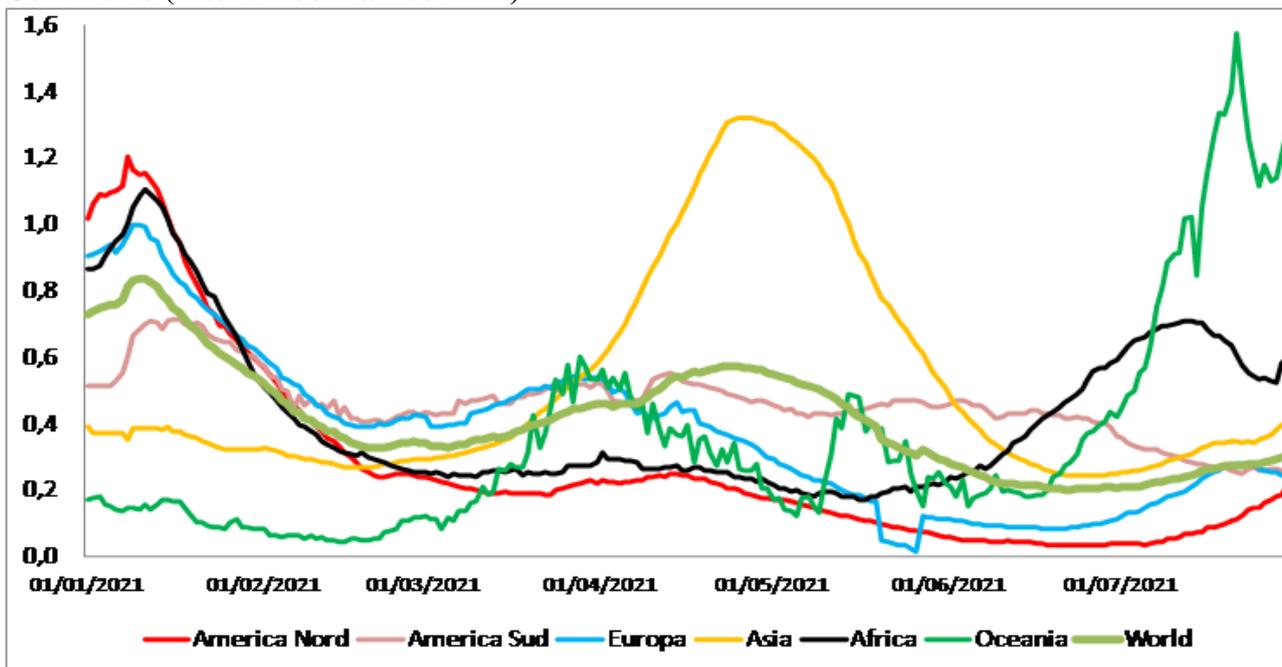
Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 luglio 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)



Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](#)

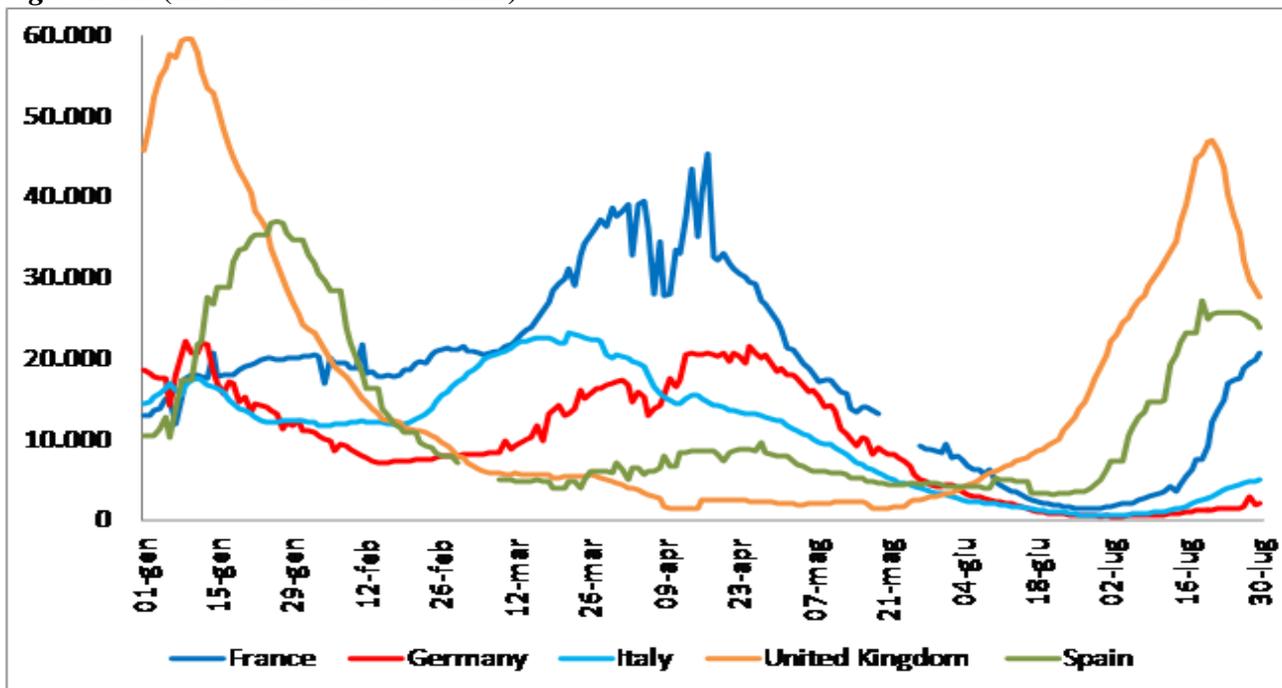
Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è in aumento allo 0,3% (circa 585 mila nuovi casi al giorno, di cui 78 mila negli Stati Uniti e 46 mila in India). Al primo posto per contagiati è di gran lunga la Repubblica Ceca (15,9 ogni cento abitanti), seguita da Slovenia (12,3%) e Svezia (11,2%); l'Italia si trova ora in 17esima posizione. I tassi di contagio più elevati si registrano in Bangladesh (1,1%), Giappone dove sono in corso di svolgimento le Olimpiadi, Corea del Sud e Iran (0,8%). Il Perù ha il maggior numero di morti per abitanti dopo aver [rivisto recentemente il dato da 69 mila a 180 mila](#) (nel conteggio sono ora considerati tutti i decessi che eccedono la media degli ultimi anni).

Mondo - variazione dei casi positivi al Covid-19 dal 1 gennaio 2021 al 30 luglio 2021 per Continente (medie mobili a 7 termini)



A livelli ancora elevati il contagio in Oceania (1,3%), anche se l'incidenza totale è bassa ed è in ripresa anche in Africa (0,6%), Asia (0,4%), dove vive più della metà della popolazione della Terra (circa 4,7 miliardi di abitanti) e Nord America (0,2%). Stabile in America Latina e Europa (0,2%)

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 30 luglio 2021 (medie mobili a 7 termini)

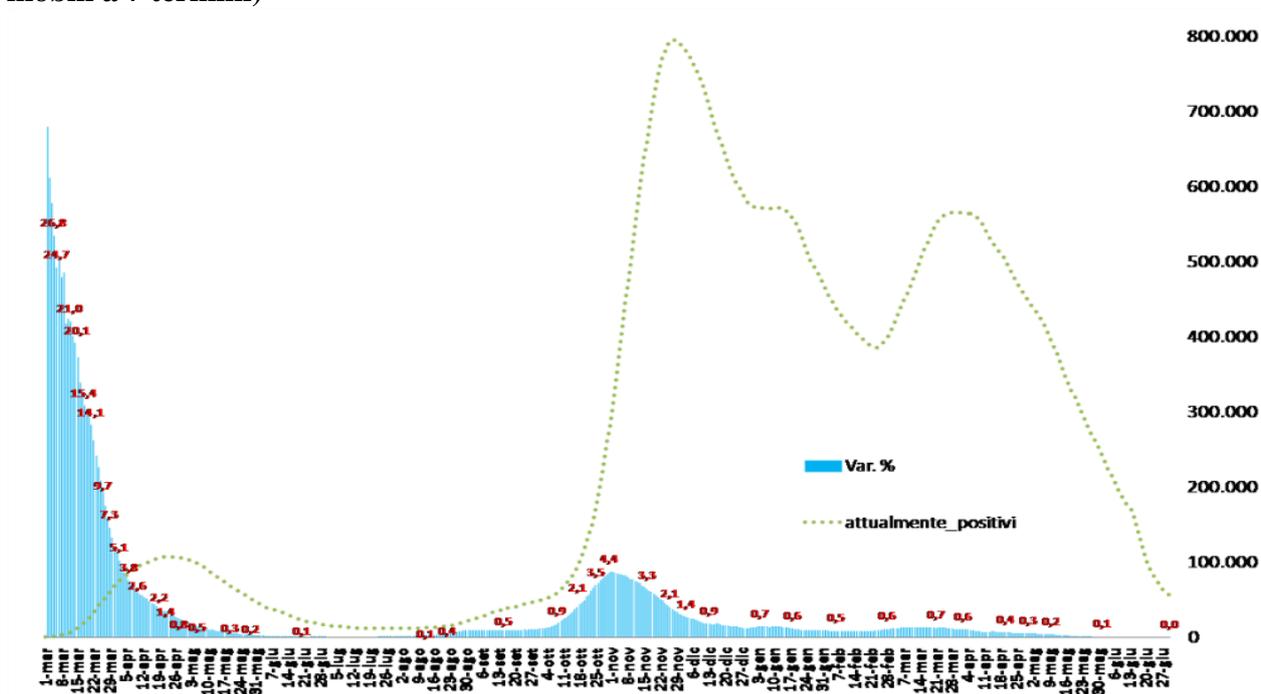


L'ondata di contagi scende nel Regno Unito (28 mila) e in Spagna (24 mila), ma aumenta in Francia (21 mila) e più moderatamente in Italia (5 mila); stabile in Germania. Il [20 maggio la Francia](#) ha stornato dal totale circa 350 mila casi che nei mesi precedenti erano stati erroneamente conteggiati più volte.

#####

Giugno 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Italia -Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.L.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 Marzo	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 Aprile	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 Maggio	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 Giugno	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 di cui ultima settimana	249	1.401	100	809	13	48.040
2020 Luglio	224	867	58	314	12	46.145
2020 Agosto	699	949	58	248	6	58.847
2020 Settembre	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 Ottobre	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 Novembre	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 Dicembre	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 Gennaio	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 Febbraio	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 Marzo	21.239	28.168	3.127	16.382	376	315.154
2021 Aprile	14.633	28.196	3.307	18.418	382	289.237
2021 Maggio	6.296	14.206	1.784	12.659	172	244.919
2021 Giugno	1.403	3.940	532	7.463	48	180.365
2021 di cui ultima settimana	642	2.066	290	3.206	33	170.617

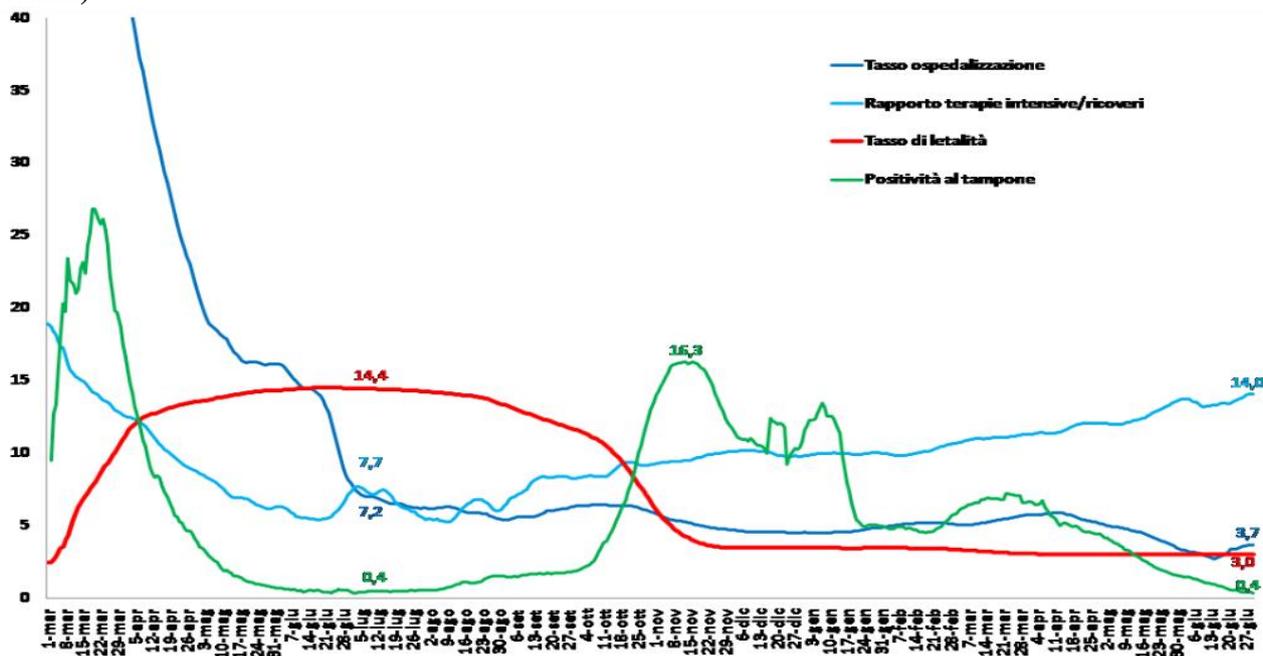
A giugno il contagio ha riguardato in media 1.403 nuovi casi al giorno, con un ritmo di guarigione di quasi 7,5 mila persone al giorno.

Il numero delle vittime (48 al giorno) è in linea con i numeri del 2020; scende anche il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia intensiva, con le strutture sanitarie tornate quasi alla normalità.

A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 125 mila al giorno) e questo spiega il numero totale di tamponi effettuati giornalmente (180 mila).

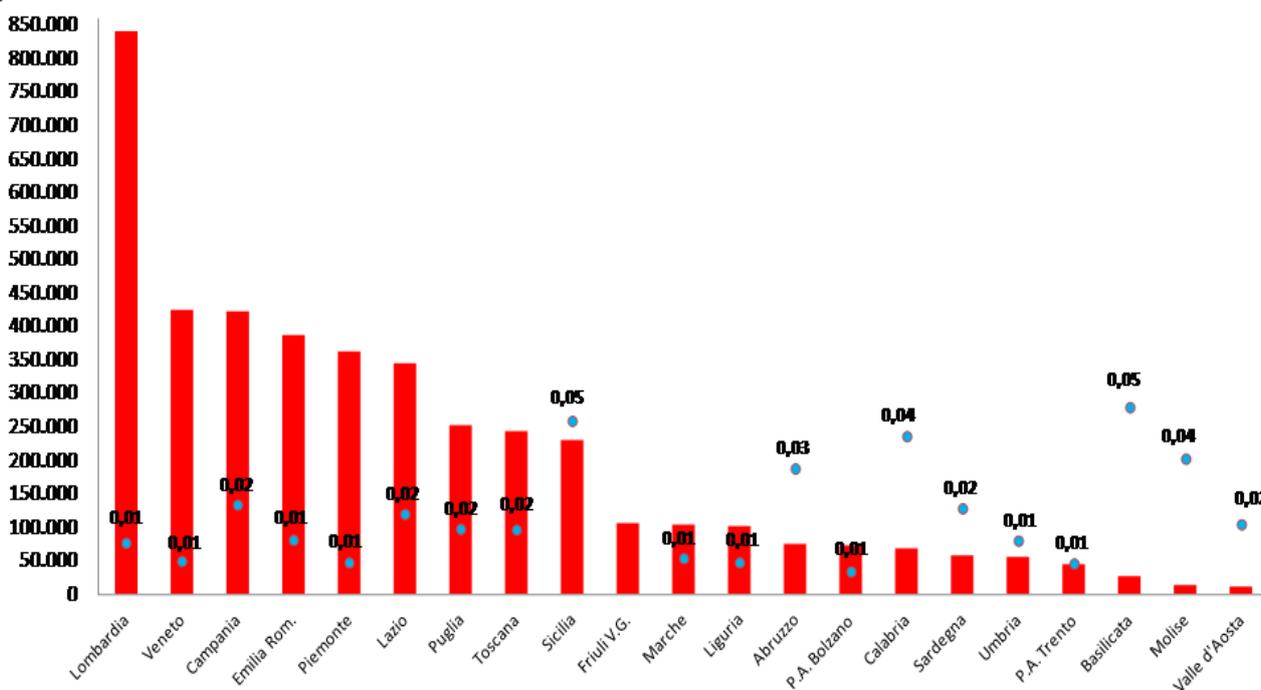
Rispetto allo scorso anno (confronto sulla settimana 24-30 giugno), il numero di nuovi casi è di 642 contro 249 in media ogni giorno, nonostante la campagna di vaccinazione, anche se ora il tracciamento è molto più preciso. Il numero di ricoverati è di poco superiore, ma le terapie intensive ora sono il triplo (290 a 100). E' più alto anche il numero dei decessi (33 a 13).

Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



Il tasso di letalità è stabile al 3% dalla metà di novembre dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio 2020 e rimane uno tra i più alti al mondo. In lieve salita al 3,7% il tasso di ospedalizzazione, mentre il ricorso alla terapia intensiva interessa il 14% dei ricoverati. Il tasso di positività al tampone (0,4%) è ora una media tra i tamponi molecolari (0,9%) e quelli rapidi (0%) che rilevano pochissimi contagi.

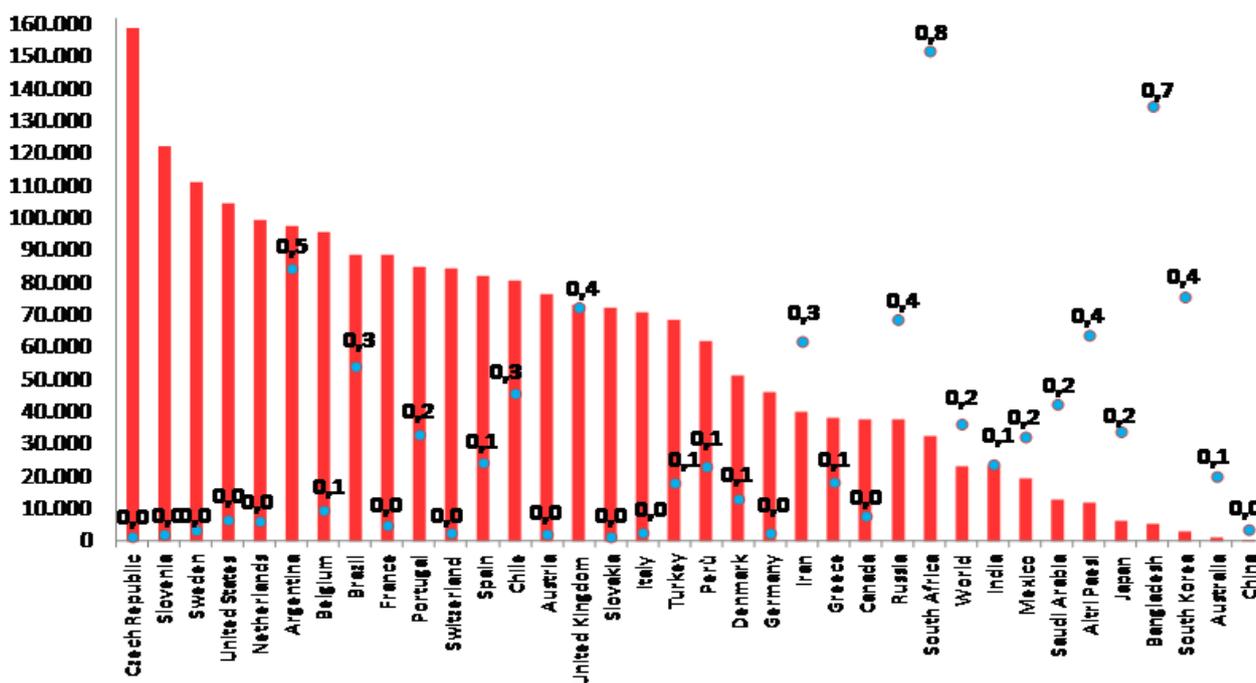
Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 giugno 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con 841 mila casi (8,4% della popolazione), con un tasso di contagio in diminuzione (16% del totale dei casi registrati in Italia). In tutte le regioni il tasso di contagio è sceso al di sotto dello 0,1%. Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 13,5% della popolazione e in Valle d'Aosta il 9,4%. Tra le province più colpite (oltre a Bolzano ed Aosta) Belluno, Como, Rimini, Varese, Udine e Gorizia.

Finora sono state [vaccinate](#) 18,7 milioni di persone per un totale di 51,6 milioni di dosi somministrate, l'87,6% delle 58,9 milioni di dosi consegnate. Il 13% delle persone di età superiore ai 60 anni (2,2 milioni) ancora non ha ricevuto la prima dose.

Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 giugno 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)

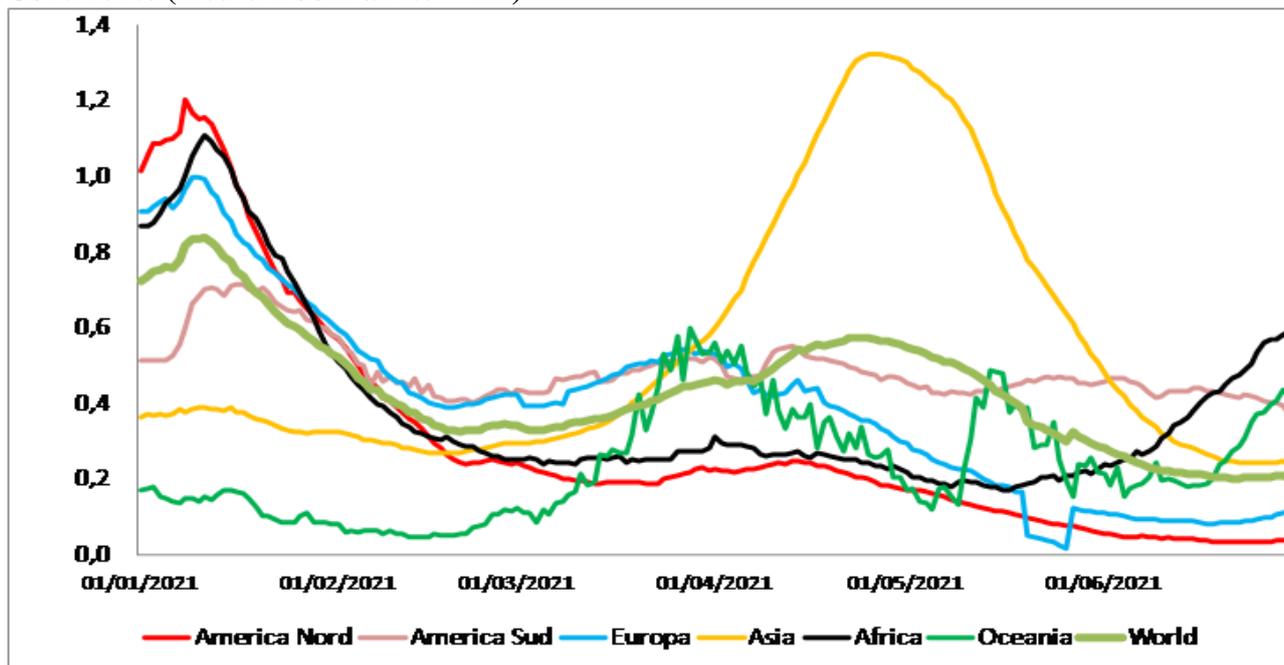


Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](#)

Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è stabile allo 0,2% (circa 365 mila nuovi casi al giorno, di cui 55 mila in Brasile e 40 mila in India). Al primo posto per contagiati è di gran lunga la Repubblica Ceca (15,9 ogni cento abitanti), seguita da Slovenia (12,2%) e Svezia (11,1%).

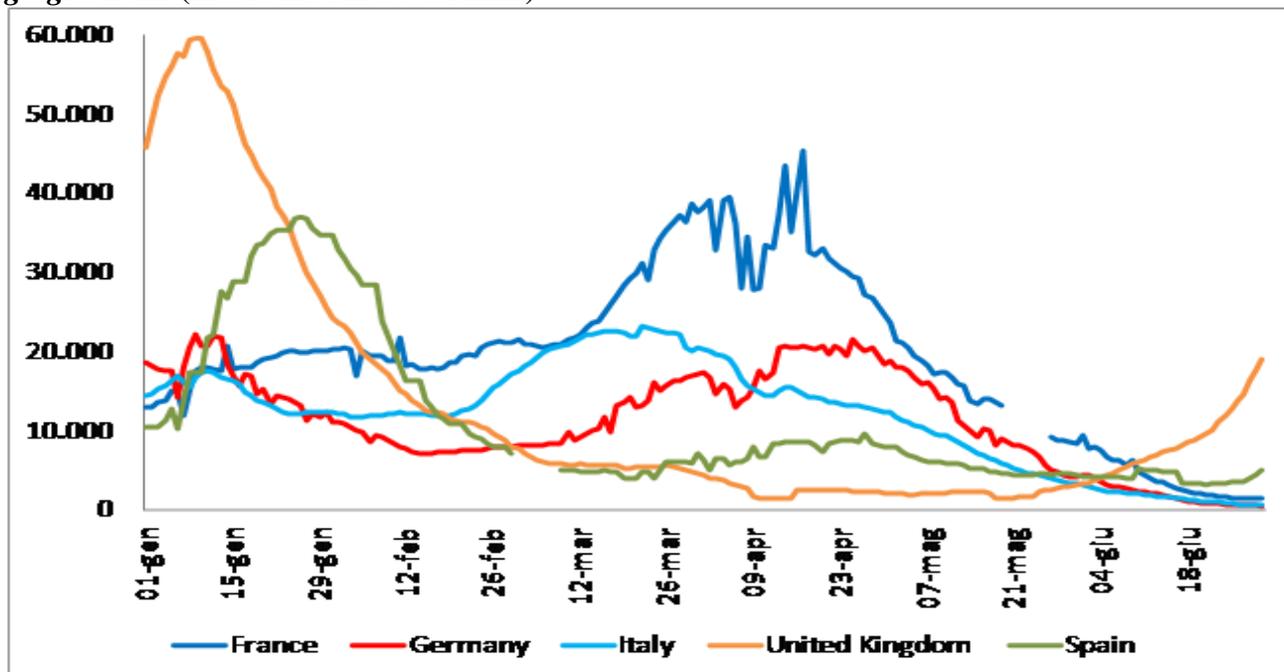
Aumenta il contagio in alcuni Paesi del Sud America che scalano posizioni e l'Italia si trova ora in 17esima posizione. I tassi di contagio più elevati si registrano in Sud Africa (0,8%), Bangladesh (0,7%), Argentina (0,5%) Il Perù ha il maggior numero di morti per abitanti dopo aver [rivisto recentemente il dato da 69 mila a 180 mila](#) (nel conteggio sono ora considerati tutti i decessi che eccedono la media degli ultimi anni).

Mondo - variazione dei casi positivi al Covid-19 dal 1 gennaio 2021 al 30 giugno 2021 per Continente (medie mobili a 7 termini)



In aumento il contagio in Africa (0,6%) e in leggera flessione in America latina (0,4%). Si riduce ancora in Asia (0,2%), dove vive più della metà della popolazione della Terra (circa 4,7 miliardi di abitanti). Ai livelli minimi dell'anno in Nord America ed Europa, dove però sta risalendo.

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 30 giugno 2021 (medie mobili a 7 termini)

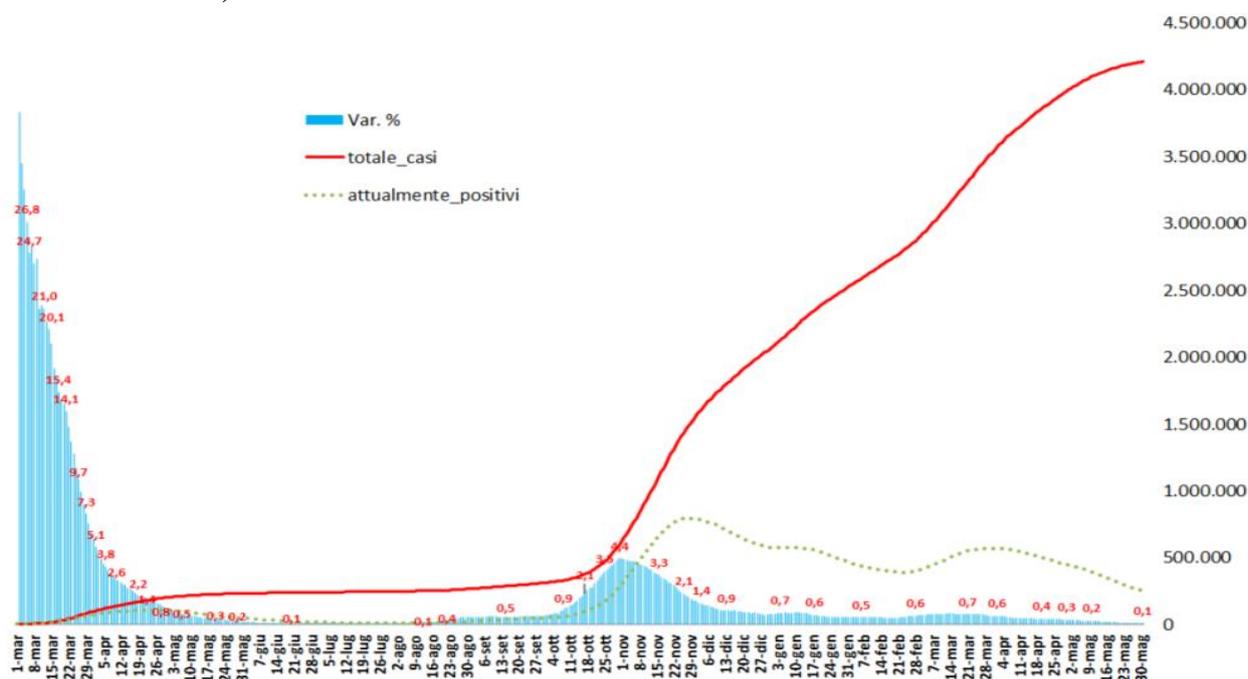


Il numero di contagi ha ripreso a crescere nel Regno Unito (20 mila), ma resta basso il numero di decessi, è in lieve ripresa anche in Spagna, mentre scende in Germania, Francia e Italia. [Il 20 maggio la Francia](#) ha stornato dal totale circa 350 mila casi che nei mesi precedenti erano stati erroneamente conteggiati più volte.

#####

Maggio 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Il numero totale dei casi di Sars-Cov2 registrati è di 4,2 milioni (7 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è sceso a 0,1%. Gli attualmente positivi sono 233 mila (quasi dimezzati rispetto alla fine di aprile), di cui 7.515 ricoverati e tra questi 1.033 in terapia intensiva (il picco massimo di 4.068 fu raggiunto il 4 aprile 2020).

Italia -Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.I.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 Marzo	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 Aprile	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 Maggio	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 di cui ultima settimana	448	7.827	488	2.433	90	61.675
2020 Giugno	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 Luglio	224	867	58	314	12	46.145
2020 Agosto	699	949	58	248	6	58.847
2020 Settembre	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 Ottobre	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 Novembre	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 Dicembre	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 Gennaio	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 Febbraio	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 Marzo	21.239	28.168	3.127	16.382	376	315.154
2021 Aprile	14.633	28.196	3.307	18.418	382	289.237
2021 Maggio	6.296	14.206	1.784	12.659	172	244.919
2021 di cui ultima settimana	3.307	8.512	1.163	9.303	113	215.184

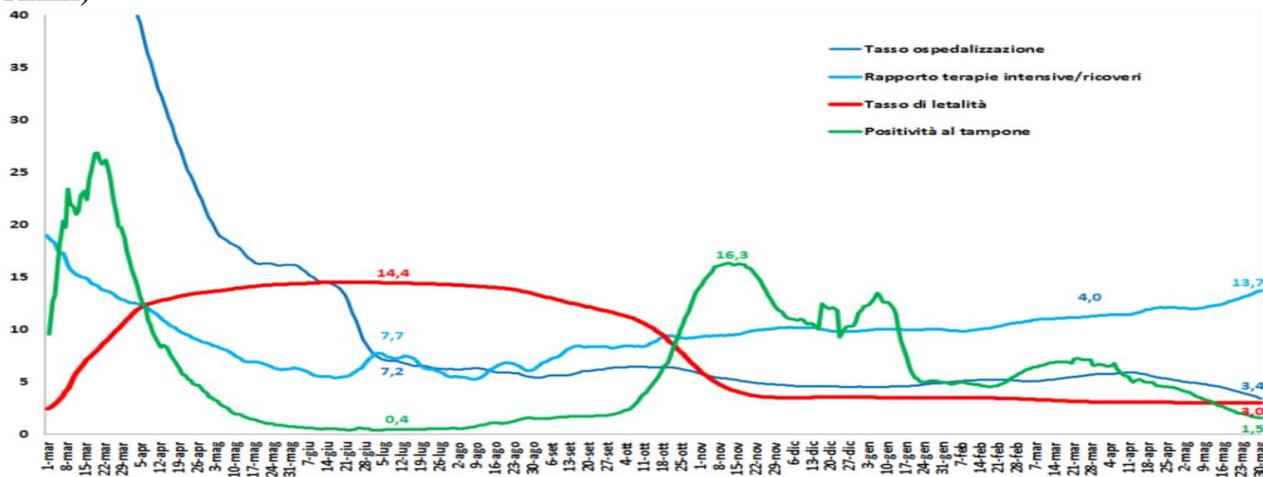
A maggio il contagio ha riguardato in media 6.296 nuovi casi al giorno (3.307 nell'ultima settimana), con un ritmo di guarigione di quasi 13 mila persone al giorno.

In flessione ma sempre alto il numero delle vittime (172 al giorno, 113 nell'ultima settimana); scende anche il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia intensiva, allentando la pressione sulle strutture sanitarie.

A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 125 mila al giorno) e questo spiega l'aumento del numero totale di tamponi effettuati giornalmente (245 mila).

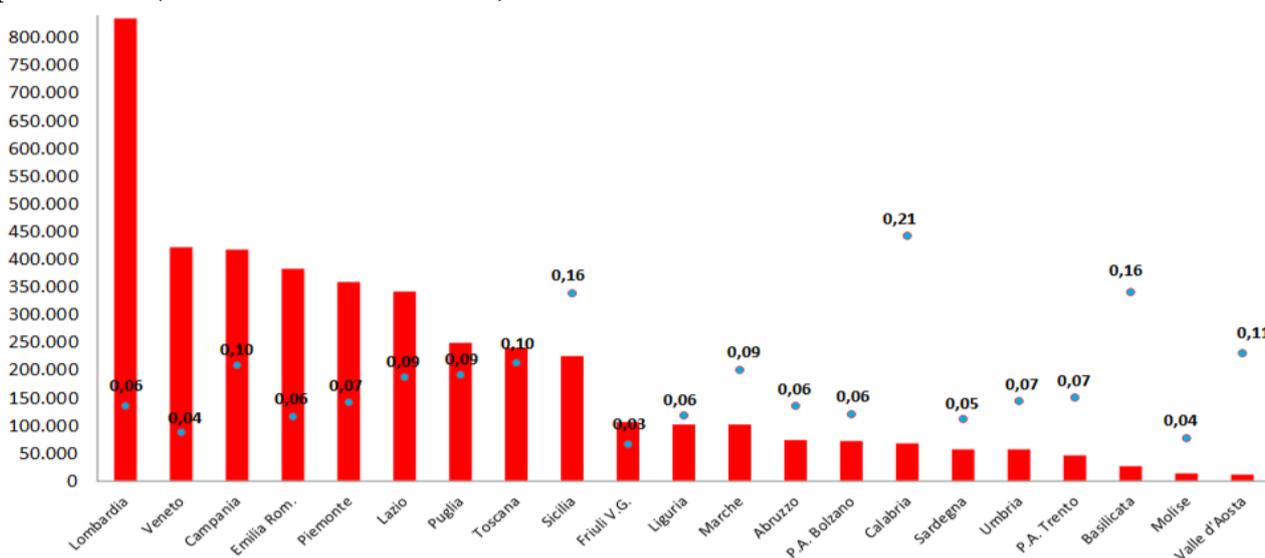
Rispetto allo scorso anno (confronto sull'ultima settimana di maggio), il numero di nuovi casi è 8 volte maggiore, ma ora il tracciamento è molto più preciso. Il numero di ricoverati è quasi equivalente, ma le terapie intensive ora sono più del doppio. E' maggiore anche il numero dei decessi, anche se è probabile che lo scorso anno alcuni sfuggivano al conteggio ufficiale e non erano attribuiti al Covid-19.

Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



Il tasso di letalità è stabile al 3% dalla metà di novembre dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio e rimane uno tra i più alti al mondo. Scende al 3,4% il tasso di ospedalizzazione, mentre il ricorso alla terapia intensiva interessa il 13,7% dei ricoverati. Il tasso di positività al tampone (1,5%) è ora una media tra i tamponi molecolari (2,8%) e quelli rapidi (0,2%) che rilevano pochi contagi (in Sicilia 0 casi su 2 milioni di tamponi).

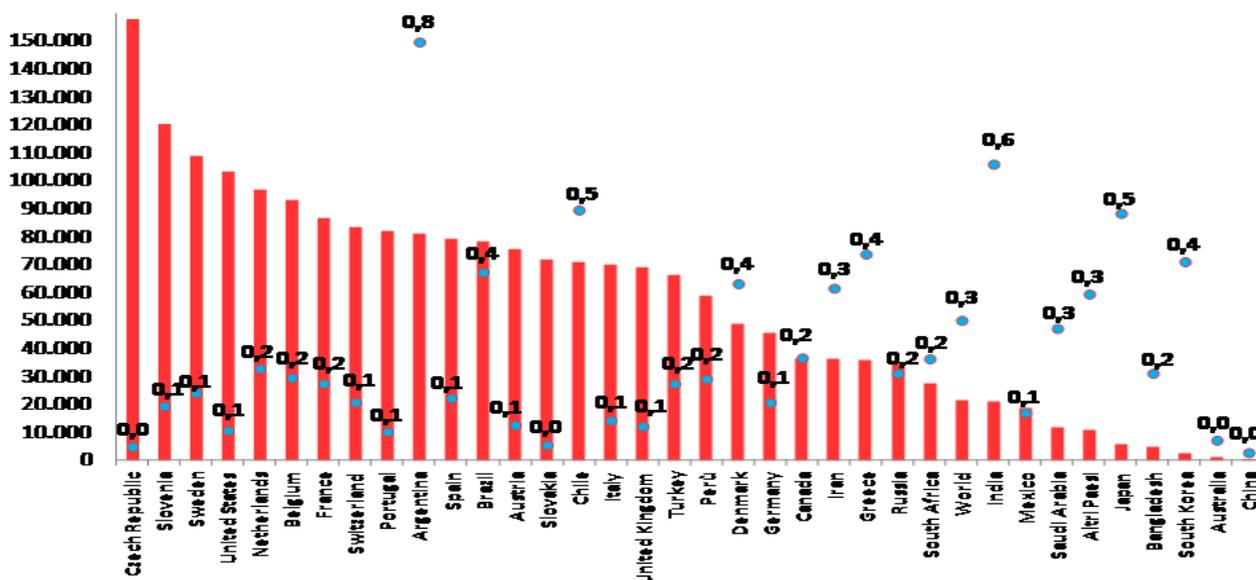
Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 31 maggio 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con 834 mila casi (8,3% della popolazione), con un tasso di contagio in diminuzione (16% del totale dei casi registrati in Italia a maggio). Attualmente i valori più alti si registrano in Calabria (0,21%), Basilicata (0,16%) e Sicilia (0,16%). Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 13,5% della popolazione e in Valle d'Aosta il 9,3%. Tra le province più colpite (oltre a Bolzano ed Aosta) Belluno, Rimini, Udine e Como.

Finora sono state vaccinate 11,9 milioni di persone per un totale di 34,6 milioni di dosi somministrate, il 94,4% delle 36,7 milioni di dosi consegnate. Il 20% delle persone di età superiore ai 60 anni ancora non ha ricevuto la prima dose.

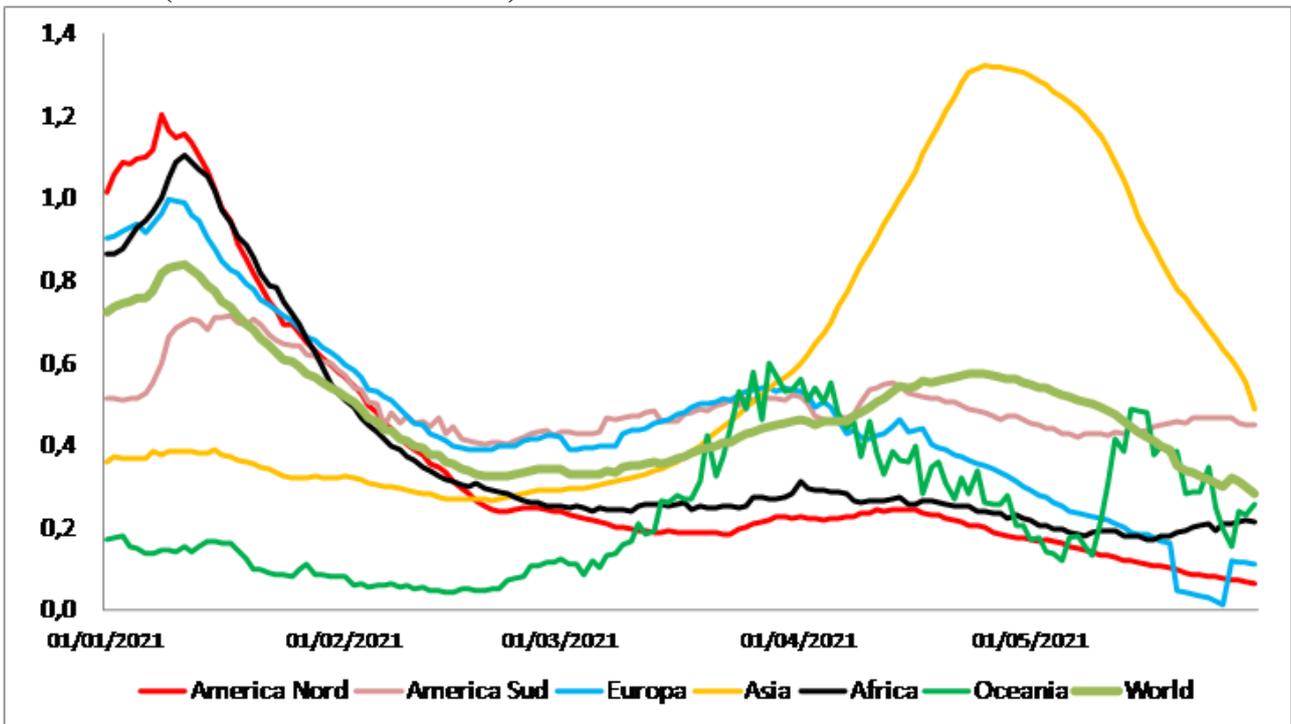
Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 maggio 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)



Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](https://www.jhu.edu/)

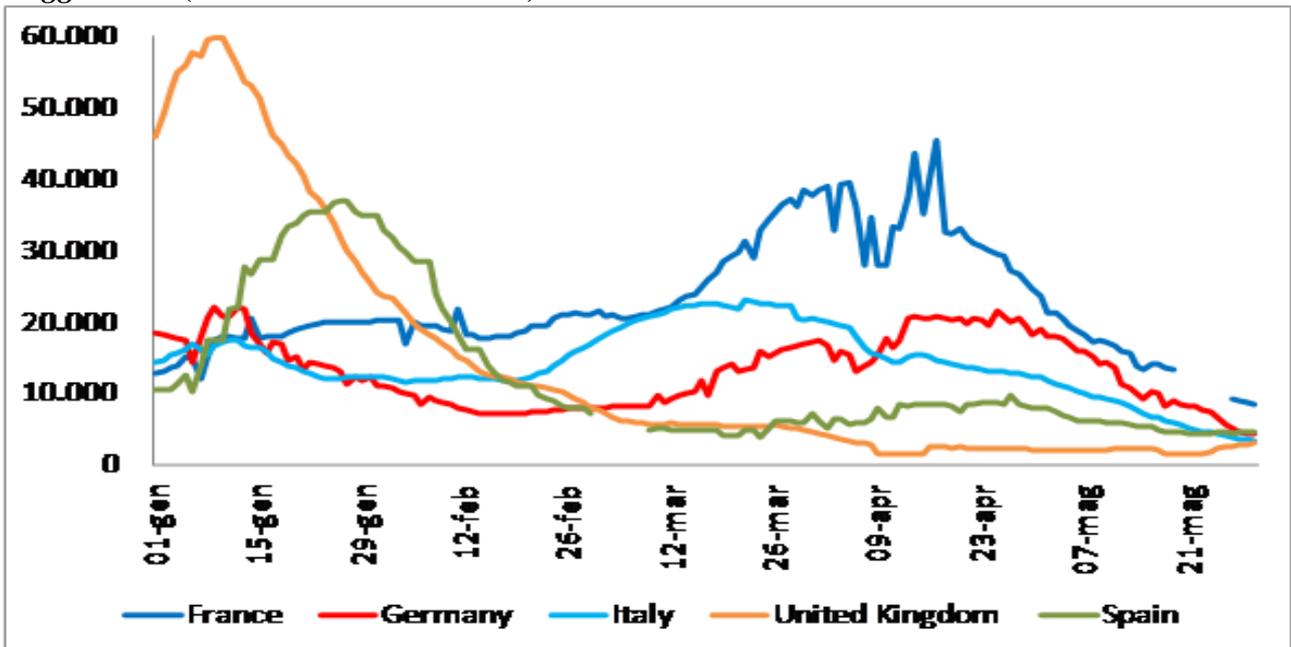
Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale cala allo 0,3% (circa 475 mila nuovi casi al giorno, di cui un terzo in India). Al primo posto per contagiati è di gran lunga la Repubblica Ceca (15,8 ogni cento abitanti), seguita da Slovenia (12%) e Svezia (10,8%). Aumenta il contagio in alcuni Paesi del Sud America e l'Italia si trova ora in 16esima posizione, scavalcata dal Cile. I tassi di contagio più elevati si registrano in Argentina (0,8%), India (0,6%), Cile e Giappone (0,5%).

Mondo - variazione dei casi positivi al Covid-19 dal 1 gennaio 2021 al 30 maggio 2021 per Continente (medie mobili a 7 termini)



In riduzione il contagio in Asia (0,5%), dove vive più della metà della popolazione della Terra (circa 4,7 miliardi di abitanti). Stabile in America latina (0,4%) e Africa (0,2%). Ai livelli minimi dell'anno in Nord America ed Europa.

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 30 maggio 2021 (medie mobili a 7 termini)

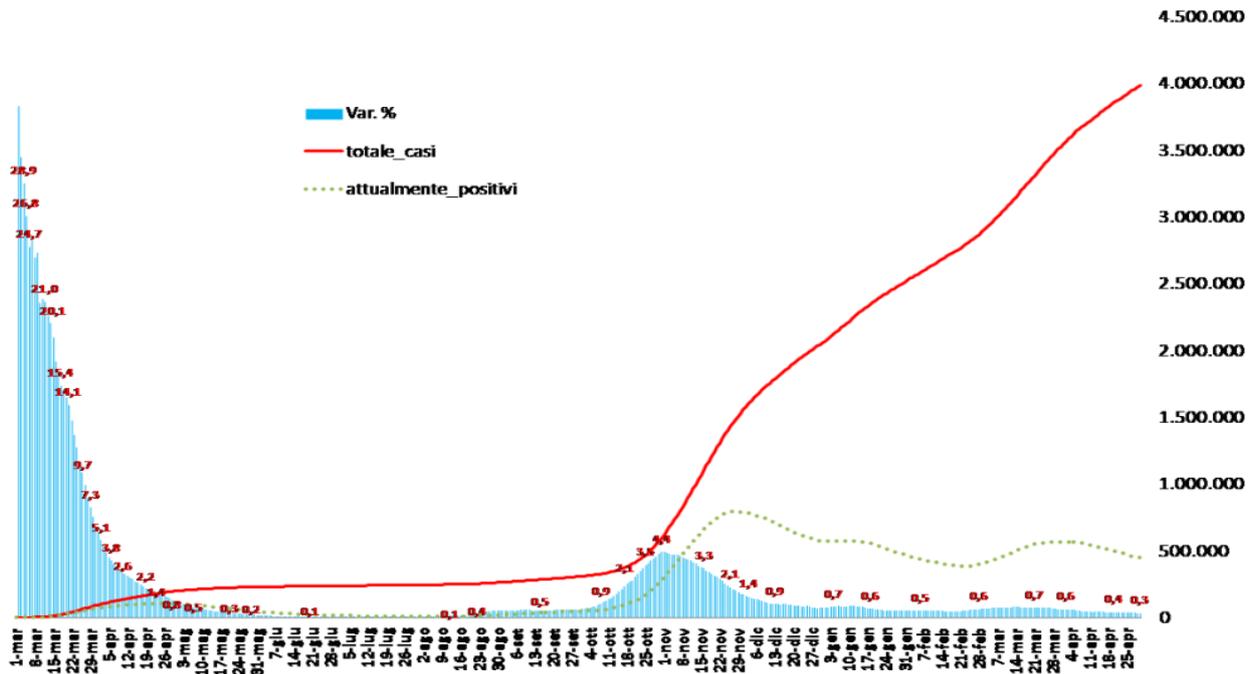


Il numero di contagi scende in tutti i principali Paesi europei con l'eccezione del Regno Unito: Francia (8,6 mila casi/giorno), Spagna (4,6 mila), Germania (4,3 mila), Italia (3,4 mila) e Regno Unito (3,1 mila). Il **20 maggio la Francia** ha stornato dal totale circa 350 mila casi che nei mesi precedenti erano stati erroneamente conteggiati più volte.

#####

Aprile 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Il numero totale dei casi di Sars-Cov2 registrati ha superato i 4 milioni (6,6 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è sceso a 0,3%. Gli attualmente positivi sono 436 mila, di cui 21.523 ricoverati e tra questi 2.583 in terapia intensiva (il picco massimo di 4.068 fu raggiunto il 4 aprile 2020).

Italia -Covid-19 (medie giornaliere)

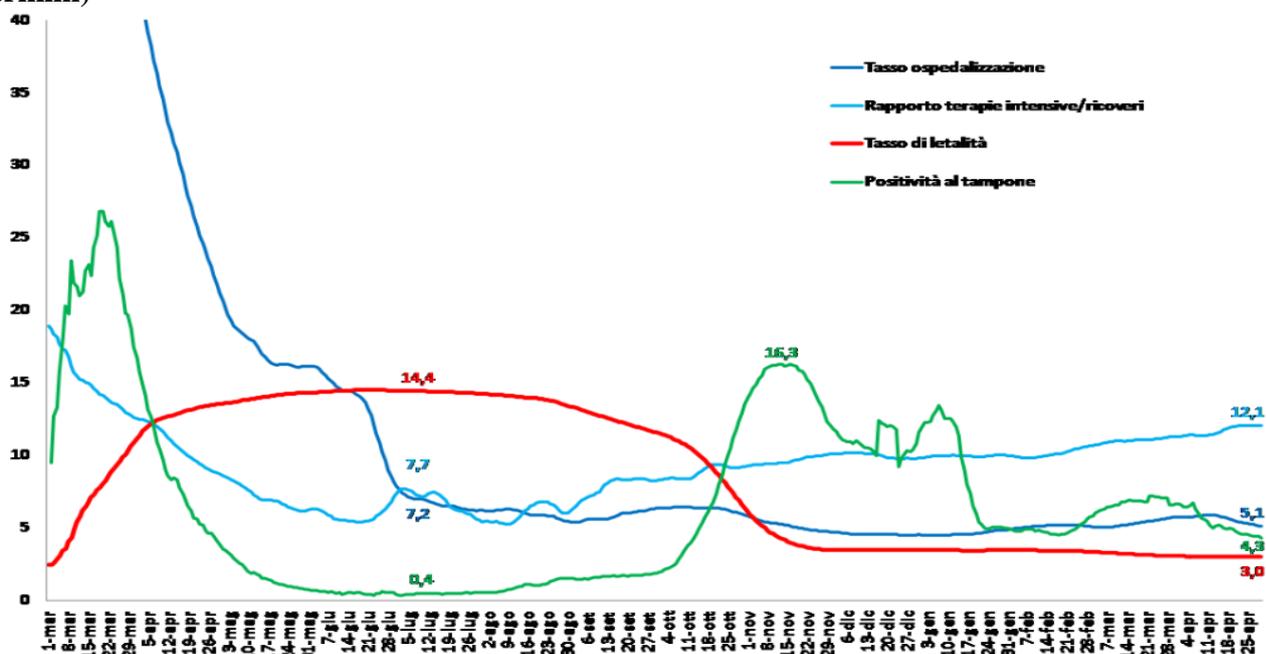
	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.L.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 Marzo	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 Aprile	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 Maggio	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 Giugno	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 Luglio	224	867	58	314	12	46.145
2020 Agosto	699	949	58	248	6	58.847
2020 Settembre	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 Ottobre	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 Novembre	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 Dicembre	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 Gennaio	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 Febbraio	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 Marzo	21.239	28.168	3.127	16.382	376	315.154
2021 Aprile	14.633	28.196	3.307	18.418	382	289.237

Dopo il picco di marzo (terza ondata), ad aprile il contagio ha riguardato in media 14.633 nuovi casi al giorno, con un ritmo di guarigione di più di 18 mila persone al giorno.

Sempre alto il numero delle vittime (382 al giorno, lo stesso livello di marzo); sta flettendo il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia intensiva, ma il livello di criticità delle strutture sanitarie è ancora alto. La maggior parte dei nuovi casi è in isolamento domiciliare, non accusando sintomi particolarmente gravi.

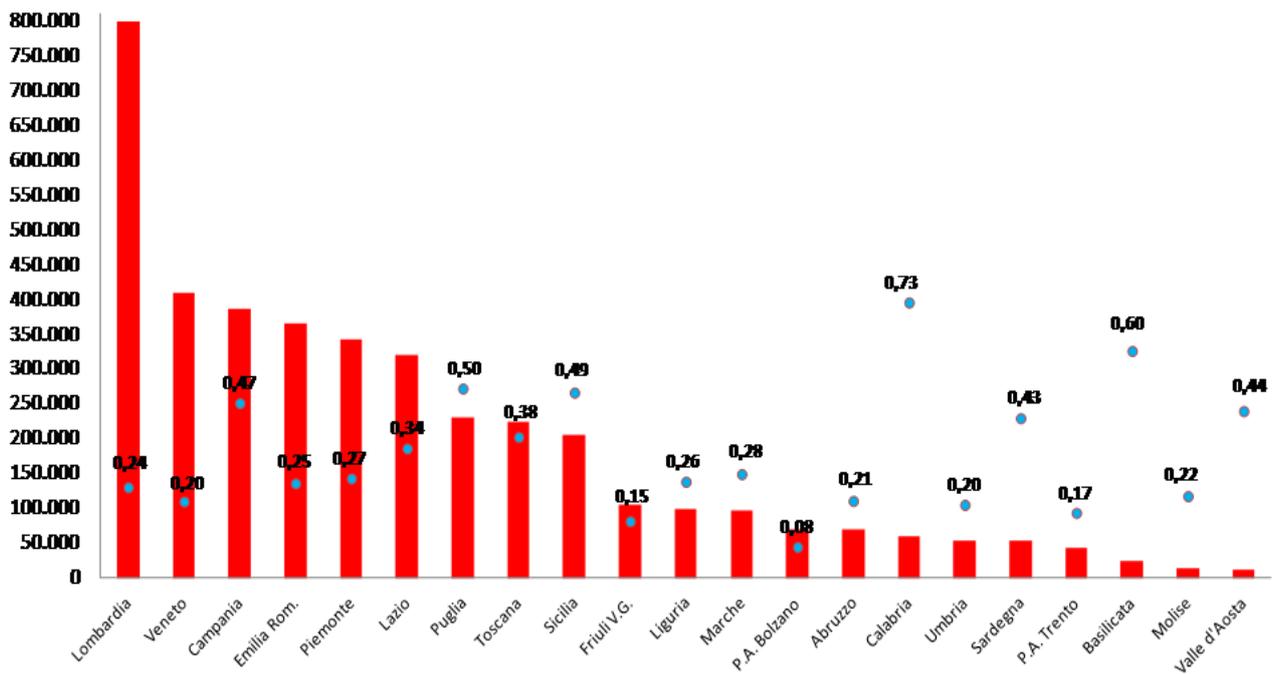
A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 125 mila al giorno) e questo spiega l'aumento del numero totale di tamponi effettuati giornalmente (289 mila).

Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



Il tasso di letalità è in lieve calo al 3% dalla metà di novembre dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio e rimane uno tra i più alti al mondo. Scende al 5,1% il tasso di ospedalizzazione, mentre il ricorso alla terapia intensiva interessa il 12,1% dei ricoverati. Il tasso di positività al tampone (4,3%) è ora una media tra i tamponi molecolari (7,3%) e quelli rapidi (0,6%) che rilevano pochi contagi (in Sicilia 0 casi su 1,6 milioni di tamponi).

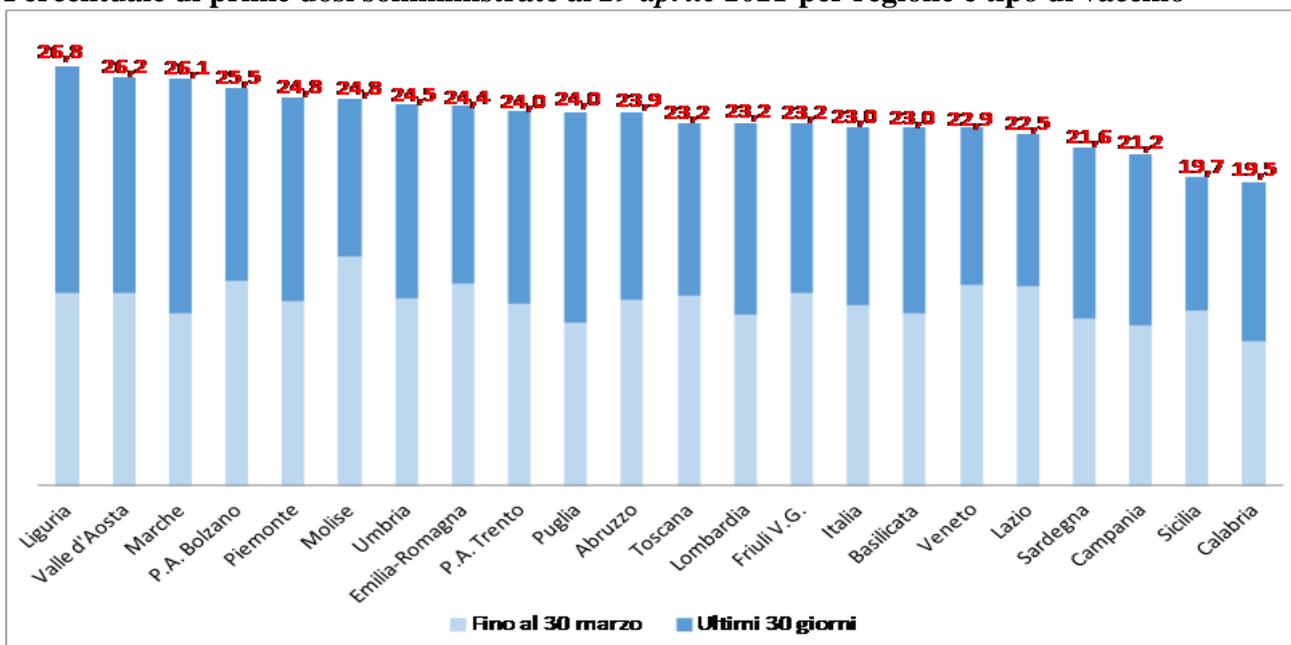
Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 aprile 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con 800 mila casi (8% della popolazione), con un tasso di contagio in diminuzione (16% del totale dei casi registrati in Italia ad aprile a fronte del 20% di marzo). Attualmente i valori più alti si registrano in Calabria (0,73%), Basilicata (0,60%) e Valle d'Aosta (0,44%). Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 13,1% della popolazione e in Friuli Venezia Giulia l'8,7%. Tra le province più colpite (oltre a Bolzano) Belluno, Rimini, Udine e Como.

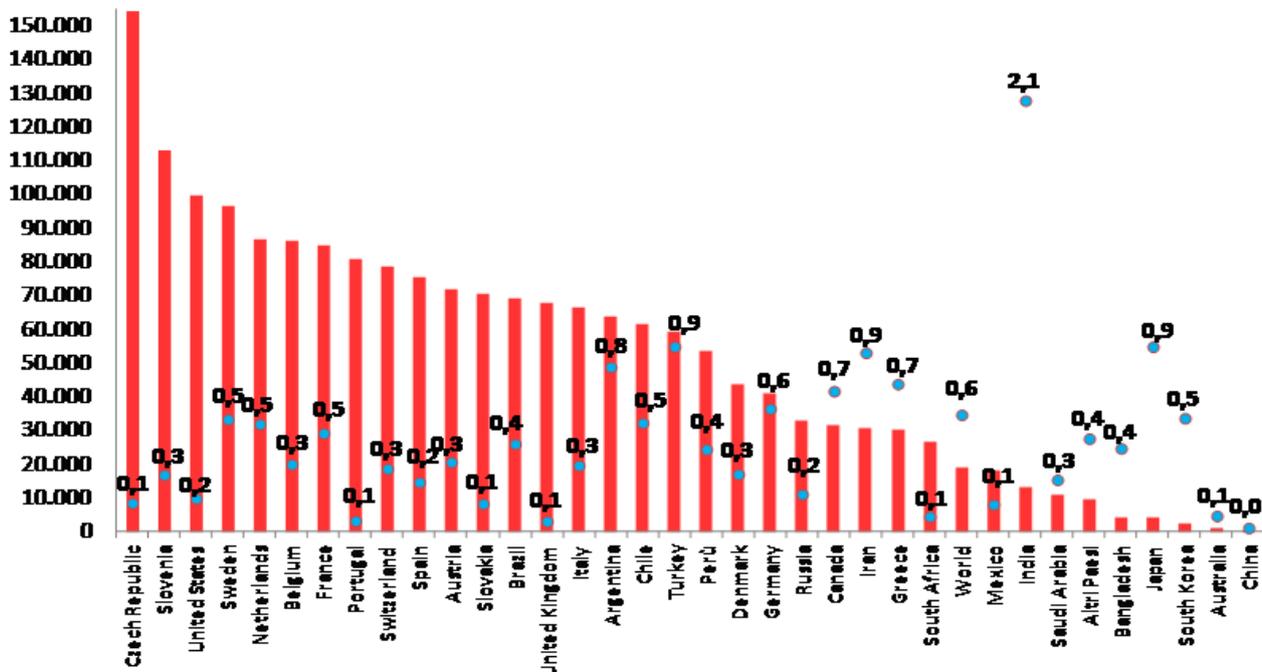
Ad oggi risultano [vaccinate](#) 5,8 milioni di persone per un totale di 19,4 milioni di dosi somministrate, l'86,6% delle 22,4 milioni di dosi consegnate.

Percentuale di prime dosi somministrate al 29 aprile 2021 per regione e tipo di vaccino



Il 23% della popolazione italiana ha ricevuto almeno una somministrazione di vaccino, con percentuali superiori al 26% in Liguria, Valle d'Aosta e Marche. In ritardo Calabria, Sicilia e Campania.

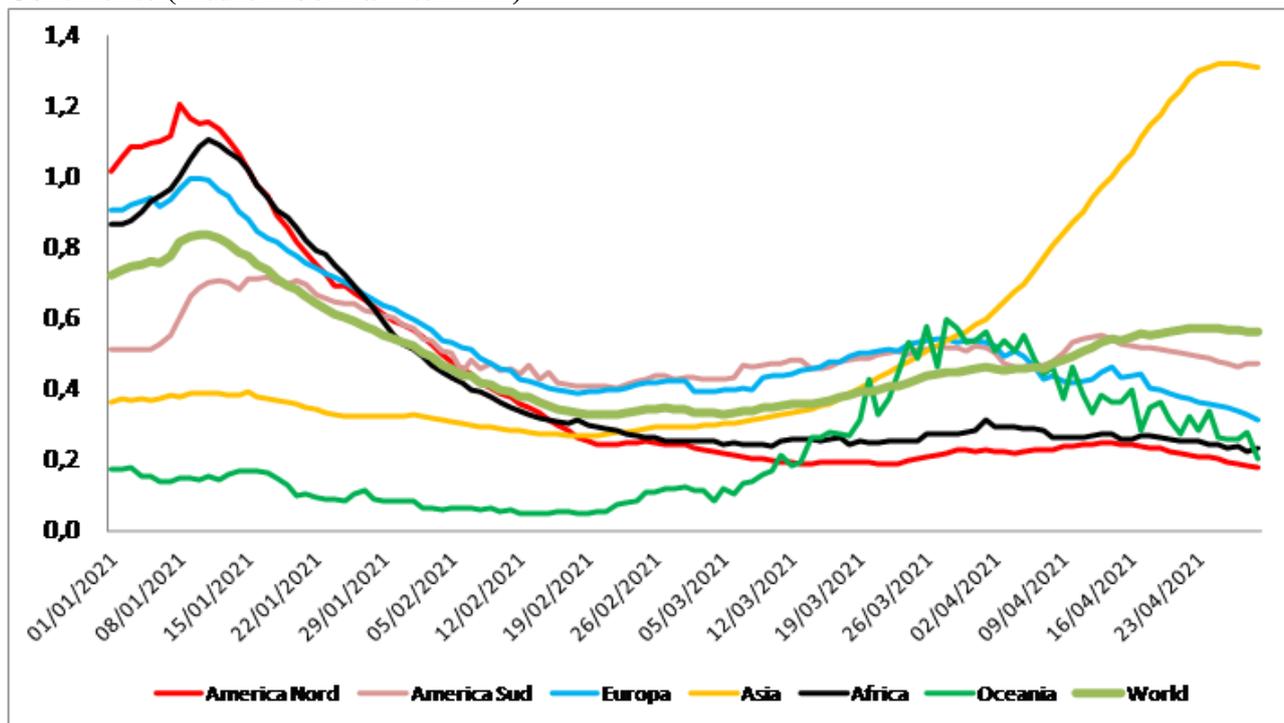
Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 29 aprile 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)



Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](https://www.jhu.edu/)

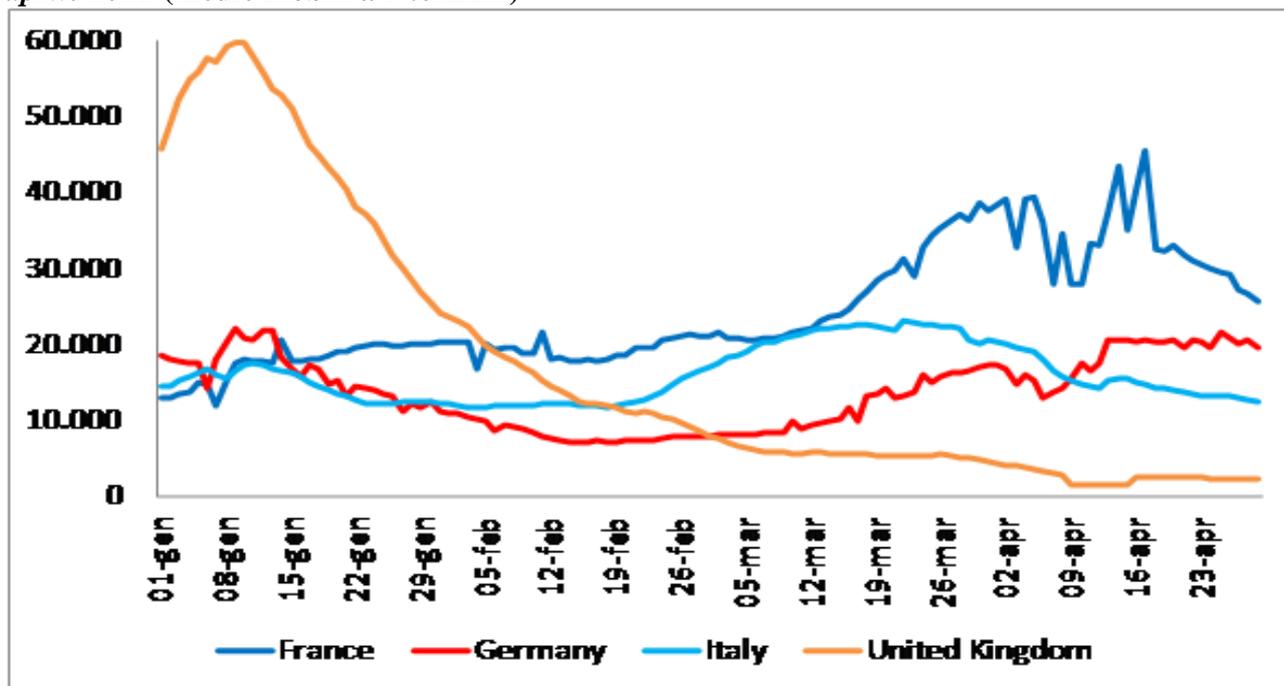
Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è in crescita allo 0,6% (circa 825 mila nuovi casi al giorno, quasi 250 mila più della fine di marzo). Al primo posto per contagiati è di gran lunga la Repubblica Ceca (15,4 ogni cento abitanti), seguita da Slovenia (11,3%) e Stati Uniti (10%). Ai primi 12 posti si trovano 11 Paesi europei con l'Italia in 15esima posizione. I tassi di contagio più elevati si registrano in India (2,1%), Iran, Turchia e Giappone (0,9%).

Mondo - variazione dei casi positivi al Covid-19 dal 1 gennaio 2021 al 29 aprile 2021 per Continente (medie mobili a 7 termini)



In forte aumento nell'ultimo periodo il contagio in Asia (1,3%), dove vive più della metà della popolazione della Terra (circa 4,7 miliardi di abitanti). Il contagio da Covid-19 si è fortemente ridotto in Nord America ed Africa rispetto all'inizio dell'anno.

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 29 aprile 2021 (medie mobili a 7 termini)

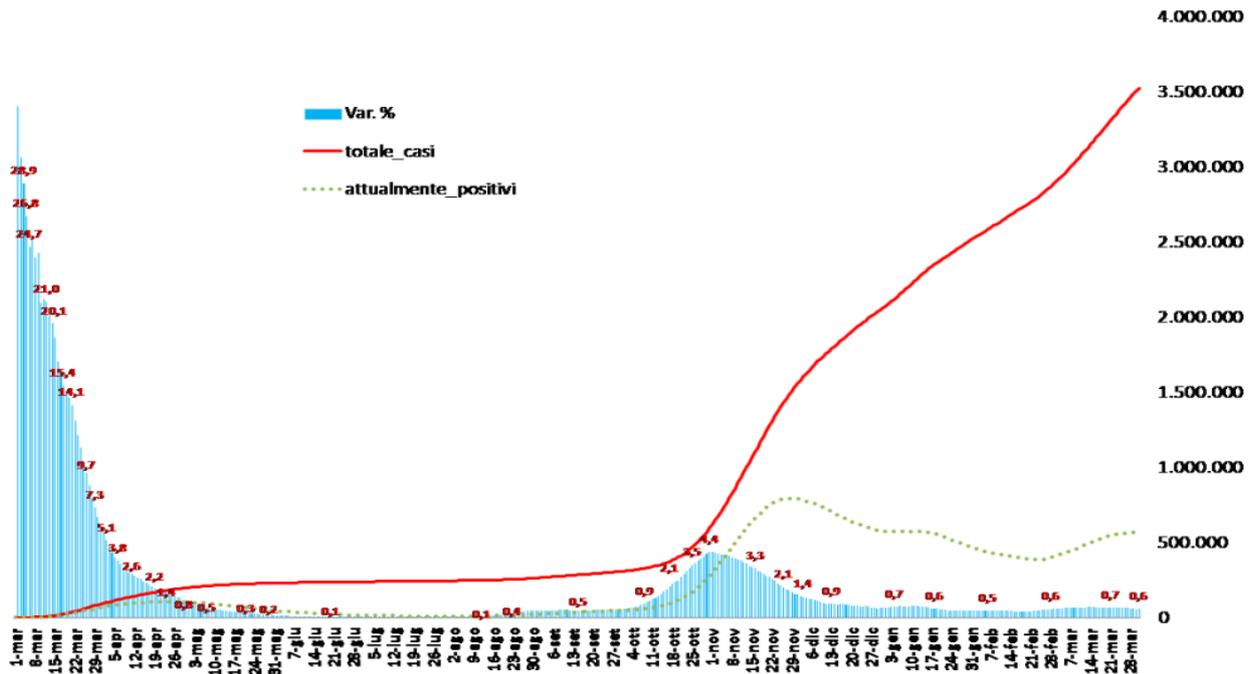


In Francia il numero di contagi scende a 26 mila casi/giorno e in Germania è stabile a 20 mila, superando l'Italia che è progressivamente scesa a 12 mila. Nel Regno Unito, grazie alla efficace campagna di vaccinazione, ci sono 2.500 contagi giornalieri, a fronte dei 60 mila di metà gennaio.

#####

Marzo 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Il numero totale dei casi di Sars-Cov2 registrati ha superato i 3,5 milioni (il 5,9 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è stabile a 0,6%. Gli attualmente positivi sono 563 mila, di cui 32.890 ricoverati e tra questi 3.710 in terapia intensiva (il picco massimo di 4.068 fu raggiunto lo scorso 4 aprile).

Italia -Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.I.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 Marzo	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 Aprile	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 Maggio	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 Giugno	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 Luglio	224	867	58	314	12	46.145
2020 Agosto	699	949	58	248	6	58.847
2020 Settembre	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 Ottobre	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 Novembre	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 Dicembre	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 Gennaio	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 Febbraio	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 Marzo	21.279	28.168	3.127	16.382	376	315.154

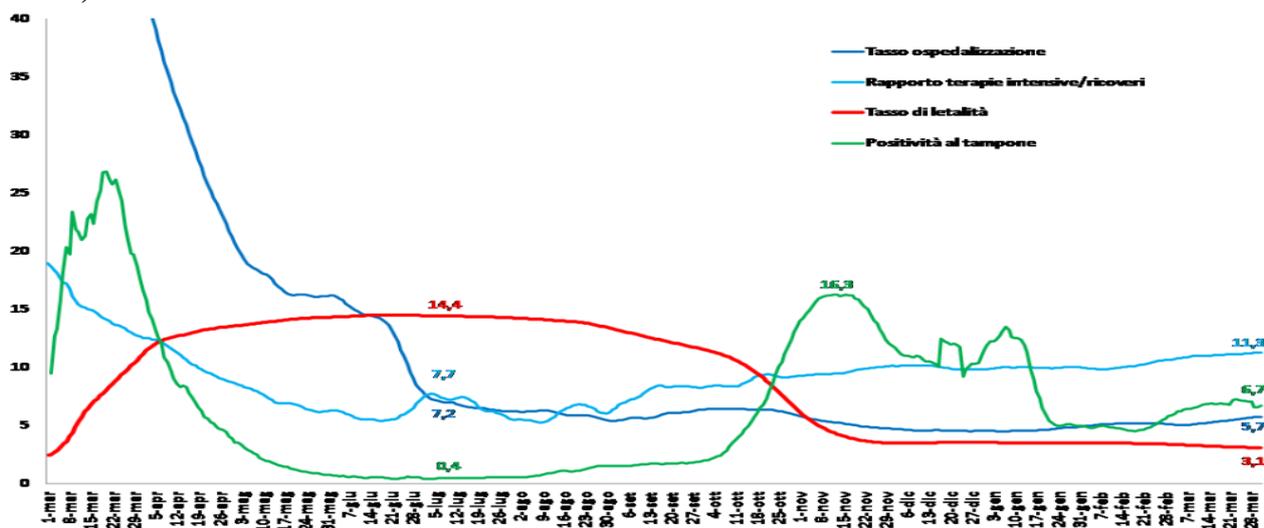
A marzo il contagio è stato assai elevato, con una media di 21.279 nuovi casi al giorno (se ne registrarono di più solo a novembre), con un ritmo di guarigione di 16 mila persone al giorno. Ancora troppo elevato il numero delle vittime (376 al giorno, quasi 50 in più di febbraio); continua a crescere il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia intensiva e il

livello di criticità delle strutture sanitarie è massimo. La maggior parte dei nuovi casi è in isolamento domiciliare, non accusando sintomi particolarmente gravi.

A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (quasi 130 mila al giorno) e questo spiega l'aumento del numero totale di tamponi effettuati giornalmente (315 mila).

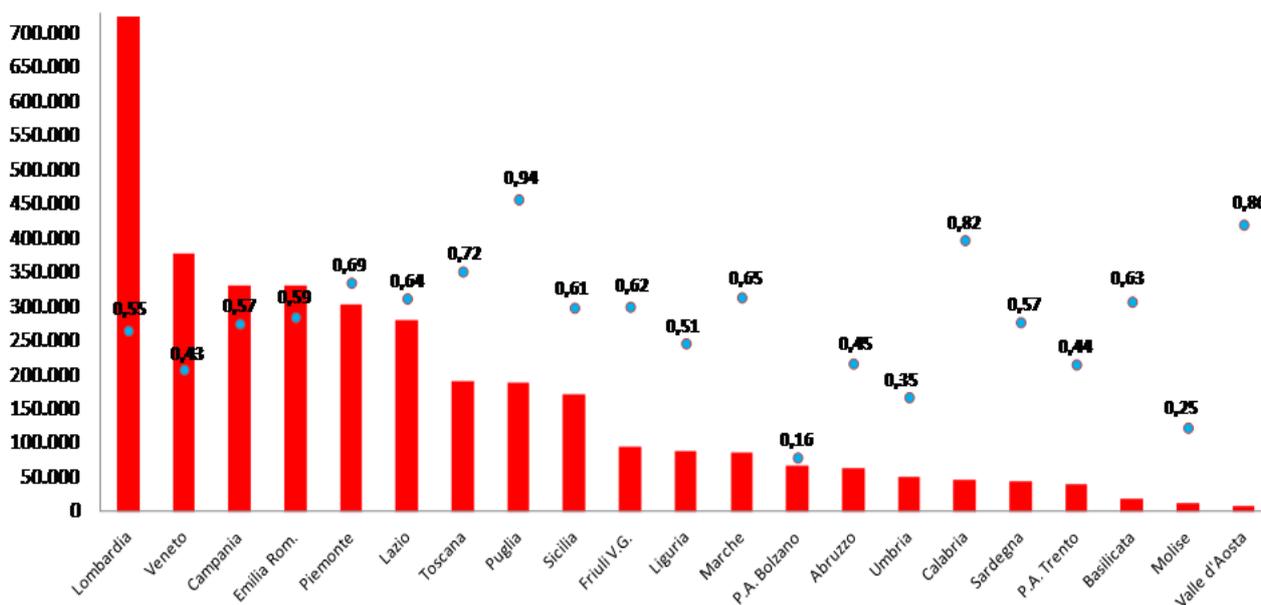
Ad oggi risultano [vaccinate](#) 3,1 milioni di persone per un totale di 10 milioni di dosi somministrate, l'89,1% delle oltre 11 milioni di dosi consegnate.

Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



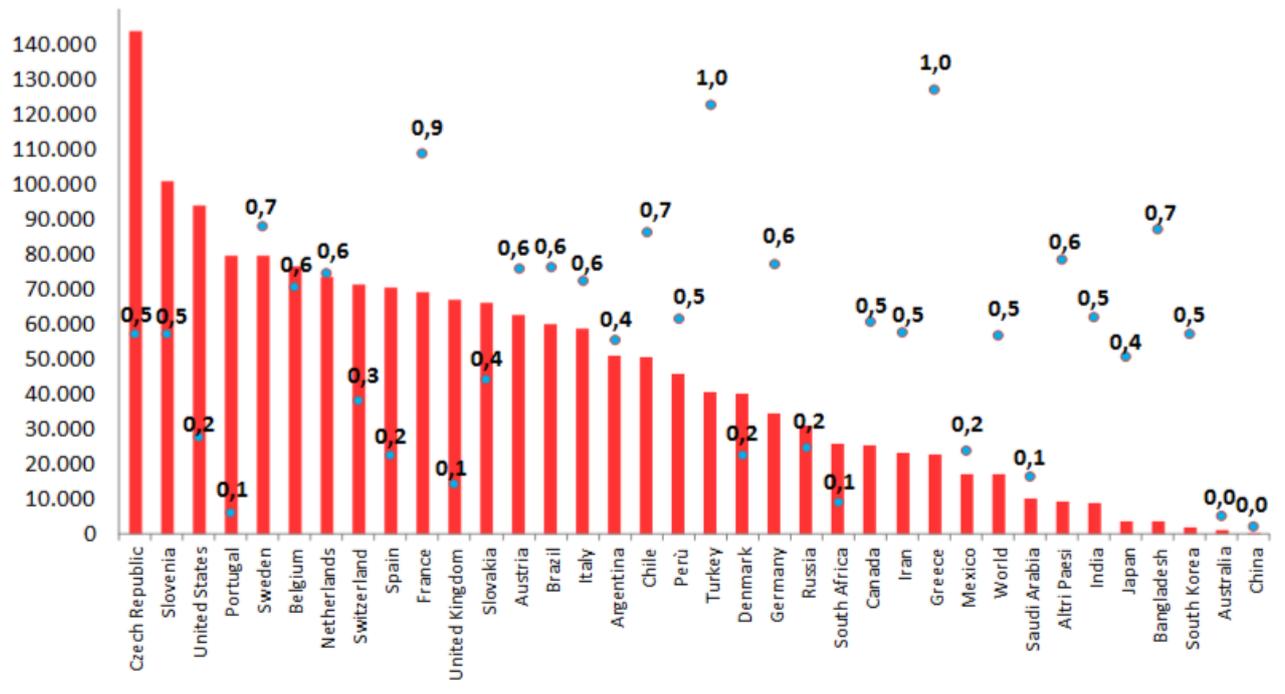
Il tasso di letalità è in lieve calo al 3,1% dalla metà di novembre dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio e rimane uno tra i più alti al mondo. In crescita al 5,7% il tasso di ospedalizzazione, mentre il ricorso alla terapia intensiva interessa l'11,3% dei ricoverati. Il tasso di positività al tampone (6,7%) è ora una media tra i tamponi molecolari (10,7%) e quelli rapidi (1,3%) che rilevano pochi contagi (con 8 regioni a zero: in Sicilia 0 casi su 1,15 milioni di tamponi).

Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 31 marzo 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con 725 mila casi (il 7,3% della popolazione), con un tasso di contagio in aumento (20% del totale dei casi registrati in Italia a marzo a fronte del 17% di febbraio). Attualmente i valori più alti si registrano in Puglia (0,94%), Valle d'Aosta (0,86%) e Calabria (0,82%). Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 12,7% della popolazione e in Veneto il 7,8%. Tra le province più colpite (oltre a Bolzano) Belluno, Udine e Como.

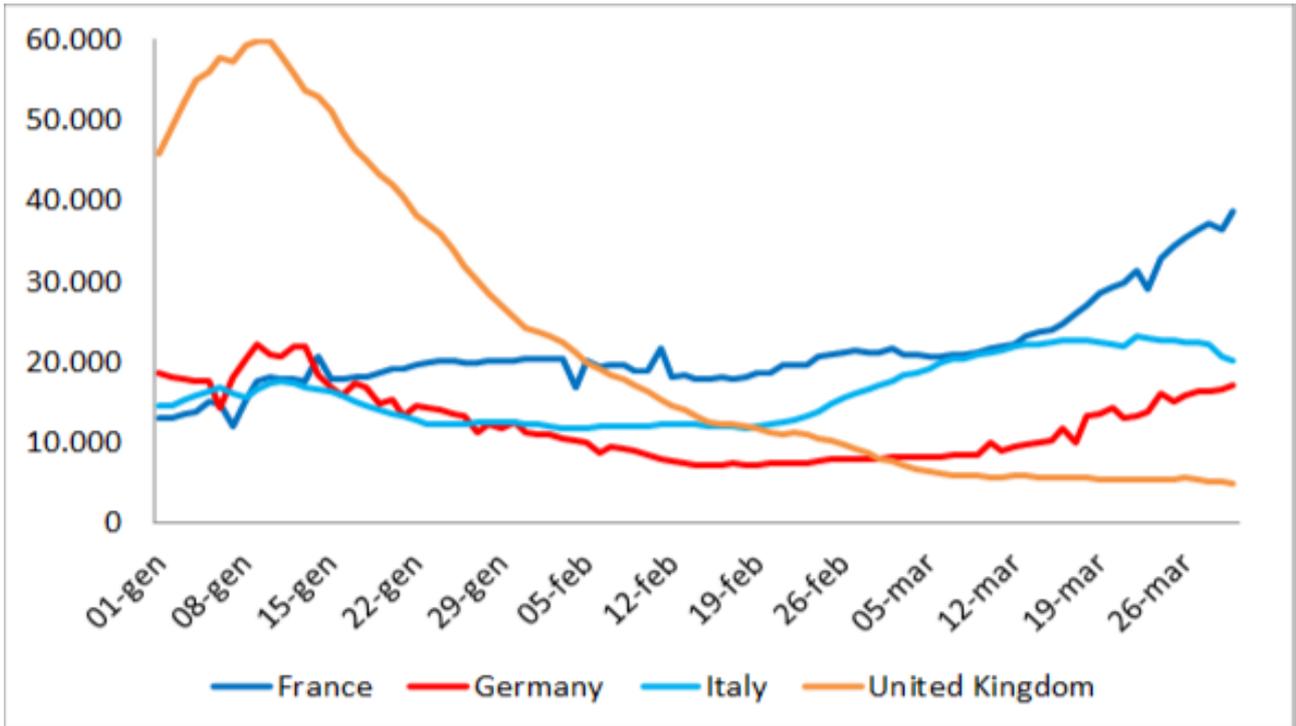
Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 marzo 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)



Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](https://www.jhu.edu/)

Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è in lieve crescita allo 0,5% (circa 573 mila nuovi casi al giorno, 177 mila più della fine di febbraio). Al primo posto per contagiati è di gran lunga la Repubblica Ceca (14,3 ogni cento abitanti), seguita da Slovenia (10%) e Stati Uniti (9,4%). Ai primi 13 posti si trovano 12 Paesi europei con l'Italia in 15esima posizione. I tassi di contagio più elevati si registrano in Grecia e Turchia (1%) e Francia (0,9%).

Europa - numero di nuovi contagi al Covid-19 nei principali Paesi dal 1 gennaio 2021 al 30 marzo 2021 (medie mobili a 7 termini)

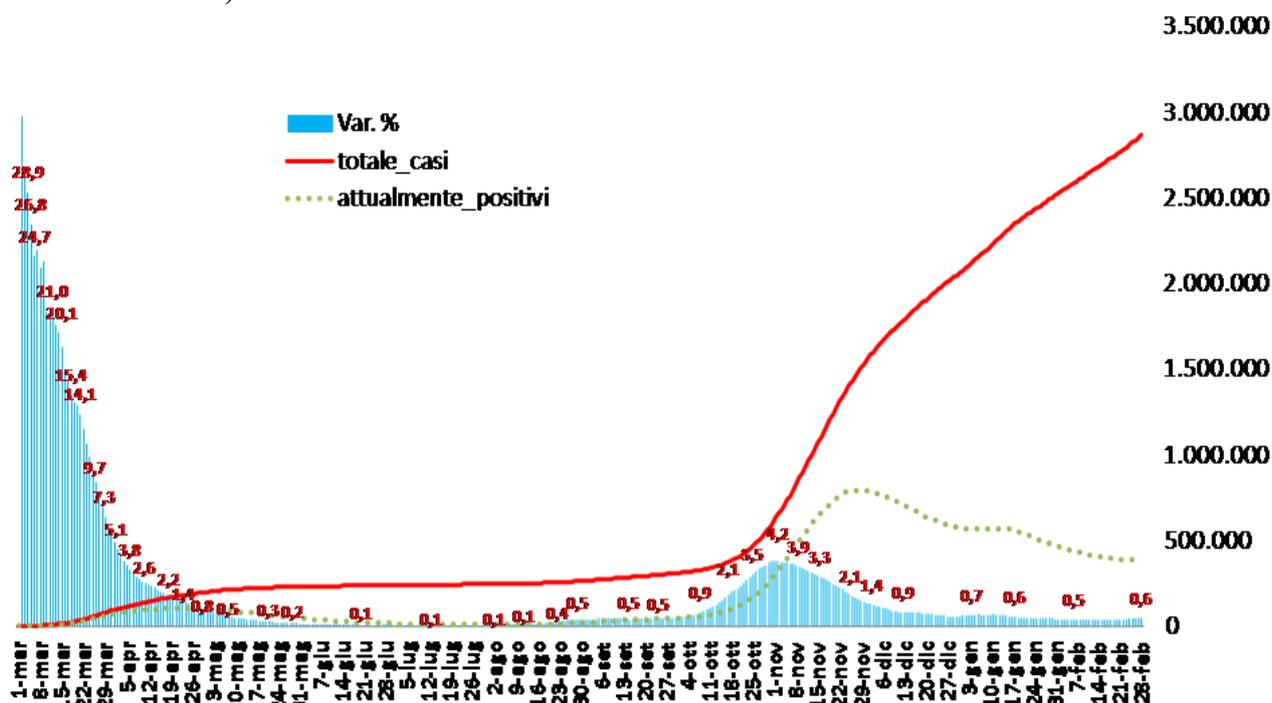


In Francia il numero di contagi è in forte aumento da metà marzo e sfiora i 40 mila/giorno, come anche in Germania che raggiunge i 17 mila casi/giorno; in Italia è invece stabile nell'ultimo periodo, intorno ai 20 mila, con una tendenza al ribasso. In notevole miglioramento il Regno Unito, evidentemente grazie alla vaccinazione, con un numero di contagiati pari a un decimo di quelli di metà gennaio.

#####

Febbraio 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Il numero totale dei casi di Sars-Cov2 registrati si avvicina ai 3 milioni (il 5 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è di nuovo in (leggero) aumento a 0,6%. Gli attualmente positivi sono 422 mila, di cui 20.869 ricoverati e tra questi 2.231 in terapia intensiva (il picco massimo di 4.068 fu raggiunto lo scorso 4 aprile).

Italia -Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati di cui T.I.	Guariti	Deceduti	Tamponi	
2020 Marzo	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 Aprile	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 Maggio	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 Giugno	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 Luglio	224	867	58	314	12	46.145
2020 Agosto	699	949	58	248	6	58.847
2020 Settembre	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 Ottobre	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 Novembre	30.737	33.109	3.232	15.603	565	205.355
2020 Dicembre	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 Gennaio	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 Febbraio	13.294	20.928	2.129	14.095	328	266.649
2021 ultimi 7 giorni	16.574	20.494	2.176	11.509	283	296.278

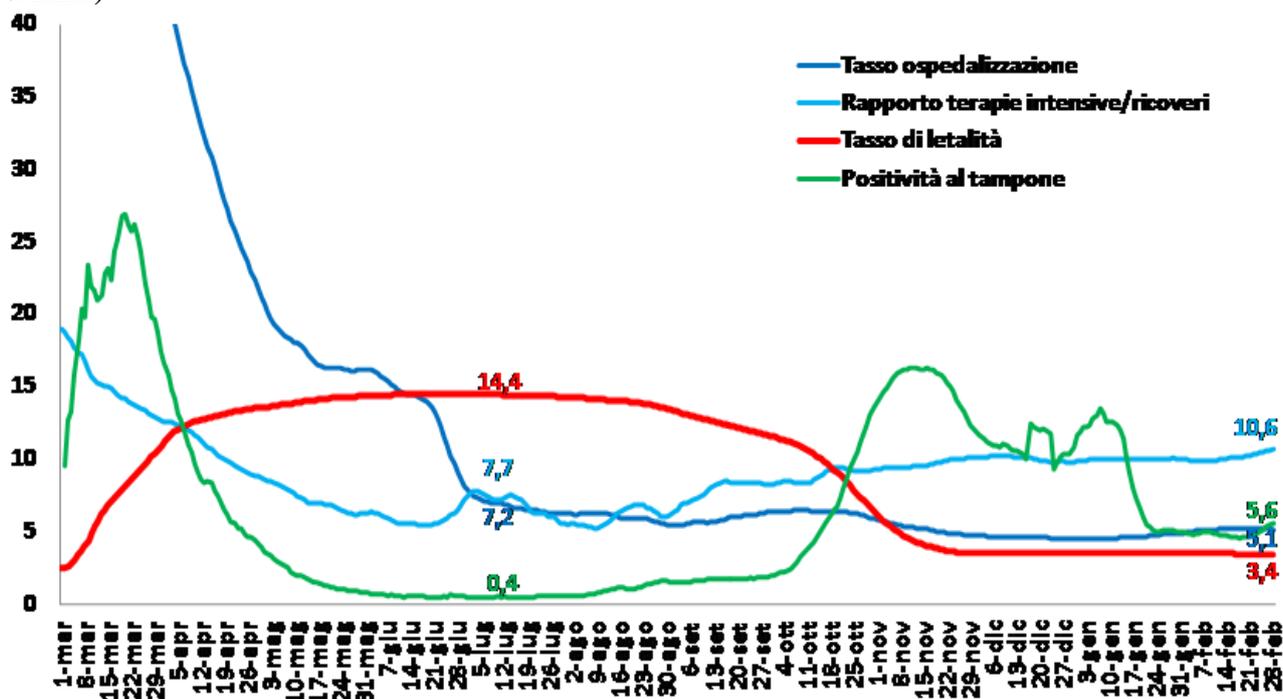
A febbraio il contagio rallenta, con una media di 13.294 nuovi casi al giorno (ma ha ripreso a crescere nell'ultima settimana), con un ritmo di guarigione di circa 14 mila persone al giorno.

Ancora elevato anche se in calo il numero delle vittime (328 al giorno); si riduce il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia intensiva, anche se l'inversione di

tendenza degli ultimi giorni fa rimanere alto il livello di criticità delle strutture sanitarie. La maggior parte dei nuovi casi è in isolamento domiciliare, non accusando sintomi particolarmente gravi. A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 100 mila al giorno) e questo spiega l'aumento del numero totale di tamponi effettuati giornalmente (quasi 300 mila nell'ultima settimana).

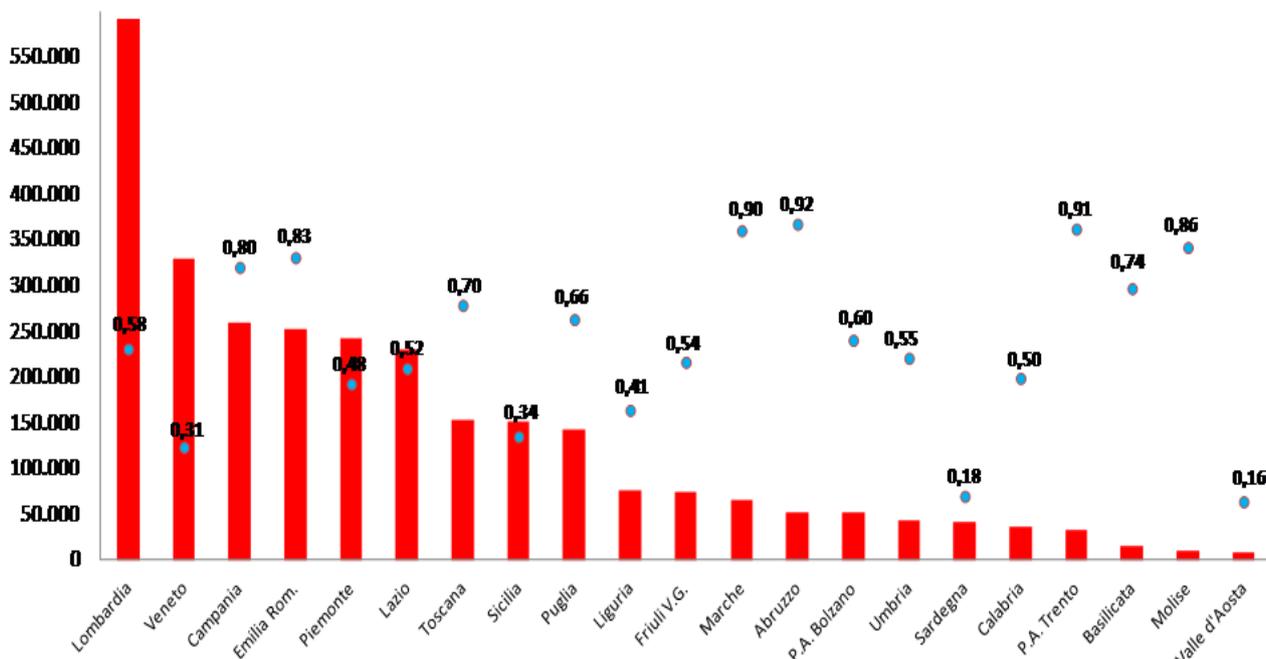
Ad oggi risultano vaccinate 1,4 milioni di persone per un totale di quasi 4,3 milioni di dosi somministrate.

Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



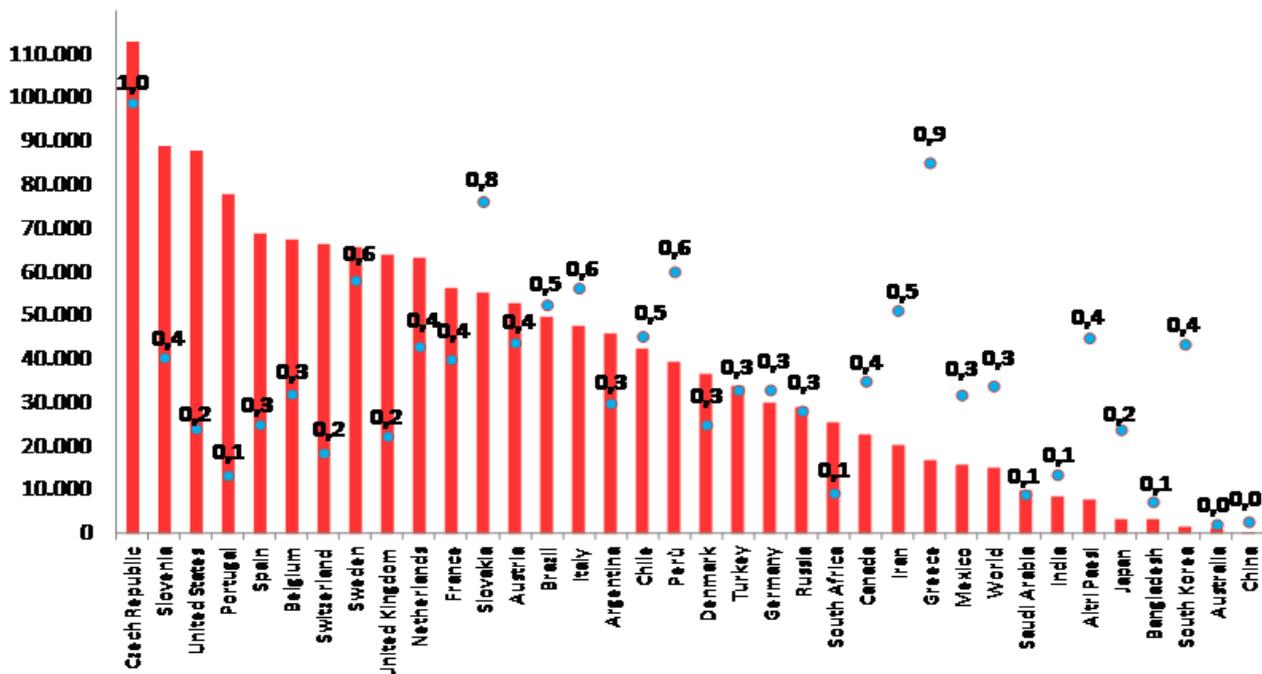
Il tasso di letalità si è stabilizzato al 3,4-3,5% dalla metà di novembre dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio e rimane uno tra i più alti al mondo. In leggero aumento al 5,1% il tasso di ospedalizzazione, mentre il ricorso alla terapia intensiva interessa il 10,6% dei ricoverati. Il tasso di positività al tampone (5,6%) è ora una media tra i tamponi molecolari (9,6%) e quelli rapidi (1,2%) che rilevano pochi contagi (con 8 regioni a zero: in Sicilia 0 casi su 695 mila tamponi).

Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 28 febbraio 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con oltre 590 mila casi (il 5,9% della popolazione), con un tasso di contagio in aumento negli ultimi giorni (21% del totale dei casi registrati in Italia nell'ultimo periodo a fronte del 13% di gennaio). Attualmente i valori più alti si registrano in Abruzzo (0,92%), P.A. di Trento (0,91%) e Marche (0,90%). Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 9,8% della popolazione e in Veneto il 6,8%.

Mondo - numero di casi positivi al Covid-19 al 27 febbraio 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)



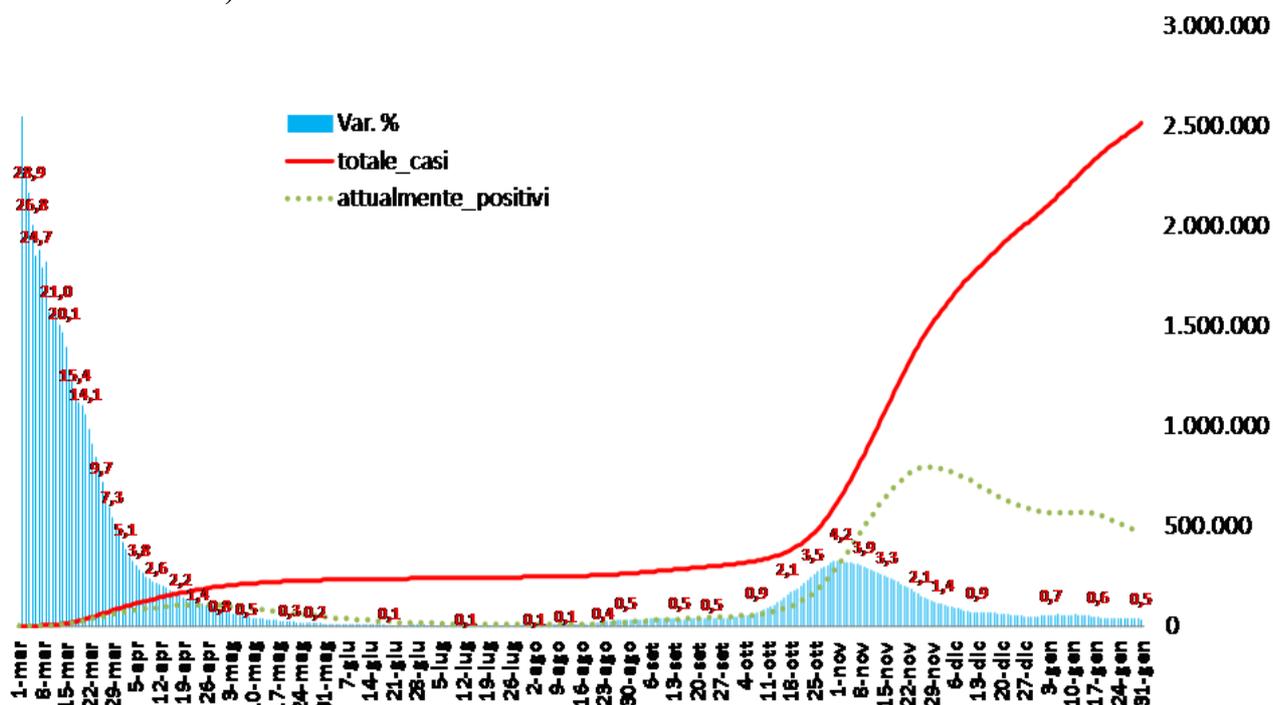
Fonte: elaborazioni su dati [Johns Hopkins University](https://www.jhu.edu/)

Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è sceso allo 0,3% (circa 380 mila nuovi casi al giorno, in calo dai 750 mila di metà dicembre) ed è in regressione più o meno ovunque. Al primo posto per contagiati si trova la Repubblica Ceca (11 ogni cento abitanti), seguita da Slovenia e Stati Uniti (quasi il 9%). Ai primi 13 posti si trovano 12 Paesi europei con l'Italia in 15esima posizione. I tassi di contagio più elevati si registrano in Repubblica Ceca (1%), Grecia (0,9%) e Slovacchia (0,8%).

#####

Gennaio 2021

Italia - numero di casi positivi al Covid-19 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



Il numero totale dei casi di Sars-Cov2 registrati ha superato i 2,5 milioni (il 4,2 per cento della popolazione) e il ritmo di variazione giornaliera del contagio è attualmente a 0,5%, in discesa rispetto allo 0,8% di fine dicembre. Gli attualmente positivi sono 454 mila, di cui 22.311 ricoverati e tra questi 2.215 in terapia intensiva (il picco massimo di 4.068 fu raggiunto lo scorso 4 aprile).

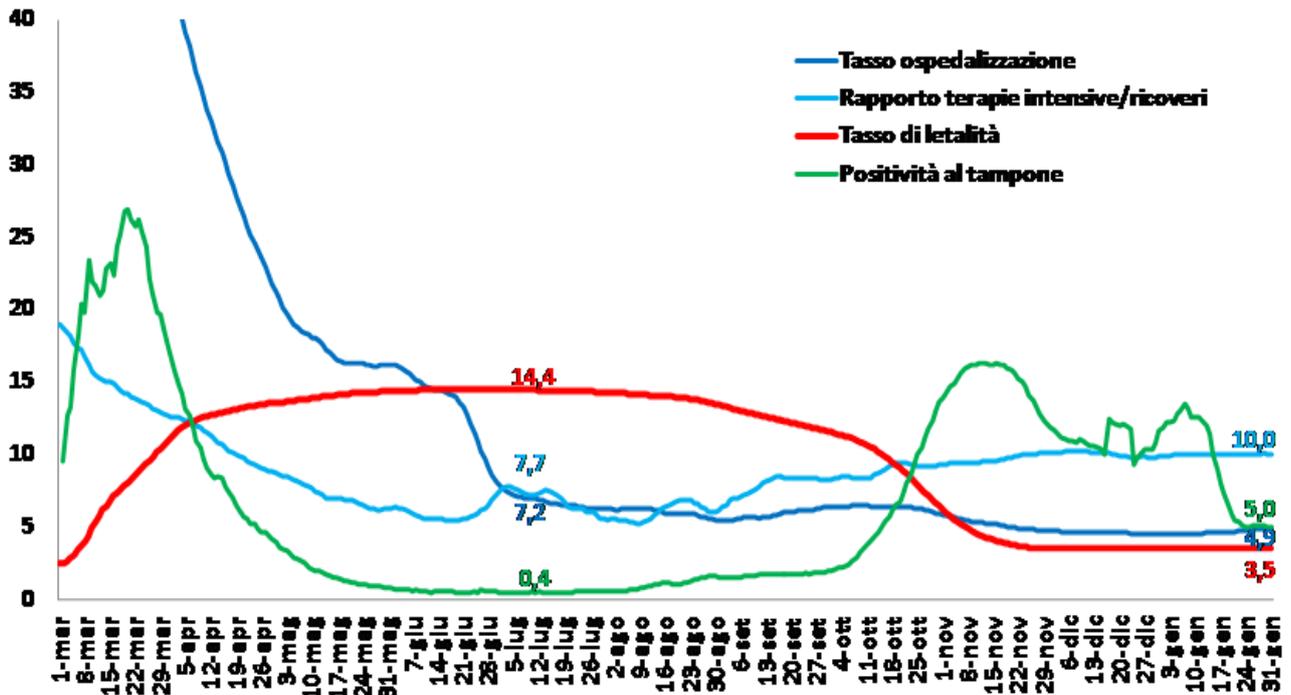
Italia -Covid-19 (medie giornaliere)

	Nuovi casi	Ricoverati	di cui T.L.	Guariti	Deceduti	Tamponi
2020 Marzo	3.376	14.748	1.986	506	400	15.752
2020 Aprile	3.322	28.541	2.975	2.007	518	49.075
2020 Maggio	888	12.384	883	2.631	176	61.275
2020 Giugno	253	3.561	207	1.091	45	50.379
2020 Luglio	224	867	58	314	12	46.145
2020 Agosto	699	949	58	248	6	58.847
2020 Settembre	1.522	2.399	195	668	14	89.635
2020 Ottobre	11.760	8.629	785	1.991	88	143.566
2020 Novembre	30.737	33.109	3.232	15.608	565	205.355
2020 Dicembre	16.310	30.119	3.006	22.761	599	150.113
2021 Gennaio	14.383	24.876	2.483	17.659	463	195.746
2021 ultimi 7 giorni	12.317	23.064	2.305	18.353	436	247.527

A gennaio il contagio è in leggero rallentamento, con una media di 14.383 nuovi casi al giorno (poco più di 12 mila nell'ultima settimana), con un ritmo di guarigione di quasi 18 mila persone al giorno. Ancora elevato anche se in calo il numero delle vittime (463 al giorno), in lieve flessione nell'ultima settimana; si riduce il numero dei ricoverati in ospedale e quello dei pazienti sottoposti a terapia

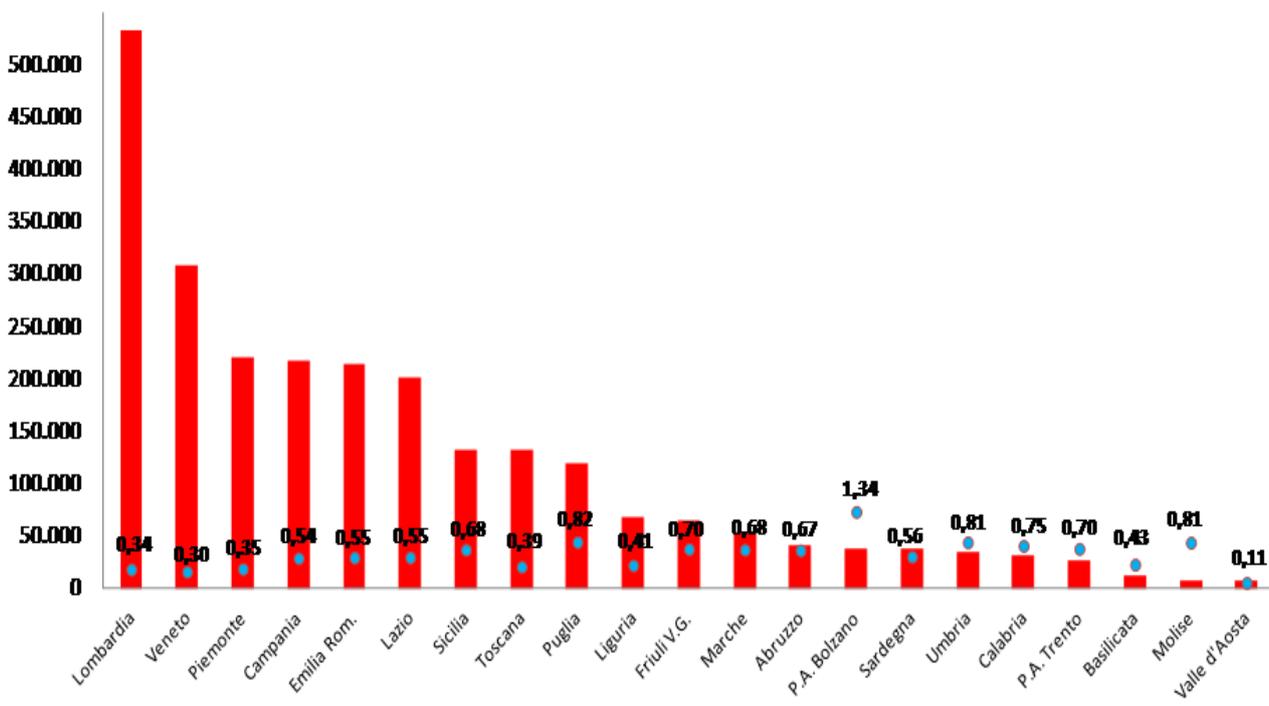
intensiva, anche se resta alto il livello di criticità delle strutture sanitarie. La maggior parte dei nuovi casi è in isolamento domiciliare, non accusando sintomi particolarmente gravi. A partire dal 15 gennaio sono conteggiati anche i tamponi rapidi (circa 100 mila al giorno) e questo spiega l'aumento del numero totale di tamponi effettuati giornalmente (248 mila nell'ultima settimana).

Italia - Indicatori dell'andamento del contagio da Covid-19 (variazioni % su medie mobili a 7 termini)



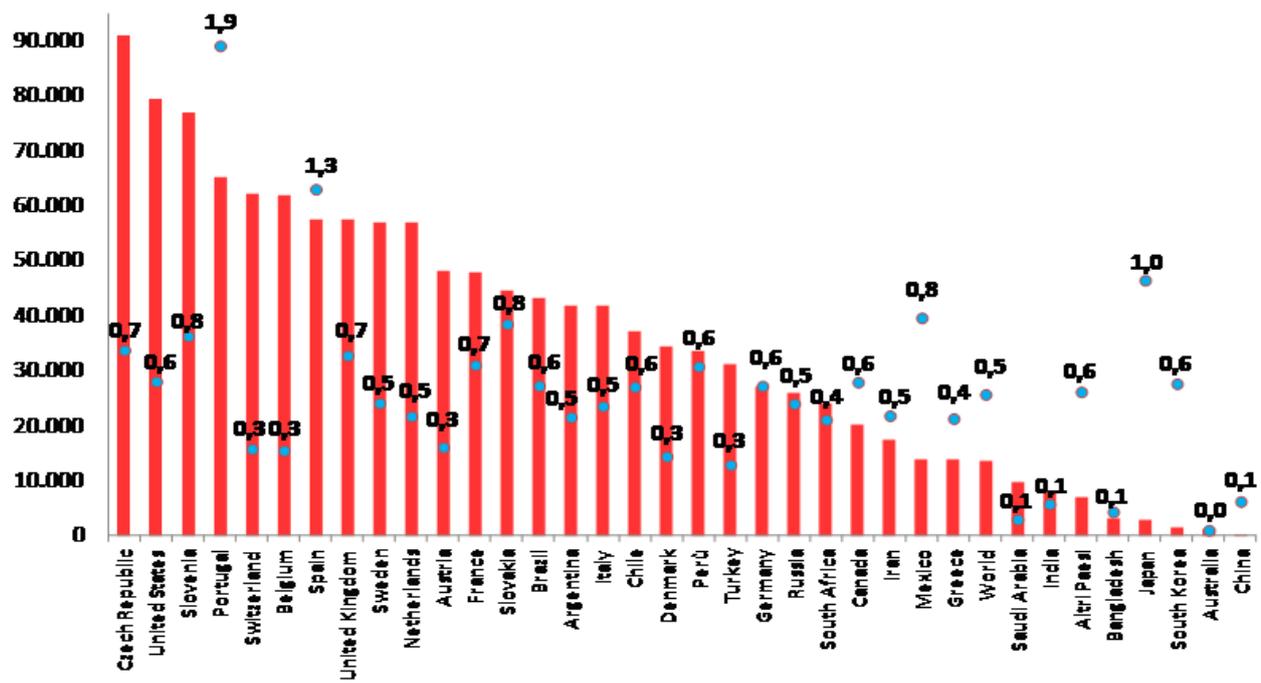
Il tasso di letalità si è stabilizzato al 3,5% dalla metà di novembre dopo aver toccato un massimo del 14,5% ai primi di luglio e rimane uno tra i più alti al mondo. Stabile al 4,9% il tasso di ospedalizzazione, come anche il ricorso alla terapia intensiva (10% dei ricoverati). Il tasso di positività al tampone (5%) è ora una media tra i tamponi molecolari (8,8%) e quelli rapidi (0,6%) che rilevano pochi contagi (con 8 regioni a zero: in Sicilia 0 casi su 278 mila tamponi).

Regioni - numero di casi positivi al Covid-19 al 31 gennaio 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (medie mobili a 7 termini)



La Lombardia rimane la regione più colpita in assoluto con poco più di 500 mila casi (il 5,3% della popolazione), ma il suo tasso di contagio sta rallentando (14% del totale dei casi registrati in Italia nell'ultima settimana a fronte del 63% di giugno). Attualmente i valori più alti si registrano nella P.A. di Bolzano (1,34%), Puglia (0,82%), Umbria e Molise (0,81%). Nella P.A. di Bolzano il virus ha ormai contagiato il 7,1% della popolazione e in Veneto il 6,4%.

Mondo(c) - numero di casi positivi al Covid-19 al 30 gennaio 2021 e variazioni rispetto al giorno precedente (contagi per milione di abitante, medie mobili a 7 termini)



Il tasso di variazione giornaliera del contagio mondiale è sceso allo 0,5% (544 mila nuovi casi al

giorno, in calo dai 750 mila di metà dicembre). Al primo posto per contagiati si trova la Repubblica Ceca (9,1 ogni cento abitanti), seguita dagli Stati Uniti (8%). Ai primi 13 posti si trovano 12 Paesi europei con l'Italia in 16esima posizione. I tassi di contagio più elevati si registrano in Portogallo (1,9%), Spagna (1,3%), Giappone (1%).

#####