

5 febbraio 2021

Epidemia COVID-19

Monitoraggio del rischio

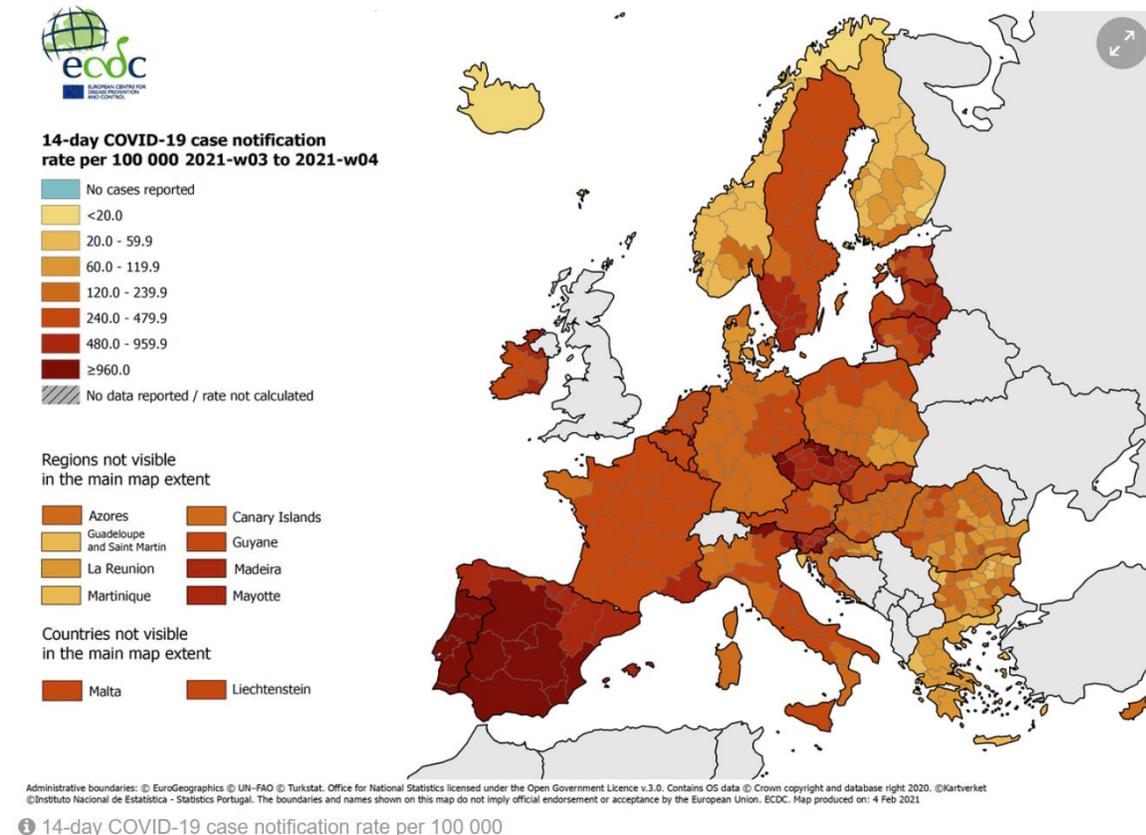
Silvio Brusaferrò
Istituto Superiore di Sanità



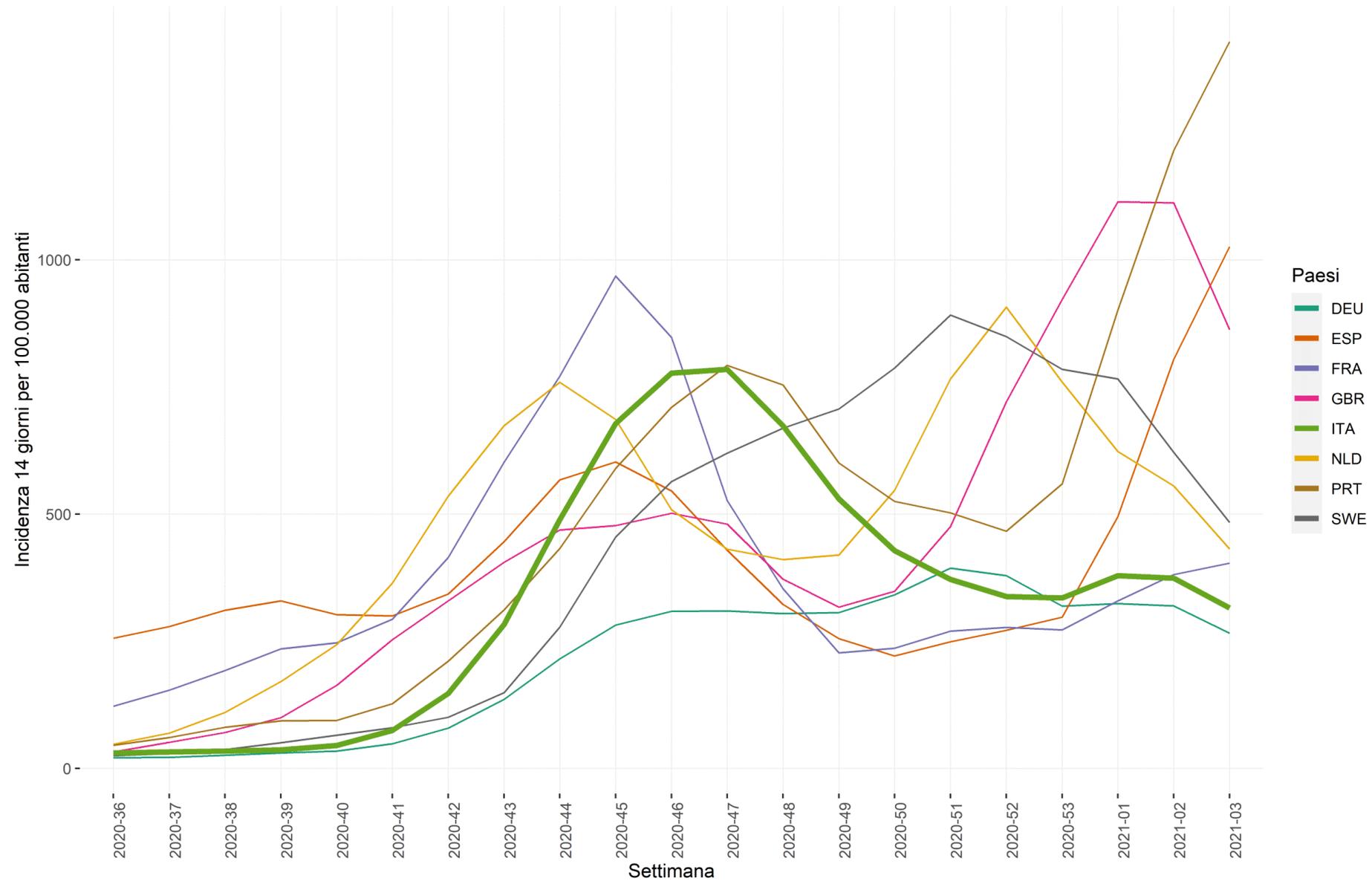
Casi notificati al Centro Europeo per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie (ECDC)

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

14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, weeks 3-4



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



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

2.579.763

Casi***

109.336

Casi tra gli operatori sanitari*

48 anni

Età mediana dei casi

48,4% | 51,6%

Maschi (%) | Femmine (%)

88.533 (3,4%)

Deceduti (letalità)

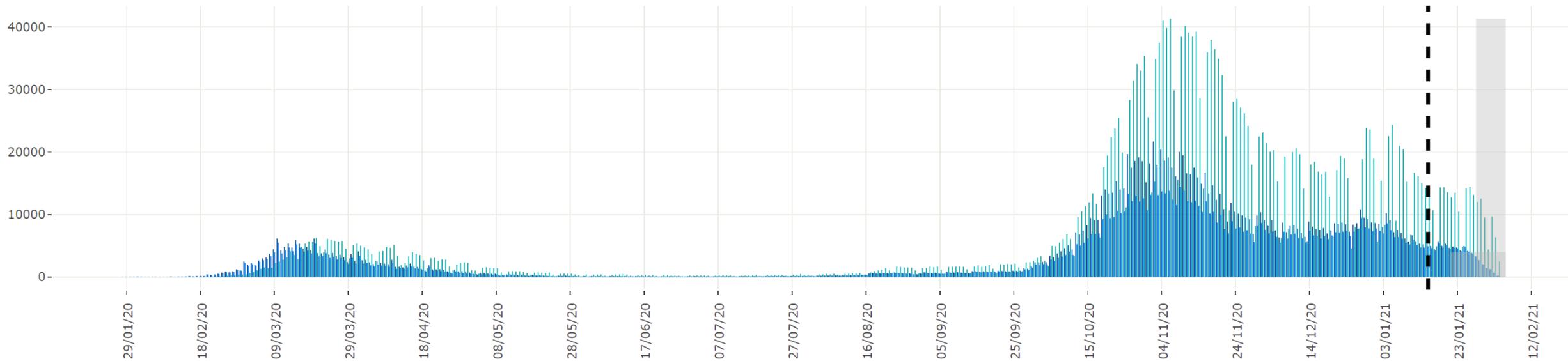
1.879.627

Guariti

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.

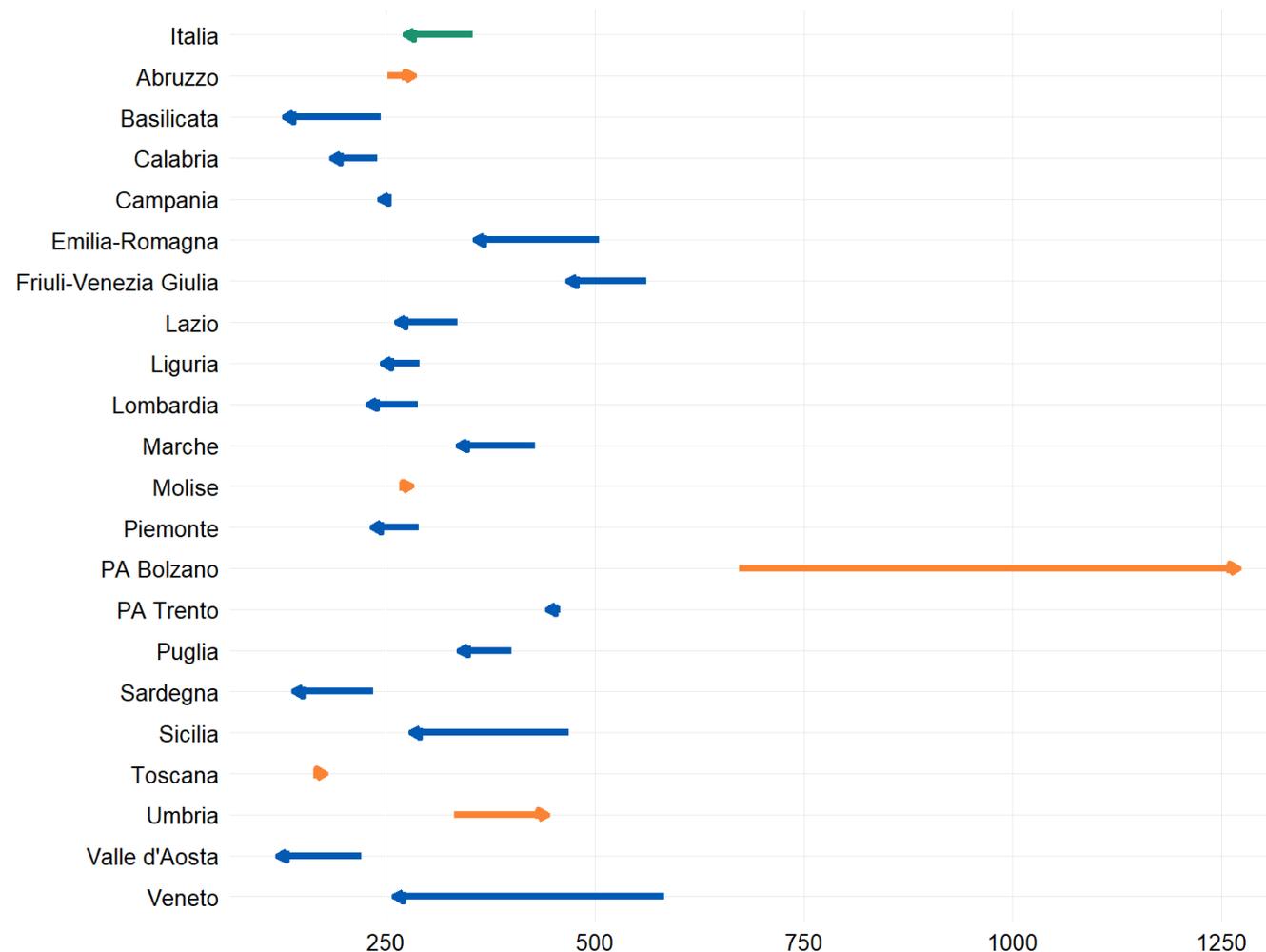
■ Data inizio sintomi (1.404.670) ■ Data inizio sintomi (casi sintomatici**) (1.112.084) ■ Data prelievo/diagnosi (2.576.083)



Data di ultimo aggiornamento: 4 febbraio 2021



Casi in diminuzione nella maggior parte delle Regioni/PPAA



Nota: diminuzione in alcune regioni potrebbe essere dovuta a ritardo di notifica

CONFRONTO TRA IL NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER REGIONE NEL PERIODO 31/1/2021 E 4/1-17/1/2021

Data di ultimo aggiornamento: 4 febbraio 2021



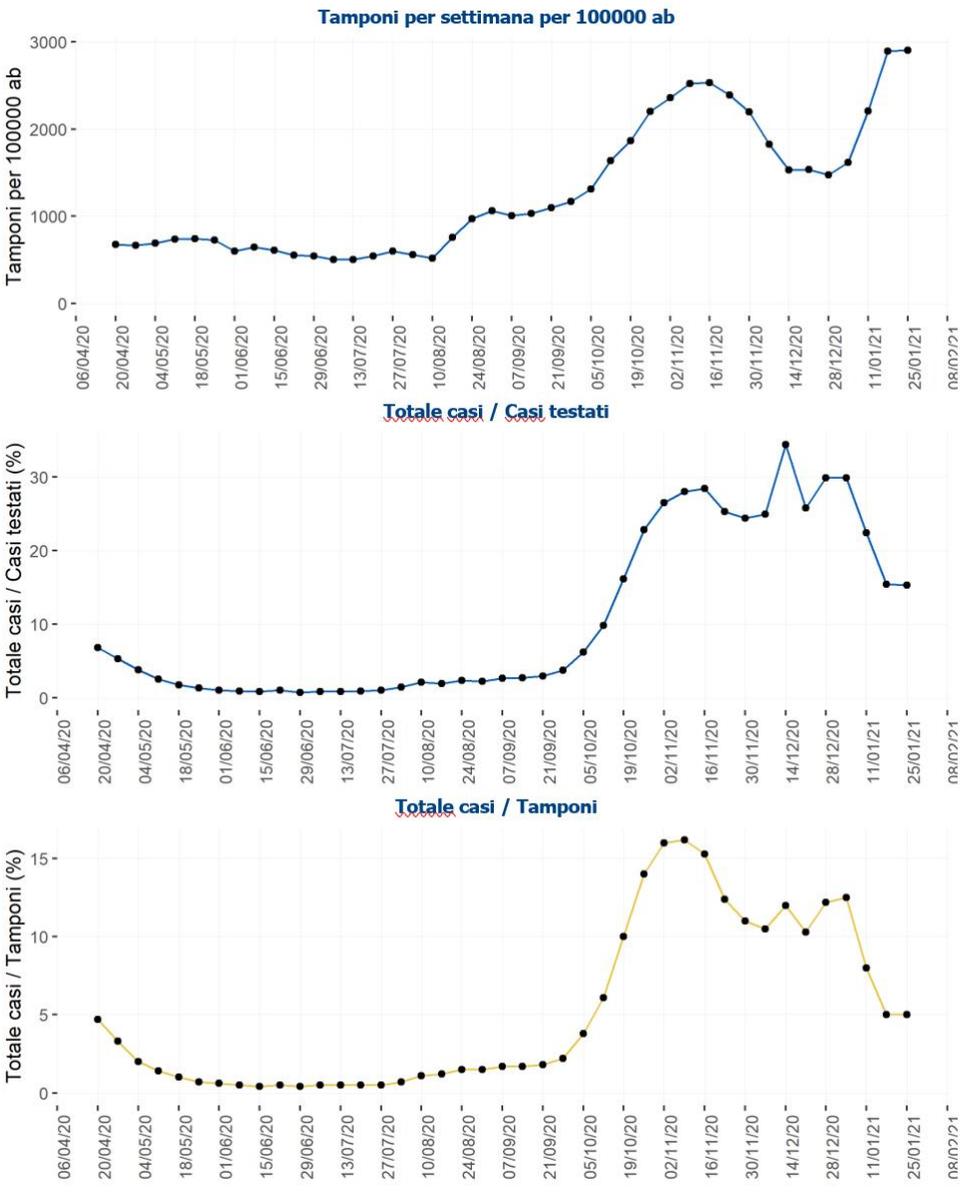
Incidenza cumulativa per COVID-19 (per 100,000 ab) per Regione/PA, a 7 e 14gg, dati al 27 gennaio 2021

REGIONE/PA	NUMERO DI CASI TOTALE	INCIDENZA CUMULATIVA (PER 100.000 AB)	N. CASI TRA IL 25 - 31/1	INCIDENZA 7GG (PER 100.000 AB)	N. CASI TRA IL 18 - 31/1	INCIDENZA 14GG (PER 100.000 AB)
Abruzzo	43.192	3.338,02	2.117	163,61	3.662	283,01
Basilicata	13.069	2.362,21	321	58,02	714	129,05
Calabria	33.744	1.781,52	1.517	80,09	3.511	185,36
Campania	219.753	3.847,12	7.482	130,98	13.859	242,62
Emilia-Romagna	220.570	4.940,95	7.671	171,84	15.929	356,82
Friuli-Venezia Giulia	63.598	5.272,52	2.689	222,93	5.643	467,83
Lazio	212.523	3.692,39	7.127	123,83	15.130	262,87
Liguria	70.070	4.595,28	1.932	126,70	3.752	246,06
Lombardia	539.890	5.384,04	11.258	112,27	22.948	228,85
Marche	54.011	3.570,57	2.346	155,09	5.088	336,36
Molise	8.516	2.833,79	497	165,38	841	279,85
Piemonte	225.164	5.222,75	5.090	118,06	10.088	233,99
PA Bolzano	41.191	7.733,31	3.657	686,57	6.765	1.270,08
PA Trento	28.778	5.276,25	1.316	241,28	2.417	443,14
Puglia	125.205	3.167,10	6.727	170,16	13.351	337,72
Sardegna	37.802	2.345,59	935	58,02	2.250	139,61
Sicilia	138.622	2.843,36	5.257	107,83	13.644	279,86
Toscana	134.764	3.649,61	3.496	94,68	6.548	177,33
Umbria	37.483	4.307,57	2.102	241,56	3.851	442,56
Valle d'Aosta	7.812	6.247,90	54	43,19	151	120,77
Veneto	313.390	6.423,07	5.518	113,09	12.688	260,05
ITALIA	2.569.147	4.307,65	79.109	132,64	162.830	273,01

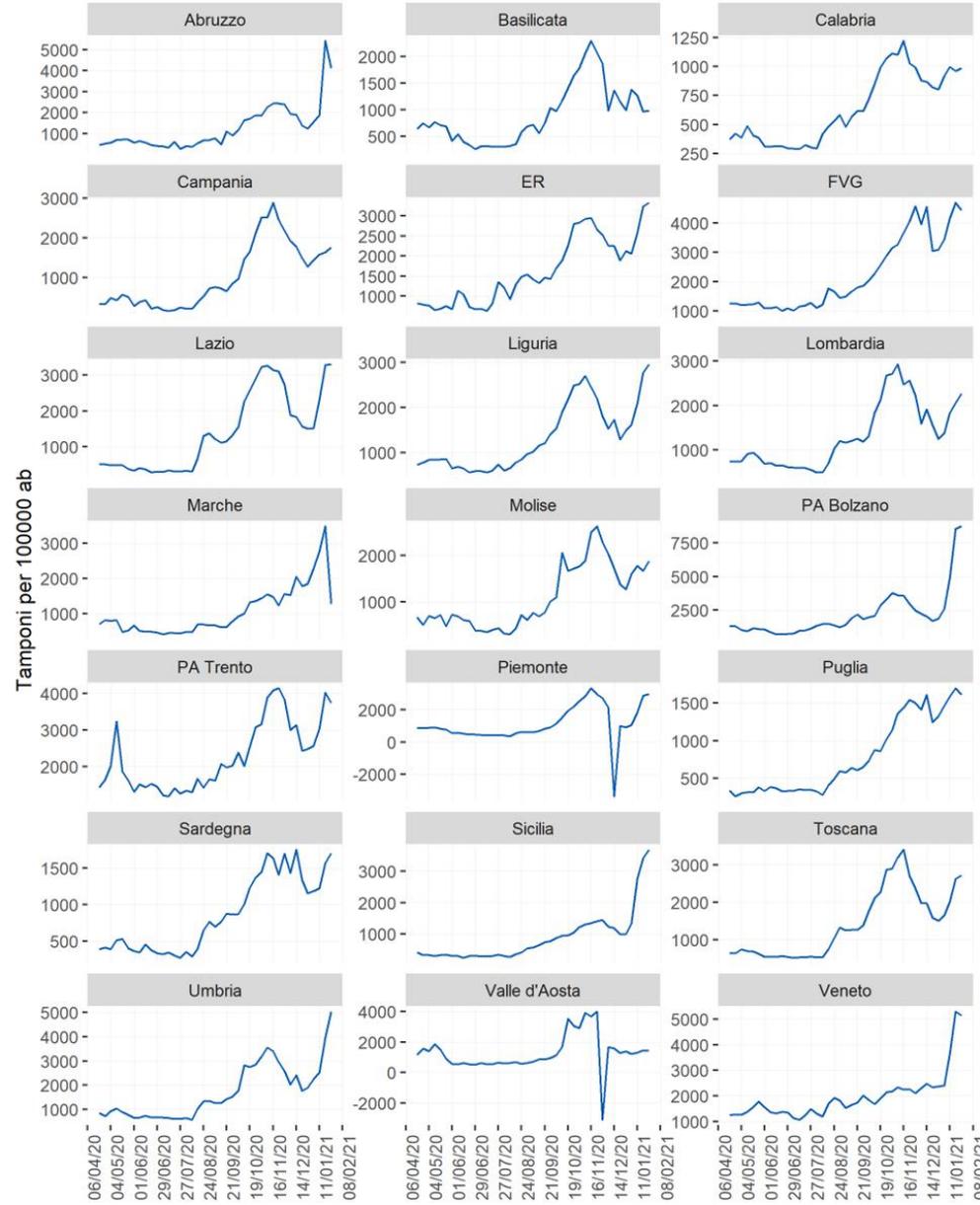
Tamponi per settimana, casi/casi testati, casi/tamponi (Fonte MinSal)

Tamponi per settimana per 100000 ab - per regione/PA

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



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, 18-31/1/2021

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

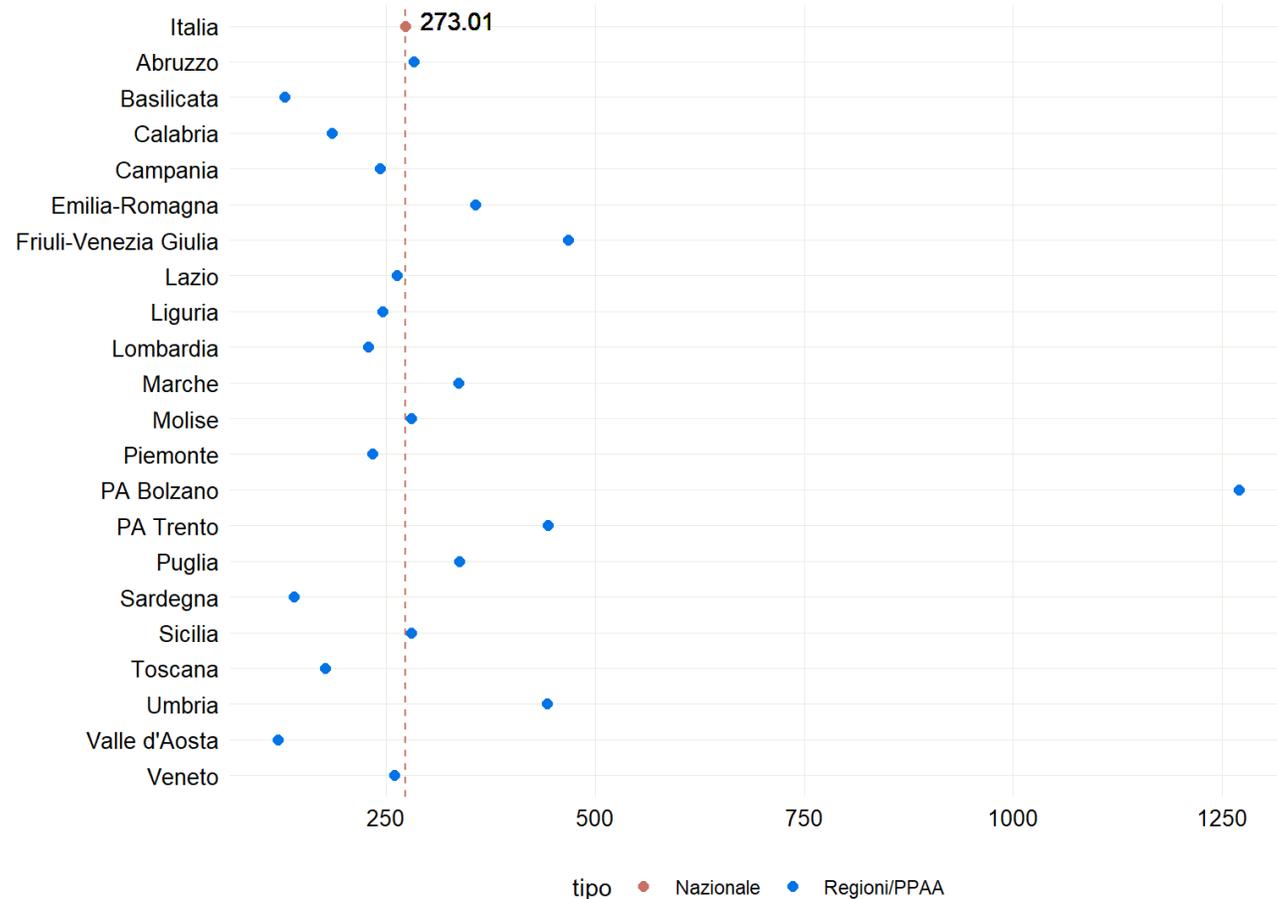
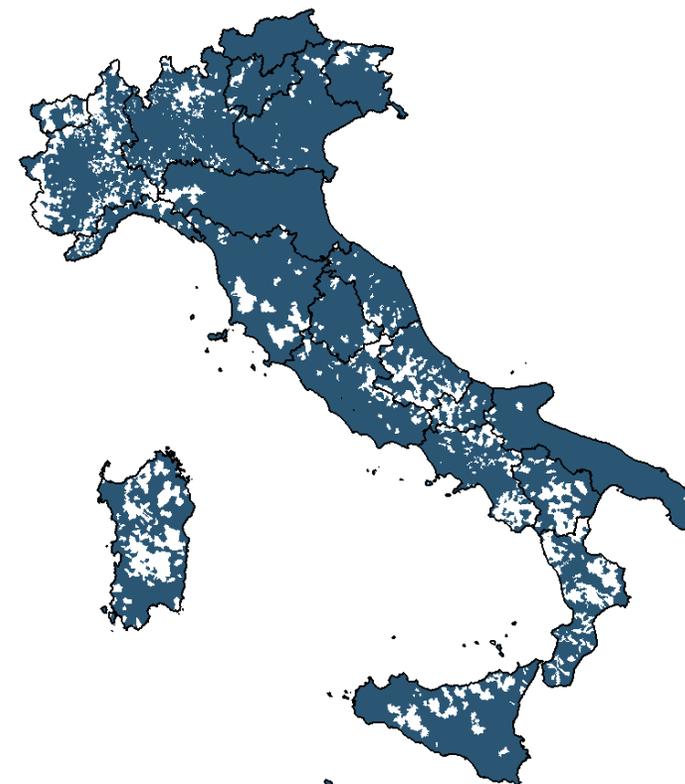


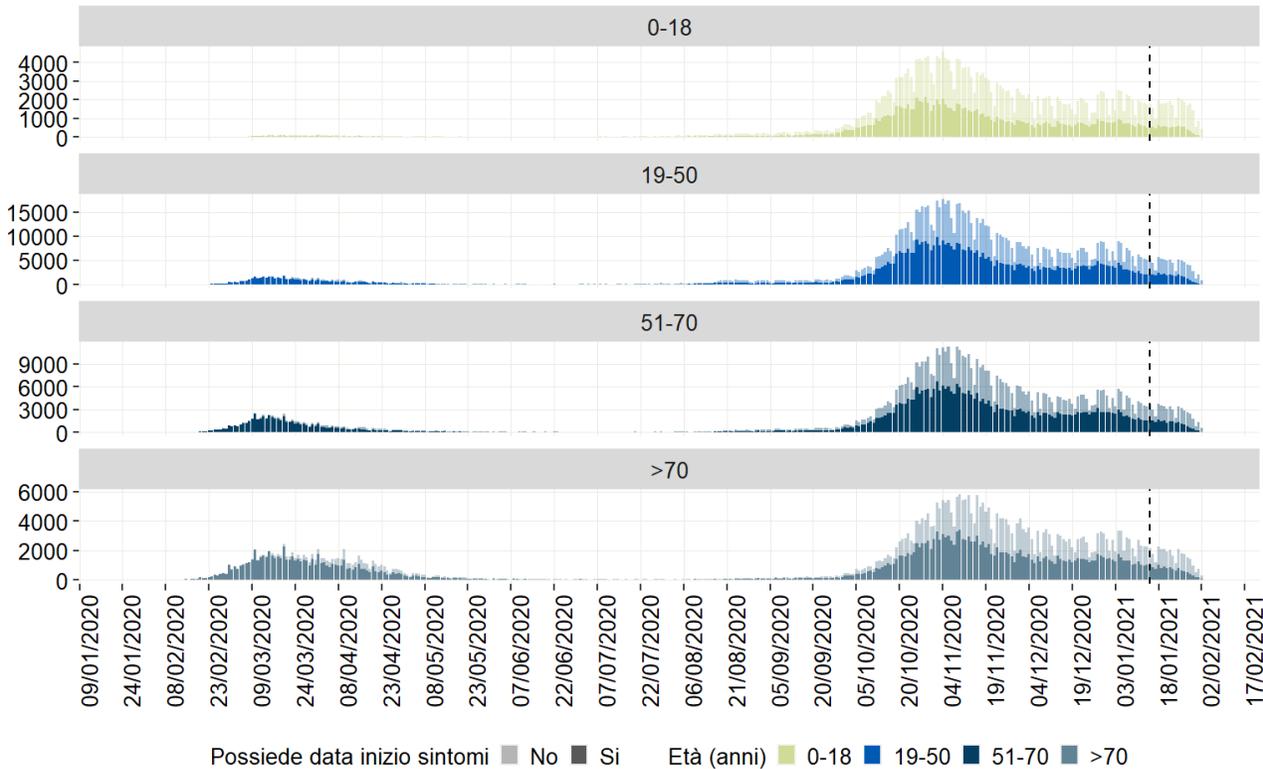
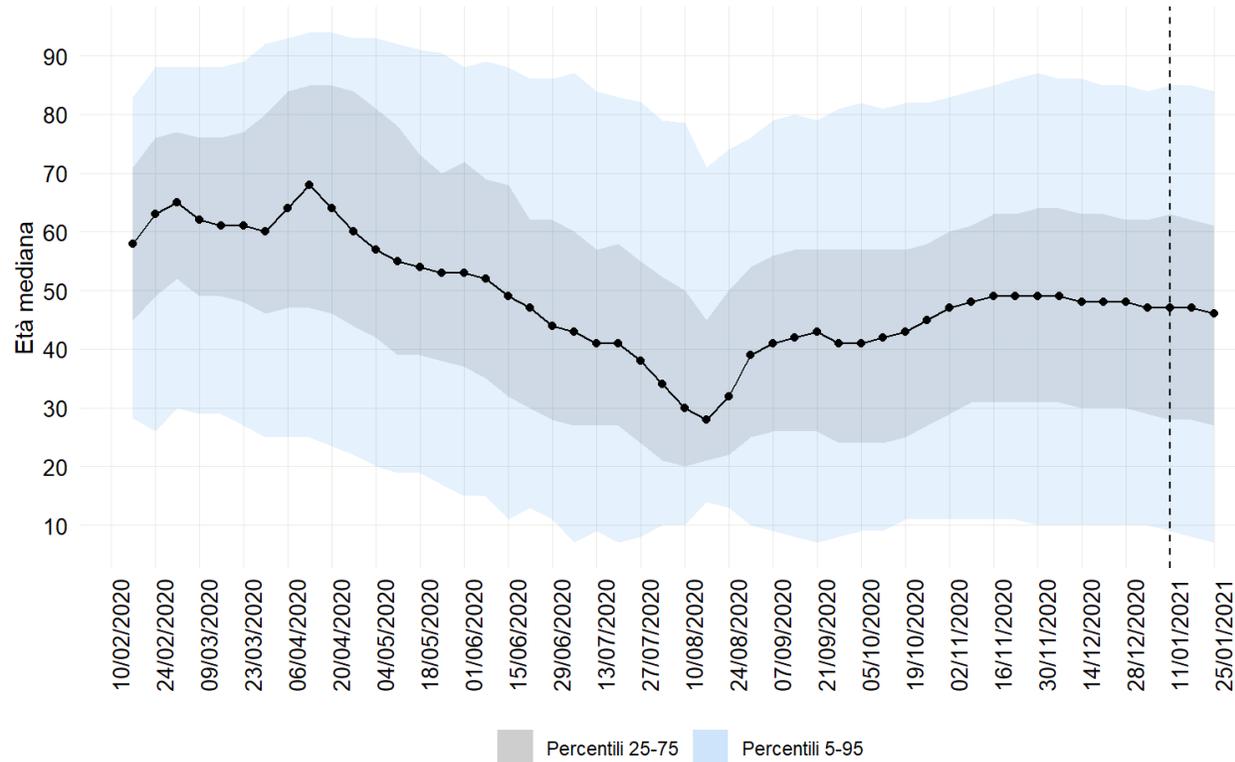
FIGURA 6 - NUMERO CASI DI COVID-19 (PER 100.000 AB) DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER REGIONE/PA.



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

Caratteristiche della popolazione affetta

Età mediana costante nelle ultime settimane

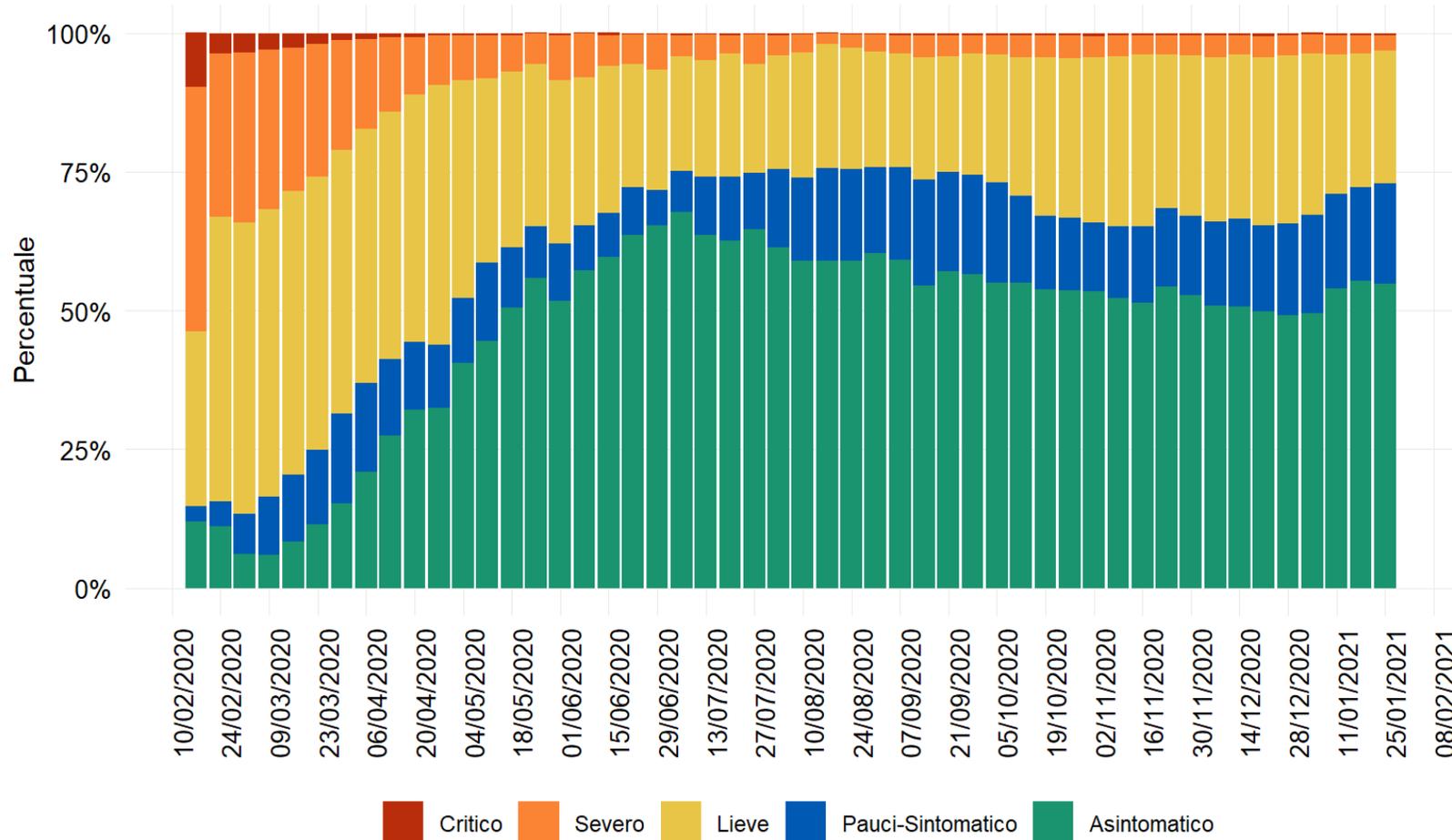


ETÀ MEDIANA DEI CASI DI COVID-19 DIAGNOSTICATI IN ITALIA PER SETTIMANA DI DIAGNOSI

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

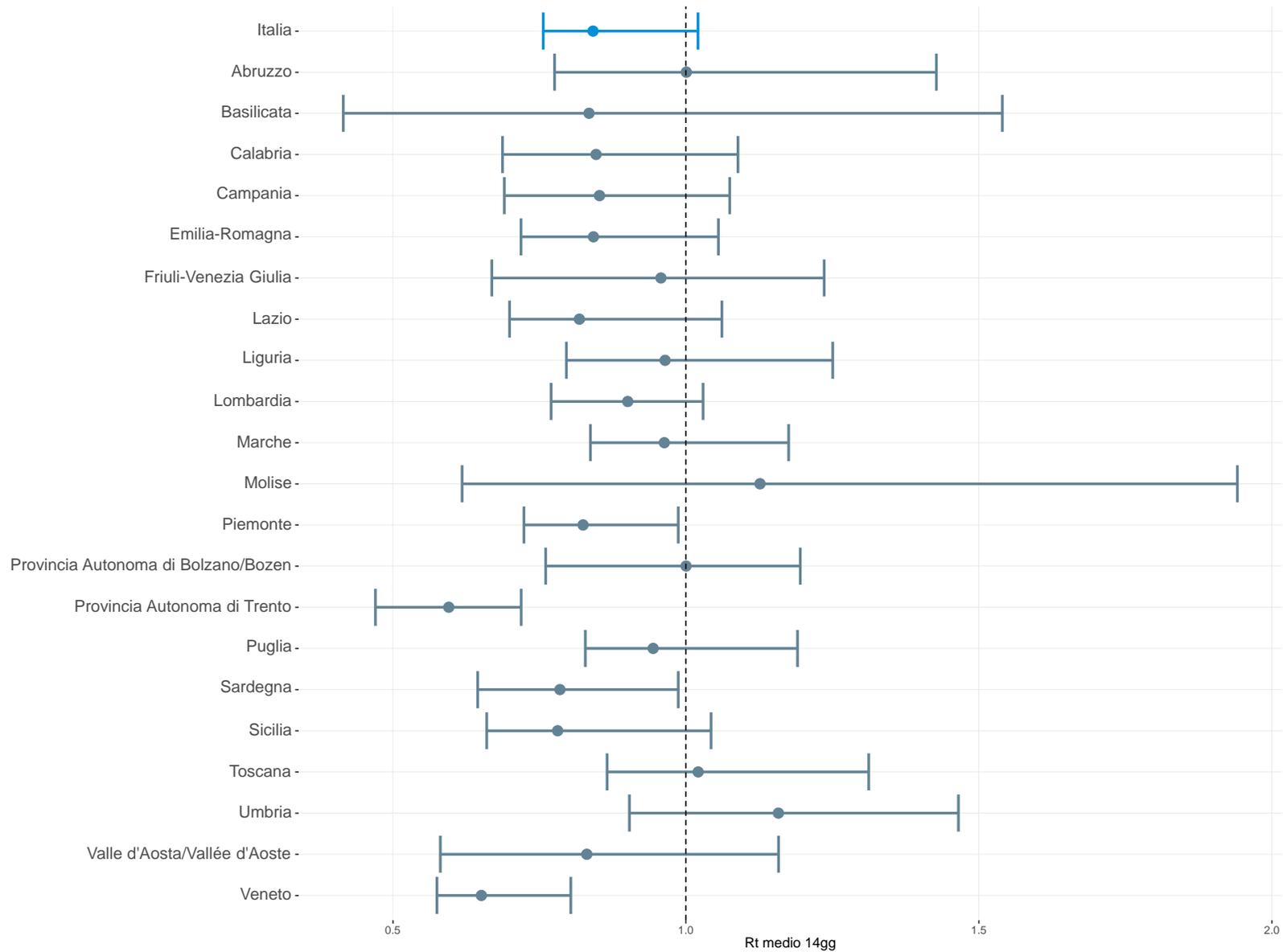
Stato clinico al momento della diagnosi

% asintomatici rispetto al totale dei casi diagnosticati in leggero aumento nelle ultime settimane, in leggera diminuzione i casi con stato clinico lieve



Stato clinico iniziale (per data prelievo/diagnosi)

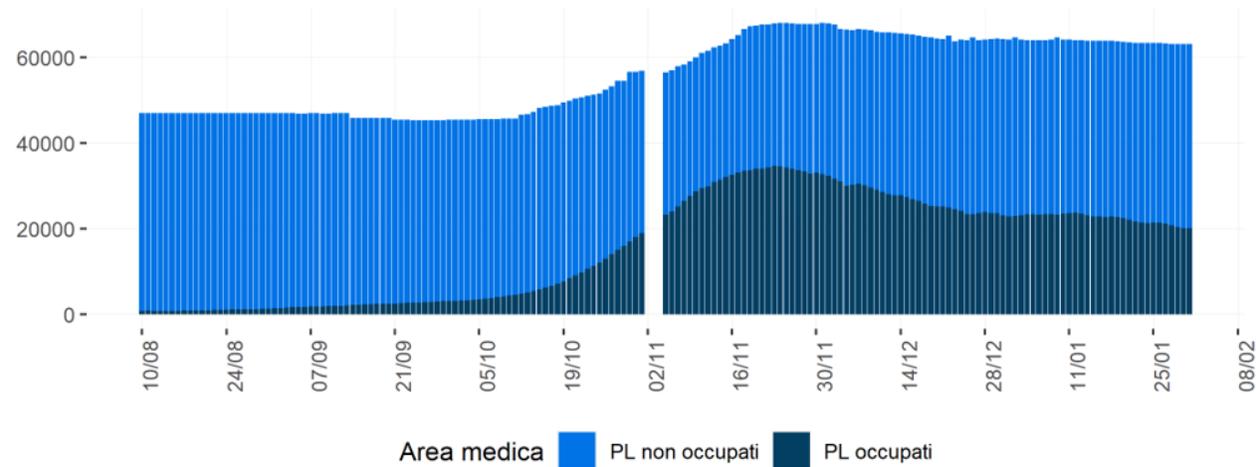
Stima riepilogativa dell'Rtmedio14gg per regione basato su inizio sintomi dal 13 al 26 gennaio, calcolato il 3/2/2021



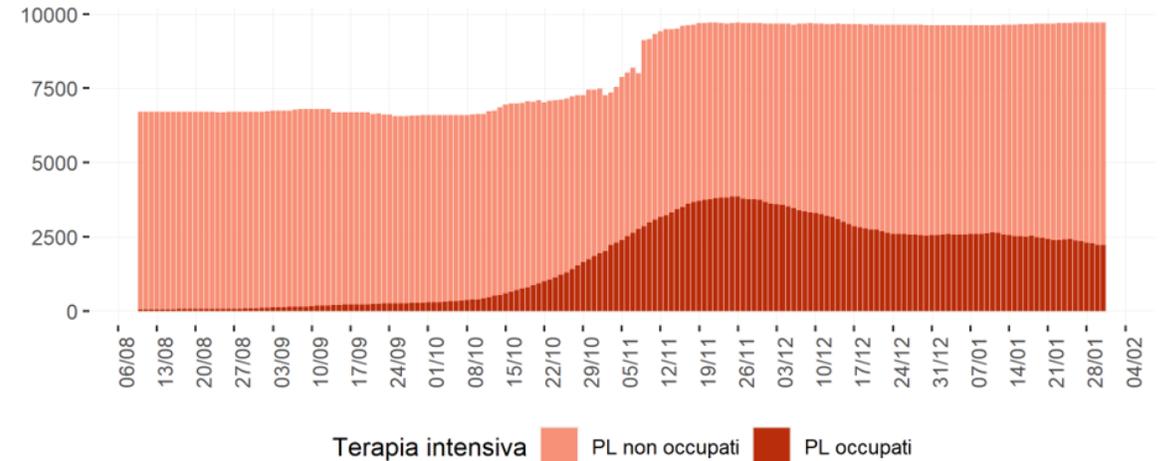
Occupazione posti letto

Numero di posti letto occupati al giorno in area medica e in terapia intensiva costanti

Numero di posti letto (PL) in area medica occupati da pazienti con COVID-19 al giorno



Numero di posti letto (PL) in terapia intensiva (codice 49) occupati da pazienti con COVID-19 al giorno

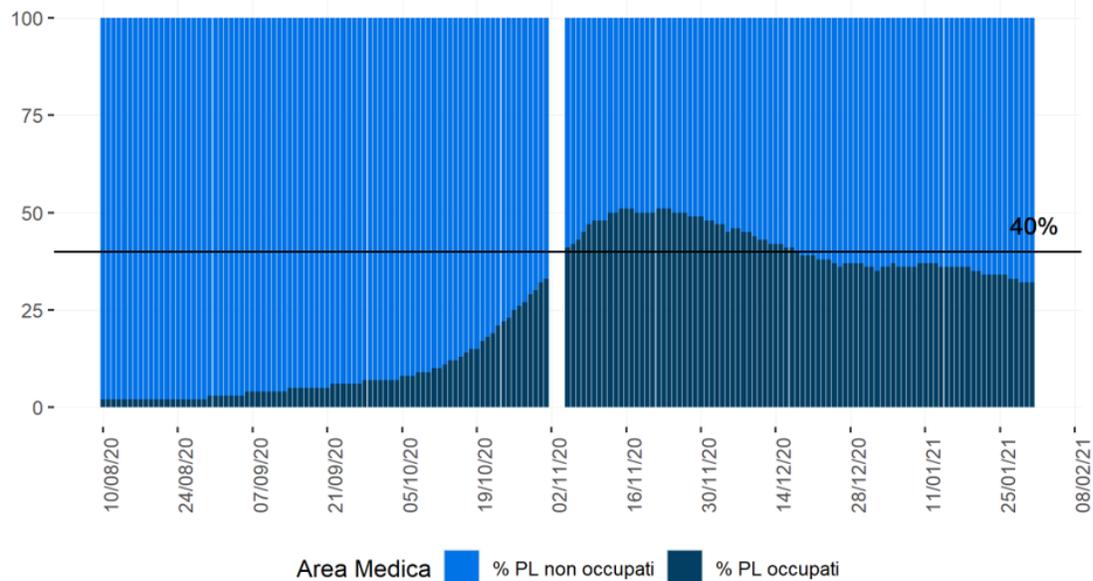


*PL occupati 2-3-4 Novembre : dati non disponibili

Occupazione posti letto

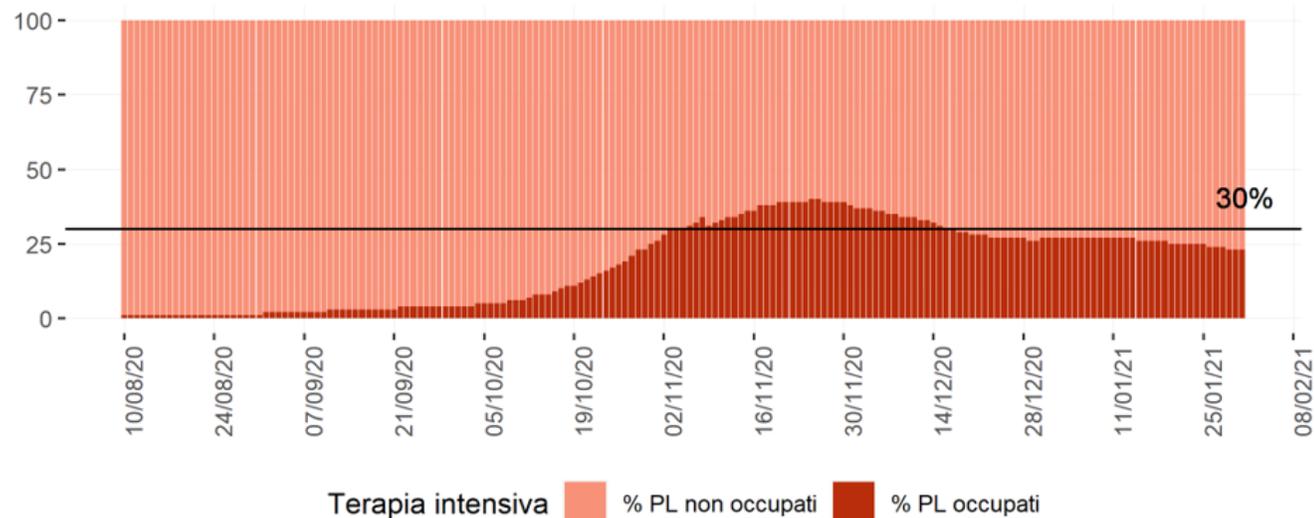
Tasso di occupazione dei posti letto in area medica e terapia intensiva sotto la soglia di allerta

Posti letto (PL) in area medica occupati da pazienti con COVID-19 al giorno



*PL occupati 2-3-4 Novembre : dati non disponibili

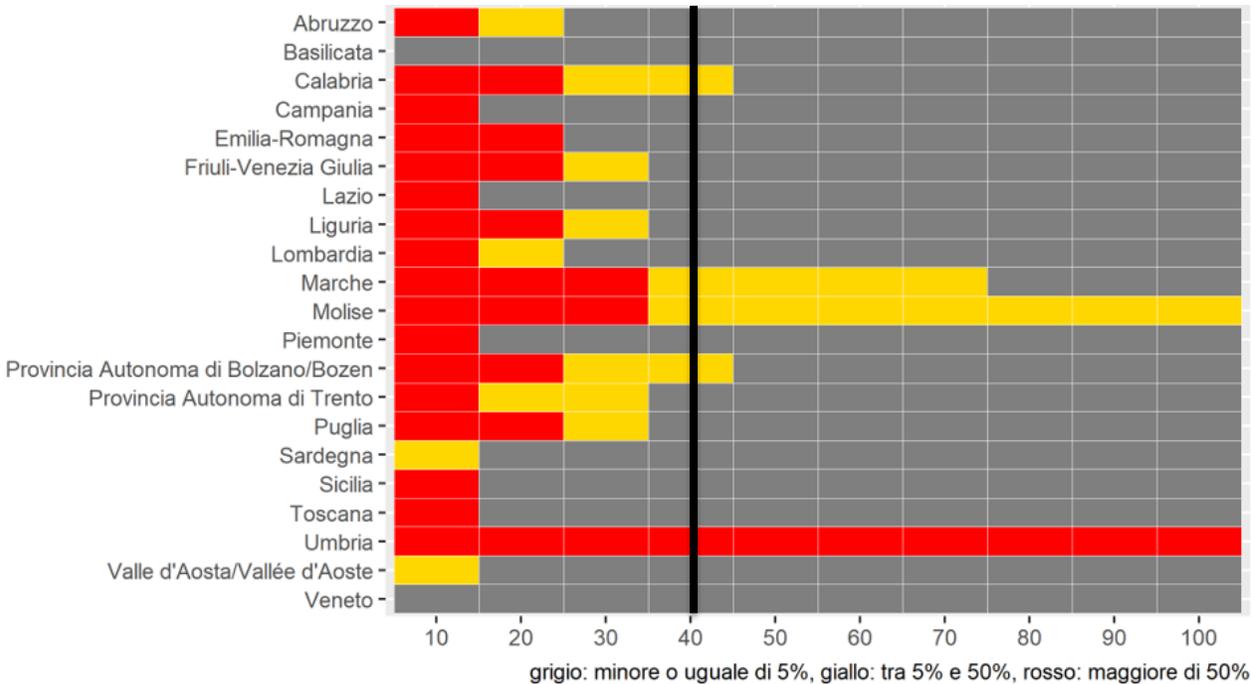
Posti letto (PL) in terapia intensiva (codice 49) occupati da pazienti con COVID-19 al giorno



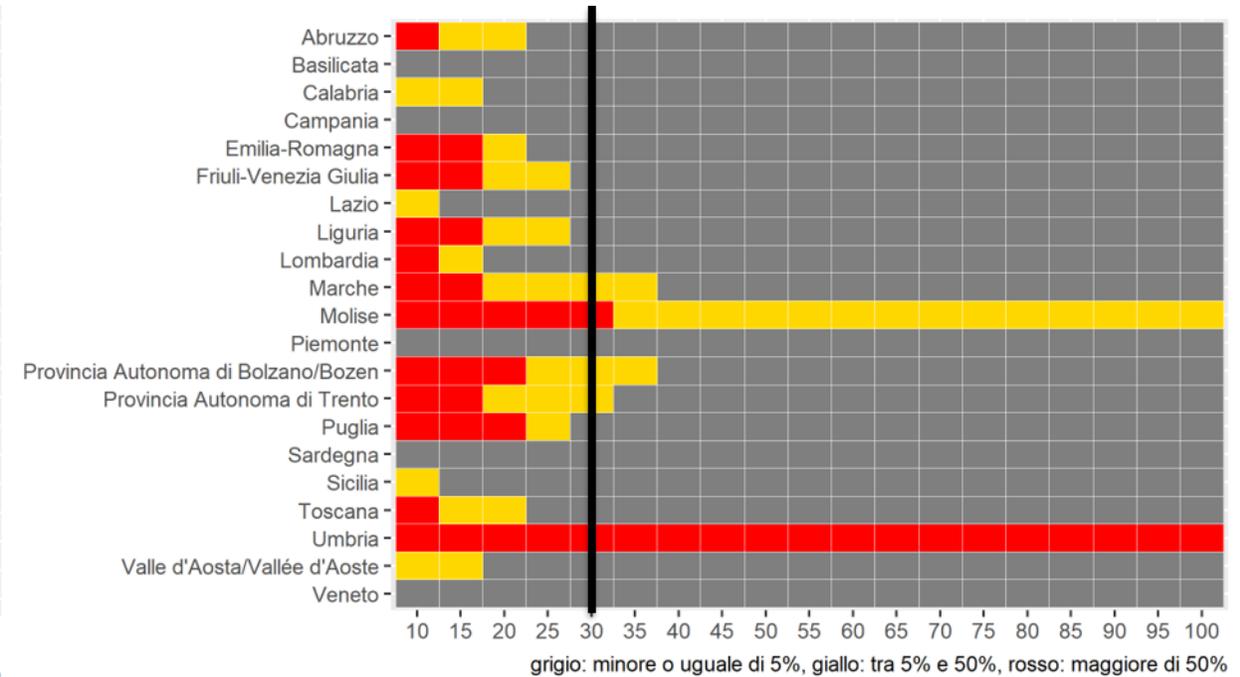
Proiezioni dell'occupazione dei posti letto a 30 giorni

% di probabilità di superamento delle soglie critiche di occupazione in area medica e terapia intensiva al 5/3/2021 se si mantiene invariata la trasmissibilità (tenendo conto dei PL attivabili nel periodo della stima)

Soglie Area Medica

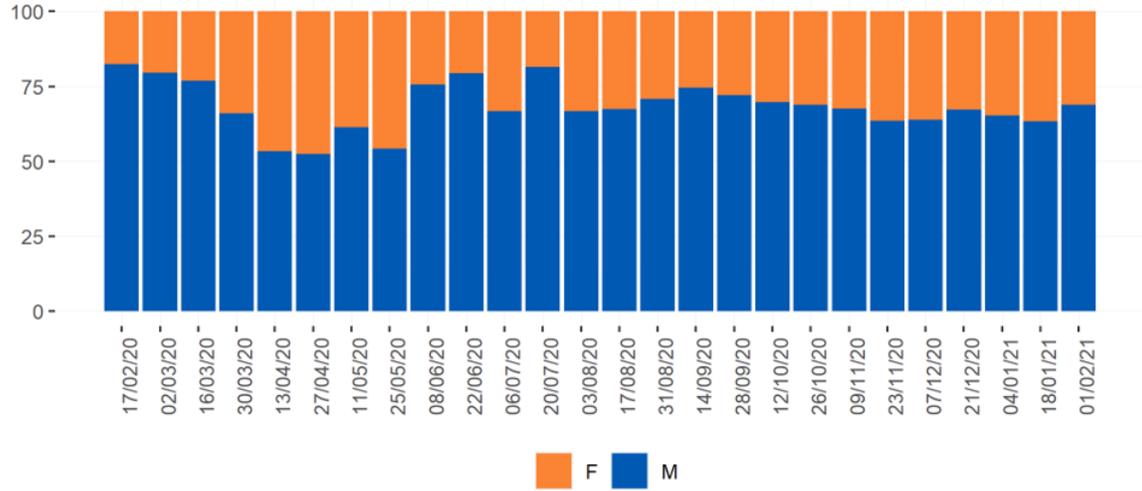


Soglie Terapia intensiva



Focus – Terapia intensiva

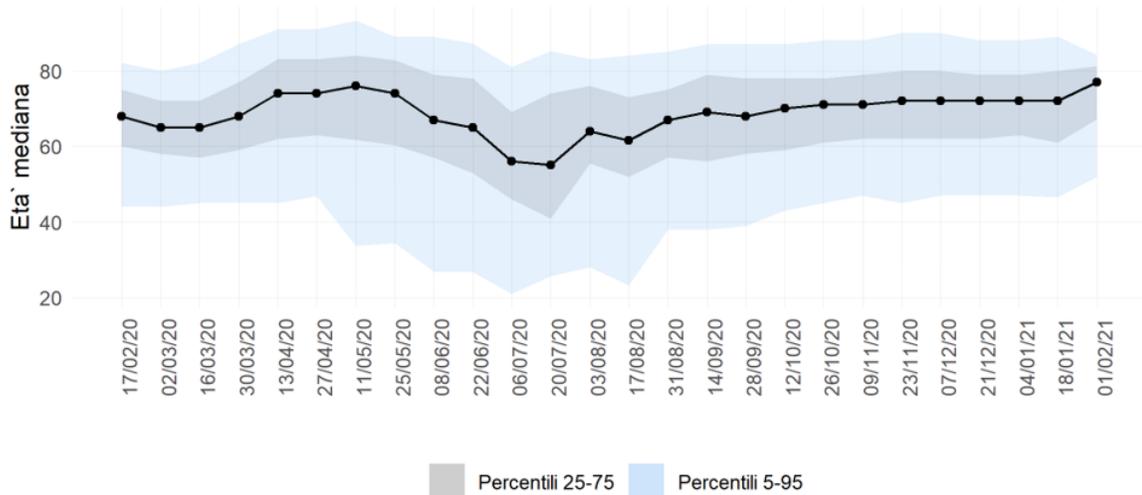
Distribuzione di casi per sesso (casi con storico di ricovero in terapia intensiva)



per data prelievo/diagnosi

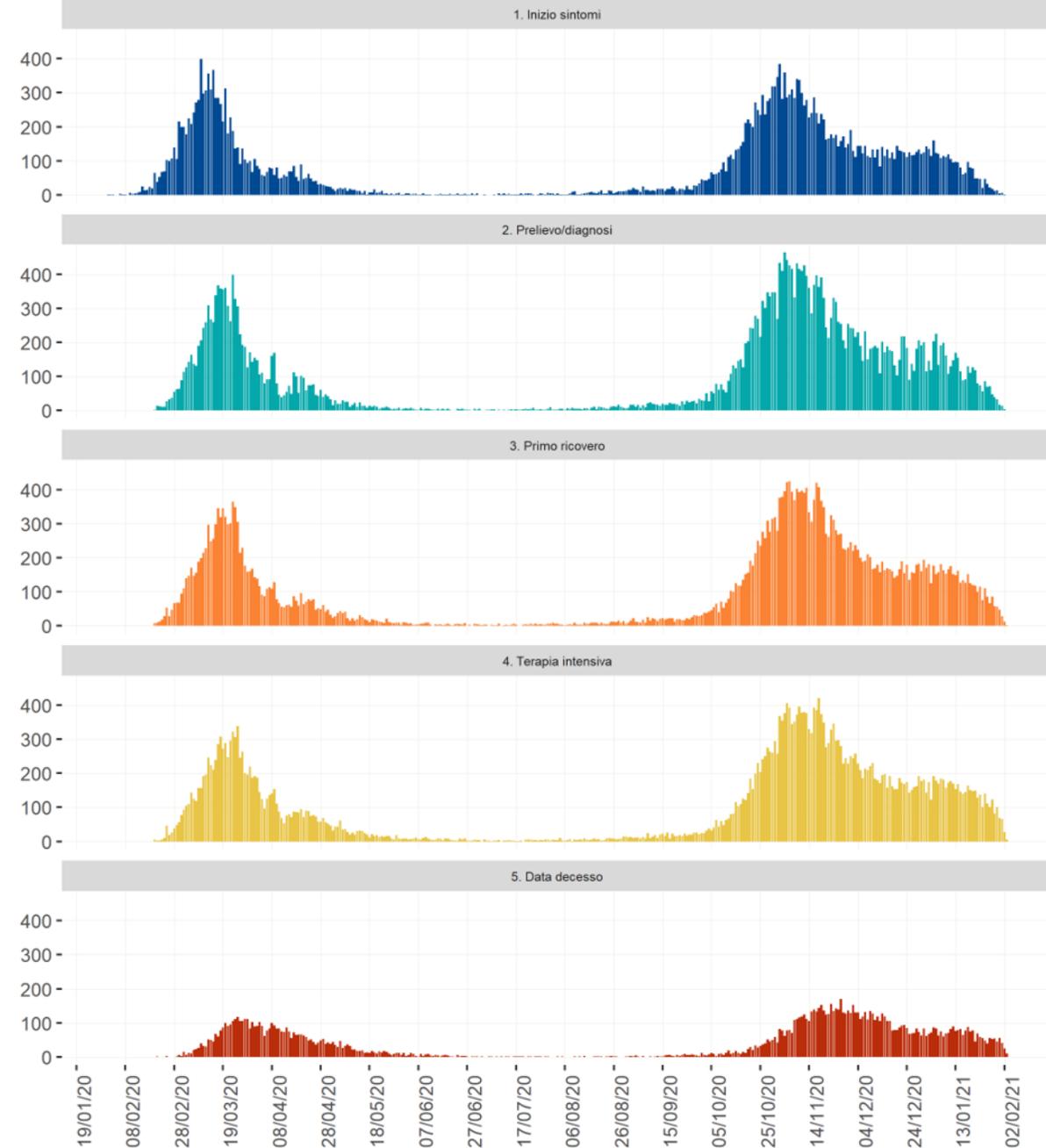
Nota: Ogni barra fa riferimento all'intervallo di tempo tra la data indicata sotto la barra e quella successiva.

Età mediana (casi con storico di ricovero in terapia intensiva)



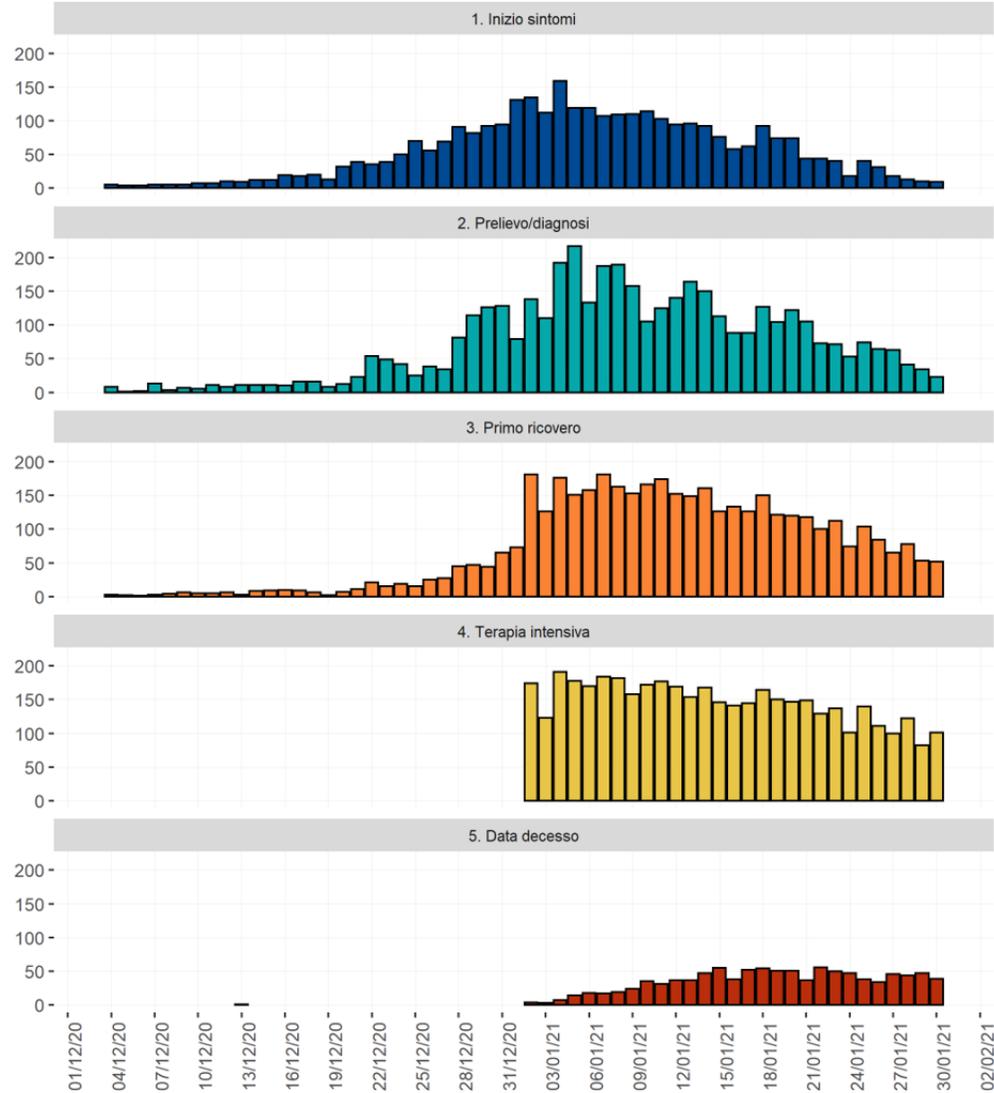
Data di ultimo aggiornamento: 3 febbraio 2021

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

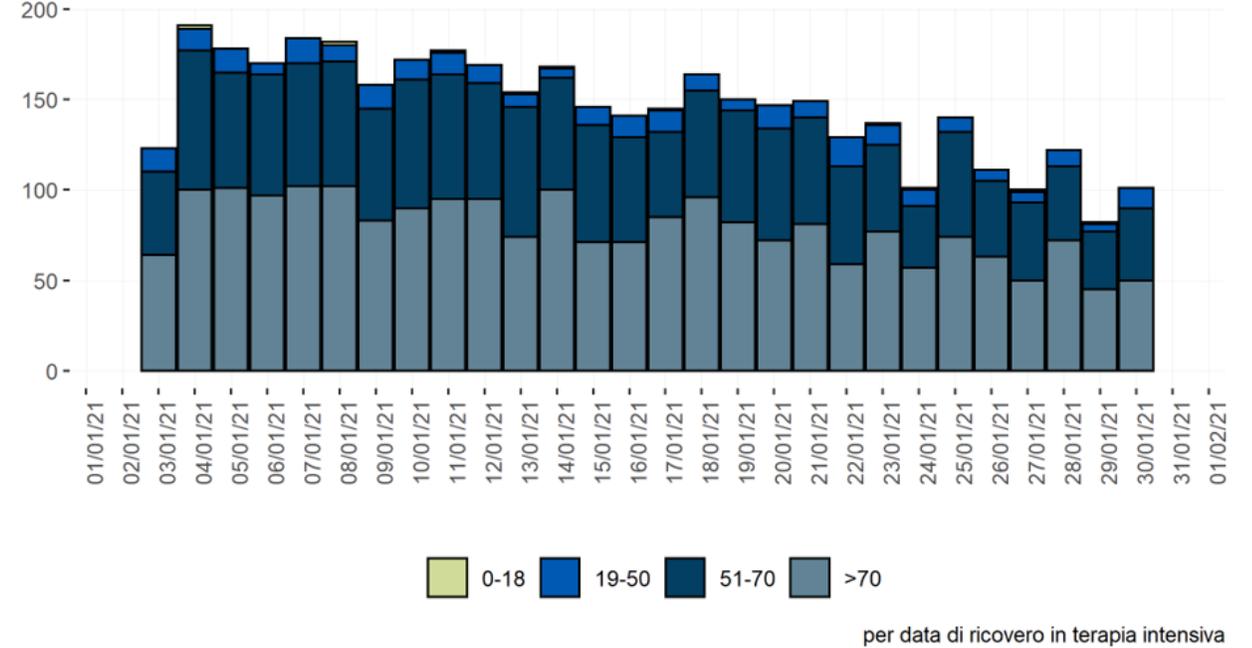


Focus – Terapia intensiva

Curve epidemiche dei casi con storia di ricovero in terapia intensiva nel periodo 2/1/2021-31/1/2021 riportati al sistema di sorveglianza integrato, per data di inizio sintomi, diagnosi, primo ricovero, ricovero in Terapia Intensiva e decesso (Fonte ISS)



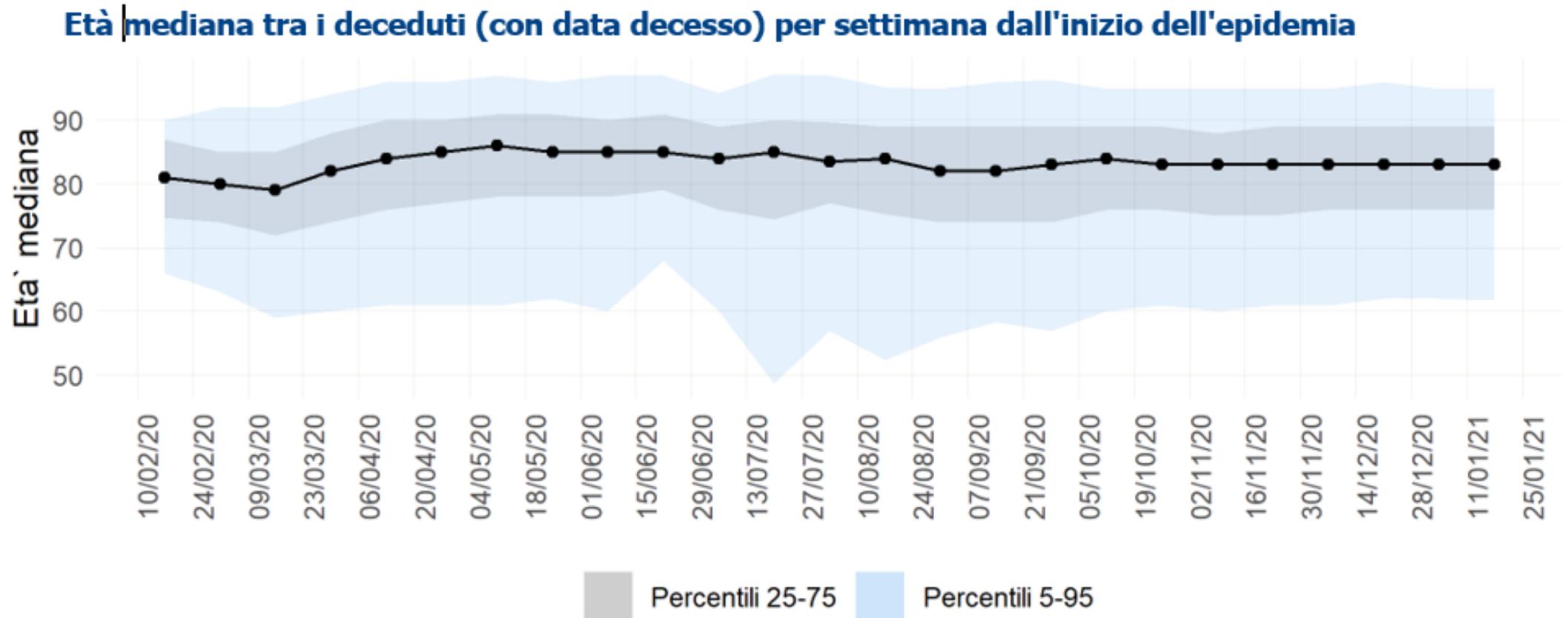
Curva dei casi con storico di ricovero in terapia intensiva per fascia di età il periodo 2/1/2021-31/1/2021, per fascia di età (Fonte ISS)



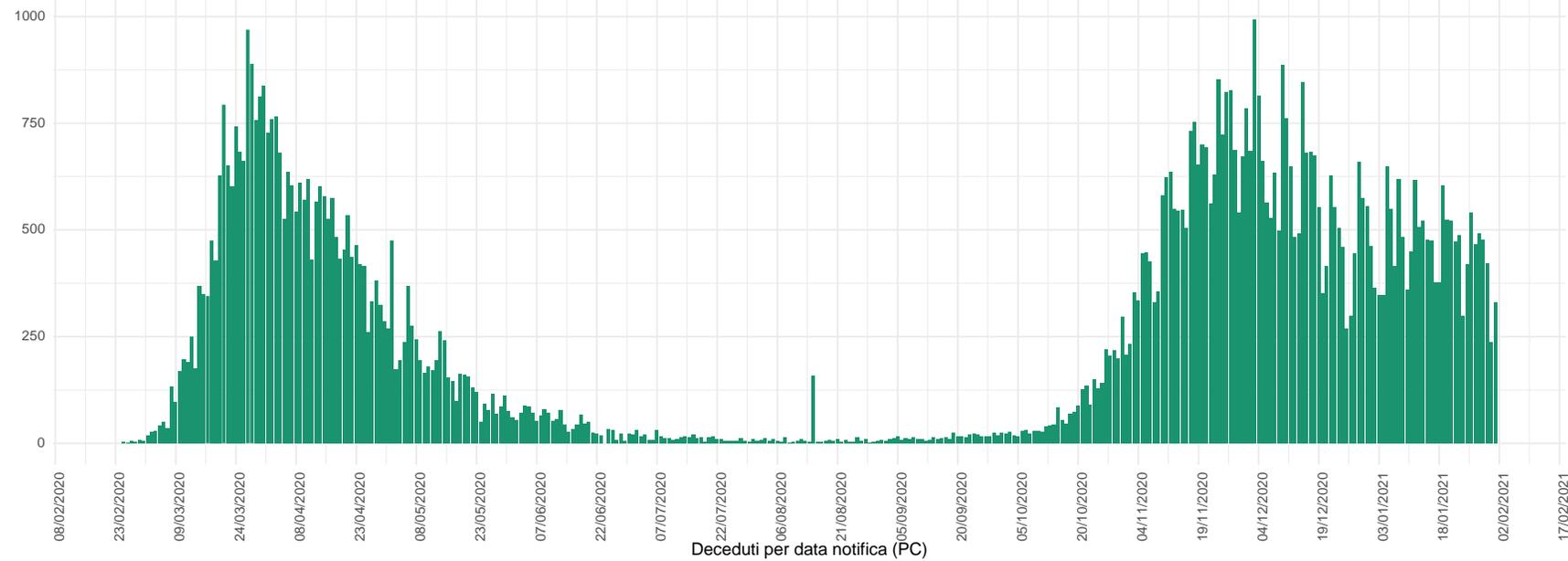
0-18 19-50 51-70 >70

per data di ricovero in terapia intensiva

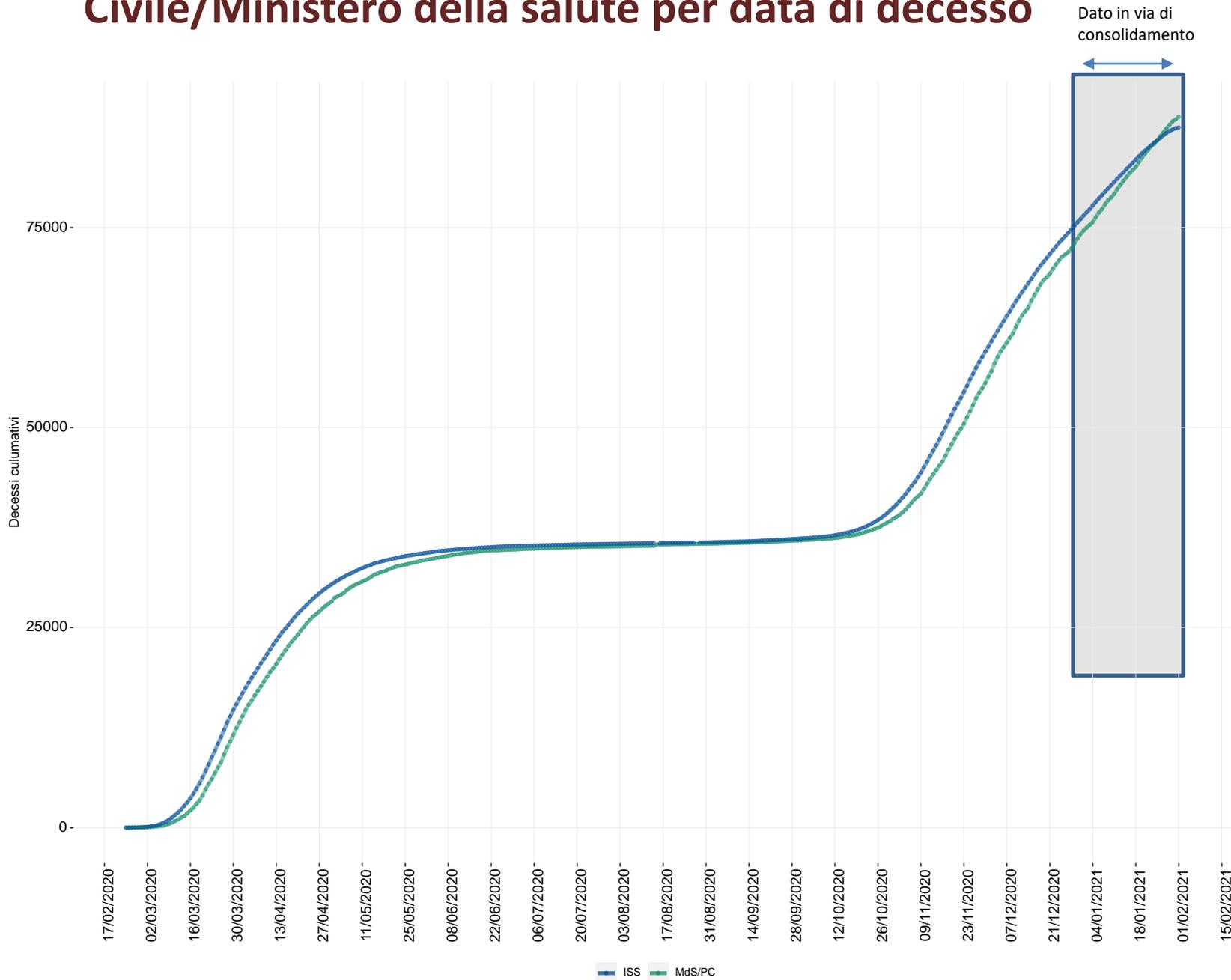
Età mediana dei casi deceduti riportati al sistema di sorveglianza integrato



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



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



Stuppia: in carcere la variante danese

«Stiamo eseguendo studi sulle nuove varianti del Covid e le reinfezioni di pazienti che erano stati già contagiati e guariti nei mesi scorsi. Nell'ambito di questi studi, sequenziando il genoma...

Variante inglese Covid: dieci casi in Emilia Romagna

Le persone individuate erano tutte in arrivo dal Regno Unito: sono in isolamento e le loro condizioni di salute sono buone

Attualità

Covid: trovata anche in Friuli Venezia Giulia la variante inglese del virus

Lo ha rilevato un sequenziamento di Area, Icgcb e Asugi: il virus è stato individuato in una donna di rientro da Londra atterrata all'aeroporto di Ronchi del Legionari

Focolaio Brescia, virologo Caruso: "Corzano può essere la Codogno della variante inglese"

HOME › ANCONA › CRONACA › [MUTAZIONE INGLESE, DIECI CLUSTER...](#)

Mutazione inglese, dieci cluster familiari

Altri casi in provincia per la variante del Covid, il virologo Menzo: "Il virus modificato sta girando anche da noi ma in modo circoscritto"

News / Notizie Italia

CORONAVIRUS: la VARIANTE BRASILIANA ora SPAVENTA, intera FAMIGLIA CONTAGIATA in ABRUZZO. Gli AGGIORNAMENTI

BRESCIA TODAY ≡ Sezioni

Coronavirus



Coronavirus

Covid, accertati 6 casi di variante inglese nella Bergamasca: 70% più contagiosa

"Non sono più aggressive, ma hanno una maggiore capacità di contagio dovuta alla modifica del suo codice genetico"

Coronavirus, tre casi di variante inglese in Liguria: tra i contagiati un genovese

La conferma del direttore del dipartimento di Igiene del Policlinico San Martino Giancarlo Icardi

Valutazione del rischio

Processo strutturato volto a quantificare la probabilità che un agente patogeno o una minaccia sconosciuta abbiano un effetto negativo su individui o sulla popolazione



Classificazione del rischio di una epidemia non controllata e non gestibile da SARS-CoV-2

Probabilità \ Impatto	Molto Bassa	Bassa	Moderata	Alta
Molto Basso	Rischio Molto basso	Rischio Basso	Rischio Basso	Rischio Moderato
Basso	Rischio Basso	Rischio Basso	Rischio Moderato	Rischio Moderato
Moderato	Rischio Basso	Rischio Moderato	Rischio Moderato	Rischio Alto
Alto	Rischio Moderato	Rischio Moderato	Rischio Alto	Rischio Molto Alto

+ Resilienza territoriale = Classificazione del rischio complessiva

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."*

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.

Elementi che influiscono sulla classificazione

probabilità, impatto, resilienza territoriale

- **Probabilità**= elevata circolazione del virus sul territorio
- **Impatto**= sovraccarico dei servizi ospedalieri e aumento della domanda di assistenza (popolazioni vulnerabili)
- **Resilienza territoriale**= capacità di testare-tracciare-isolare (prima linea)

Monitoraggio : disegnato per avere una molteplicità di fonti



Dati di sorveglianza



Raccolta settimanale/mensile di dati dalle Regioni/PPAA e dal Ministero della Salute

Consolidamento strutturato (Regioni/PA → ISS → 22 report a settimana a Regioni/PA)

Validazione con referenti regionali

Calcolo settimanale degli indicatori (DM Salute 30 Aprile 2020)

Valutazione della «Cabina di Regia» → Ministero della salute → CTS e Regioni/PA

Valutazione del rischio

Probabilità \ Impatto	Molto Basso	Bassa	Moderata	Alta
Molto Basso	Rischio Molto basso	Rischio Basso	Rischio Basso	Rischio Moderato
Basso	Rischio Basso	Rischio Basso	Rischio Moderato	Rischio Moderato
Moderato	Rischio Basso	Rischio Moderato	Rischio Moderato	Rischio Alto
Alto	Rischio Moderato	Rischio Moderato	Rischio Alto	Rischio Molto Alto

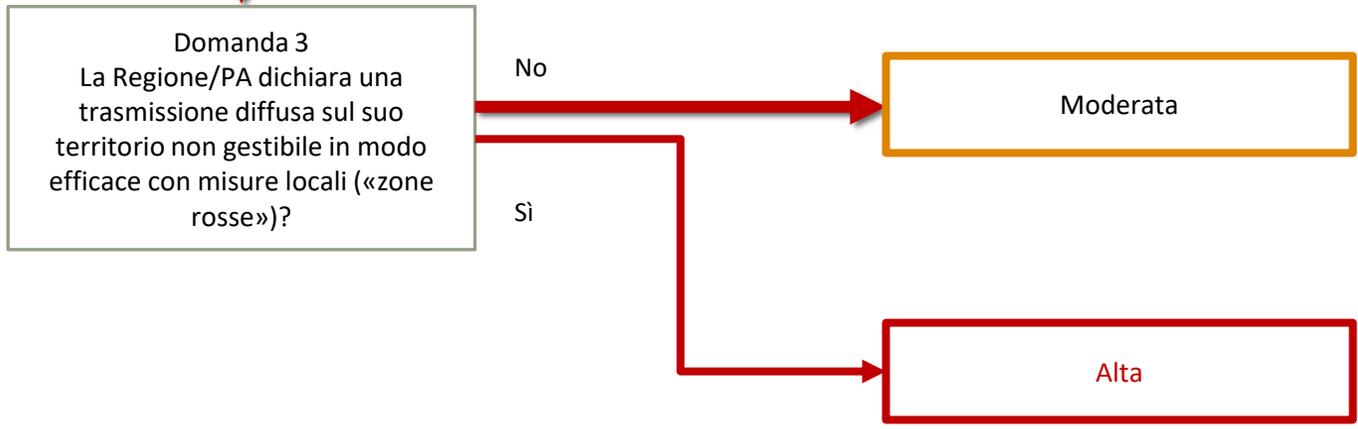
Publicazione dei risultati
(Ministero della Salute)



Analisi del rischio e scenario per Regione/PA

25 – 31 gennaio 2021(3 febbraio 2021),
analisi dell'occupazione dei PL attivi aggiornata al 2 febbraio 2021

Fonte: Cabina di Regia



Primo passo:
Valutazione della Probabilità

Tabella 1 - Valutazione della probabilità di diffusione d'acqua all'algoritmo di valutazione del DM Salute 30 aprile 2020, dati al 3 febbraio 2021 relativi alla settimana 25/1/2021-31/1/2021

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	Moderata
Basilicata	Sì	Sì	↑	↓	No	↓	No	Bassa
Calabria	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
Campania	Sì	Sì	↑	↑	No	↑	No	Moderata
Emilia-Romagna	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
FVG	Sì	Sì	↓	↓	Sì	↓	No	Bassa
Lazio	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
Liguria	Sì	Sì	↑	↑	No	↑	No	Moderata
Lombardia	Sì	Sì	↑	↓	No	↑	No	Moderata
Marche	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
Molise	Sì	Sì	↑	↑	No	↑	No	Moderata
Piemonte	Sì	Sì	↑	↑	No	↓	No	Moderata
PA Bolzano/Bozen	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↓	No	Moderata
PA Trento	Sì	Sì	↑	↑	No	↑	No	Moderata
Puglia	Sì	Sì	↑	↑	No	↓	No	Moderata
Sardegna	Sì	Sì	↑	↓	No	↓	No	Bassa
Sicilia	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
Toscana	Sì	Sì	↑	↑	No	↑	No	Moderata
Umbria	Sì	Sì	↑	↑	Sì	↑	No	Moderata
V.d'Aosta/V.d'Aoste	Sì	Sì	↓	↓	No	↓	No	Bassa
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

Nota: nella settimana di monitoraggio, dal 15 gennaio, sono inclusi nella definizione di caso anche test antigenici rapidi positivi non ulteriormente confermati con test molecolari secondo le indicazioni definite nella circolare ministeriale dell'8 gennaio 2021; tali test non sono stati inclusi nella stima di Rt

Domanda 1
Sono stati segnalati nuovi casi negli ultimi 5 giorni in soggetti di età > 50 anni nella Regione/PPAA?
(Verifica flusso ISS)

No

Molto basso

Sì

Domanda 2
Vi sono segnali di sovraccarico dei servizi sanitari?
(verifica dei dati raccolti dal ministero della salute sull'occupazione dei posti letto in terapia intensiva ed area medica rispetto alle soglie critiche rispettivamente del 30% e 40%)

No

Basso

Sì

Domanda 3
Vi è evidenza di nuovi focolai negli ultimi 7 giorni in RSA/case di riposo/ospedali o altri luoghi che ospitino popolazioni vulnerabili
(verifica dei dati sui focolai attivi inviati settimanalmente dalle Regioni/PA, Dati da epidemic intelligence previo scambio e verifica con le Regioni/PA)

No

Moderato

Sì

Alto

Secondo passo:
Valutazione
dell'impatto

Tabella 2 – Valutazione di impatto d'accordo all'algoritmo di valutazione del DM Salute 30 aprile, dati al 3 febbraio 2021 relativi alla settimana 25/1/2021-31/1/2021

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	Si	No	No	-	Bassa
Basilicata	Si	No	No	-	Bassa
Calabria	Si	No	No	-	Bassa
Campania	Si	No	No	-	Bassa
Emilia-Romagna	Si	No	No	-	Bassa
FVG	Si	Si	Si	Si	Alta
Lazio	Si	Si	No	Si	Alta
Liguria	Si	No	No	-	Bassa
Lombardia	Si	No	No	-	Bassa
Marche	Si	No	Si	Si	Alta
Molise	Si	No	No	-	Bassa
Piemonte	Si	No	No	-	Bassa
PA Bolzano/Bozen	Si	Si	Si	Si	Alta
PA Trento	Si	Si	No	No	Moderata
Puglia	Si	Si	Si	Si	Alta
Sardegna	Si	No	No	-	Bassa
Sicilia	Si	No	No	-	Bassa
Toscana	Si	No	No	-	Bassa
Umbria	Si	Si	Si	Si	Alta
V.d'Aosta/V.d'Aoste	Si	No	No	-	Bassa
Veneto	Si	No	No	-	Bassa

*aggiornato al 02/02/2021

Resilienza Territoriale

Aumento a livello di rischio immediatamente superiore

Presenza molteplici allerte tra:

- Aumento nella % di positività a tamponi
- Carenza di risorse umane sul territorio
- Tempi troppo lunghi tra inizio sintomi e diagnosi
- Impossibilità di indagare completamente i nuovi casi di infezione con ricerca dei contatti stretti



CLASSIFICAZIONE DI RISCHIO COMPLESSIVA

Regione.PA	Valutazione della probabilità	Valutazione di impatto	Molteplici allerte di resilienza? (Appendice tabella 3)	Probabilità di una escalation o nei prossimi 30 giorni (proiezioni al giorno 26/02/2021 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	Moderata	Bassa	No	<5%	<5%	Moderata
Basilicata	Bassa	Bassa	No	<5%	<5%	Bassa
Calabria	Bassa	Bassa	No	<5%	da 5 a 50%	Bassa
Campania	Moderata	Bassa	No	<5%	<5%	Moderata
Emilia-Romagna	Bassa	Bassa	No	<5%	<5%	Bassa
FVG	Bassa	Alta	No	<5%	<5%	Moderata
Lazio	Bassa	Alta	No	<5%	<5%	Moderata
Liguria	Moderata	Bassa	No	<5%	<5%	Moderata
Lombardia	Moderata	Bassa	No	<5%	<5%	Moderata
Marche	Bassa	Alta	No	da 5 a 50%	da 5 a 50%	Moderata
Molise	Moderata	Bassa	No	>50%	da 5 a 50%	Moderata ad alto rischio di progressione
Piemonte	Moderata	Bassa	No	<5%	<5%	Moderata
PA Bolzano/Bozen	Moderata	Alta	No	da 5 a 50%	da 5 a 50%	Alta
PA Trento	Moderata	Moderata	No	da 5 a 50%	<5%	Moderata
Puglia	Moderata	Alta	No	<5%	<5%	Alta
Sardegna	Bassa	Bassa	No	<5%	<5%	Bassa
Sicilia	Bassa	Bassa	No	<5%	<5%	Bassa
Toscana	Moderata	Bassa	No	<5%	<5%	Moderata
Umbria	Moderata	Alta	No	>50%	>50%	Alta
V.d'Aosta/V.d'Aoste	Bassa	Bassa	No	<5%	<5%	Bassa
Veneto	Bassa	Bassa	No	<5%	<5%	Bassa

Regione.PA	Incidenza per 100.000 ab	Nuovi casi segnalati nella settimana	Trend settimanale COVID-19		Stima di Rt-puntuale (calcolato al 20/01/2021)	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
	14gg		Casi (Fonte ISS)	Focolai								
Abruzzo	283.01	2117	↑	↑	0.99 (CI: 0.93-1.05)	No	Moderata	Bassa	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Basilicata	129.05	321	↓	↓	0.63 (CI: 0.48-0.8)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
Calabria	185.36	1517	↓	↓	0.81 (CI: 0.74-0.89)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
Campania	242.62	7482	↑	↑	0.78 (CI: 0.71-0.85)	No	Moderata	Bassa	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Emilia-Romagna	356.82	7671	↓	↓	0.83 (CI: 0.81-0.85)	No	Bassa	Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa	No
FVG	467.83	2689	↓	↓	1.03 (CI: 0.99-1.08)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Lazio	262.87	7127	↓	↓	0.8 (CI: 0.77-0.82)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Liguria	246.06	1932	↑	↑	0.95 (CI: 0.89-1)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%	1	Moderata	No
Lombardia	228.85	11258	↓	↑	0.94 (CI: 0.89-0.98)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 20%	1	Moderata	No
Marche	336.36	2346	↓	↓	0.95 (CI: 0.86-1.05)	No	Bassa	Alta	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
Molise	279.85	497	↑	↑	0.9 (CI: 0.65-1.19)	No	Moderata	Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 10%	1	Moderata ad alto rischio di progressione	No
Piemonte	233.99	5090	↑	↓	0.78 (CI: 0.74-0.81)	No	Moderata	Bassa	0 allerte segnalate	1	Moderata	No
PA Bolzano/Bozen	1270.08	3657	↑	↓	1.06 (CI: 1-1.13)	No	Moderata	Alta	0 allerte segnalate	2	Alta	No

Regione.PA	Incidenza per 100.000 ab	Nuovi casi segnalati nella settimana	Trend settimanale COVID-19		Stima di Rt-puntuale (calcolato al 20/01/2021)	Dichiarata trasmissione non gestibile in modo efficace con misure locali (zone rosse)	Valutazione della probabilità	Valutazione e di impatto	Allerte relative alla resilienza dei servizi sanitari territoriali	Compatibilità Rt sintomi puntuale con gli scenari di trasmissione*	Classificazione e complessiva di rischio	Classificazione Alta e/o equiparata ad Alta per 3 o più settimane consecutive
	14gg		Casi (Fonte ISS)	Focol ai								
PA Trento	443.14	1316	↑	↑	0.61 (CI: 0.55-0.67)	No	Moderata Moderata	Moderata Moderata	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 15%	1	Moderata Moderata	No
Puglia	337.72	6727	↑	↓	0.91 (CI: 0.88-0.93)	No	Moderata Moderata	Alta Alta	0 allerte segnalate	1	Alta Alta	No
Sardegna	139.61	935	↓	↓	0.75 (CI: 0.69-0.81)	No	Bassa Bassa	Bassa Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa Bassa	No
Sicilia	279.86	5257	↓	↓	0.73 (CI: 0.7-0.75)	No	Bassa Bassa	Bassa Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa Bassa	No
Toscana	177.33	3496	↑	↑	0.98 (CI: 0.93-1.03)	No	Moderata Moderata	Bassa Bassa	1 allerta segnalata. Ind 2.1 in aumento e sopra 5%	1	Moderata Moderata	No
Umbria	442.56	2102	↑	↑	1.18 (CI: 1.11-1.25)	No	Moderata Moderata	Alta Alta	0 allerte segnalate	2	Alta Alta	Si
V.d'Aosta/V.d'Aoste	120.77	54	↓	↓	0.85 (CI: 0.67-1.03)	No	Bassa Bassa	Bassa Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa Bassa	No
Veneto	260.05	5518	↓	↓	0.63 (CI: 0.61-0.65)	No	Bassa Bassa	Bassa Bassa	0 allerte segnalate	1	Bassa 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"

Nota: nelle settimane di monitoraggio, dal 15 gennaio, sono inclusi nella definizione di caso anche test antigenici rapidi positivi non ulteriormente confermati con test molecolari secondo le indicazioni definite nella circolare ministeriale dell'8 gennaio 2021; tali test non sono stati inclusi nella stima di Rt

Headline della Cabina di Regia (5 febbraio 2021)

L'incidenza a livello nazionale si mantiene sopra il valore di 130 casi per 100.000 abitanti nei 7 giorni, e in almeno uno dei flussi del Ministero della Salute e ISS, 13 regioni evidenziano un trend di casi in aumento.

La trasmissibilità, sebbene in media simile alla scorsa rilevazione, presenta questa settimana un range che arriva a superare 1 nel suo valore superiore. In due regioni la trasmissibilità è in contro-tendenza rispetto al resto del paese con un Rt significativamente sopra la soglia di 1 e 5 regioni riportano il valore puntuale attorno all'1 con valori compresi tra 0.95 e 1,03.

Si osserva un lieve generale peggioramento della epidemia con un aumento nel numero di regioni classificate a rischio alto (3 vs 2) e con la riduzione delle regioni a rischio basso in questa settimana (7 vs 10) in un contesto preoccupante per il riscontro di varianti virali di interesse per la sanità pubblica in molteplici regioni italiane che possono portare ad un rapido incremento dell'incidenza.

In questa fase delicata dell'epidemia questi iniziali segnali di contro-tendenza potrebbero preludere ad un nuovo rapido aumento diffuso nel numero di casi nelle prossime settimane, qualora non venissero rigorosamente messe in atto adeguate misure di mitigazione sia a livello nazionale che regionale. L'attuale quadro a livello nazionale sottende forti variazioni inter-regionali. In alcuni contesti, un nuovo rapido aumento nel numero di casi potrebbe rapidamente portare ad un sovraccarico dei servizi sanitari in quanto si inserirebbe in un contesto in cui l'incidenza di base è ancora molto elevata e sono ancora numerose le persone ricoverate per COVID-19 in area critica.

Grazie
