



Presidenza del Consiglio dei Ministri

COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

Ex O.C.D.P.C. 3 febbraio 2020, n. 630, come modificata dalla O.C.D.P.C. 17 marzo 2021, n. 751

Verbale n. 6 della riunione tenuta presso il Dipartimento della Protezione Civile il giorno 9 aprile 2021

	Presente	Assente
Franco LOCATELLI (coordinatore)	X	
Silvio BRUSAFERRO (portavoce)	in videoconferenza	
Sergio FIORENTINO (segretario)	X	
Sergio ABRIGNANI	in videoconferenza	
Cinzia CAPORALE	in videoconferenza	
Fabio CICILIANO	X	
Donato GRECO	X	
Giuseppe IPPOLITO	X	
Alessia MELEGARO	in videoconferenza	
Giorgio PALÙ	in videoconferenza	
Giovanni REZZA ¹	in videoconferenza	

Ordine del giorno, di cui alla nota di convocazione del 7 aprile 2021:

1. Analisi dell'evoluzione della situazione epidemiologica;
2. Parere sul «Protocollo di regolamentazione per il contrasto e la diffusione del virus Covid-19», redatto congiuntamente da Sport e Salute S.p.A. e la Federazione Italiana Tennis, in vista degli Internazionali d'Italia di Tennis dell'8 – 16 maggio 2021;
3. Varie ed eventuali.

La seduta inizia alle ore 15,05.

¹ Sopraggiunto alle ore 16.00.



Presidenza del Consiglio dei Ministri

COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

**Ex O.C.D.P.C. 3 febbraio 2020, n. 630, come modificata dalla O.C.D.P.C. 17 marzo 2021, n. 751
TRASMISSIONE DATI EPIDEMIOLOGICI EX ART. 19-BIS DEL DECRETO-LEGGE
28/10/2010, N. 137, CONVERTITO, CON MODIFICAZIONI, DALLA LEGGE 18/12/2020,
N. 176**

Il Coordinatore apre la discussione sul primo argomento all'ordine del giorno, dando atto che il Comitato Tecnico Scientifico ha acquisito i dati epidemiologici relativi al periodo 22/03/2021– 28/03/2021, trasmessi dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) inerenti al sistema di monitoraggio del rischio e della resilienza dei servizi sanitari istituito dal Ministero della Salute ed elaborati dalla cabina di regia di cui al DM Salute 30/04/2020.

Il CTS prende atto che, dagli aggiornamenti dei dati epidemiologici di ISS e dal monitoraggio del rischio della cabina di regia di cui al DM Salute 30/04/2020, viene rilevata, per la terza settimana consecutiva, una riduzione dell'incidenza cumulativa a 7 giorni a livello nazionale, che ha raggiunto, sulla scorta di dati elaborati dal Ministero della Salute riferiti al periodo di 2 Aprile – 8 Aprile, il valore di 185 casi/100.000 abitanti rispetto ai 239 casi/100.000 abitanti nella settimana precedente. La media nazionale dei tamponi eseguiti ogni 100.000 abitanti nel periodo di riferimento è stato pari a 3.117, osservandosi, tuttavia, significative differenze regionali.

La soglia di 250 casi/100.000 abitanti è stata superata nelle Regioni Puglia e Valle d'Aosta.

L'indice di contagio attualizzato (R_t) medio su base nazionale è stato pari a 0,92 (range 0,82– 1,01), in ulteriore diminuzione rispetto alla settimana precedente. Otto Regioni/Province Autonome hanno un R_t puntuale maggiore di uno. Tra queste, due Regioni (Sardegna e Valle d'Aosta) hanno una trasmissibilità compatibile con uno scenario di tipo 3. Sei Regioni hanno una trasmissibilità compatibile con uno scenario di tipo 2.

FL

M



Presidente del Consiglio dei Ministri

COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

Ex O.C.D.P.C. 3 febbraio 2020, n. 630, come modificata dalla O.C.D.P.C. 17 marzo 2021, n. 751

È in ulteriore diminuzione il numero di nuovi casi non associati a catene di trasmissione (46.302 vs 49.186 la settimana precedente). La percentuale dei casi rilevati attraverso l'attività di tracciamento dei contatti è in lieve aumento (34,9% vs 34,4% la scorsa settimana). È, invece, in diminuzione il numero di casi rilevati attraverso la comparsa dei sintomi (39,6% vs 41,5%).

Rimane alto il numero di Regioni/PPAA che hanno un tasso di occupazione in terapia intensiva e/o aree mediche sopra la soglia critica (15 Regioni/PPAA vs 14 della settimana precedente). Il tasso di occupazione in terapia intensiva a livello nazionale rima sopra la soglia critica, con un valore invariato rispetto alla settimana precedente (41%). Il numero di persone ricoverate in terapia intensiva è in lieve aumento da 3.716 (30/03/2021) a 3.743 (06/04/2021). Il tasso di occupazione in aree mediche a livello nazionale è anche sopra la soglia critica (44%) con un lieve aumento nel numero di persone ricoverate in queste aree: da 29.231 (30/03/2021) a 29.337 (06/04/2021).

Si osserva una diminuzione del livello generale del rischio, con quattro Regioni (Liguria, Puglia, Toscana e Valle d'Aosta) che hanno un livello di rischio alto secondo il DM del 30 Aprile 2020. Quindici Regioni/PPAA hanno una classificazione di rischio moderato (di cui quattro ad alta probabilità di progressione a rischio alto nelle prossime settimane) e una Regione (Veneto) e una Provincia Autonoma (Bolzano) che hanno una classificazione di rischio basso.

Pur osservandosi per la terza settimana consecutiva un miglioramento di alcuni parametri epidemiologici, permane un elevato e preoccupante tasso di occupazione dei posti letto nelle terapie intensive.

Sulla scorta degli elementi sopra riportati, il CTS, pertanto, pur sottolineando un ulteriore miglioramento della situazione epidemiologica (dato che indica chiaramente l'efficacia delle misure adottate), raccomanda di mantenere inalterate le misure in atto su tutto il territorio nazionale, mirate a ottenere una mitigazione/contenimento della diffusione di SARS-CoV-2.

FL
AV

INFORMAZIONI NON CLASSIFICATE CONTROLLATE



Presidenza del Consiglio dei Ministri

COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

Ex O.C.D.P.C. 3 febbraio 2020, n. 630, come modificata dalla O.C.D.P.C. 17 marzo 2021, n. 751

Il CTS, all'esito dell'attuale progressione della contingenza epidemica nel Paese, conferma la necessità di una riduzione delle interazioni fisiche interpersonali e della mobilità e rimanda alla corretta declinazione relativa all'adozione delle misure di contenimento/mitigazione previsti dal decreto-legge 05/01/2021, n. 1; decreto-legge 23/02/2021, n. 15; DPCM 14/01/2021.

*

Nel corso dell'esame delle risultanze dei dati epidemiologici, si apre una discussione sulla possibile revisione dei criteri e dei parametri di valutazione del rischio, sulla quale è in corso una riflessione da parte delle autorità a ciò preposte, nel contesto della quale è già stata prodotta una prima analisi da parte dell'ISS e si è in attesa di conoscere la posizione delle Regioni e delle Province autonome.

All'esito della discussione, il CTS:

- condivide l'opportunità di una progressiva introduzione di un ulteriore parametro di valutazione del rischio basato sull'Rt calcolato sul numero dei pazienti ospedalizzati, tenuto anche conto del fatto che tale indicatore acquisterà una rilevanza crescente con l'aumentare della popolazione vaccinata e del fatto che tale parametro risente meno, rispetto all'RT calcolato sui sintomatici, di distorsioni – come quelle già rilevate alla scorsa seduta – derivanti dal numero più o meno alto di tamponi effettuati per 100mila abitanti dalle singole Regioni e Province autonome;
- condivide, quindi, l'opportunità dell'introduzione di criteri e parametri maggiormente allineati a quelli che formano oggetto del c.d. "debito informativo" verso le Istituzioni e le Agenzie dell'Unione europea (pur prendendo atto della notevole eterogeneità che persiste, fra i vari Stati membri dell'Unione, nella scelta dei parametri di valutazione del rischio rilevanti);
- esprime l'avviso che la percentuale delle persone vaccinate, che comunque inciderà inevitabilmente sul livello di tutti gli altri indicatori, non può costituire di per sé

FL

K

INFORMAZIONI NON CLASSIFICATE CONTROLLATE



Presidenza del Consiglio dei Ministri

COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

Ex O.C.D.P.C. 3 febbraio 2020, n. 630, come modificata dalla O.C.D.P.C. 17 marzo 2021, n. 751
parametro per la valutazione del rischio, ma piuttosto elemento sul quale fondare e modulare la strategia di “riapertura” da parte delle Regioni e delle Province autonome. Più elevato sarà il numero di vaccinazioni effettuate soprattutto nei pazienti a maggior rischio di sviluppare forme gravi, o addirittura fatali, di COVID-19, maggiori potranno essere, in linea di principio, le riaperture/riprese delle varie attività economiche e sociali;

- conferma disponibilità a valutare da un punto di vista tecnico-scientifico protocolli operativi inerenti a misure di riapertura decise prioritariamente dal Governo.

Prima di iniziare l'esame del punto n. 2 all'ordine del giorno, il Segretario fa presente che, in seguito alla nomina di un Sottosegretario di Stato con delega alla Sport e del Capo del Dipartimento dello Sport della Presidenza del Consiglio dei ministri, la questione che ne forma oggetto potrebbe più opportunamente essere discussa dopo che la medesima sia esaminata da tali autorità e sia da esse sottoposta alla valutazione del Comitato.

Il CTS condivide e delibera, quindi, di aggiornare l'esame della questione ad altra seduta.

Nel contesto dell'esame delle questioni varie ed eventuali, il Coordinatore rappresenta di avere ricevuto una richiesta di incontro del CTS da parte del Ministro della cultura, allo scopo di esaminare varie questioni inerenti la possibile ripresa delle attività di spettacolo “in presenza” e che, a tal fine, intende convocare con urgenza una seduta del CTS.

Il Comitato condivide l'esigenza e, dunque, l'opportunità di fissare la prossima seduta per il giorno 12 aprile 2021, alle ore 17,00.

FL

JA



Presidente del Consiglio dei Ministri

COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

Ex O.C.D.P.C. 3 febbraio 2020, n. 630, come modificata dalla O.C.D.P.C. 17 marzo 2021, n. 751

Viene confermato ai componenti del CTS l'imminente invio di un modulo relativo al conflitto d'interessi che dovrà essere opportunamente ed esaustivamente compilato.

In assenza di altri argomenti su cui concentrare l'attenzione, alle ore 16,50 il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

	Presente	Assente
Franco LOCATELLI (coordinatore)	X	
Silvio BRUSAFFERRO (portavoce)	in videoconferenza	
Sergio FIORENTINO (segretario)	X	
Sergio ABRIGNANI	in videoconferenza	
Cinzia CAPORALE	in videoconferenza	
Fabio CICILIANO	X	
Donato GRECO	X	
Giuseppe IPPOLITO	X	
Alessia MELEGARO	in videoconferenza	
Giorgio PALÙ	in videoconferenza	
Giovanni REZZA	in videoconferenza	

Verbale approvato dopo condivisione via e.mail da parte di tutti i Componenti.

IL COORDINATORE

Franco Locatelli

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Sergio Fiorentino



Ministero della Salute



Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità
Cabina di Regia ai sensi del DM Salute 30 aprile 2020

Monitoraggio Fase 2 Report settimanale

Report 47 Sintesi nazionale

Monitoraggio Fase 2 (DM Salute 30 aprile 2020)
Dati relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021
(aggiornati al 7/4/2021)



Ministero della Salute



Aggiornamento 7 aprile 2021 - Periodo di riferimento: 29/3/2021-4/4/2021

Headline della settimana:

Rimane alto ed in aumento il numero di Regioni/PPAA che hanno un tasso di occupazione in terapia intensiva e/o aree mediche sopra la soglia critica (15 Regioni/PPAA vs 14 della settimana precedente). Il tasso di occupazione in terapia intensiva (41%) ed in aree mediche (44%) a livello nazionale rimangono al di sopra la soglia critica.

Nel periodo 17 – 30 marzo 2021, l'Rt medio calcolato sui casi sintomatici è stato pari a 0,92 (range 0,82– 1,01), in diminuzione rispetto alla settimana precedente e sotto l'uno. Otto Regioni/PPAA hanno un Rt puntuale maggiore di uno. Tra queste, due Regioni (Sardegna e Valle d'Aosta) hanno una trasmissibilità compatibile con uno scenario di tipo 3. Sei Regioni hanno una trasmissibilità compatibile con uno scenario di tipo 2.

Il forte sovraccarico dei servizi ospedalieri, l'incidenza ancora troppo elevata e l'ampia diffusione di alcune varianti virali a maggiore trasmissibilità richiedono l'applicazione di ogni misura utile al contenimento del contagio.



Ministero della Salute

Punti chiave:

- Si riporta una analisi dei dati relativi al periodo 29 marzo – 4 aprile 2021. Per i tempi che intercorrono tra l'esposizione al patogeno e lo sviluppo di sintomi e tra questi e la diagnosi e successiva notifica, verosimilmente molti dei casi notificati in questa settimana hanno contratto l'infezione nella seconda metà di marzo.
- **Per la terza settimana consecutiva l'incidenza scende lentamente** (210,8 per 100.000 abitanti (29/03/2021-04/04/2021) vs 232,74 per 100.000 abitanti (22/03/2021-28/03/2021), dati flusso ISS), restando quindi elevata e ancora ben lontana da livelli (50 per 100.000) che permetterebbero il completo ripristino sull'intero territorio nazionale dell'identificazione dei casi e tracciamento dei loro contatti.
- Nel periodo 17 – 30 marzo 2021, l'Rt medio calcolato sui casi sintomatici è stato pari a **0,92 (range 0,82– 1,01)**, in **diminuzione rispetto alla settimana precedente e sotto l'uno**. Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt riportato si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037).
- **Si osserva una diminuzione del livello generale del rischio**, con quattro Regioni (Liguria, Puglia, Toscana e Valle d'Aosta) che hanno un livello di rischio alto secondo il DM del 30 Aprile 2020. Quindici Regioni/PPAA hanno una classificazione di rischio moderato (di cui quattro ad alta probabilità di progressione a rischio alto nelle prossime settimane) e una Regione (Veneto) e una Provincia Autonoma (Bolzano) che hanno una classificazione di rischio basso. Otto Regioni/PPAA hanno un Rt puntuale maggiore di uno. Tra queste, due Regioni (Sardegna e Valle d'Aosta) hanno una trasmissibilità compatibile con uno scenario di tipo 3. Sei Regioni hanno una trasmissibilità compatibile con uno scenario di tipo 2. Le altre Regioni/PPAA hanno una trasmissibilità compatibile con uno scenario di tipo uno.
- Rimane **alto il numero di Regioni/PPAA che hanno un tasso di occupazione in terapia intensiva e/o aree mediche sopra la soglia critica** (15 Regioni/PPAA vs 14 della settimana precedente). Il tasso di occupazione in terapia intensiva a livello nazionale è sopra la soglia critica (41%). Il numero di persone ricoverate in **terapia intensiva è ancora in lieve aumento** da 3.716 (30/03/2021) a 3.743 (06/04/2021). Il tasso di occupazione in aree mediche a livello nazionale è anche sopra la soglia critica (44%) con un lieve aumento nel numero di persone ricoverate in queste aree: da 29.231 (30/03/2021) a 29.337 (06/04/2021).
- **Dodici Regioni/PPAA hanno riportato allerte di resilienza.** Nessuna ha riportato molteplici allerte di resilienza.
- **In diminuzione il numero di nuovi casi non associati a catene di trasmissione** (46.302 vs 49.186 la settimana precedente). La percentuale dei casi rilevati attraverso l'attività di tracciamento dei contatti è in lieve aumento (34,9% vs 34,4% la scorsa settimana). È, invece, in diminuzione il numero di casi rilevati attraverso la comparsa dei sintomi (39,6% vs 41,5%). Infine, il 25,5% è stato diagnosticato attraverso attività di screening.



Ministero della Salute

Conclusioni:

- Il forte sovraccarico dei servizi ospedalieri, l'incidenza ancora troppo elevata e l'ampia diffusione di alcune varianti virali a maggiore trasmissibilità richiedono l'applicazione di ogni misura utile al contenimento del contagio.
- Nel periodo 17 – 30 marzo 2021, l'Rt medio calcolato sui casi sintomatici è stato pari a 0,92 (range 0,82– 1,01), in diminuzione rispetto alla settimana precedente e sotto l'uno. Otto Regioni/PPAA hanno un Rt puntuale maggiore di uno. Tra queste, due Regioni (Sardegna e Valle d'Aosta) hanno una trasmissibilità compatibile con uno scenario di tipo 3. Sei Regioni hanno una trasmissibilità compatibile con uno scenario di tipo 2.
- È fondamentale che la popolazione eviti tutte le occasioni di contatto con persone al di fuori del proprio nucleo abitativo che non siano strettamente necessarie. Si ricorda che è obbligatorio adottare comportamenti individuali rigorosi e rispettare le misure igienico-sanitarie predisposte relative a distanziamento e uso corretto delle mascherine. Si ribadisce la necessità di rispettare le misure raccomandate dalle autorità sanitarie compresi i provvedimenti quarantenari dei contatti stretti dei casi accertati e di isolamento dei casi stessi.

BOzza



Ministero della Salute



Sommario

Aggiornamento 31 marzo 2021 - Periodo di riferimento: 22/3/2021-28/3/2021	2
Punti chiave:	3
Conclusioni:	4
1. Valutazione del rischio	7
Algoritmo di valutazione di probabilità e indicatori rilevanti per fase di riferimento.....	8
Algoritmo di valutazione di impatto e indicatori rilevanti per fase di riferimento.....	10
Matrice di attribuzione del rischio in base agli algoritmi di valutazione di probabilità ed impatto.....	12
2. Appendice- Indicatori per la valutazione del rischio	14
Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio:	17
Indicatori di risultato relativi a stabilità di trasmissione.....	19
Indicatori di processo sulla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione dei contatti.....	23



Ministero della Salute



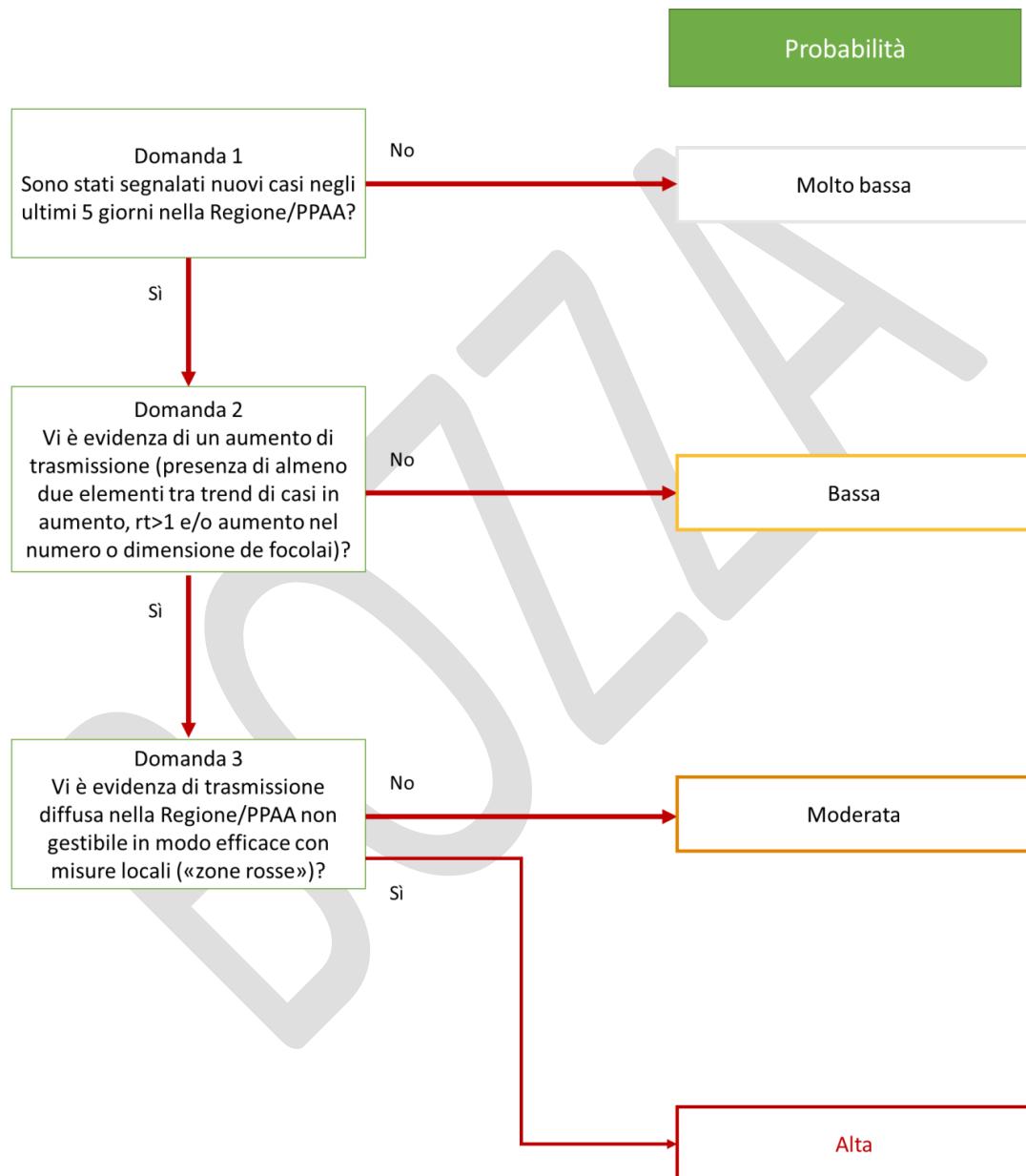
1. Valutazione del rischio

BOzza



Valutazione del rischio - Valutazione di probabilità di diffusione

Algoritmo di valutazione di probabilità e indicatori rilevanti per fase di riferimento





Ministero della Salute

Tabella 1 - Valutazione della probabilità di diffusione d'accordo all'algoritmo di valutazione del DM Salute 30 aprile 2020, dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione.PA	Completezza dei dati sopra-soglia (appendice-tabella 2)?	Domanda 1	Domanda 2				Domanda 3	Valutazione della probabilità
		Nuovi casi segnalati negli ultimi 5 giorni?	Trend di casi (Ind3.1)	Trend di casi (Ind3.4)	Rt puntuale sopra uno?	Trend focolai	Dichiarata trasmissione non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse)?*	
Abruzzo	Sì	Sì	↑	↓	No	↓	No	Bassa
Basilicata	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↓	No	Moderata
Calabria	Sì	Sì	↑	↓	No	↓	No	Bassa
Campania	Sì	Sì	↓	↓	Sì	↑	No	Moderata
Emilia-Romagna	Sì	Sì	↓	↓	No	↑	No	Bassa
FVG	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
Lazio	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
Liguria	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↑	No	Moderata
Lombardia	Sì	Sì	↓	↓	No	↑	No	Bassa
Marche	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
Molise	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
Piemonte	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
PA Bolzano/Bozen	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
PA Trento	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
Puglia	Sì	Sì	↑	↑	Sì	=	No	Moderata
Sardegna	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↑	No	Moderata
Sicilia	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↑	No	Moderata
Toscana	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↓	No	Moderata
Umbria	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
V.d'Aosta/V.d'Aoste	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↑	No	Moderata
Veneto	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa

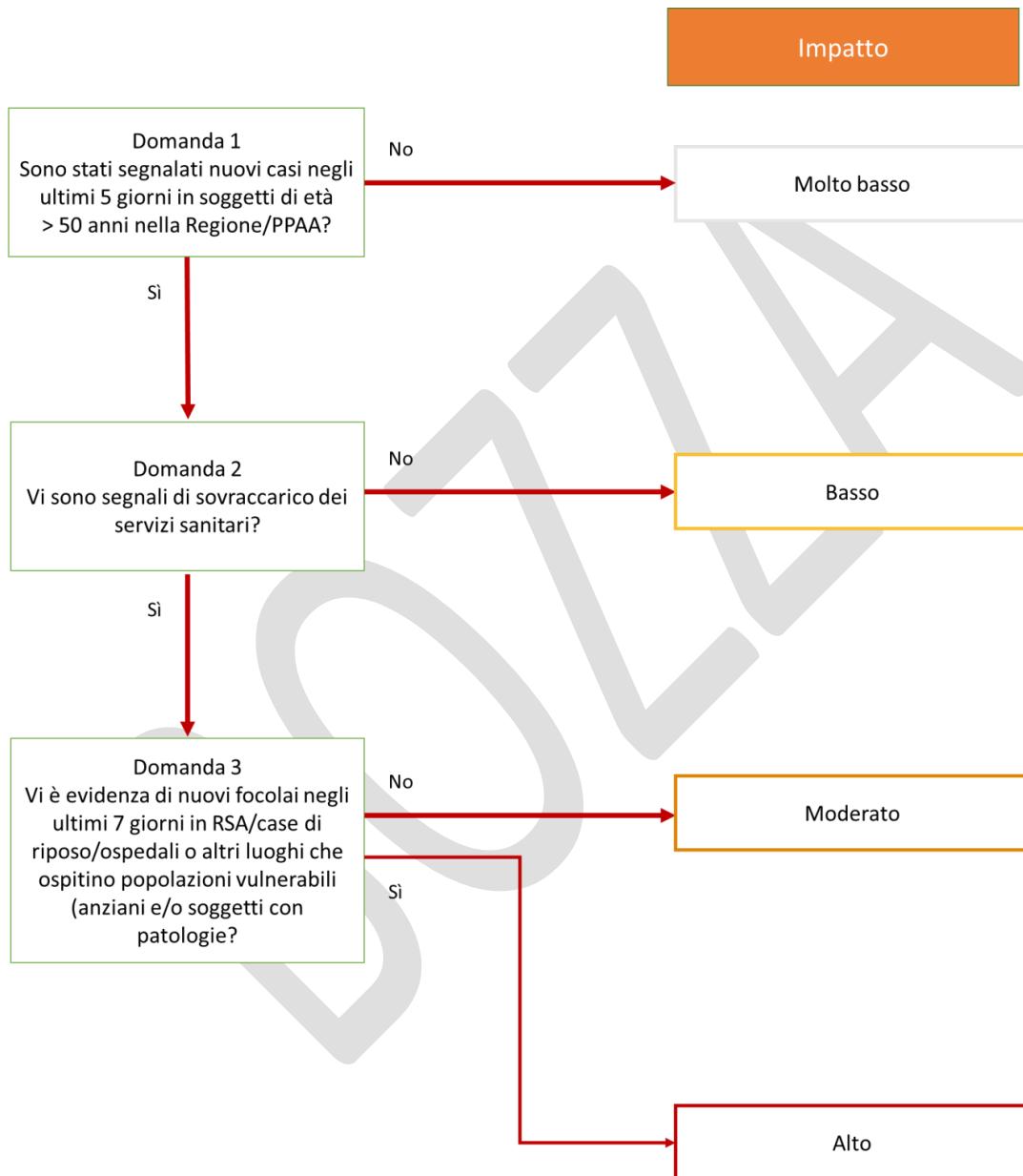
* elemento considerato come allerta di resilienza ai sensi dell'articolo 30 comma 1 del DL n. 149 del 9 novembre 2020



Ministero della Salute

Valutazione del rischio - Valutazione di impatto

Algoritmo di valutazione di impatto e indicatori rilevanti per fase di riferimento





Ministero della Salute

Tabella 2 – Valutazione di impatto d'accordo all'algoritmo di valutazione del DM Salute 30 aprile, dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione.PA	Domanda 1	Domanda 2 (dati più recenti disponibili*)		Domanda 3	Valutazione di impatto
	Nuovi casi segnalati negli ultimi 5 giorni in soggetti di età >50 anni?	Sovraccarico in Terapia Intensiva (Ind3.8 sopra 30%)?	Sovraccarico in aree mediche (Ind3.9 sopra 40%)?	Evidenza di nuovi focolai negli ultimi 7 giorni in RSA/case di riposo/ospedali o altri luoghi che ospitino popolazioni vulnerabili (anziani e/o soggetti con patologie)?	
Abruzzo	Sì	Sì	No	Sì	Alta
Basilicata	Sì	No	No	-	Bassa
Calabria	Sì	No	Sì	Sì	Alta
Campania	Sì	No	No	-	Bassa
Emilia-Romagna	Sì	Sì	Sì	Sì	Alta
FVG	Sì	Sì	Sì	Sì	Alta
Lazio	Sì	Sì	Sì	Sì	Alta
Liguria	Sì	Sì	No	Sì	Alta
Lombardia	Sì	Sì	Sì	Sì	Alta
Marche	Sì	Sì	Sì	Sì	Alta
Molise	Sì	Sì	No	No	Moderata
Piemonte	Sì	Sì	Sì	Sì	Alta
PA Bolzano/Bozen	Sì	No	No	-	Bassa
PA Trento	Sì	Sì	No	No	Moderata
Puglia	Sì	Sì	Sì	Sì	Alta
Sardegna	Sì	No	No	-	Bassa
Sicilia	Sì	No	No	-	Bassa
Toscana	Sì	Sì	No	Sì	Alta
Umbria	Sì	Sì	No	No	Moderata
V.d'Aosta/V.d'Aoste	Sì	Sì	No	Sì	Alta
Veneto	Sì	No	No	-	Bassa

*aggiornato al 06/04/2021



Valutazione del rischio - Classificazione complessiva di rischio

Matrice di attribuzione del rischio in base agli algoritmi di valutazione di probabilità ed impatto



Note: Come segnalato nel DM Salute 30 aprile 2020: " Qualora gli indicatori non opzionali di processo sulla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione [Tabella 3] dei contatti non siano valutabili o diano molteplici segnali di allerta, il rischio così calcolato dovrà essere rivalutato al livello di rischio immediatamente superiore."

NB Poiché ai sensi del documento "Prevenzione e risposta a COVID-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale" e della legislazione corrente, le misure di risposta non differiscono per la classificazione di rischio "bassa" e "molto bassa" e per la classificazione di rischio "alta" e "molto alta", tale distinzione non viene riportata in questa relazione.



Tabella 3 – Valutazione complessiva di rischio d'accordo alla matrice di rischio del DM Salute 30 aprile e sulla probabilità di raggiungere le soglie critiche di occupazione dei PL in area medica e terapia intensiva nei prossimi 30 giorni, dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione.PA	Valutazione della probabilità	Valutazione di impatto	Molteplici allerte di resilienza? (Appendice tabella 3)	Probabilità di una escalation nei prossimi 30 giorni (proiezioni al giorno 07/05/2021 della probabilità di superare le soglie di occupazione dei PL)		Classificazione complessiva del rischio
				% probabilità raggiungere occupazione TI 30%	% probabilità raggiungere occupazione aree mediche 40%	
Abruzzo	Bassa	Alta	No	<5%	<5%	Moderata
Basilicata	Moderata	Bassa	No	<5%	da 5 a 50%	Moderata
Calabria	Bassa	Alta	No	<5%	da 5 a 50%	Moderata
Campania	Moderata	Bassa	No	<5%	<5%	Moderata
Emilia-Romagna	Bassa	Alta	No	da 5 a 50%	<5%	Moderata
FVG	Bassa	Alta	No	da 5 a 50%	da 5 a 50%	Moderata
Lazio	Bassa	Alta	No	<5%	<5%	Moderata
Liguria	Moderata	Alta	No	da 5 a 50%	da 5 a 50%	Alta
Lombardia	Bassa	Alta	No	>50%	<5%	Moderata ad alta probabilità di progressione
Marche	Bassa	Alta	No	>50%	da 5 a 50%	Moderata
Molise	Bassa	Moderata	No	da 5 a 50%	da 5 a 50%	Moderata
Piemonte	Bassa	Alta	No	<5%	<5%	Moderata
PA Bolzano/Bozen	Bassa	Bassa	No	<5%	<5%	Bassa
PA Trento	Bassa	Moderata	No	>50%	>50%	Moderata ad alta probabilità di progressione
Puglia	Moderata	Alta	No	>50%	>50%	Alta
Sardegna	Moderata	Bassa	No	>50%	>50%	Moderata ad alta probabilità di progressione
Sicilia	Moderata	Bassa	No	da 5 a 50%	>50%	Moderata ad alta probabilità di progressione
Toscana	Moderata	Alta	No	>50%	>50%	Alta
Umbria	Bassa	Moderata	No	da 5 a 50%	<5%	Moderata
V.d'Aosta/V.d'Aoste	Moderata	Alta	No	>50%	>50%	Alta
Veneto	Bassa	Bassa	No	da 5 a 50%	<5%	Bassa



Ministero della Salute

2. Appendice- Indicatori per la valutazione del rischio

BOzza



Milano della Salute

Appendice - Tabella 1 – Quadro sintetico con i principali indicatori del monitoraggio e compatibilità con gli Rt puntuali con gli scenari ai sensi del documento "Prevenzione e risposta a COVID-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale", dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione PA	Nuovi casi segnalati nella settimana	Trend settimanale COVID-19	Casi (Fonte ISS)	Stima di Rt-puntuale (calcolato al 24/03/2021)	Dichiarata trasmissione non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse)	Valutazione della probabilità	Valutazione di impatto	Allerte relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali	Compatibilità Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione*	Classificazione Alta e/o equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive
Abruzzo	1794	-9.4	-183	0.89 (CI: 0.85-0.94)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10%	1	Moderata
Basilicata	836	4.6	-2	1.15 (CI: 1-1.31)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%	2	Moderata
Calabria	2174	-10.3	-1	0.93 (CI: 0.86-1)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.6 in diminuzione e sotto 90%	1	Moderata
Campania	12512	-6.7	20	1.19 (CI: 1.16-1.23)	No	Moderata	Bassa	0 allerte segnalate	2	Moderata
Emilia-Romagna	10117	-25.1	107	0.81 (CI: 0.8-0.83)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.6 in diminuzione e sotto 90%	1	Moderata
FVG	2646	-30.5	-82	0.79 (CI: 0.76-0.82)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata
Lazio	11032	-8.4	-44	0.9 (CI: 0.88-0.92)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata
Liguria	3131	10.4	143	1.19 (CI: 1.14-1.23)	No	Moderata	Alta	0 allerte segnalate	2	Alta
Lombardia	23373	-16.8	104	0.85 (CI: 0.84-0.86)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata ad alta probabilità di progressione
Marche	2940	-15.1	-36	0.86 (CI: 0.8-0.92)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10%	1	Moderata
Molise	199	-21.5	-3	0.81 (CI: 0.54-1.13)	No	Bassa	Moderata	0 allerte segnalate	1	Moderata
Piemonte	12672	-13.0	-442	0.9 (CI: 0.88-0.92)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata
PA Bolzano/Bozen	690	-5.9	-1	0.91 (CI: 0.83-0.99)	No	Bassa	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 25%	1	Bassa
PA Trento	929	-29.9	-8	0.86 (CI: 0.8-0.92)	No	Bassa	Moderata	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 15%	1	Moderata ad alta probabilità di progressione
Puglia	11604	0.8	0	1.06 (CI: 1.04-1.07)	No	Moderata	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.6 in	2	Alta



Ministero della Salute

Regione/PA	Nuovi casi segnalati nella settimana	Trend settimanale COVID-19	Stima di Rt-puntuale (calcolato al 24/03/2021)	Dichiarata trasmissione non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse)	Valutazione della probabilità	Valutazione di impatto	Allerte relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali	Compatibilità Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione*	Classificazione complessiva di rischio	Classificazione Alta e/o equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive
Sardegna	1792	44.4	196	1.54 (CI: 1.43-1.64)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%	Moderata ad alta probabilità di progressione	No
Sicilia	7240	15.8	335	1.22 (CI: 1.17-1.27)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 non valutabile	Moderata ad alta probabilità di progressione	No
Toscana	9352	7.2	-11	1.02 (CI: 1.1-0.95)	No	Moderata	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 15%	Alta	Sì
Umbria	1012	-19.1	-88	0.97 (CI: 0.91-1.04)	No	Bassa	Moderata	0 allerte segnalate	Moderata	No
V.d'Aosta/V.d'Aoste	541	27.4	25	1.39 (CI: 1.25-1.54)	No	Moderata	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 15%	Alta	No
Veneto	9160	-15.8	-81	0.96 (CI: 0.94-0.99)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	Bassa	No

PA: Provincia Autonoma; gg: giorni

* ai sensi del documento "Prevenzione e risposta a COVID-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale



Ministero della Salute

Dimensione 1 - completezza dei dati

Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio:

Settore	N	Indicatore	Soglia	Allerta	Allerta
Capacità di monitoraggio (Indicatori di qualità dei sistemi di sorveglianza con raccolta dati a livello nazionale)	1.1	Numero di casi sintomatici notificati per mese in cui è indicata la data inizio sintomi / totale di casi sintomatici notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo			
	1.2	Numero di casi notificati per mese con storia di ricovero in ospedale (in reparti diversi dalla TI) in cui è indicata la data di ricovero/totale di casi con storia di ricovero in ospedale (in reparti diversi dalla TI) notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo	Almeno il 60% con trend in miglioramento Un valore di almeno 50% con trend in miglioramento sarà considerato accettabile nelle prime 3 settimane dal 4 maggio 2020	<60%	<60%
	1.3	Numero di casi notificati per mese con storia di trasferimento/ricovero in reparto di terapia intensiva (TI) in cui è indicata la data di trasferimento o ricovero in TI/totale di casi con storia di trasferimento/ricovero in terapia intensiva notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo			
	1.4	Numero di casi notificati per mese in cui è riportato il comune di domicilio o residenza/totale di casi notificati al sistema di sorveglianza nello stesso periodo			
			Sorveglianza integrata nazionale		



Ministero della Salute

Appendice - Tabella 2 – Indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio, monitoraggio per Regione, dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione.PA	Ind1.1 settimana precedente (%)	Ind1.1 settimana di riferimento (%)	Variazione	Ind1.2 (%)	Ind1.3 (%)	Ind1.4 (%)
				(%)	(%)	(%)
Abruzzo	93.0	93.8	Stabilmente sopra-Soglia	99.9	100.0	99.7
Basilicata	98.2	98.8	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	100.0
Calabria	92.2	90.4	Stabilmente sopra-Soglia	99.4	100.0	99.9
Campania	93.8	95.1	Stabilmente sopra-Soglia	89.7	100.0	99.6
Emilia-Romagna	100.0	100.0	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	99.6
FVG	100.0	99.9	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	99.9
Lazio	94.4	94.4	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	96.4
Liguria	90.2	92.0	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	97.7
Lombardia	82.7	83.9	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	98.6
Marche	100.0	100.0	Stabilmente sopra-Soglia	99.7	100.0	100.0
Molise	96.7	95.7	Stabilmente sopra-Soglia	99.0	100.0	100.0
Piemonte	80.9	81.6	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	99.9	98.9
PA Bolzano/Bozen	74.3	84.0	Stabilmente sopra-Soglia	99.3	100.0	95.9
PA Trento	95.3	95.1	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	96.9
Puglia	97.6	97.7	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	99.9
Sardegna	91.7	89.9	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	100.0
Sicilia	96.9	96.3	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	99.6
Toscana	98.0	97.7	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	99.4
Umbria	91.6	93.5	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	99.2
Vd'Aosta/V.d'Aoste	97.5	96.6	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	99.9
Veneto	88.1	90.3	Stabilmente sopra-Soglia	100.0	100.0	100.0

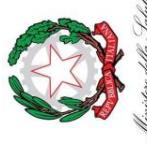


Ministero della Salute

Dimensione 2 - la classificazione della trasmissione ed impatto

Indicatori di risultato relativi alla stabilità di trasmissione

Settore	N	Indicatore	Soglia	Allerta	Fonte dati
Stabilità di trasmissione	3.1	Numero di casi riportati alla protezione civile negli ultimi 14 giorni	Numero di casi con trend settimanale in diminuzione o stabile	Casi in aumento negli ultimi 5gg (% di aumento settimanale con soglie standard da utilizzare come "cruscotto informativo")	Ministero della salute
	3.2	Rt calcolato sulla base della sorveglianza integrata ISS (si utilizzeranno due indicatori, basati su data inizio sintomi e data di ospedalizzazione)	Rt regionale calcolabile e ≤1 in tutte le Regioni/PPAA in fase 2 A	Rt>1 o non calcolabile	Database ISS elaborato da FBK
	3.4	Numero di casi per data diagnosi e per data inizio sintomi riportati alla sorveglianza integrata COVID- 19 per giorno	Trend settimanale in diminuzione o stabile	Casi in aumento nell'ultima settimana (% di aumento settimanale con soglie standard da utilizzare come "cruscotto informativo")	ISS - Sistema di Sorveglianza integrata COVID-19
	3.5	Numero di nuovi focolai di trasmissione (2 o più casi epidemiologicamente collegati tra loro o un aumento inatteso nel numero di casi in un tempo e luogo definito)	Mancato aumento nel numero di focolai di trasmissione attivi nella Regione	Evidenza di nuovi focolai negli ultimi 7 giorni in particolare se in RSA/case di riposo/ospedali o altri luoghi che ospitino popolazioni vulnerabili. La presenza nuovi focolai nella Regione richiede una valutazione del rischio ad hoc che definisca qualora nella regione vi sia una trasmissione sostenuta e diffusa tale da richiedere il ritorno alla fase 1	ISS - Monitoraggio dei focolai e delle zone rosse con schede di indagine
	3.6	Numero di nuovi casi di infezione confermata da SARS-CoV-2 per Regione non associati a catene di trasmissione note	Nel caso vi siano nuovi focolai dichiarati, l'indicatore può monitorare la qualità del contact-tracing, nel caso non vi siano focolai di trasmissione la presenza di casi non collegati a catene di trasmissione potrebbe essere compatibile con uno scenario di bassa trasmissione in cui si osservano solo casi sporadici (considerando una quota di circolazione non visibile in soggetti pauci-sintomatici)	In presenza di focolai, la presenza di nuovi casi di infezione non tracciati a catene note di contagio richiede una valutazione del rischio <i>ad hoc</i> che definisca qualora nella regione vi sia una trasmissione sostenuta e diffusa tale da richiedere il ritorno alla fase 1	Valutazione periodica settimanale
	3.8	Tasso di occupazione dei posti letto totali di Terapia Intensiva (codice 49) per pazienti COVID-19	≤ 30%	>30%	Piattaforma rilevazione giornaliera posti letto MsS.
Servizi sanitari e assistenziali non sovraccarichi	3.9	Tasso di occupazione dei posti letto totali di Area Medica per pazienti COVID-19	≤ 40%	> 40%	



Ministero della Salute



Nota Metodologica

NB Classificazioni non valutabili nella attuale situazione sono da considerarsi equiparabili a classificazioni di rischio alto/molto alto

Stima di Rt: La renewal equation che è alla base del metodo per il calcolo di Rt considera "il numero di nuovi casi locali con inizio sintomi al giorno t" (X) trasmessi dai "casi con inizio sintomi nei giorni precedenti" (Y). Quando abbiamo dei casi importati, questi vengono contati insieme a tutti gli altri casi in Y , in quanto potenziali "infettori" di nuovi casi locali, ma non in X , in quanto infezioni che sono state trasmesse altrove. Dal punto di vista computazionale è sufficiente, per le regioni, continuare ad utilizzare gli script basati sul software EpiEstim, avendo cura di inserire nella terza colonna del file di input il numero corretto di casi giornalieri che sono stati importati da un'altra regione o dall'estero.

Valutazione del Rischio: nel caso in cui venga riscontrato un aumento in entrambi i flussi di sorveglianza ma questo sia attribuibile esclusivamente a casi importati e immediatamente isolati al loro arrivo sul territorio regionale, questo non porta automaticamente ad un aumento nel livello di rischio.

Dati sui focolai: appurato ormai il consolidamento del dato sui focolai riportati da ciascuna Regione/PA, il trend nel numero di focolai per settimana è utilizzato dal report numero 12 nella valutazione del rischio in linea con quanto riportato alla Figura 1 del DM Salute del 30 aprile 2020.

Casi importati: La completezza del dato sulla provenienza dei casi (autoctoni, importati da altra Regione, importati da Stato estero) è considerata sufficiente e ne è quindi tenuto conto nel calcolo dell'Rt e nella valutazione del rischio (interpretazione dell'indicatore 3.4).

Scenario settimanale di riferimento: viene introdotta la analisi dello scenario settimanale sulla base del dato Rt sintomi (puntuale) in base a quanto definito nel documento [Prevenzione e risposta a Covid-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale](#) :

- **Compatibile con Scenario 1:** Rt regionali sopra soglia per periodi limitati (inferiore a 1 mese)
- **Compatibile con Scenario 2:** Rt regionali significativamente compresi tra Rt=1 e Rt=1,25
- **Compatibile con Scenario 3:** Rt regionali significativamente compresi tra Rt=1,25 e Rt=1,5
- **Compatibile con Scenario 4:** Rt regionali significativamente maggiori di 1,5

Probabilità di raggiungere soglie di occupazione posti letto: Viene introdotto il dato **stimato a 1 mese** in base all'Rt di ospedalizzazione sulla probabilità di raggiungere le soglie previste negli indicatori 3.8 e 3.9 relative al tasso di occupazione dei posti letto in terapia intensiva ed area medica **qualora si mantengano le condizioni osservate nella settimana di monitoraggio corrente**. Viene fornito il dato categorizzato come segue: <5%, 5-50%, > 50%. Sono integrate nelle stime di proiezione i posti letto attivabili nel periodo compatibile con la stima stessa.

Occupazione posti letto: si riporta in questa relazione il dato più recente trasmesso dalle Regioni/PA alla DG Programmazione del Ministero della Salute. Il tasso di occupazione è calcolato dal mese di maggio tenendo conto dei soli posti letto attivi al momento della rilevazione.



Ministero della Salute

Appendice - Tabella 3 – Indicatori di risultato relativi a stabilità di trasmissione, dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione.PA	Ind3.1	Trend 3.1 (% variazione settimanale)	Trend 3.4 (% variazione settimanale)	Ind3.2 (Rt puntuale)	Ind3.5	Ind3.6	Ind3.8*	Ind3.9*
Abruzzo	4069	0.9	-9.4	0.89 (CI: 0.85-0.94)	346	733	33%	40%
Basilicata	1660	10.1	4.6	1.15 (CI: 1-1.31)	6	2	15%	39%
Calabria	5393	7.5	-10.3#	0.93 (CI: 0.86-1)	32	258	24%	47%
Campania	26834	-1.8	-6.7	1.19 (CI: 1.16-1.23)	1653	3160	26%	37%
Emilia-Romagna	25948	-17.3	-25.1	0.81 (CI: 0.8-0.83)	125	5333	48%	49%
FVG	7862	-23.0	-30.5#	0.79 (CI: 0.76-0.82)	410	1176	46%	47%
Lazio	24035	-5.1	-8.4	0.9 (CI: 0.88-0.92)	296	527	42%	50%
Liguria	6239	9.6	10.4	1.19 (CI: 1.14-1.23)	496	295	35%	38%
Lombardia	53123	-14.0	-16.8	0.85 (CI: 0.84-0.86)	3094	11468	60%	48%
Marche	7013	-16.7	-15.1	0.86 (CI: 0.8-0.92)	167	1106	57%	56%
Molise	454	-22.7	-21.5	0.81 (CI: 0.54-1.13)	8	0	41%	24%
Piemonte	28443	-6.5	-13.0	0.9 (CI: 0.88-0.92)	2027	3245	59%	67%
PA Bolzano/Bozen	12256	-93.1	-5.9	0.91 (CI: 0.83-0.99)	9	369	17%	18%
PA Trento	2388	-25.8	-29.9	0.86 (CI: 0.8-0.92)	9	882	59%	29%
Puglia	24666	2.0	0.8	1.06 (CI: 1.04-1.07)	282	6363	42%	52%
Sardegna	3721	59.7	44.4	1.54 (CI: 1.43-1.64)	359	293	23%	19%
Sicilia	12817	20.5	15.8	1.22 (CI: 1.17-1.27)	739	2849	19%	28%
Toscana	19388	8.9	7.2	1.02 (CI: 1-1.05)	925	4562	44%	34%
Umbria	2305	-20.9	-19.1	0.97 (CI: 0.91-1.04)	181	309	36%	37%
V.d'Aosta/V.d'Aoste	1043	21.0	27.4	1.39 (CI: 1.25-1.54)	87	326	50%	24%
Veneto	22231	-16.4	-15.8	0.96 (CI: 0.94-0.99)	1798	3046	30%	29%

* dato aggiornato al giorno 06/04/2021

Regioni/PPAA dove è stato rilevato un forte ritardo di notifica dei casi nel flusso ISS che potrebbe rendere la valutazione di questi indicatori meno affidabile.

Dimensione 3 - Resilienza dei servizi sanitari preposti nel caso di una recrudescenza dell'epidemia da COVID-19

Indicatori di processo sulla capacità di accertamento diagnostico, indagine e di gestione dei contatti

Settore	N	Indicatore	Soglia	Allerta	Fonte dati
Abilità di testare tempestivamente tutti i casi Sospetti	2.1	% di tamponi positivi escludendo per quanto possibile tutte le attività di screening e il "re-testing" degli stessi soggetti, complessivamente e per macro-setting (territoriale, PS/Ospedale, altro) per mese.*	Trend in diminuzione e in setting ospedalieri/PS Valore predittivo positivo (VPP) dei test stabile o in diminuzione	Trend in aumento in setting ospedalieri/PS VPP in aumento	Valutazione periodica settimanale
	2.2	Tempo tra data inizio sintomi e data di diagnosi	Mediana settimanale ≤ 5gg	Mediana settimanale > 5gg	ISS - Sistema di Sorveglianza integrata COVID-19
	2.3 (opzionale)	Tempo tra data inizio sintomi e data di isolamento	Mediana settimanale ≤ 3gg	Mediana settimanale > 3gg	ISS - Sistema di Sorveglianza integrata COVID-19 con integrazione di questa variabile
Possibilità di garantire adeguate risorse per contact-tracing, isolamento e quarantena	2.4	Numero, tipologia di figure professionali e tempo/persona dedicate in ciascun servizio territoriale al contact-tracing	Numero e tipologia di figure professionali dedicate a ciascuna attività a livello locale progressivamente allineato con gli standard raccomandati a livello europeo	Numero e tipologia di figure professionali dedicate a livello locale riportato come non adeguato in base agli standard raccomandati a livello europeo	Relazione periodica (mensile)
	2.5	Numero, tipologia di figure professionali e tempo/persona dedicate in ciascun servizio territoriale alle attività di prelievo/invio ai laboratori di riferimento e monitoraggio dei contatti stretti e dei casi posti rispettivamente in quarantena e isolamento			
	2.6	Numero di casi confermati di infezione nella regione per cui sia stata effettuata una regolare indagine epidemiologica con ricerca dei contatti stretti/totale di nuovi casi di infezione confermati	Trend in miglioramento o con target finale 100%		

Appendice - Tabella 4 – Indicatori di processo sulla capacità di accentramento diagnostico, indagine e di gestione dei contatti e valutazione della resilienza dei servizi sanitari territoriali

Regione PA	Ind2.1* (precedente)	Ind2.1 (settimana di riferimento)	Ind2.2 (media giorni tra inizio sintomi e diagnosi**)	Ind2.3 (mediana)	Ind2.4	Ind2.5	Totale risorse umane	Ind2.6	Resilienza dei servizi sanitari territoriali	
									1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%
Abruzzo	10.4%	11.4%	2	1	0.8 per 10000	1 per 10000	1.8 per 10000	97.9%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10%	
Basilicata	9.4%	9.7%	4	0	1.5 per 10000	5,2 per 10000	6,8 per 10000	93%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%	
Calabria	12.7%	12.6%	1	0	0.9 per 10000	0.6 per 10000	1.4 per 10000	82.8%	1 allerta segnalata. Ind 2.6 in diminuzione e sotto 90%	
Campania	14.1%	14.1%	1	2	0.8 per 10000	1.6 per 10000	2.4 per 10000	92.8%	0 allerte segnalate	
Emilia-Romagna	18.8%	17.6%	2	Non calcolabile	1.3 per 10000	1.7 per 10000	3 per 10000	88.7%	1 allerta segnalata. Ind 2.6 in diminuzione e sotto 90%	
FVG	14.8%	13.7%	3	2	1,2 per 10000	1.2 per 10000	2.4 per 10000	94.3%	0 allerte segnalate	
Lazio	22.8%	22.5%	3	1	0.9 per 10000	1 per 10000	1.9 per 10000	92%	0 allerte segnalate	
Liguria	12%	11.9%	3	1	0.8 per 10000	0.8 per 10000	1.6 per 10000	93.2%	0 allerte segnalate	
Lombardia	19.3%	16.7%	3	Non calcolabile	0.9 per 10000	0.9 per 10000	1.9 per 10000	85.2%	0 allerte segnalate	
Marche	13.7%	13.8%	0	0	0.8 per 10000	1.4 per 10000	2.3 per 10000	100%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10%	
Molise	10.6%	6.8%	-2	-2	1.1 per 10000	2.6 per 10000	3.7 per 10000	100%	0 allerte segnalate	
Piemonte	13.8%	13.8%	6	1	1.4 per 10000	2 per 10000	3,4 per 10000	96.6%	0 allerte segnalate	
PA Bolzano/Bozen	25.6%	28.1%	2	2	6,8 per 10000	3,5 per 10000	10,3 per 10000	100%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 25%	
PA Trento	17.3%	19.1%	3	3	1.1 per 10000	1.6 per 10000	2.7 per 10000	100%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 15%	

Regione PA	Ind2.1* (precedente)	Ind2.1 (Settimana di riferimento)	Ind2.2 (mediana tra inizio sintomi e diagnosi**)	Ind2.3 (mediana)	Ind2.4	Ind2.5	Totale risorse umane	Ind2.6	Resilienza dei servizi sanitari territoriali
Puglia	24.9%	23.7%	3	3	0.9 per 10000	1 per 10000	1.9 per 10000	82.2%	1 allerta segnalata. Ind 2.6 in diminuzione e sotto 90%
Sardegna	8.2%	9.5%	3	1	0.5 per 10000	2 per 10000	2.5 per 10000	93.6%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%
Sicilia	14.2%	45.7%#	2	0	0.7 per 10000	2.4 per 10000	3 per 10000	98.1%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 non valutabile
Toscana	16.1%	18.6%	0	2	2 per 10000	1.7 per 10000	3.7 per 10000	99.9%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 15%
Umbria	13.2%	11.5%	2	1	0.9 per 10000	3 per 10000	4 per 10000	100%	0 allerte segnalate
V.d'Aosta /V.d'Aoste	14.1%	15.4%	2	1	2 per 10000	1.5 per 10000	3.5 per 10000	100%	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 15%
Veneto	8.6%	7.8%	1	1	1 per 10000	1.8 per 10000	2.8 per 10000	96.8%	0 allerte segnalate

* le diverse politiche di offerta di "testing" e l'uso di test alternativi al test molecolare nelle Regioni/PPAA non rendono questo indicatore confrontabile tra le stesse.

** in presenza di numerosi casi che vengono diagnosticati prima dell'inizio dei sintomi (asintomatici alla diagnosi) è possibile il riscontro di tempi mediani molto brevi o, in casi estremi, negativi. Si ricorda che tutti i dati degli indicatori di monitoraggio sono validati con i referenti delle rispettive Regioni/PA prima della finalizzazione delle relazioni settimanali

#la Regione Sicilia comunica che in relazione all'invio dei valori sugli indicatori di cui al monitoraggio settimanale odierno che è in corso una verifica sull'accuratezza della procedura di selezione del denominatore dell'indicatore 2.1 che

sono stati consultati dalla piattaforma dati aggregati giornalieri protezione civile.

Focus incidenza Aggiornamento Nazionale

Aggiornamento: 8 aprile 2021 | Data di analisi: 8 aprile 2021

Situazione Nazionale

Fonte dati: Ministero della Salute / Protezione Civile

Report automatico usando i dati pubblicati sul sito: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19> (al 2021-04-08 18:22:57)

Periodo

- 7gg: 2/4/2021-8/4/2021

Percentuale positività = Totale casi/Tamponi | Popolazione: ISTAT 2020 (post censimento)

Il numero di tamponi, di casi testati e di casi totali nei 7 giorni è ottenuto attraverso la differenza dei valori cumulati al 08/04/2021 e i valori cumulati al 01/04/2021.

Regione/PA	Popolazione	Tamponi nei 7gg	Casi testati nei 7gg	Nuovi casi nei 7gg	Tamponi 7gg / 100 000 pop	Incidenza 7gg / 100 000 pop	Percentuale positività'
Abruzzo	1.293.941	36.506	9.920	1.647	2821	127	4,5
Basilicata	553.254	8.627	3.416	721	1559	130	8,4
Calabria	1.894.110	20.419	17.834	2.619	1078	138	12,8
Campania	5.712.143	127.324	75.824	11.345	2229	199	8,9
Emilia-Romagna	4.464.119	163.228	21.220	9.200	3656	206	5,6
Friuli Venezia Giulia	1.206.216	50.371	15.336	2.263	4176	188	4,5
Lazio	5.755.700	212.224	111.669	9.932	3687	173	4,7
Liguria	1.524.826	45.227	16.578	2.732	2966	179	6,0
Lombardia	10.027.602	285.717	54.032	18.381	2849	183	6,4
Marche	1.512.672	29.539	15.910	2.577	1953	170	8,7
Molise	300.516	3.301	3.085	174	1098	58	5,3
P.A. Bolzano	532.644	56.595	7.965	694	10.625	130	1,2
P.A. Trento	545.425	14.728	1.991	743	2700	136	5,0
Piemonte	4.311.217	140.351	43.270	10.275	3255	238	7,3
Puglia	3.953.305	78.921	25.559	10.195	1996	258	12,9
Sardegna	1.611.621	36.984	21.920	2.081	2295	129	5,6
Sicilia	4.875.290	130.634	20.362	7.228	2680	148	5,5
Toscana	3.692.555	159.973	55.115	8.495	4332	230	5,3
Umbria	870.165	39.416	4.407	874	4530	100	2,2
Valle d'Aosta	125.034	5.195	2.018	520	4155	416	10,0
Veneto	4.879.133	213.879	28.442	7.823	4384	160	3,7
Totale	59.641.488	1.859.159	555.873	110.519	3.117	185	5,9

9 aprile 2021

Epidemia COVID-19

Monitoraggio del rischio

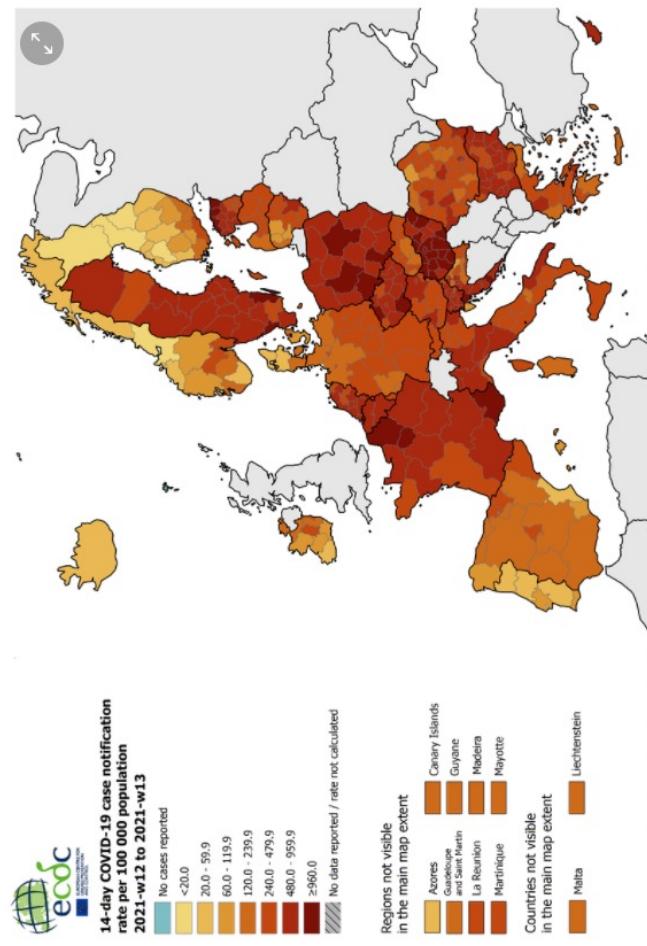
Silvio Brusafetro
Istituto Superiore di Sanità



Casi notificati al Centro Europeo per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (ECDC)

La situazione italiana riflette l'epidemiologia degli altri paesi UE/SEE

14-day COVID-19 case notification rate per 100 000,
weeks 12-13



Attributed to EuroGeographics and the European Commission. © EuroGeographics and the European Commission. All rights reserved. The map is provided under the Open Government Licence v3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. © Ordnance Survey. © Instituto Nacional de Estadística - Instituto de Estadística y Geografía. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

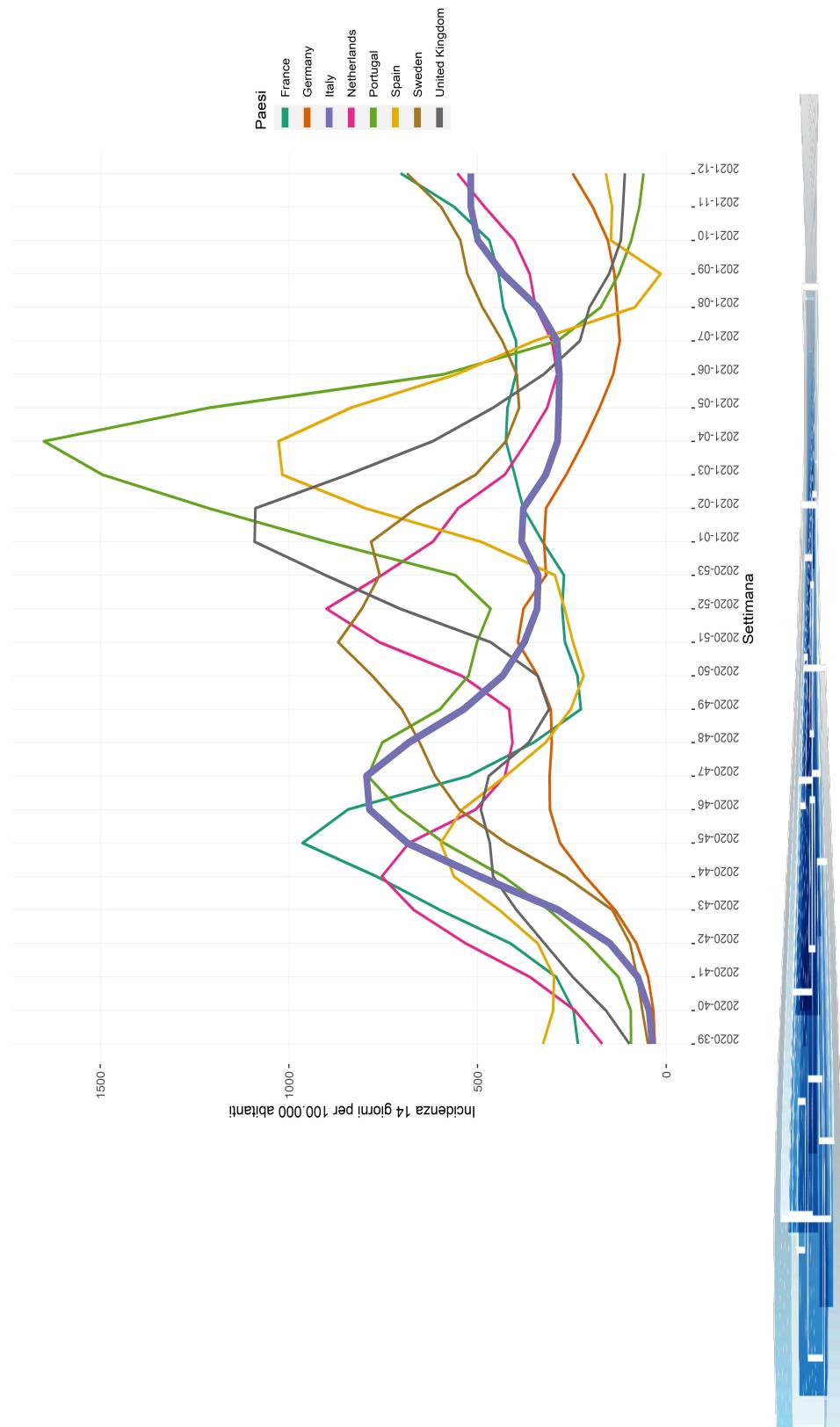
ECDC. Map produced on: 7-Apr-2021

14-day COVID-19 case notification rate per 100 000

<https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>



Andamento incidenza (14 gg) in alcuni paesi europei (ECDC)



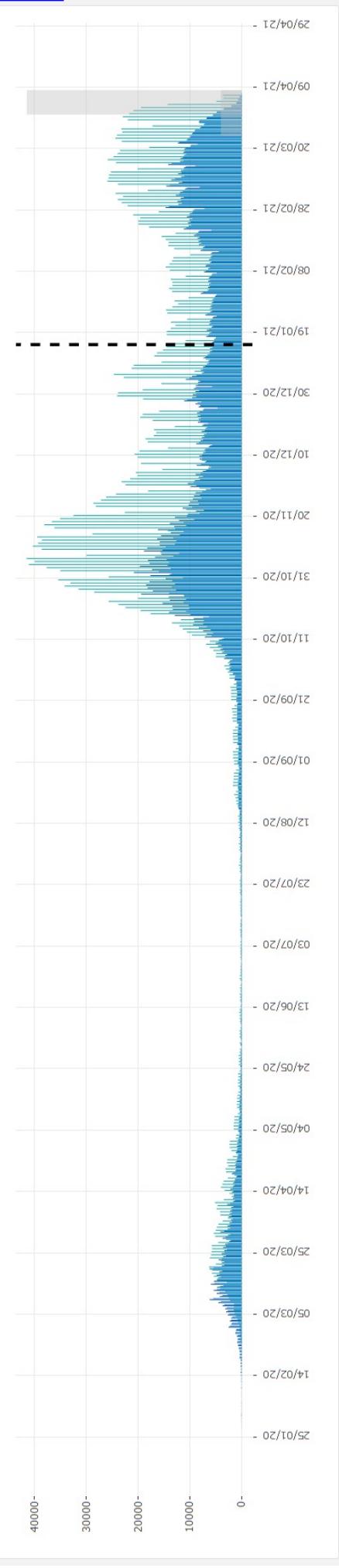
Casi notificati al sistema di Sorveglianza integrata COVID-19 in Italia

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO
Allegato n° 1 Protocollo Uscita
CTS 0000019 13/04/2021



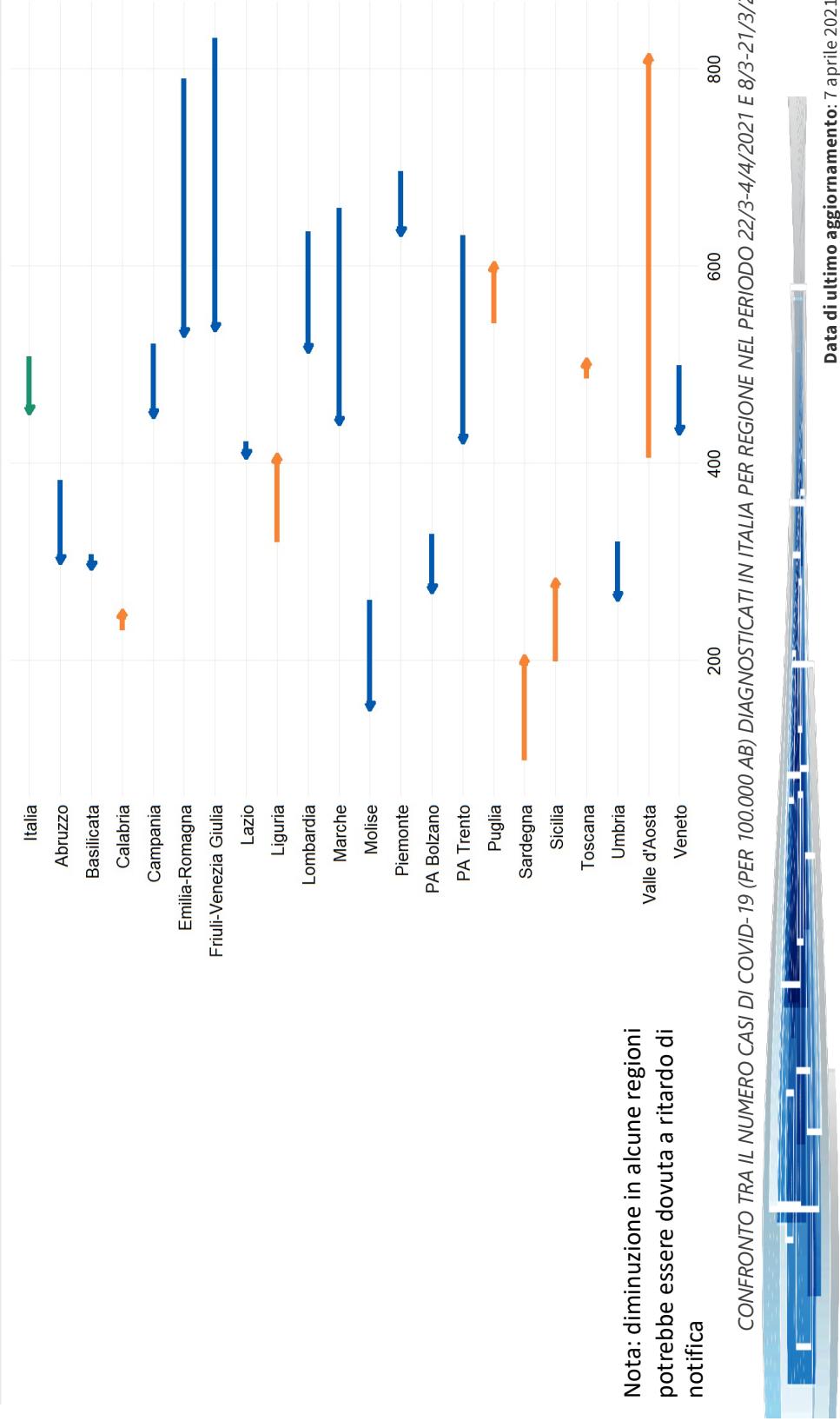
Curva epidemica dei casi di COVID-19 segnalati in Italia per data di prelievo o diagnosi (verde) e per data di inizio dei sintomi (blu)
Nota: il numero dei casi riportato negli ultimi giorni (riquadri grigi) deve essere considerato provvisorio sia per possibili ritardi di segnalazione che di diagnosi.

■ Data inizio sintomi (1.989.070) ■ Data inizio sintomi (casi sintomatici**) (1.759.916) ■ Data prelievo/diagnosi (3.664.404)



Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021

Casi in aumento in 7 Regioni/PPAA



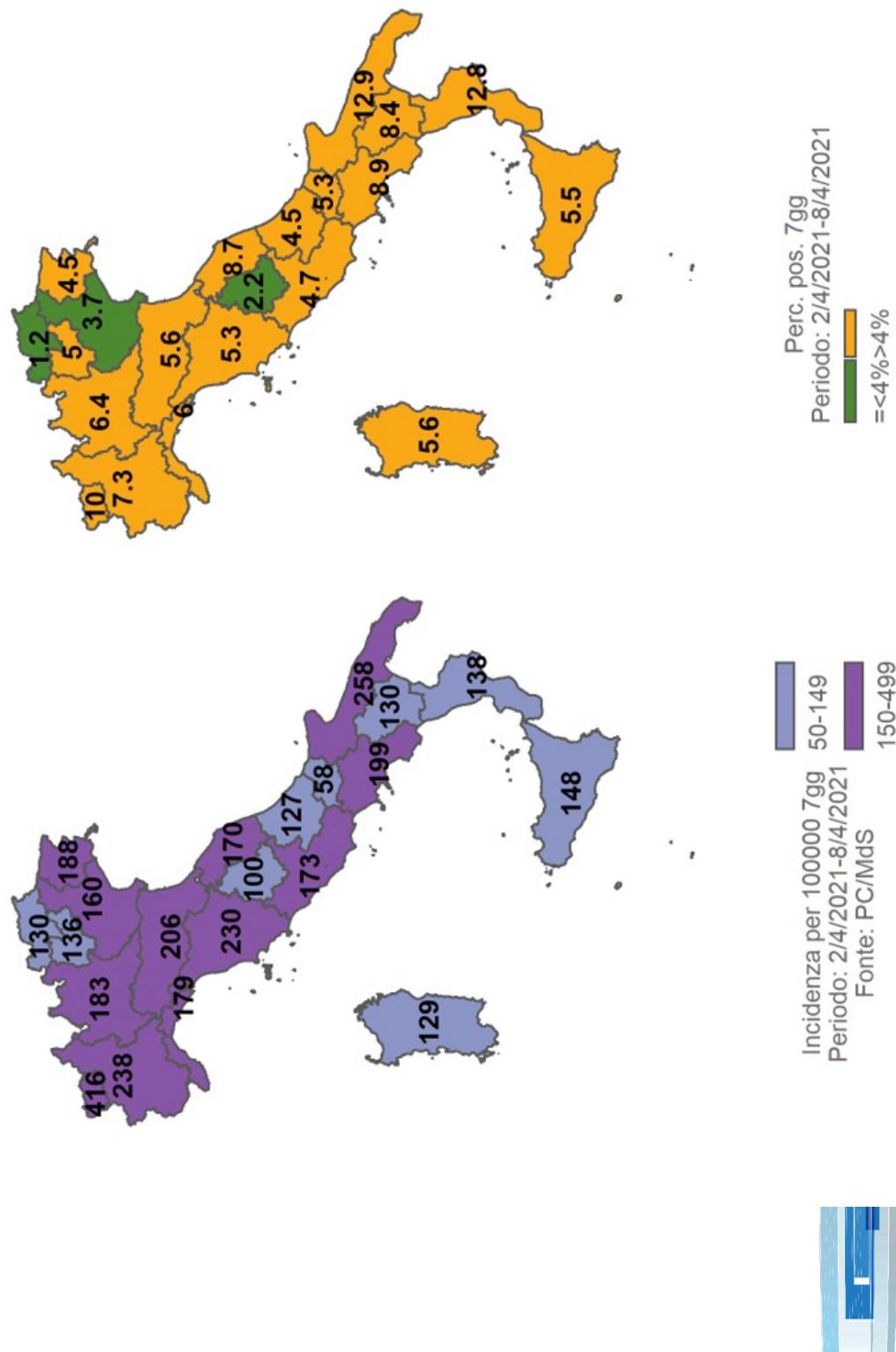
N. assoluto e incidenza (per 100.000 ab) dei casi di COVID-19 diagnosticati dal 29/3 - 4/4 (FONTE ISS), nel periodo dal 2 - 8/4/2021, tamponi e % positività (FONTE MINISTERO DELLA SALUTE)

REGIONE/PA	N. CASI TRA IL 29/3 - 4/4 (FONTE ISS)	INCIDENZA 7 GG (PER 100.000 AB) 29/3 - 4/4	N. CASI TRA IL 2 - 8/4/2021 (FONTE MINISTERO DELLA SALUTE)	INCIDENZA 7 GG (PER 100.000 AB) 2 - 8/4/2021	TAMPONI 7 GG 2 - 8/4/2021 (FONTE MINISTERO DELLA SALUTE)	TAMPONI 7GG/100 000 POP	PERCENTUALE POSITIVITÀ
Abruzzo	1.794	138,65	1.647	127	36.506	2.821	4,5
Basilicata	836	151,11	721	130	8.627	1.559	8,4
Calabria	2.174	114,78	2.619	138	20.419	1.078	12,8
Campania	12.512	219,04	11.345	199	127.324	2.229	8,9
Emilia-Romagna	10.117	226,63	9.200	206	163.228	3.656	5,6
Friuli-Venezia Giulia	2.646	219,36	2.263	188	50.371	4.176	4,5
Lazio	11.032	191,67	9.932	173	212.224	3.687	4,7
Liguria	3.131	205,33	2.732	179	45.227	2.966	6
Lombardia	23.373	233,09	18.381	183	285.717	2.849	6,4
Marche	2.940	194,36	2.577	170	29.539	1.953	8,7
Molise	199	66,22	174	58	3.301	1.098	5,3
Piemonte	12.672	293,93	10.275	238	140.351	3.255	7,3
PA Bolzano	690	129,54	694	130	56.595	10.625	1,2
PA Trento	929	170,33	743	136	14.728	2.700	5
Puglia	11.604	293,53	10.195	258	78.921	1.996	12,9
Sardegna	1.792	111,19	2.081	129	36.984	2.295	5,6
Sicilia	7.240	148,5	7.228	148	130.634	2.680	5,5
Toscana	9.352	253,27	8.495	230	159.973	4.332	5,3
Umbria	1.012	116,3	874	100	39.416	4.530	2,2
Valle d'Aosta	541	432,68	520	416	5.195	4.155	10
Veneto	9.160	187,74	7.823	160	213.879	4.384	3,7
ITALIA	125.746	210,84	110.519	185	1.859.159	3.117	5,9



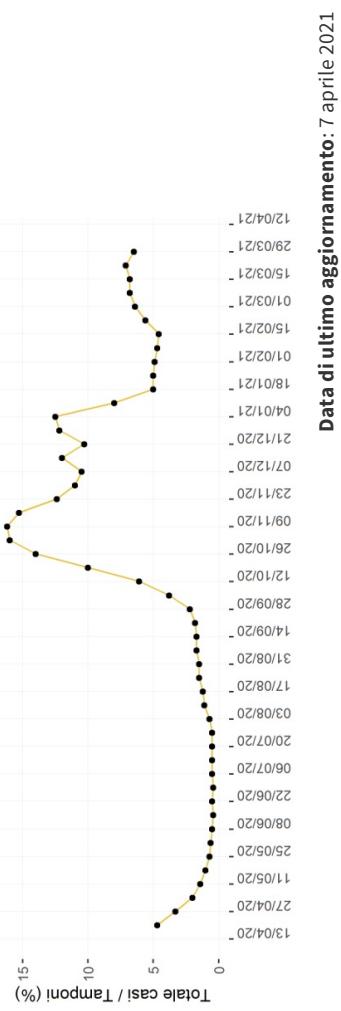
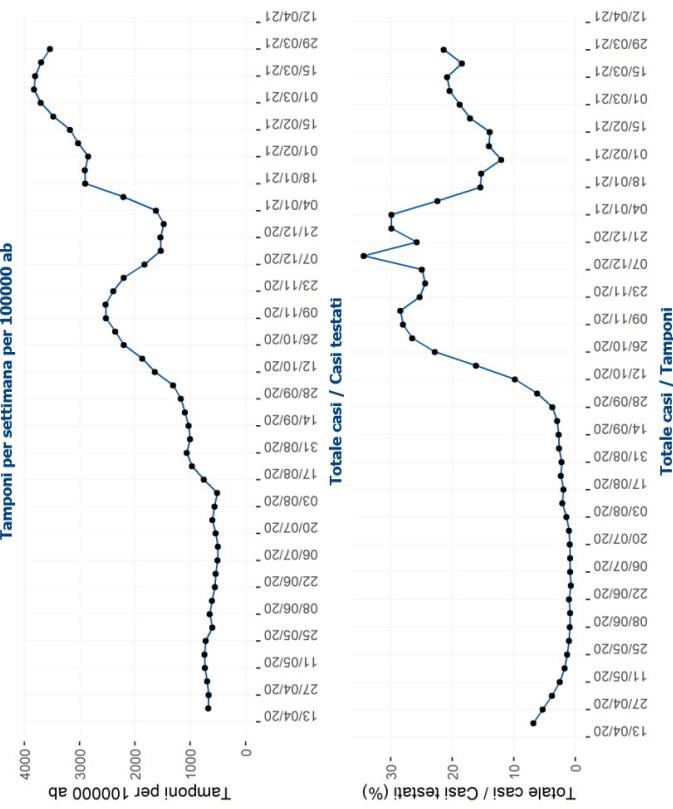
Data di ultimo aggiornamento: 8 aprile 2021

Incidenza per 100000 e percentuale positività 7gg nel periodo: 2/4/2021-8/4/2021 - Fonte: PC/MdS



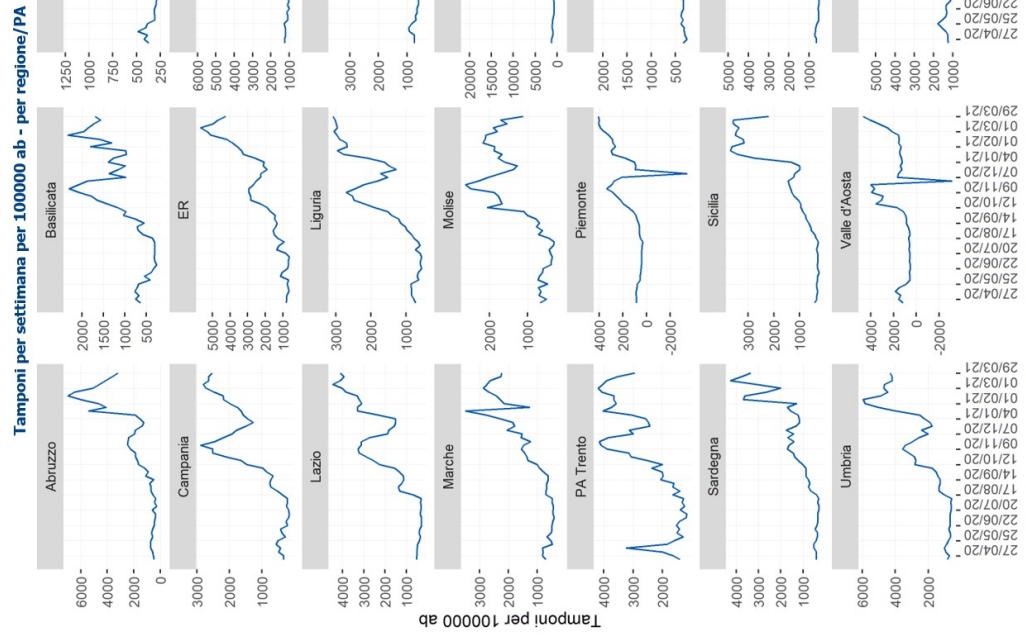
Tamponi per settimana, casi/casi testati, casi/tamponi (Fonte MinSal)

Tamponi per settimana, casi/casi testati, casi/tamponi (Fonte: MinSal)



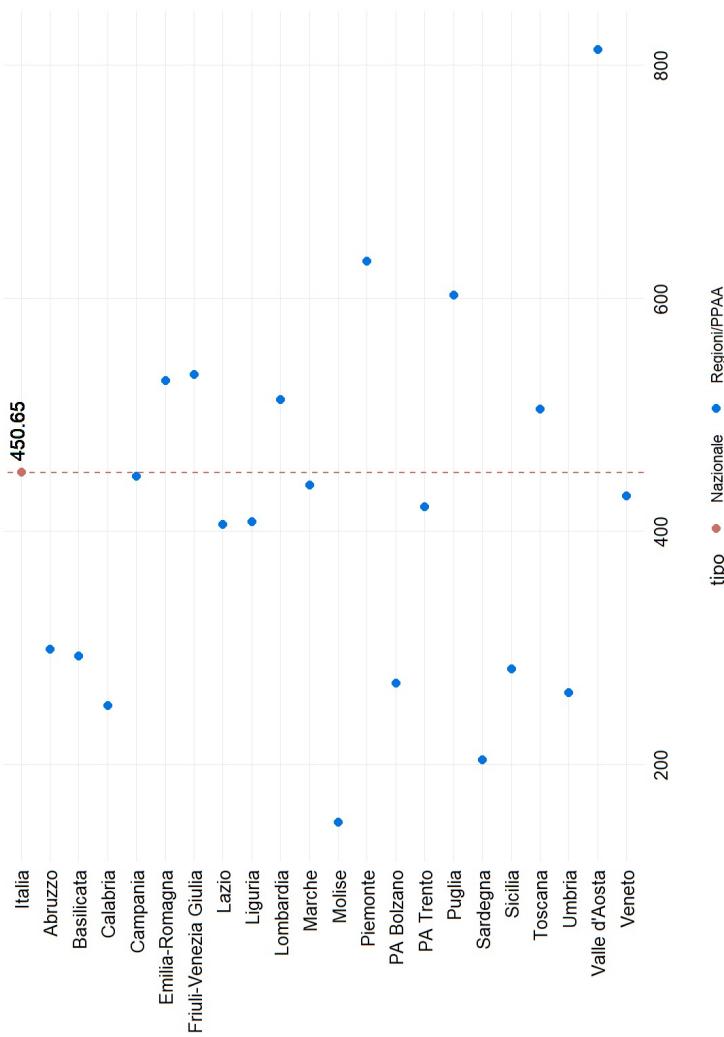
Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021

Tamponi per settimana per 100000 ab - per regione/PA



Comuni con almeno un nuovo caso di infezione da virus SARS-CoV-2 diagnosticato e incidenza regionale, 22/3-4/4/2021

Nuovi casi presenti su tutto il territorio nazionale negli ultimi 14 giorni



NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER REGIONE/PA.

tipo ● Nazionale ● Regioni/PPAA

0

200

400

600

800

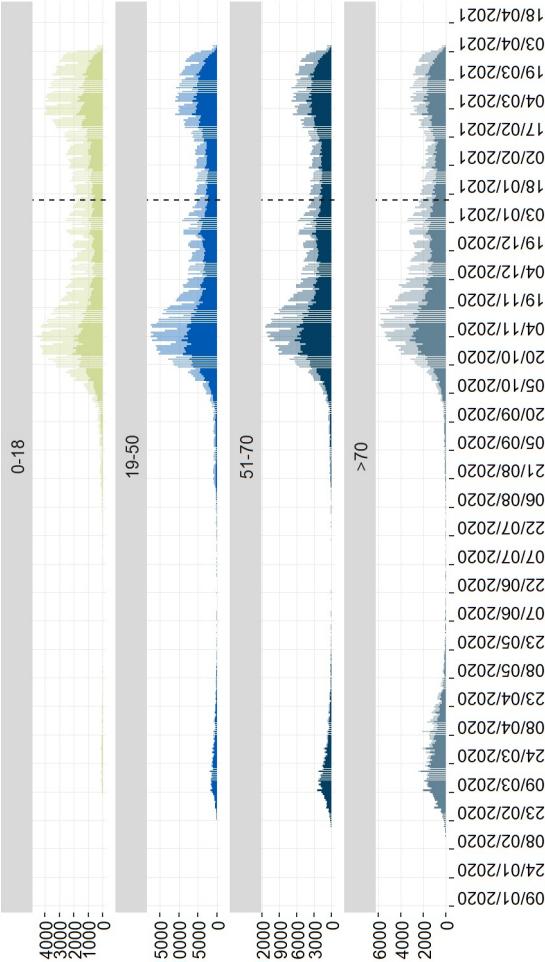
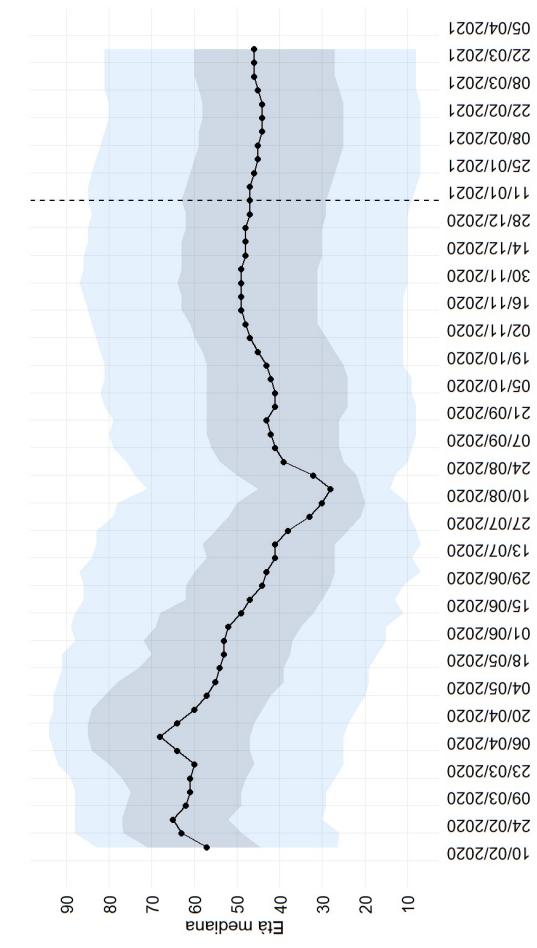
CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER COMUNE DI DOMICILIO/RESIDENZA
(COMUNI CON ALMENO UN CASO).



Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021.

Caratteristiche della popolazione affetta

Età mediana stabile nelle ultime settimane



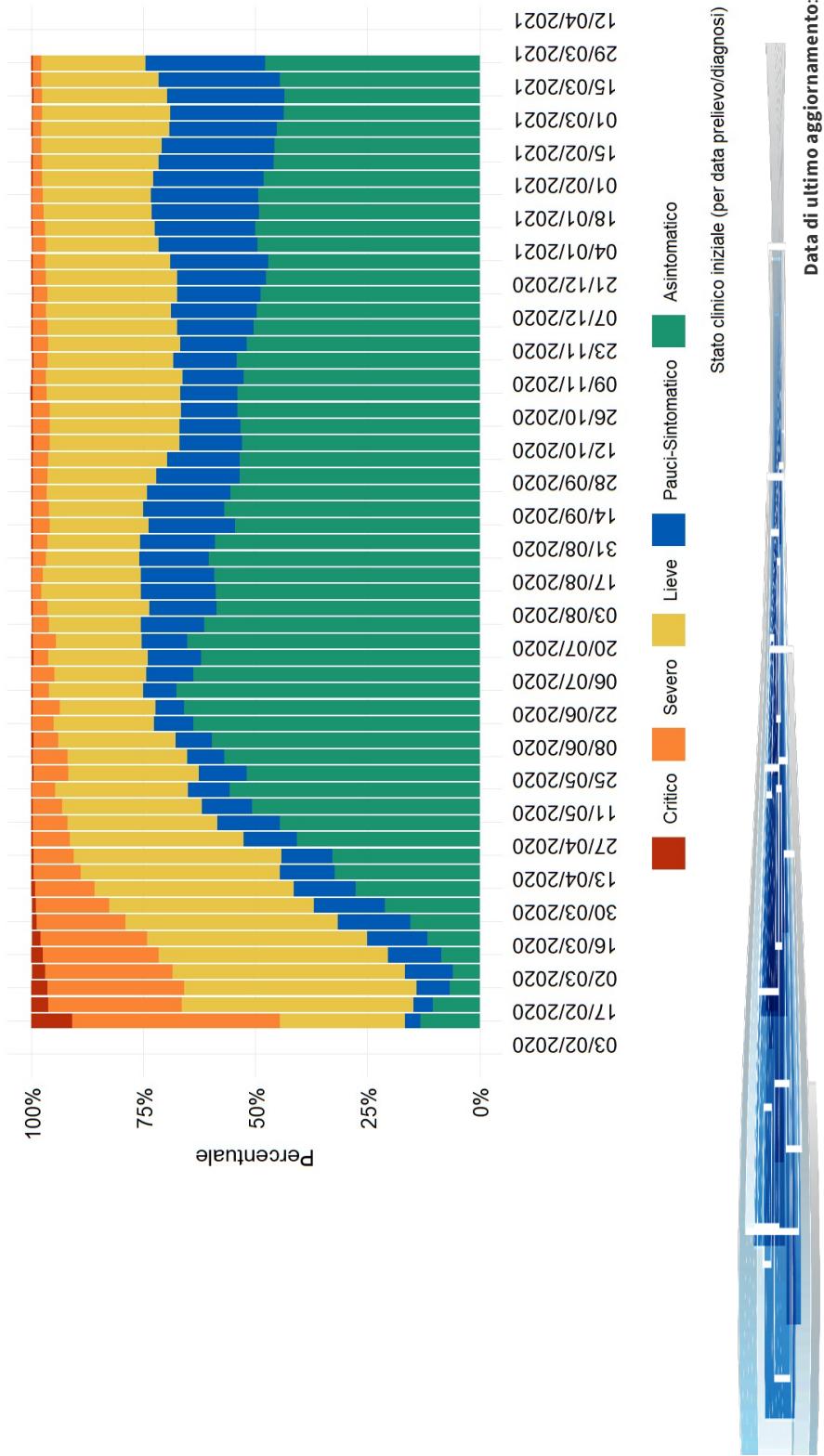
ETÀ MEDIANA DEI CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER SETTIMANA DI DIAGNOSI

CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER DATA INIZIO SINTOMI (O PRELIEVO / DIAGNOSI) PER CLASSE DI ETÀ



Stato clinico al momento della diagnosi

% asintomatici rispetto al totale dei casi diagnostici in leggero aumento nell'ultima settimana, in leggera diminuzione i casi con stato clinico lieve

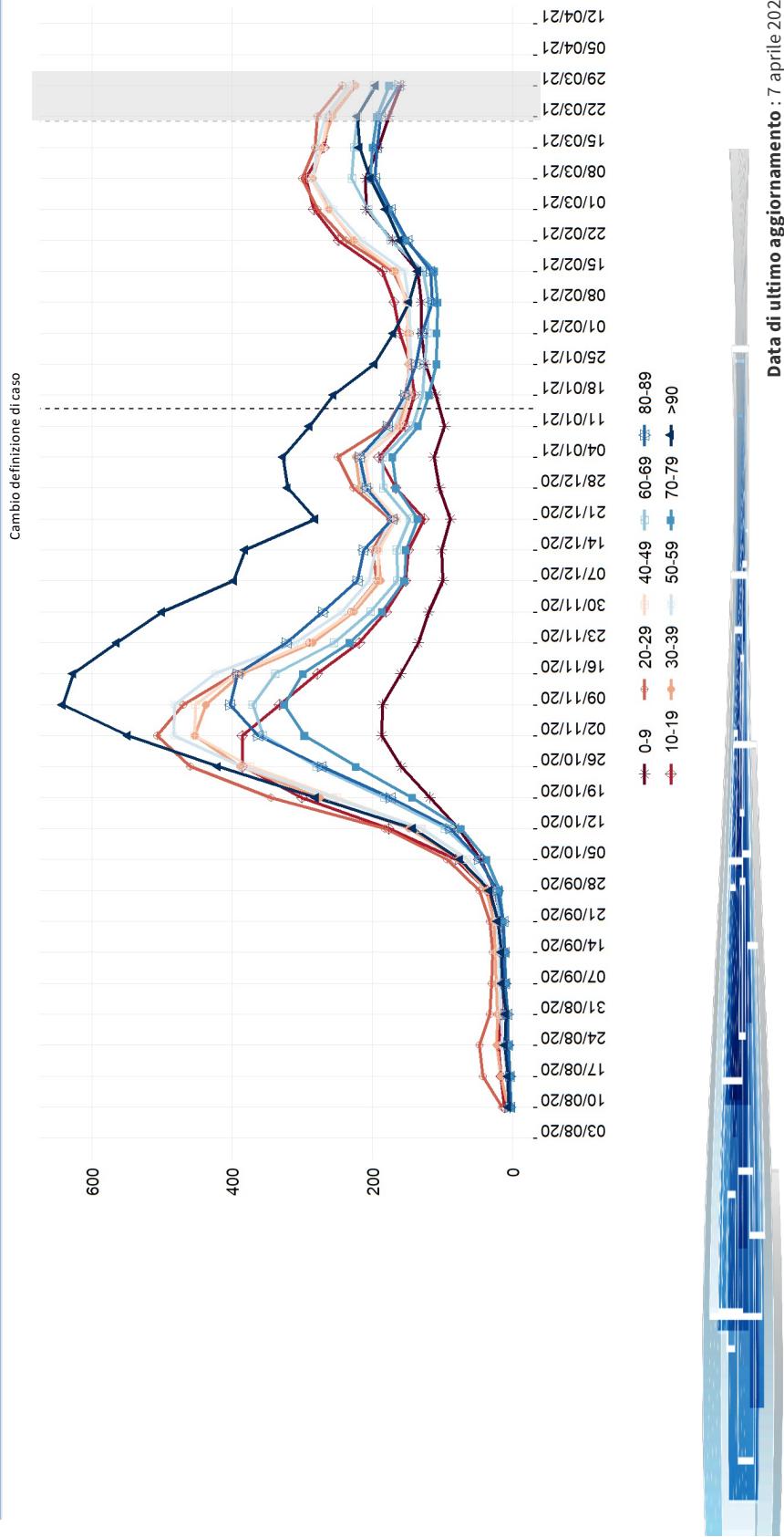


Stato clinico iniziale (per data prelievo/diagnosi)

Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021

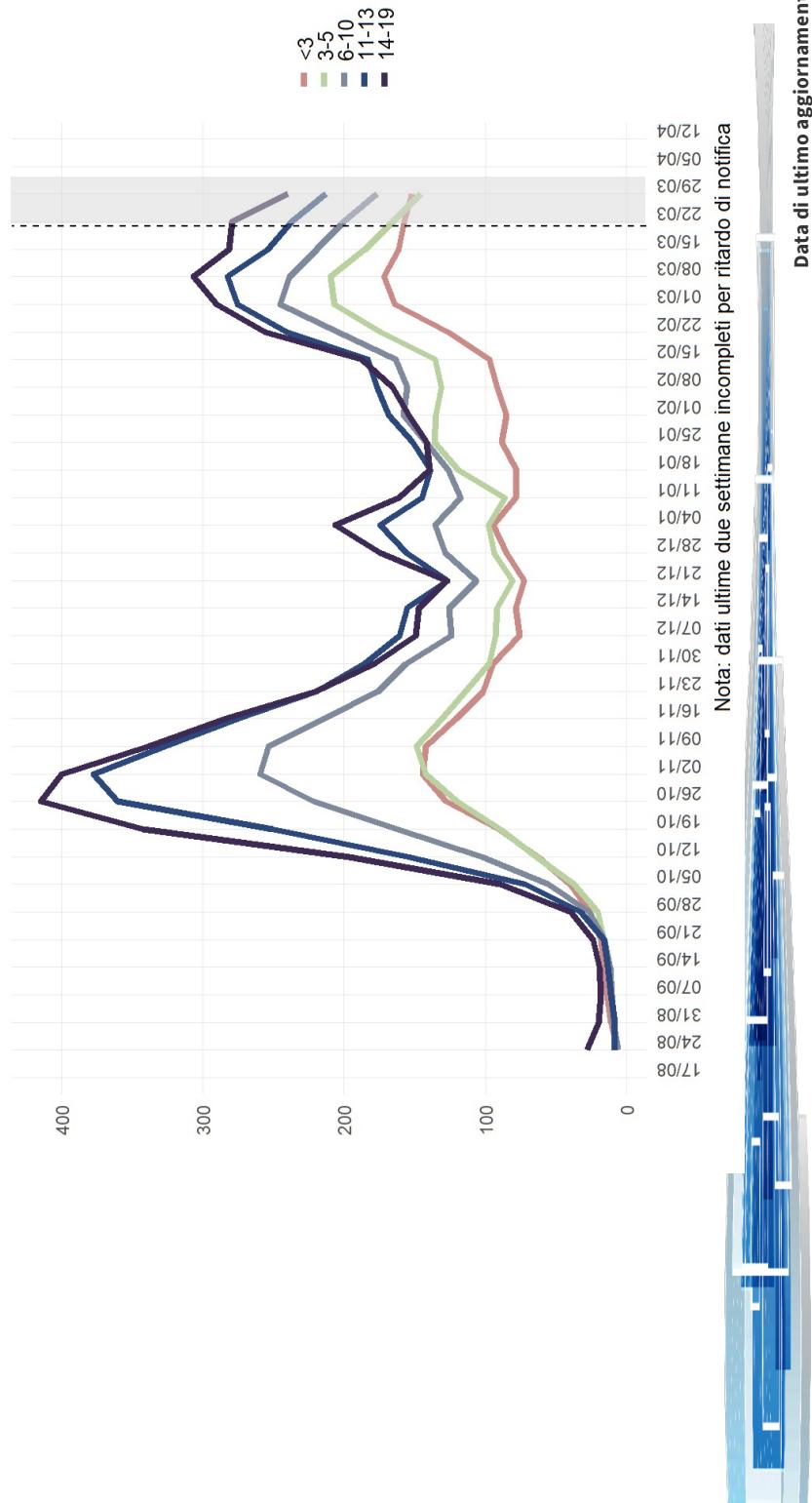
Tasso d'incidenza per fascia d'età a livello nazionale (dall'inizio della seconda ondata dell'epidemia).

Incidenza in diminuzione nell'ultimo periodo in tutte le fasce d'età dopo un'importante aumento



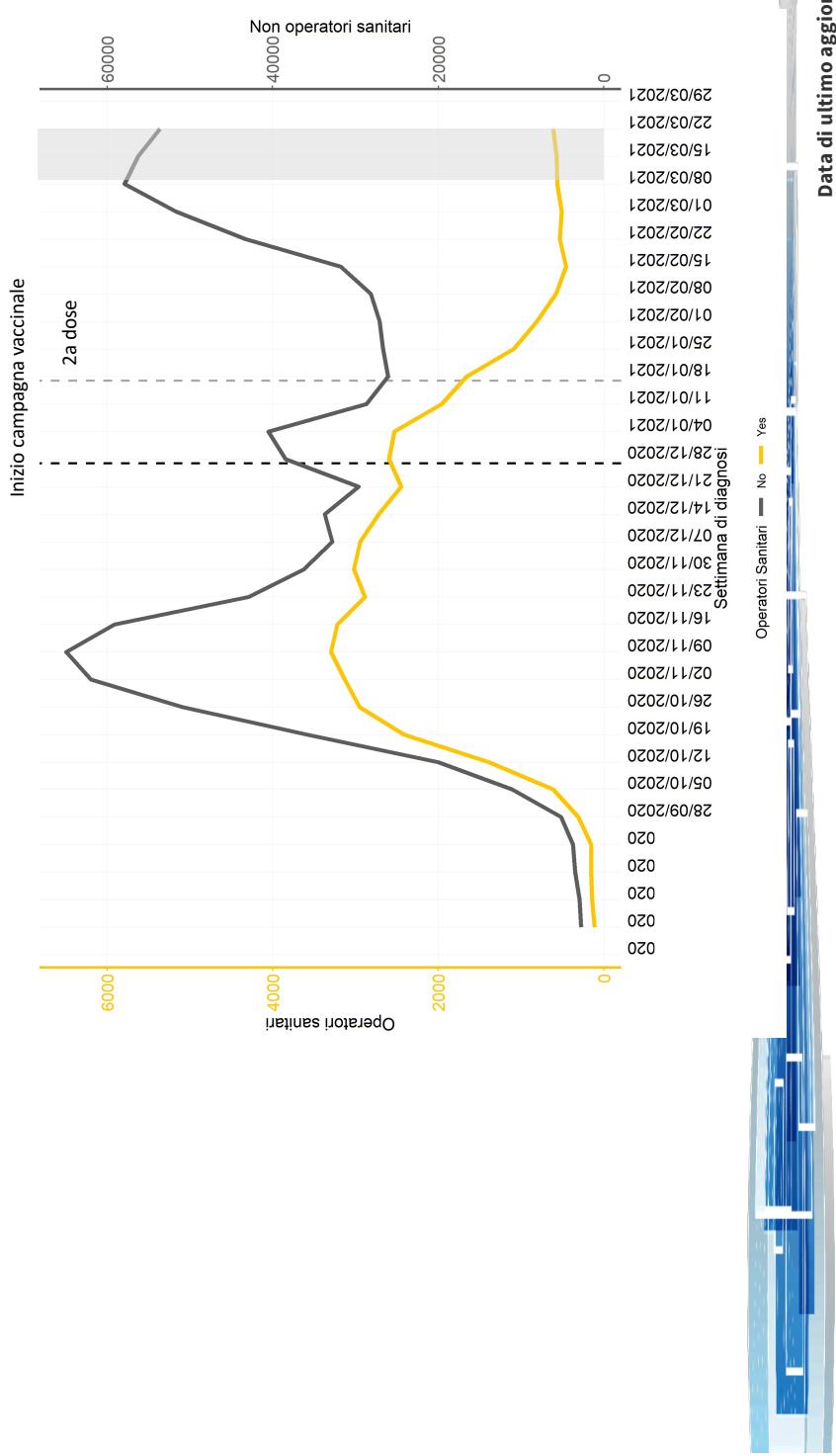
Tasso d'incidenza nazionale per fascia d'età popolazione in età scolare (a partire dal 24 agosto 2020)

Situazione in lento miglioramento nella popolazione di età 0-18 anni dopo un'importante aumento



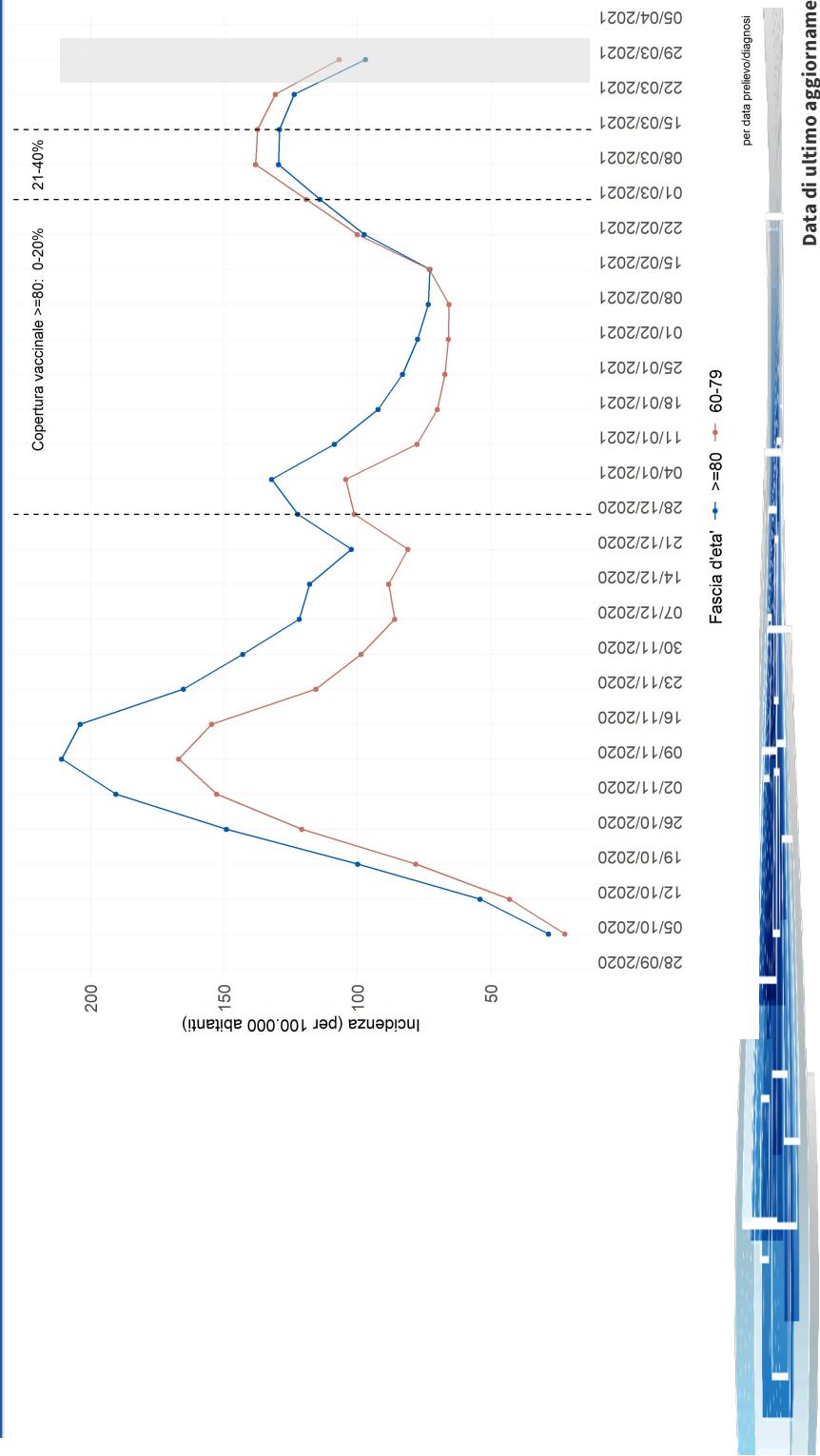
Andamento del numero di casi negli operatori sanitari rispetto al resto della popolazione (a partire dal 24 agosto 2020)

Trend stabile per gli operatori sanitari dopo un sensibile calo

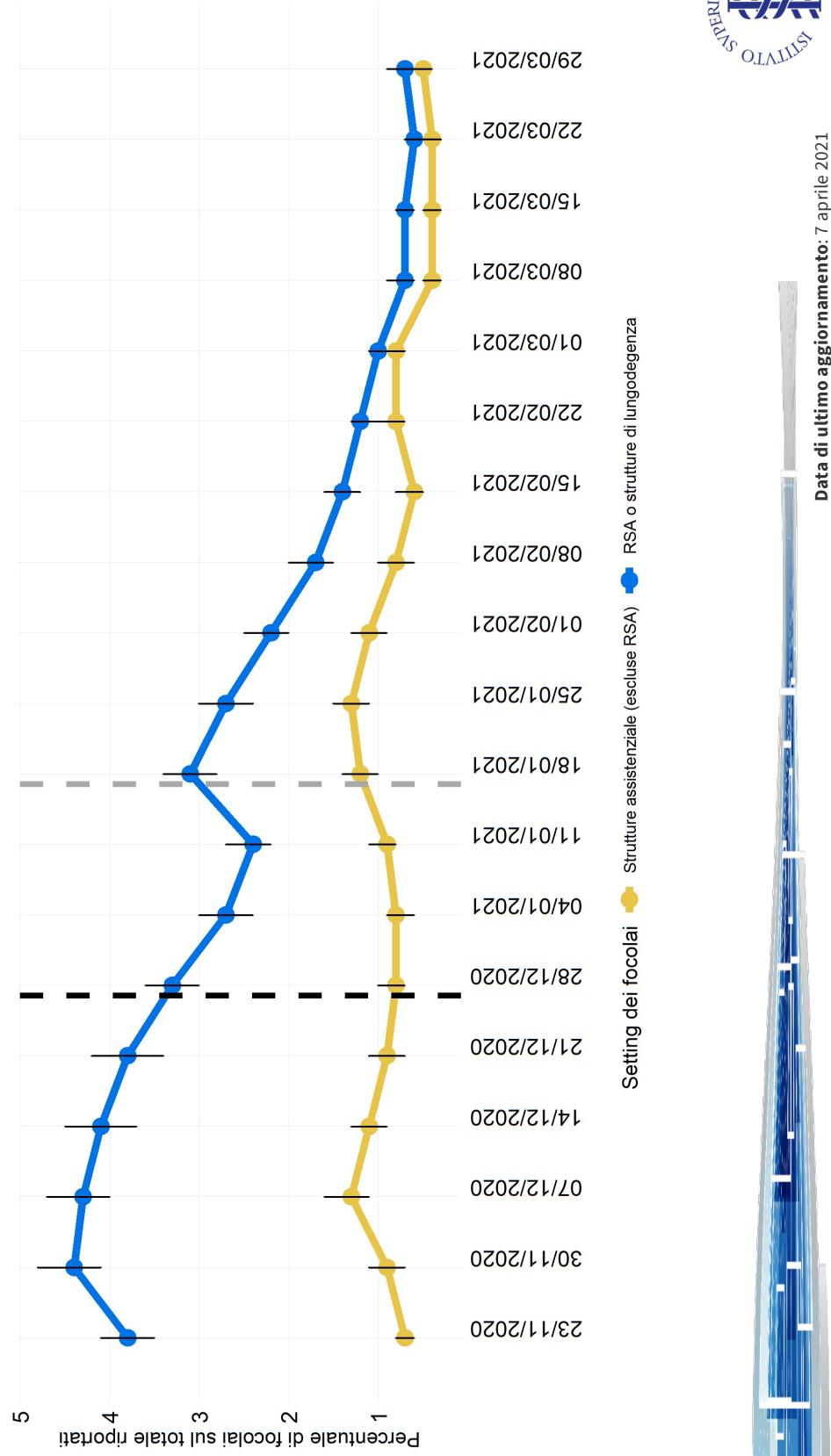


Tasso d'incidenza nazionale 60-79 anni vs >=80 anni (a partire dal 24 agosto 2020)

Trend in calo per gli over 60 nelle ultime due settimane

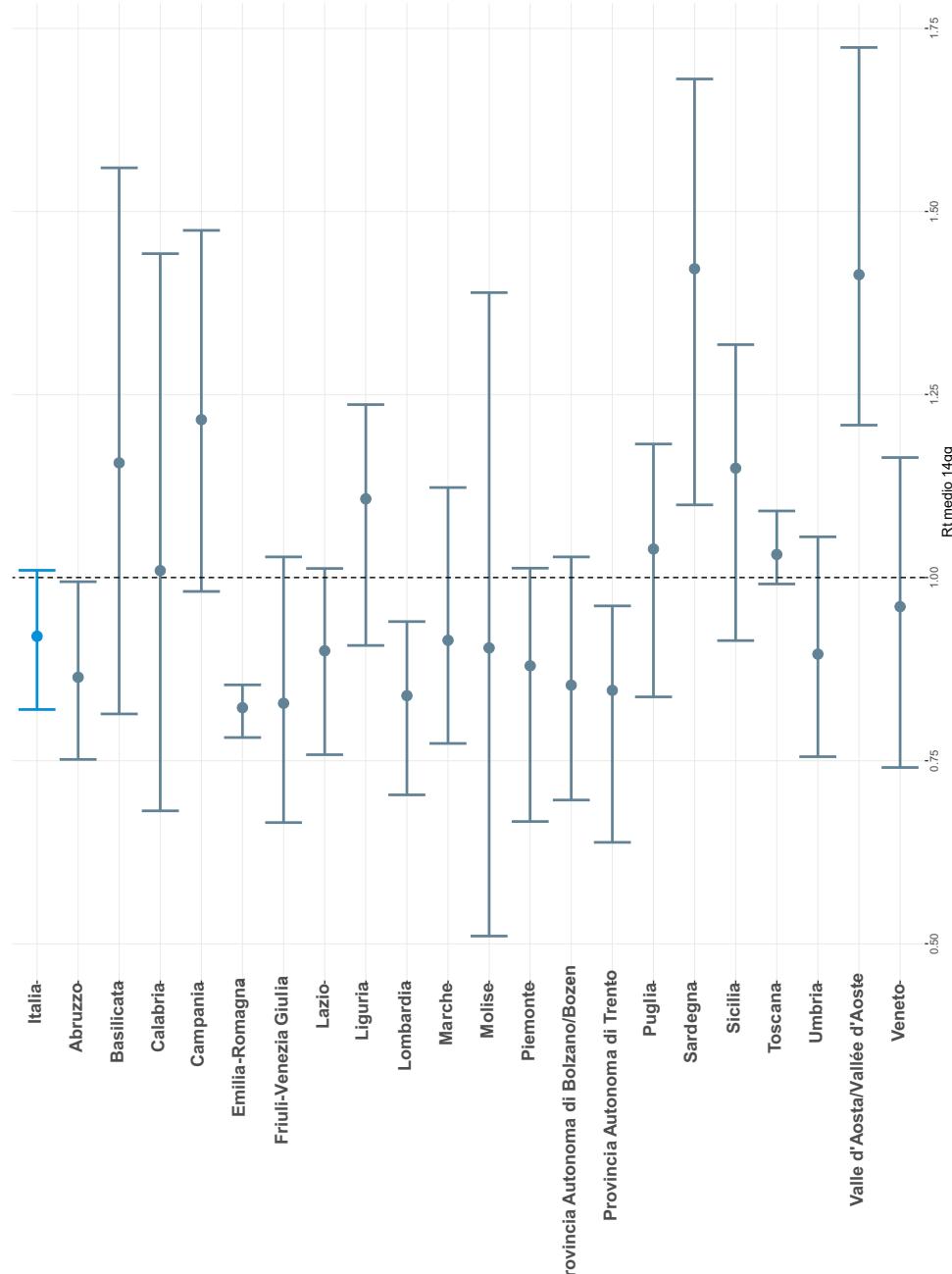


Andamento % focolai in Strutture assistenziali e RSA



Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021

Stima riepilogativa dell'Rtmedio14gg per regione basato su inizio sintomi dal 17 – 30/3/2021, calcolato il 7/04/2021



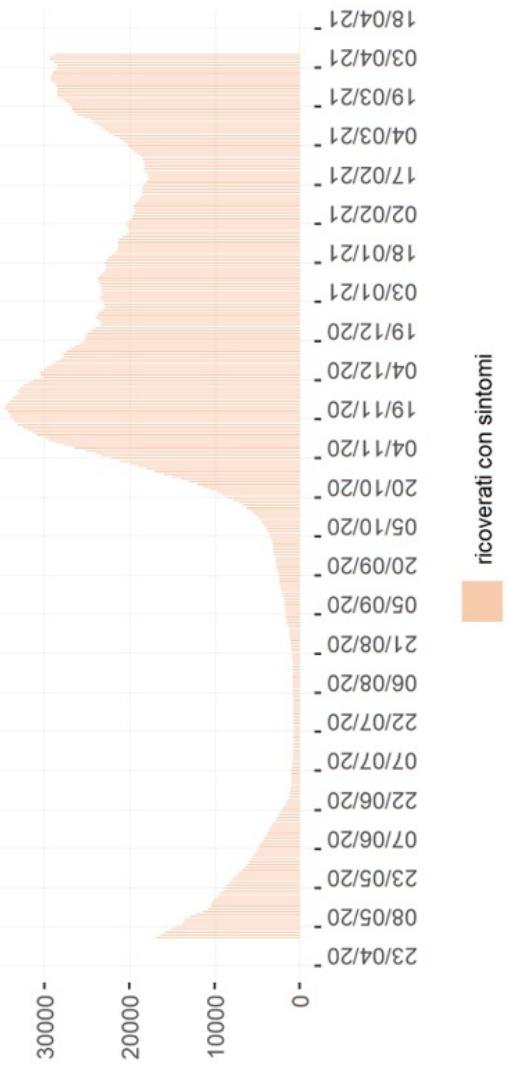
Ricoveri

Ricoveri in area medica e in terapia intensiva stabili nell'ultima settimana

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO
Allegato n° 1 Protocollo Uscita
CTS 0000019 13/04/2021

Ricoveri in Area Medica (Fonte: MinSal)

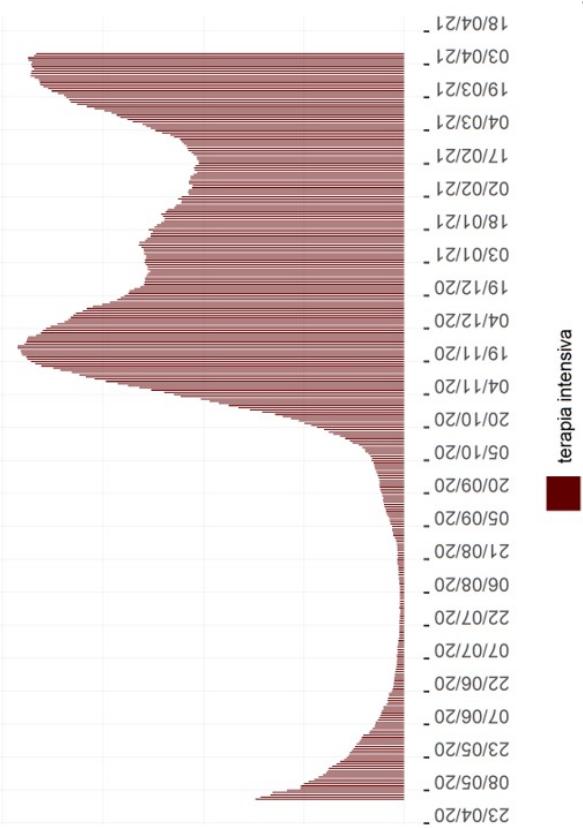
Numero di soggetti con infezione confermata da virus SARS-CoV-2
che risultano ricoverati con sintomi al giorno



Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021

Ricoveri in terapia intensiva

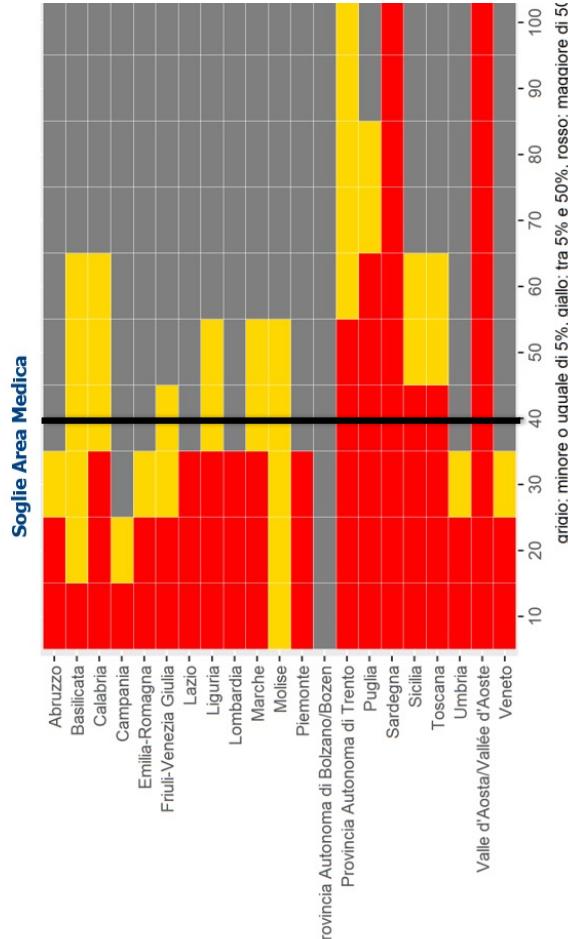
Numero di soggetti con infezione confermata da virus SARS-CoV-2
che risultano ricoverati in terapia intensiva al giorno



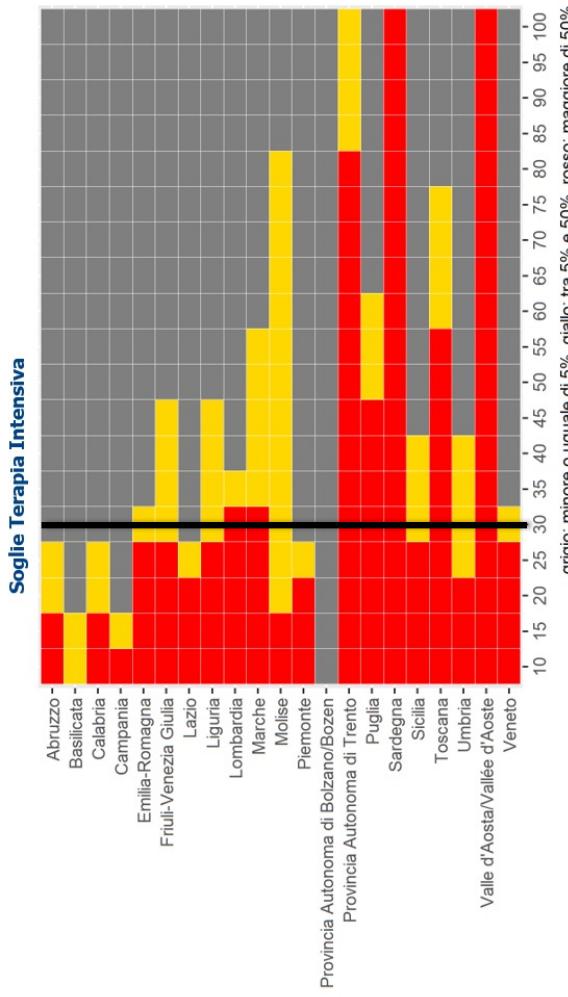
Proiezioni dell'occupazione dei posti letto a 30 giorni

% di probabilità di superamento delle soglie critiche di occupazione in area medica e terapia intensiva al 07/05/2021 se si mantiene invariata la trasmissibilità (tenendo conto dei PL attivabili nel periodo della stima)

Soglie Area Medica



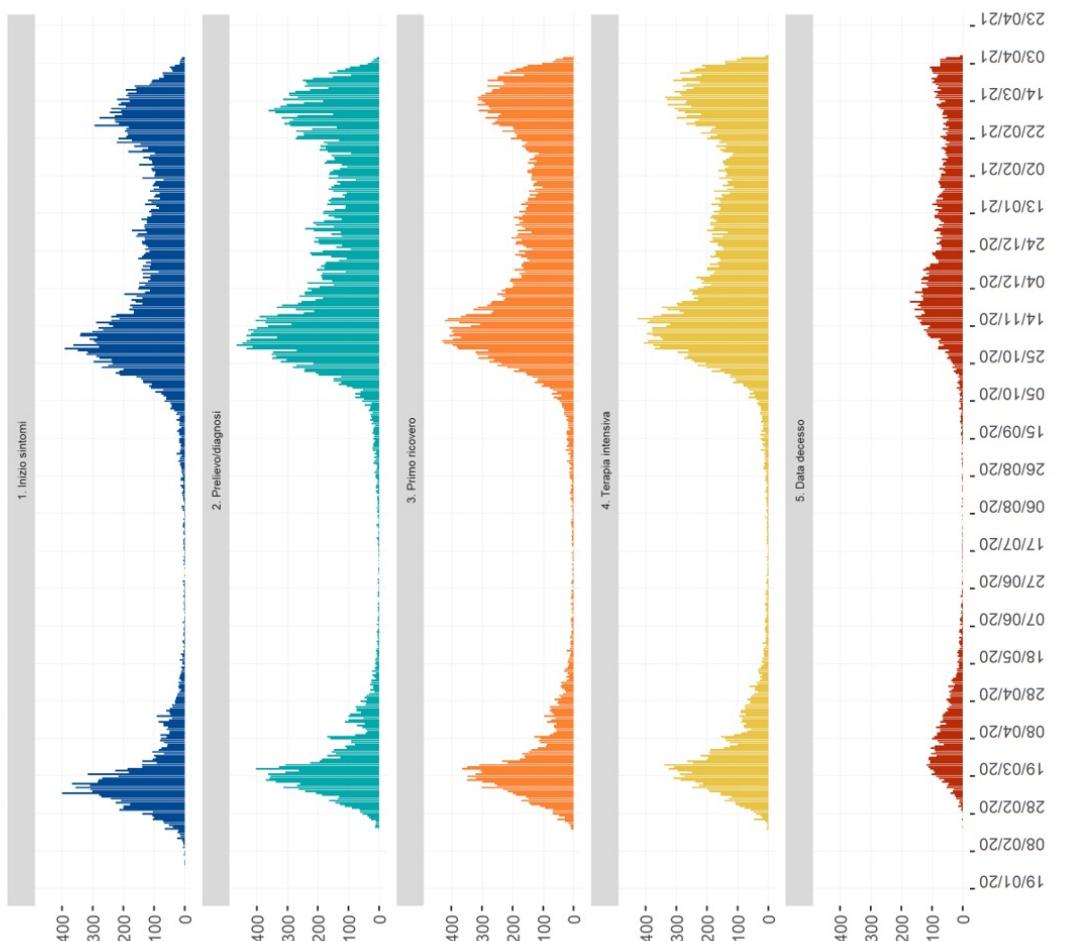
Soglie Terapia Intensiva



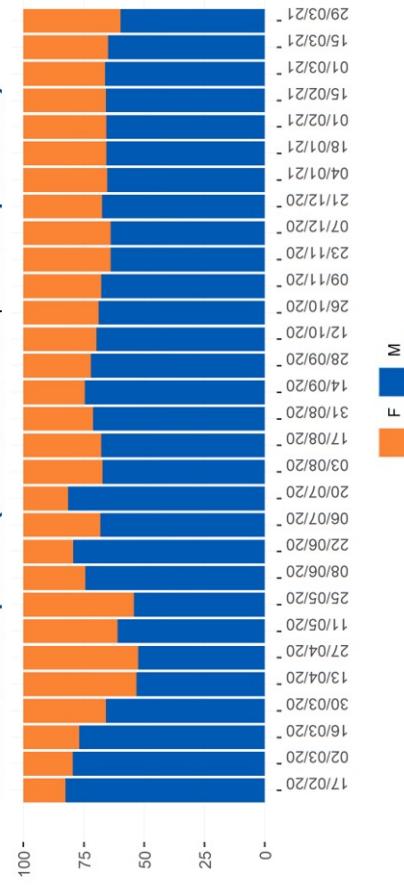
Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021.

Focus – Terapia intensiva

Curve per tipologia data per i casi con storico di ricovero in terapia intensiva

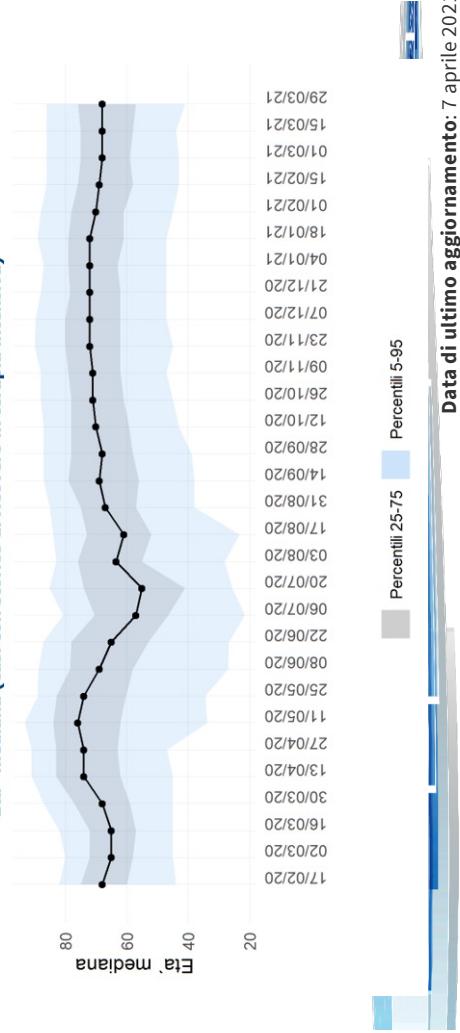


Distribuzione di casi per sesso (casi con storico di ricovero in terapia intensiva)



Nota: Ogni barra fa riferimento all'intervallo di tempo tra la data indicata sotto la barra e quella successiva.

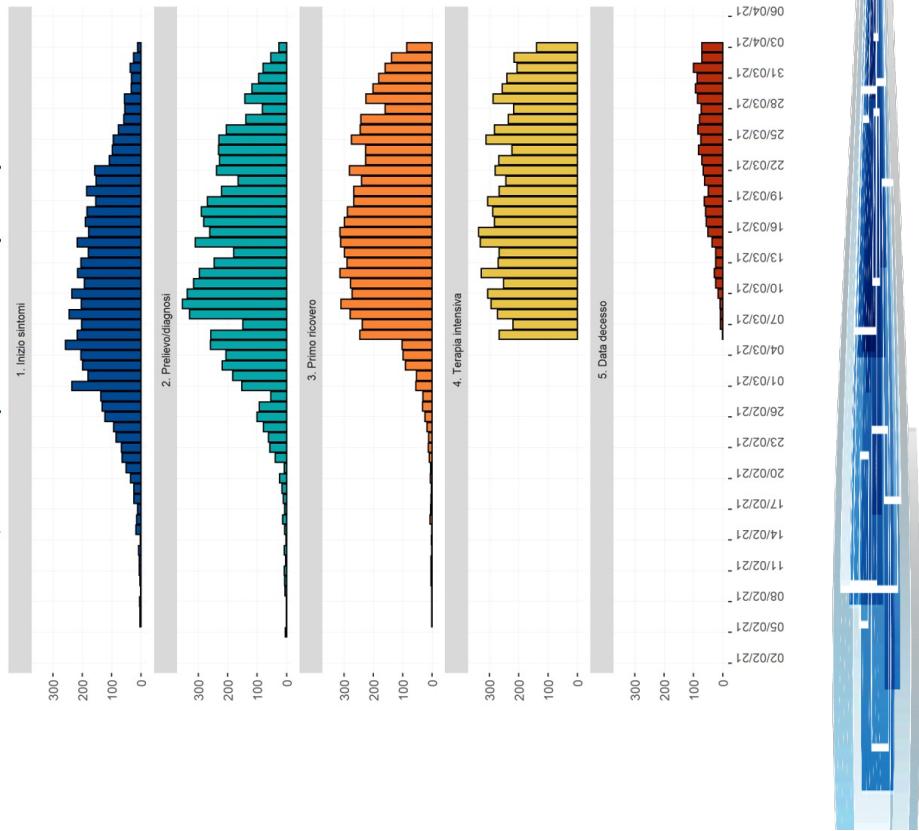
Eta' mediana (casi con storico di ricovero in terapia intensiva)



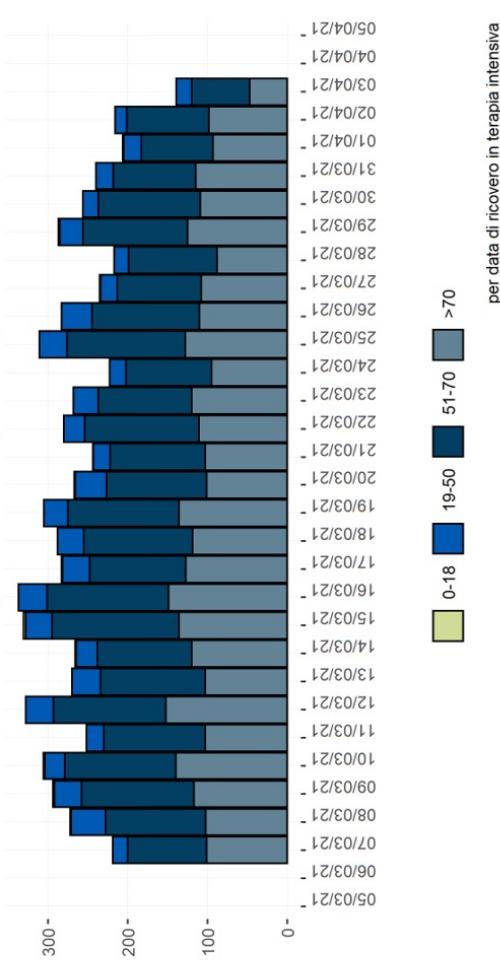
Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021

Focus – Terapia intensiva

Curve epidemiche dei casi con storia di ricovero in terapia intensiva nel periodo 6/3/2021-4/4/2021 riportati al sistema di sorveglianza integrato, per data di inizio sintomi, diagnosi, primo ricovero, ricovero in Terapia Intensiva e decesso (Fonte ISS)



Curva dei casi con storico di ricovero in terapia intensiva per fascia di età` nel periodo 6/3/2021-4/4/2021, per fascia di età` (Fonte ISS)



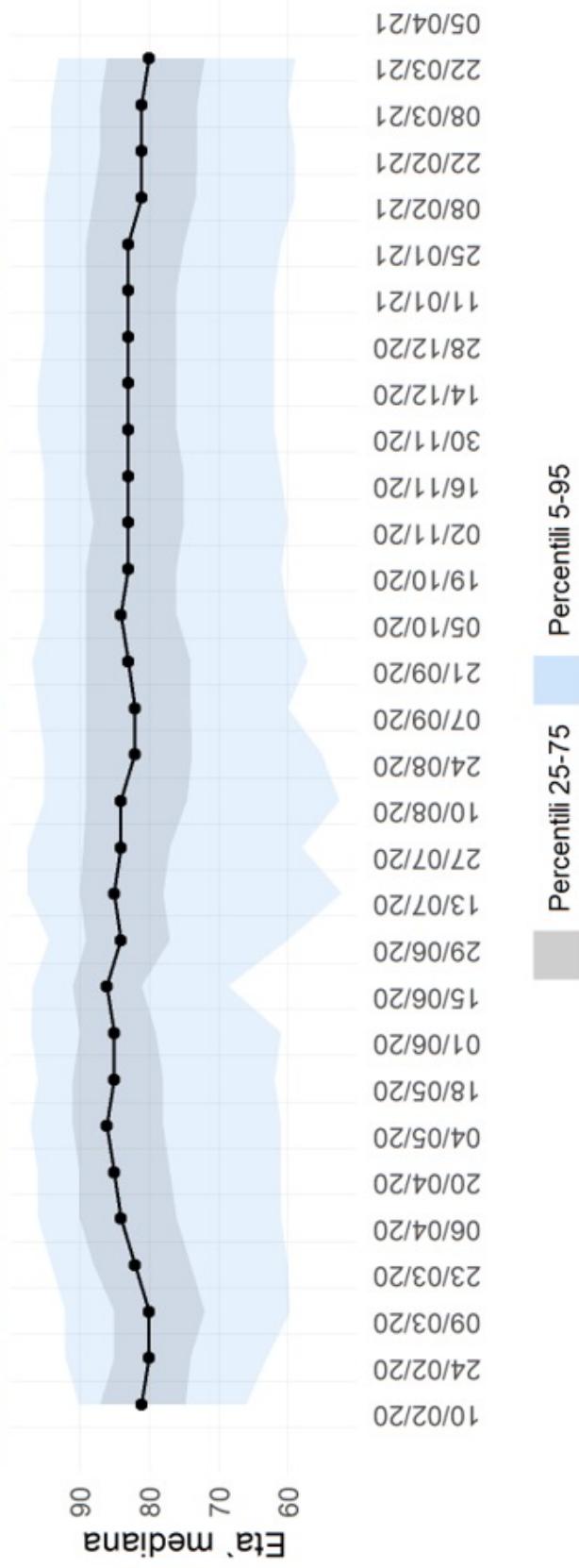
per data di ricovero in terapia intensiva



Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021

Età mediana dei casi deceduti riportati al sistema di sorveglianza integrato

Età mediana tra i deceduti (con data decesso) per settimana dall'inizio dell'epidemia

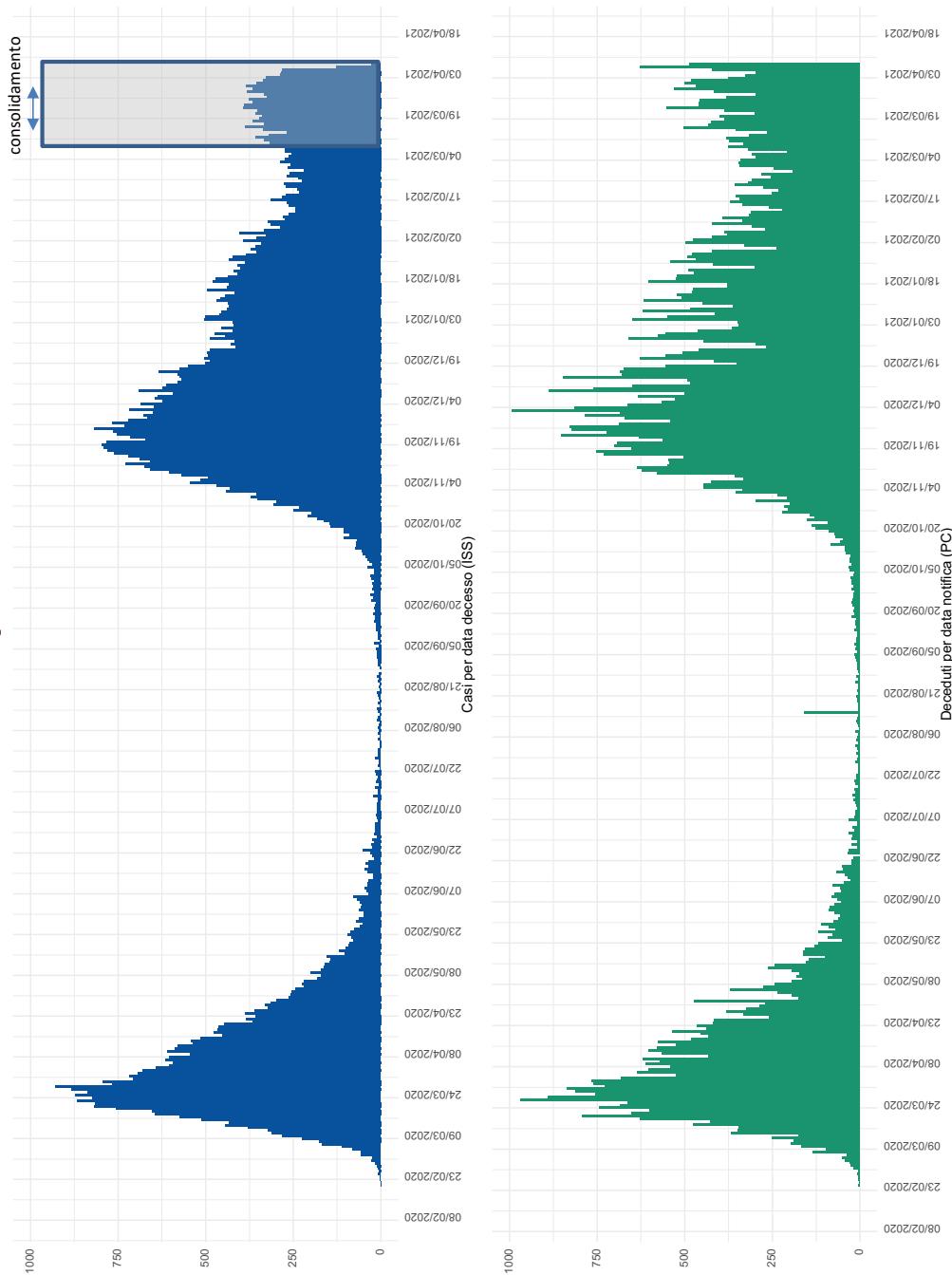


Per data decesso (Dati ISS: 7 aprile 2021, excl. decessi non COVID-19)

Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021



Confronto casi deceduti riportati alla Sorveglianza COVID-19 e Protezione Civile/Ministero della salute per data di decesso

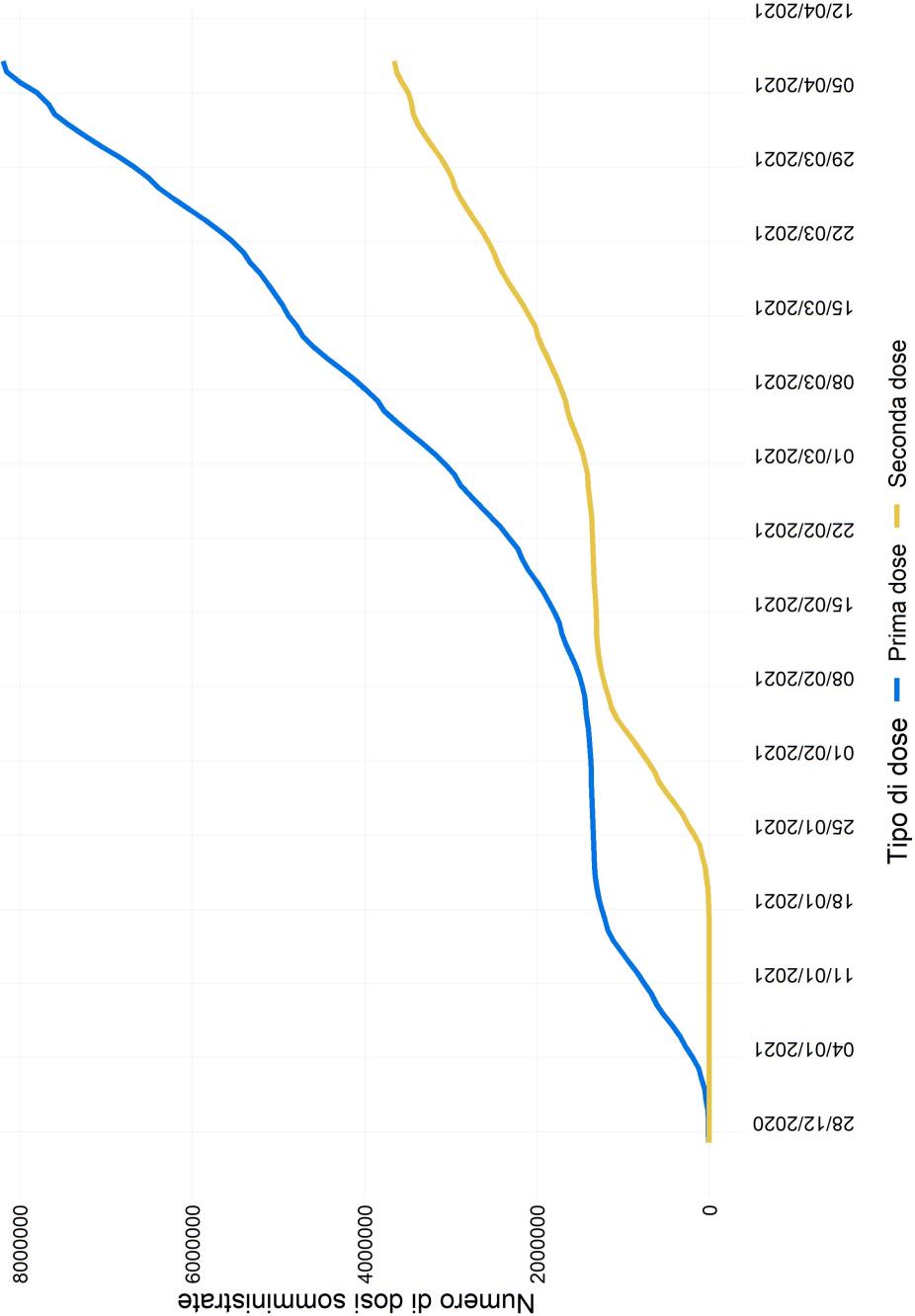




Vaccinazioni somministrate al 7/04/2021

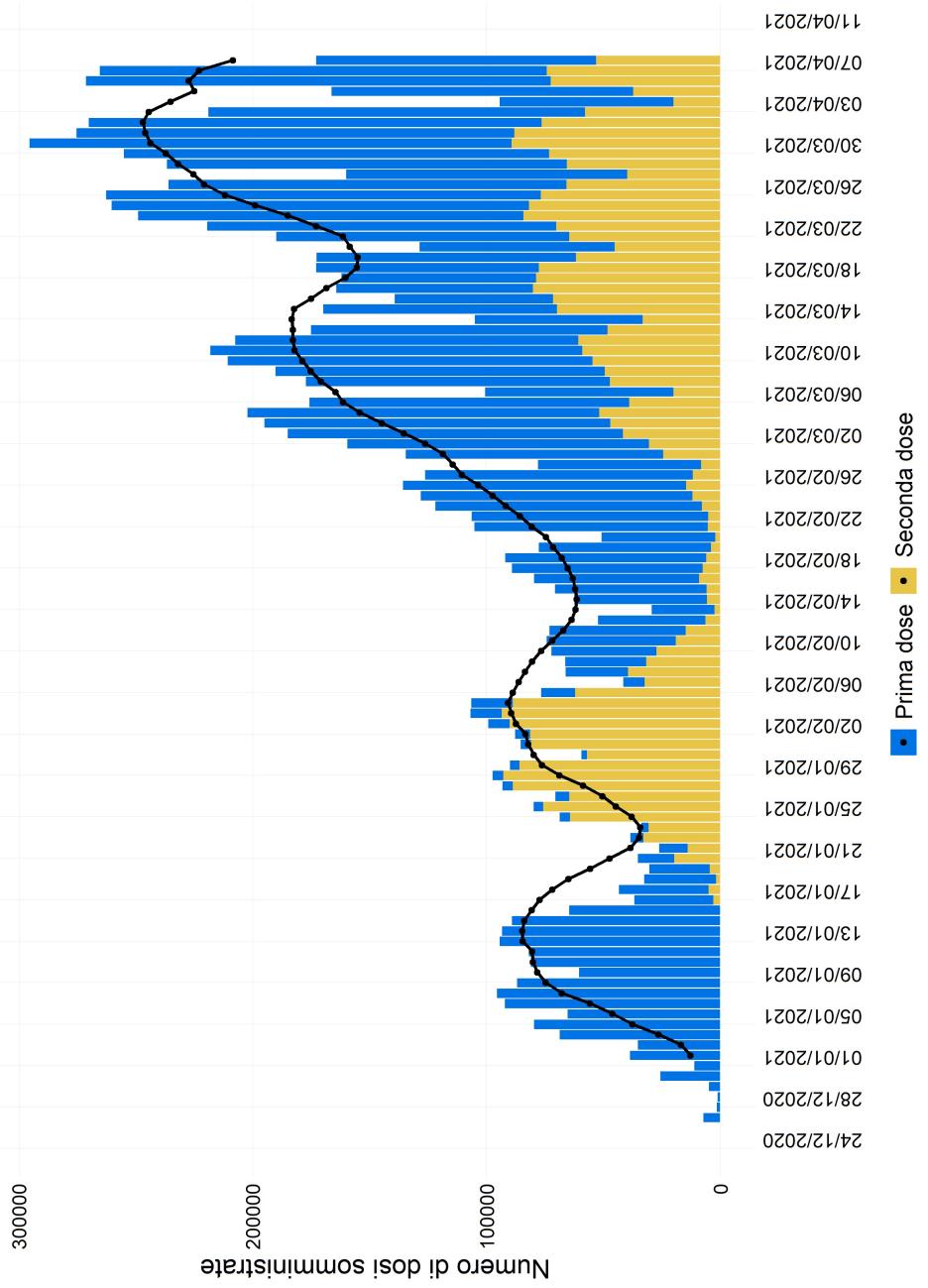
<https://github.com/italia/covid19-opendata-vaccini>

Numeri cumulativi di dosi somministrate per tipo di dose



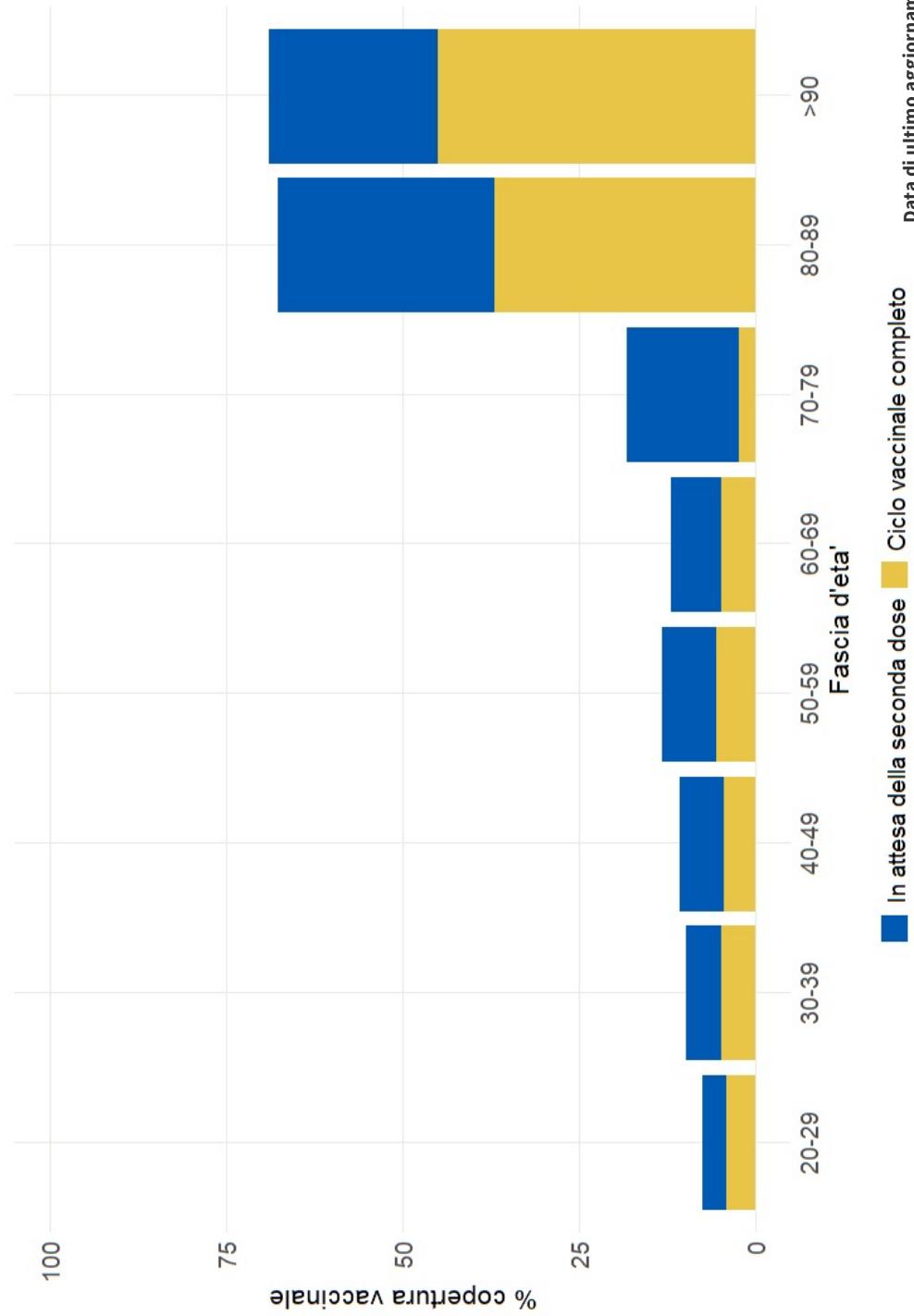
Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021

Numeri di prime e seconde dosi di vaccino somministrate giornalmente dal 27/12/2020 al 7/04/2021

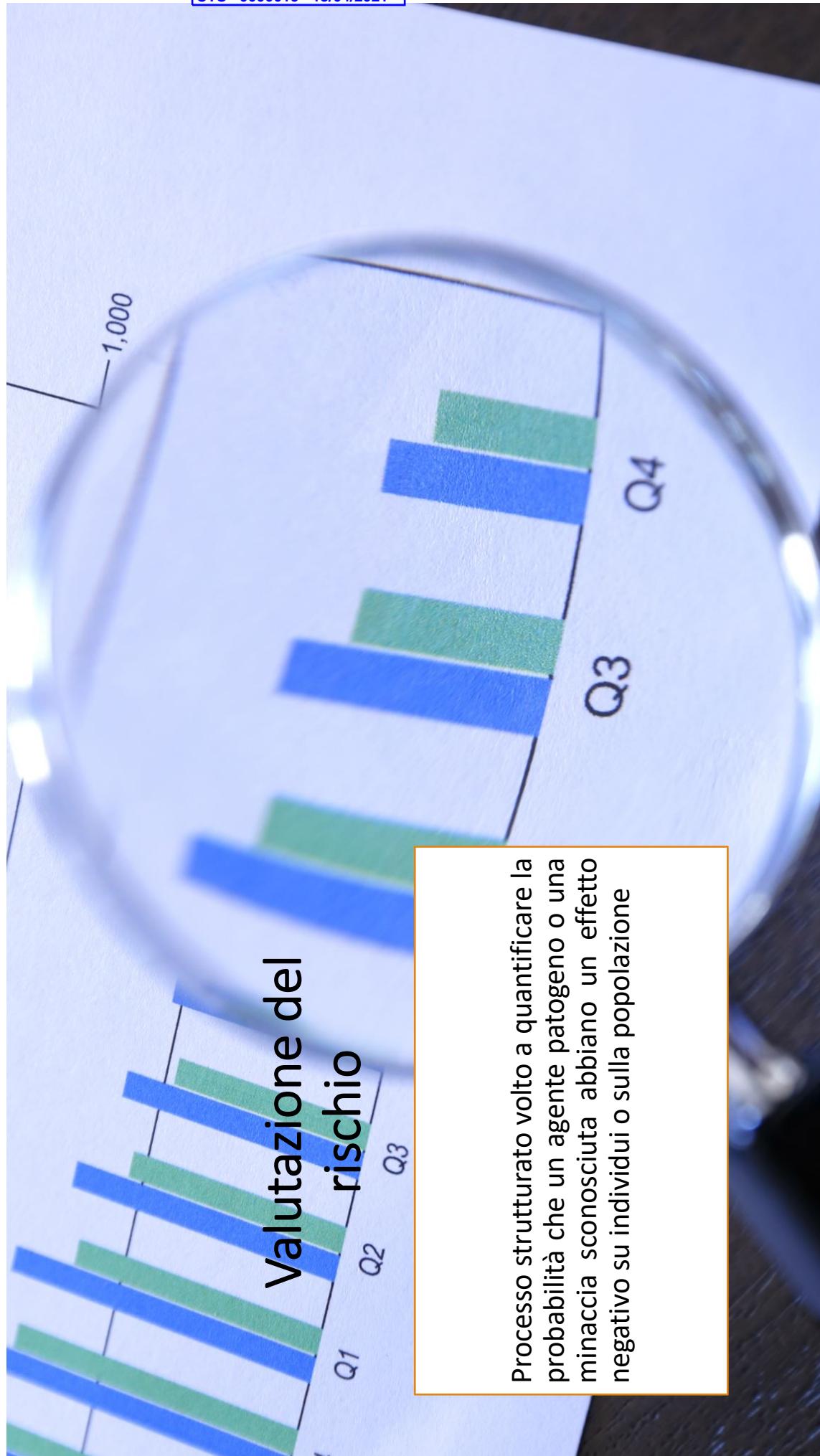


Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021

Percentuale copertura vaccinale



Data di ultimo aggiornamento: 7 aprile 2021



Analisi del rischio e scenario per Regione/PA

29 marzo – 4 aprile 2021 (7 aprile 2021),
analisi dell’occupazione dei PL attivi aggiornata al 6 aprile 2021

Fonte: Cabina di Regia

Tabella 1 - Valutazione della probabilità di diffusione d'accordo all'algoritmo di valutazione del DM Salute 30 aprile 2020, dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione.PA	Domanda 1		Domanda 2		Domanda 3		
	Completezza dei dati sopra-soglia (appendice tabella 2)?	Nuovi casi segnalati negli ultimi 5 giorni?	Trend di casi (Ind3.1)	Trend di casi (Ind3.4)	Rt puntuale sopra uno?	Trend focali	Valutazione della probabilità
Abruzzo	Sì	Sì	↑	↓	No	↓	No
Basilicata	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↓	No
Calabria	Sì	Sì	↑	↓	No	↓	No
Campania	Sì	Sì	↓	↓	Sì	↑	No
Emilia-Romagna	Sì	Sì	↓	↓	No	↑	No
FVG	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No
Lazio	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No
Liguria	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↑	No
Lombardia	Sì	Sì	↓	↓	No	↑	No
Marche	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No
Molise	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No
Piemonte	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No
PA Bolzano/Bozen	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No
PA Trento	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No
Puglia	Sì	Sì	↑	↑	Sì	=	No
Sardegna	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↑	No
Sicilia	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↑	No
Toscana	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↓	No
Umbria	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No
V.d'Aosta/V.d'Aoste	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↑	No
Veneto	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No

* elemento considerato come allerta di resilienza ai sensi dell'articolo 30 comma 1 del DL n. 149 del 9 novembre 2020

Tabella 2 – Valutazione d'impatto d'accordo all'algoritmo di valutazione del DM Salute 30 aprile, dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione.PA	Domanda 1			Domanda 2 (dati più recenti disponibili*)			Domanda 3			Valutazione di impatto
	Nuovi casi segnalati negli ultimi 5 giorni in soggetti di età >50 anni?	Sovraccarico in Terapia Intensiva (Ind3.8 sopra 30%)?	Sovraccarico in aree mediche (Ind3.9 sopra 40%)?	Evidenza di nuovi focolai negli ultimi 7 giorni in RSA/case di riposo/ospedali o altri luoghi che ospitino popolazioni vulnerabili (anziani e/o soggetti con patologie)?	No	Sì	Sì	No	Sì	
Abruzzo	Sì	Sì	Sì							Alta
Basilicata	Sì	No	No	No	-					Bassa
Calabria	Sì	No	Sì		Sì					Alta
Campania	Sì	No	No	No	-					Bassa
Emilia-Romagna	Sì	Sì	Sì		Sì					Alta
FVG	Sì	Sì	Sì		Sì					Alta
Lazio	Sì	Sì	Sì		Sì					Alta
Liguria	Sì	Sì	No	No	Sì					Alta
Lombardia	Sì	Sì	Sì		Sì					Alta
Marche	Sì	Sì	Sì		Sì					Alta
Molise	Sì	Sì	No	No	No					Moderata
Piemonte	Sì	Sì	Sì		Sì					Alta
PA Bolzano/Bozen	Sì	No	No	-						Bassa
PA Trento	Sì	Sì	No	No	No					Moderata
Puglia	Sì	Sì	Sì		Sì					Alta
Sardegna	Sì	No	No	No	-					Bassa
Sicilia	Sì	No	No	No	-					Bassa
Toscana	Sì	Sì	No		Sì					Alta
Umbria	Sì	Sì	No	No	No					Moderata
V.d'Aosta/V.d'Aoste	Sì	Sì	No		Sì					Alta
Veneto	Sì	No	No	-						Bassa

*aggiornato al 06/04/2021

Tabella 3 – Valutazione complessiva di rischio d'accordo alla matrice di rischio del DM Salute 30 aprile e sulla probabilità di raggiungere le soglie critiche di occupazione dei PL in area medica e terapia intensiva nei prossimi 30 giorni, dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione/PA	Valutazione della probabilità	Valutazione di impatto	Molteplici allerte di resilienza? (Appendice tabella 3)	Probabilità di una escalation nei prossimi 30 giorni (proiezioni al giorno 07/05/2021 della probabilità di superare le soglie di occupazione dei PL)		Classificazione complessiva del rischio
				% probabilità raggiungere occupazione TI 30%	40%	
Abruzzo	Bassa	Alta	No	<5%	<5%	Moderata
Basilicata	Moderata	Bassa	No	<5%	da 5 a 50%	Moderata
Calabria	Bassa	Alta	No	<5%	da 5 a 50%	Moderata
Campania	Moderata	Bassa	No	<5%	<5%	Moderata
Emilia-Romagna	Bassa	Alta	No	da 5 a 50%	<5%	Moderata
FVG	Bassa	Alta	No	da 5 a 50%	da 5 a 50%	Moderata
Lazio	Bassa	Alta	No	<5%	<5%	Moderata
Liguria	Moderata	Alta	No	da 5 a 50%	da 5 a 50%	Alta
Lombardia	Bassa	Alta	No	>50%	<5%	Moderata ad alta probabilità di progressione
Marche	Bassa	Alta	No	>50%	da 5 a 50%	Moderata
Molise	Bassa	Moderata	No	da 5 a 50%	da 5 a 50%	Moderata
Piemonte	Bassa	Alta	No	<5%	<5%	Moderata
PA Bolzano/Bozen	Bassa	Bassa	No	<5%	<5%	Bassa
PA Trento	Bassa	Moderata	No	>50%	>50%	Moderata ad alta probabilità di progressione
Puglia	Moderata	Alta	No	>50%	>50%	Alta
Sardegna	Moderata	Bassa	No	>50%	>50%	Moderata ad alta probabilità di progressione
Sicilia	Moderata	Bassa	No	da 5 a 50%	>50%	Moderata ad alta probabilità di progressione
Toscana	Moderata	Alta	No	>50%	>50%	Alta
Umbria	Bassa	Moderata	No	da 5 a 50%	<5%	Moderata
V.d'Aosta/V.d'Aoste	Moderata	Alta	No	>50%	>50%	Alta
Veneto	Bassa	Bassa	No	da 5 a 50%	<5%	Bassa

Appendice - Tabella 1 – Quadro sintetico con i principali indicatori del monitoraggio e compatibilità con gli Rt puntuali con gli scenari dei documenti "Prevenzione e risposta a COVID-19; evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale", dati al 7 aprile 2021 relativi alla settimana 29/3/2021-4/4/2021

Regione.PA	Trend settimanale COVID-19		Stima di Rt-puntuale (calcolato al 24/03/2021)	Dichiarata trasmissione non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse)	Valutazione della probabilità	Valutazione di impatto	Allerte relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali	Compatibilità Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione*	Classificazione complessiva di rischio	Classificazione Alta e/o equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive
	Nuovi casi segnalati nella settimana	Casi (Fonte ISS)								
Abruzzo	1794	-9,4	-183	0,89 (CI: 0,85-0,94)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2,1 in aumento e sopra 10%	1	Moderata
Basilicata	836	4,6	-2	1,15 (CI: 1-1,31)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2,1 in aumento e sopra 5%	2	Moderata
Calabria	2174	-10,3	-1	0,93 (CI: 0,86-1)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2,6 in diminuzione e sotto 90%	1	Moderata
Campania	12512	-6,7	20	1,19 (CI: 1,16-1,23)	No	Moderata	Bassa	0 allerte segnalate	2	Moderata
Emilia-Romagna	10117	-25,1	107	0,81 (CI: 0,8-0,83)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2,6 in diminuzione e sotto 90%	1	Moderata
FVG	2646	-30,5	-82	0,79 (CI: 0,76-0,82)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata
Lazio	11032	-8,4	-44	0,9 (CI: 0,88-0,92)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata
Liguria	3131	10,4	143	1,19 (CI: 1,14-1,23)	No	Moderata	Alta	0 allerte segnalate	2	Alta
Lombardia	23373	-16,8	104	0,85 (CI: 0,84-0,86)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata ad alta probabilità di progressione
Marche	2940	-15,1	-36	0,86 (CI: 0,8-0,92)	No	Bassa	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2,1 in aumento e sopra 10%	1	Moderata
Molise	199	-21,5	-3	0,81 (CI: 0,54-1,13)	No	Bassa	Moderata	0 allerte segnalate	1	Moderata
Piemonte	12672	-13,0	-442	0,9 (CI: 0,88-0,92)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata
PA Bolzano/Bozen	690	-5,9	-1	0,91 (CI: 0,83-0,99)	No	Bassa	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2,1 in aumento e sopra 25%	1	Bassa
PA Trento	929	-29,9	-8	0,86 (CI: 0,8-0,92)	No	Bassa	Moderata	1 allerta segnalata. Ind 2,1 in aumento e sopra 15%	1	Moderata ad alta probabilità di progressione

Regione.PA	Nuovi casi segnalati nella settimana	Trend settimanale COVID-19	Casi (Fonte ISS)	Focali	Stima di Rt-puntuale (calcolato al 24/03/2021)	Dichiara trasmisone non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse)	Valutazione della probabilità	Valutazione di impatto	Allerte relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali	Compatibilità Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione*	Classificazione complessiva di rischio	Classificazione Alta e/o equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive
Puglia	11604	0.8	0		1.06 (CI: 1.04-1.07)	No	Moderata	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.6 in diminuzione e sotto 90%	2	Alta	Si
Sardegna	1792	44,4	196		1.54 (CI: 1.43-1.64)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%	3	Moderata ad alta probabilità di progressione	No
Sicilia	7240	15,8	335		1.22 (CI: 1.17-1.27)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 non valutabile	2	Moderata ad alta probabilità di progressione	No
Toscana	9352	7,2	-11		1.02 (CI: 1-1.05)	No	Moderata	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 15%	2	Alta	Si
Umbria	1012	-19,1	-88		0.97 (CI: 0.91-1.04)	No	Bassa	Moderata	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
V.d'Aosta/V. d'Aoste	541	27,4	25		1.39 (CI: 1.25-1.54)	No	Moderata	Alta	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 15%	3	Alta	No
Veneto	9160	-15,8	-81		0.96 (CI: 0.94-0.99)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No

PA: Provincia Autonoma gg: giorni
 * ai sensi del documento "Prevenzione e risposta a COVID-19: evoluzione della strategia e pianificazione nella fase di transizione per il periodo autunno-invernale |

Headline della Cabina di Regia (9 aprile 2021)

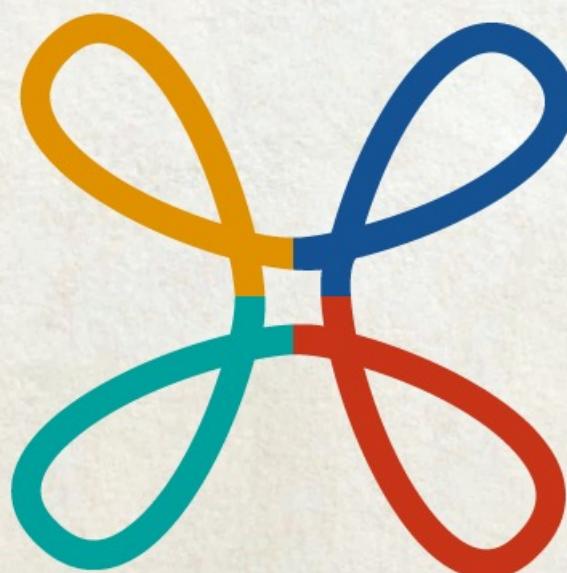
Rimane alto ed in aumento il numero di Regioni/PPAA che hanno un tasso di occupazione in terapia intensiva e/o aree mediche sopra la soglia critica (15 Regioni/PPAA vs 14 della settimana precedente). Il tasso di occupazione in terapia intensiva (41%) ed in aree mediche (44%) a livello nazionale rimangono al di sopra la soglia critica.

Headline della Cabina di Regia (9 aprile 2021)

*Nel periodo 17 – 30 marzo 2021, l'**Rt medio** calcolato sui casi sintomatici è stato pari a **0,92 (range 0,82– 1,01)**, in diminuzione rispetto alla settimana precedente e sotto l'uno. Otto Regioni/PPAA hanno un Rt puntuale maggiore di uno. Tra queste, due Regioni (Sardegna e Valle d'Aosta) hanno una trasmisibilità compatibile con uno scenario di tipo 3. Sei Regioni hanno una trasmisibilità compatibile con uno scenario di tipo 2.*

Il forte sovraccarico dei servizi ospedalieri, l'incidenza ancora troppo elevata e l'ampia diffusione di alcune varianti virali a maggiore trasmisibilità richiedono l'applicazione di ogni misura utile al contenimento del contagio.

**Donare
è una scelta naturale.**



www.scegliididonare.it
Domenica 11 aprile
Giornata nazionale
per la donazione di organi e tessuti



In collaborazione
con le Associazioni
di settore

IN ITALIA SONO 9.000
PAZIENTI IN ATTESA DI
UN ORGANO.

OGNUNO DI NOI PUÒ
FARE LA DIFFERENZA.

CON UN SÌ ALLA
DONAZIONE

SI POSSONO SALVARE
FINO A 7 VITE.

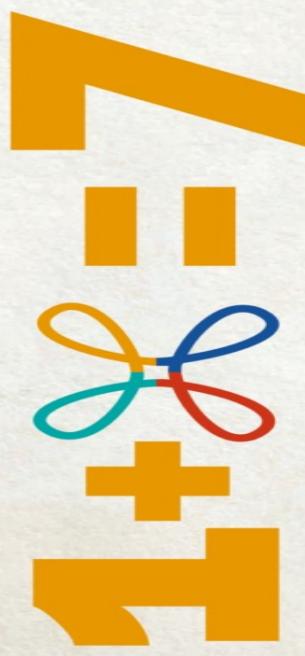
SCOPRI COME FARE SU
WWW.SCEGLIDIDONARE.IT

**Questa equazione
vale solo quando doni organi e tessuti.**

Con un Sì puoi salvare fino a **7** vite.

Dichiara oggi la tua volontà sulla donazione.

#sceglididonare

$$1 + 1 = 7$$


11 aprile 2021 - Giornata nazionale per la
donazione e il trapianto di organi e tessuti.



È LA FORMULA DEL
DONO.

**DONARE È UNA SCELTA
NATURALE!!!**



Grazie