



Ministero della Salute, Istituto Superiore di Sanità
Cabina di Regia istituita con DM Salute del 29 maggio 2020 e s.m.i.

Monitoraggio Fase 3 Report settimanale

Settimana 3

Monitoraggio Fase 3
(Circolare del Ministero della Salute n. 14253 del 5 maggio 2023)

Acquisizione dati 24 maggio 2023

Aggiornamento dati: 18-25 maggio 2023 - Fonte dati: Ministero della Salute

Aggiornamento dati: 15-21 maggio 2023 – Fonte dati Istituto Superiore di Sanità

26 Maggio 2023

Commento della Cabina di Regia:

Nel periodo di monitoraggio l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia è circa 25 casi ogni 100.000 abitanti e stabile rispetto alla settimana precedente. È complessivamente basso l'impatto sugli ospedali, con un tasso di occupazione dei posti letto in lieve diminuzione nelle aree mediche e stabile nelle terapie intensive.

Si ribadisce l'opportunità, in particolare per le persone a maggior rischio di sviluppare una malattia grave in seguito all'infezione da SARS-CoV-2, di continuare ad adottare le misure comportamentali individuali previste e/o raccomandate, l'uso della mascherina, aereazione dei locali, igiene delle mani e ponendo attenzione alle situazioni di assembramento.

L'elevata copertura vaccinale, il completamento dei cicli di vaccinazione ed il mantenimento di una elevata risposta immunitaria attraverso la dose di richiamo, con particolare riguardo alle categorie indicate dalle disposizioni ministeriali come gli anziani e i gruppi di popolazione più fragili, rappresentano strumenti importanti per mitigare l'impatto clinico dell'epidemia.



Ministero della Salute
Istituto Superiore di Sanità

Indicatori di diffusione e impatto delle infezioni da SARS-CoV-2

Circolare del Ministero della Salute n. 14253 del 5 maggio 2023
Dati flusso aggregato coordinato dal Ministero della Salute

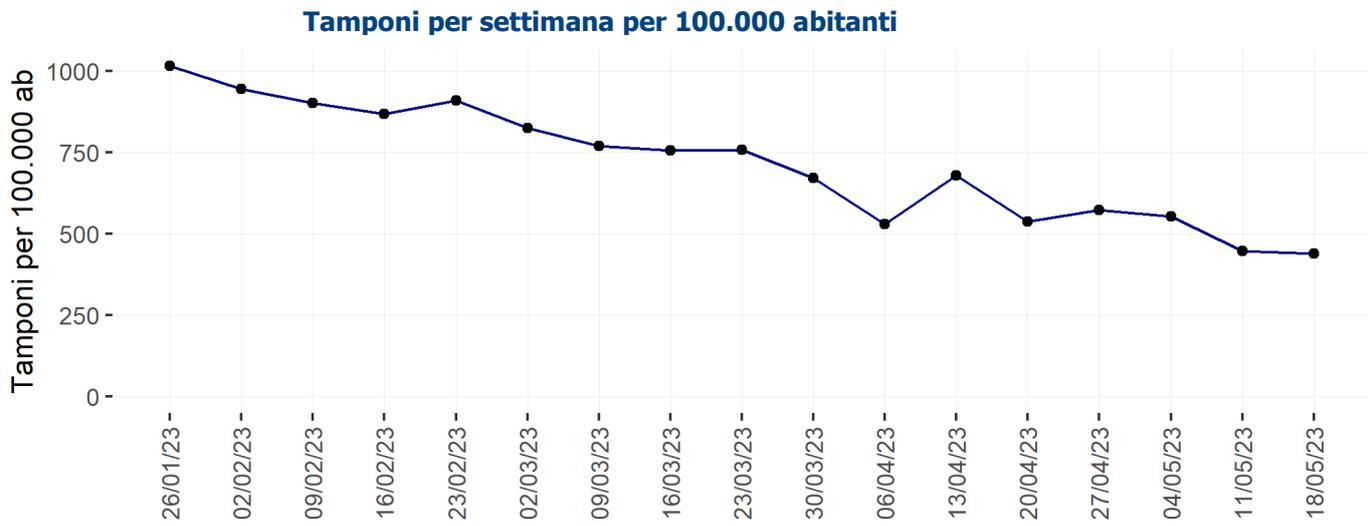
Aggiornamento dati: 24 maggio 2023 | Data di analisi: 25 maggio 2023

Fonte dati: Ministero della Salute

Report automatico basato sui dati pubblicati sul sito: <https://github.com/pcm-dpc/COVID-19>
(al 24 maggio 2023 alle 20:43:52)

Indicatori di diffusione

1. Numero di tamponi SARS-CoV-2 eseguiti / 100.000 abitanti per unità temporale



La data indicata riferisce all'inizio della settimana

2. Numero di casi diagnosticati e notificati /100.000 abitanti per settimana

Incidenza di nuove infezioni da SARS-CoV-2 diagnosticate e segnalate nelle ultime 3 settimane

Regione/PA	Numero di casi 18/05/2023 - 24/05/2023	Incidenza* 18/05/2023 - 24/05/2023	Incidenza 17/05/2023 - 11/05/2023	Incidenza 10/05/2023 - 04/05/2023	Variazione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	770	61	57	75	7
Basilicata	83	15	3	16	400
Calabria	513	28	30	34	-6.7
Campania	1 479	26	29	35	-10.3
ER	850	19	22	32	-13.6
FVG	391	33	32	40	3.1
Lazio	2 072	36	35	46	2.9
Liguria	401	27	32	30	-15.6
Lombardia	1 920	19	21	30	-9.5
Marche	320	22	23	29	-4.3
Molise	71	24	24	43	0
Piemonte	764	18	18	30	0
PA Bolzano	68	13	17	22	-23.5
PA Trento	98	18	18	24	0
Puglia	847	22	23	31	-4.3
Sardegna	349	22	21	26	4.8
Sicilia	533	11	5	15	120
Toscana	1 048	29	26	33	11.5
Umbria	423	50	42	60	19
Valle d'Aosta	20	16	13	27	23.1
Veneto	1 819	38	34	46	11.8
ITALIA	14 839	25	25	34	0

Incidenza calcolata come numero di casi diagnosticati e notificati settimanalmente dal giovedì al mercoledì/100.000 abitanti.

Indicatori di impatto

3. Numero di posti letto di area medica occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Area Medica

Posti letto totali e posti letto occupati - ultime due settimane

Regione/PA	Posti letto occupati area medica 23/05/2023 (A)	Posti letto totali area medica 23/05/2023 (B)	Occupazione (%) area medica 23/05/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 16/05/2023
Abruzzo	76	1 382	5.5	5.4
Basilicata	21	333	6.3	7.2
Calabria	71	942	7.5	8.4
Campania	136	3 780	3.6	4.0
ER	368	9 001	4.1	4.6
FVG	58	1 277	4.5	6.3
Lazio	242	6 421	3.8	4.4
Liguria	84	1 485	5.7	6.9
Lombardia	105	10 457	1.0	1.4
Marche	21	957	2.2	3.7
Molise	5	176	2.8	4.0
Piemonte	133	6 794	2.0	2.3
PA Bolzano	7	500	1.4	1.2
PA Trento	10	517	1.9	4.1
Puglia	92	2 735	3.4	3.7
Sardegna	72	1 602	4.5	5.2
Sicilia	193	3 161	6.1	5.9
Toscana	144	5 033	2.9	2.5
Umbria	81	662	12.2	12.2
Valle d'Aosta	3	67	4.5	7.5
Veneto	194	6 000	3.2	3.4
ITALIA	2 116	63 282	3.3	3.7

Tutti i dati riportati in tabella riferiscono al martedì di ogni settimana. Posti letto totali in Area Medica = posti letto Area Medica COVID attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Area Medica COVID attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.

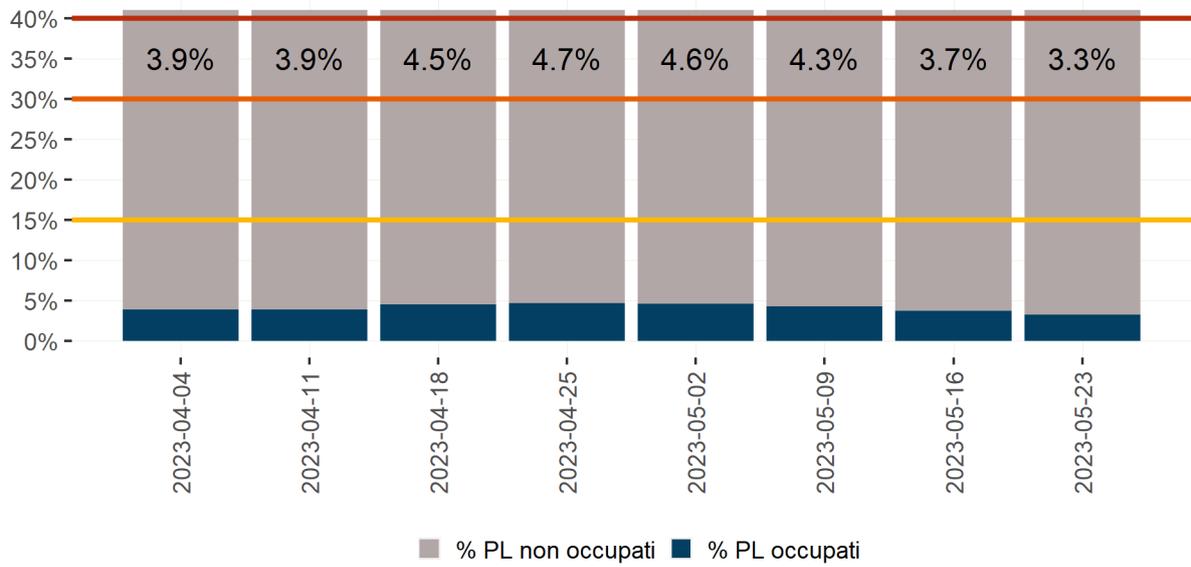
4. Numero di posti letto di terapia intensiva occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Terapia Intensiva

Posti letto totali e posti letto occupati - ultime due settimane

Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 23/05/2023 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 23/05/2023 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 23/05/2023 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 16/05/2023
Abruzzo	0	181	0.0	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	8	166	4.8	4.2
Campania	2	498	0.4	0.6
ER	13	889	1.5	1.5
FVG	2	175	1.1	1.1
Lazio	19	943	2.0	1.4
Liguria	1	216	0.5	0.9
Lombardia	2	1 810	0.1	0.1
Marche	0	202	0.0	0.5
Molise	2	39	5.1	2.6
Piemonte	4	628	0.6	0.5
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	7	405	1.7	1.7
Sardegna	0	204	0.0	1.5
Sicilia	8	735	1.1	1.0
Toscana	4	570	0.7	1.1
Umbria	3	80	3.8	5.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	9	1 000	0.9	0.7
ITALIA	84	9 023	0.9	0.9

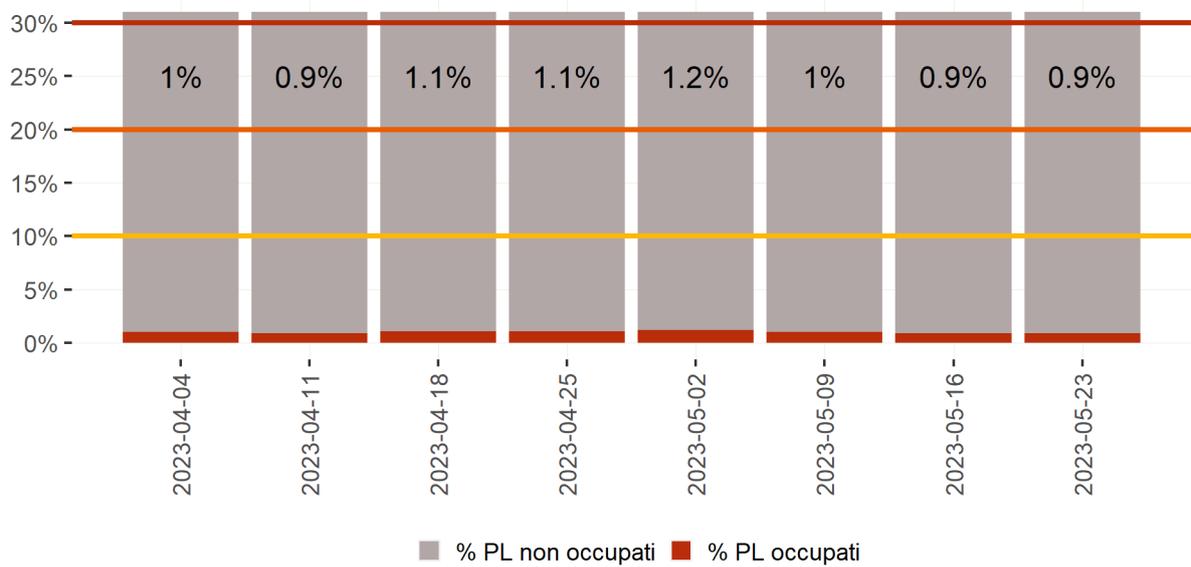
Tutti i dati riportati in tabella riferiscono al martedì di ogni settimana. Posti letto totali in Terapia Intensiva = posti letto Terapia Intensiva attivi pre-emergenza (HSP 14.02.2020) + posti letto Terapia Intensiva attivati (aggiuntivi rispetto ai posti letto pre-emergenza) aggiornati al giorno indice.

Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



Denominatore: Posti letto totali

Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



Denominatore: Posti letto totali



Aggiornamento nazionale relativo al periodo 15 – 21 maggio 2023 dei dati della Sorveglianza Integrata COVID-19.

Dati relativi al: 24/05/2023

Questo report è prodotto dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e riporta i dati della sorveglianza integrata dei casi di infezione da virus SARS-CoV-2 segnalati sul territorio nazionale, coordinata dall'ISS. Il sistema di sorveglianza è oggi disciplinato dall'articolo 13 del decreto-legge 24 marzo 2022, n. 24 concernente "Raccolta di dati per la sorveglianza integrata SARS-COV-2 e per il monitoraggio della situazione epidemiologica e delle condizioni di adeguatezza dei sistemi sanitari regionali", che dispone che, anche dopo il 31 marzo 2022, l'ISS gestisce la piattaforma dati a tal fine già istituita con l'ordinanza n. 640/2020. Le informazioni contenute derivano da tutti i casi di infezione da virus SARS-CoV-2 che sono stati confermati tramite test molecolari e antigenici dalle Regioni e Province Autonome e segnalati quotidianamente al sistema di sorveglianza attraverso una piattaforma web dedicata. Il database nazionale si compone, pertanto, della somma dei casi presenti nei 21 sistemi informativi di Regioni e PPAA che sono stati sviluppati ad hoc per la sorveglianza COVID-19. Occorre specificare che il flusso ISS è continuo e i dati sono soggetti a continue modifiche nel tempo a causa del loro costante aggiornamento da parte di Regioni e PPAA e necessitano di una continua validazione da parte dell'ISS. Per questo motivo è possibile che i dati pubblicati nel presente report subiscano variazioni nel corso del tempo.

Si specifica che la definizione di caso di COVID-19 è quella riportata nella circolare del Ministero della Salute n. 705 dell'8 gennaio 2021. Si sottolinea inoltre, in coerenza con il dettato normativo, che, in assenza di test molecolare e/o antigenico con risultato positivo, non vengono inclusi i casi di pregressa infezione rilevati esclusivamente a posteriori attraverso un test sierologico positivo.

Nel presente report viene descritta, con l'ausilio di grafici, mappe e tabelle, la diffusione nel tempo e nello spazio dell'epidemia di COVID-19 in Italia, con un livello di dettaglio che tiene conto della descrizione delle caratteristiche dei casi segnalati.

Dal 25 gennaio i dati relativi alla copertura vaccinale e alla stima dell'efficacia vaccinale non vengono più pubblicati nel presente report. Viene prodotto, invece, un documento periodico contenente una stima del rischio assoluto e relativo di malattia grave che tiene conto non solo dello stato vaccinale ma anche dell'infezione pregressa (<https://www.epicentro.iss.it/coronavirus/aggiornamenti>)

Il report è realizzato in maniera semi-automatizzata attraverso l'implementazione di script che elaborano i dati provenienti dal sistema di sorveglianza integrato COVID-19 e che producono le rappresentazioni in forma grafica e tabellare.

Punti chiave

- I dati della Sorveglianza Integrata COVID-19 dell'ISS, nel periodo 15/05/2023-21/05/2023, mostrano una incidenza pari a 24 casi per 100.000 abitanti mentre la settimana precedente (08/05/2023-14/05/2023) era pari a 26 casi per 100.000 abitanti.
- L'incidenza settimanale è in diminuzione in quasi tutte le Regioni/PPAA con valori inferiori a 100 casi per 100.000 abitanti. L'incidenza più elevata è stata riportata nella Regione Abruzzo (51 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Sicilia (4 casi per 100.000 abitanti).
- La fascia di età che registra il più alto tasso di incidenza settimanale per 100.000 abitanti è la fascia 90+ anni (46 casi per 100.000 abitanti), in diminuzione rispetto alla settimana precedente. L'incidenza è in diminuzione in tutte le altre fasce d'età. L'età mediana alla diagnosi è di 55 anni, in lieve diminuzione rispetto alle settimane precedenti.
- L'indice di trasmissibilità (R_t) basato sui casi con ricovero ospedaliero al 16 maggio 2023 è pari a 0.74 (0,69 – 0,79), stabile rispetto alla settimana precedente ($R_t=0,73$ (0,67 – 0,77), al 9/05/2023) e sotto la soglia epidemica. Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell' R_t si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/primo-piano/-/asset_publisher/o4oGR9qmvUz9/content/id/5477037).
- La percentuale di infezioni riportate in soggetti con almeno un'infezione pregressa (reinfezioni) è sostanzialmente stabile e intorno al 35%.
- I tassi di malattia grave (ricovero, ricovero in terapia intensiva e decesso) sono stabili o in diminuzione in tutte le fasce d'età. I tassi di ospedalizzazione e mortalità aumentano con l'età e i tassi più alti si trovano nella fascia d'età 90+ anni, i tassi più alti di ricovero in terapia intensiva si trovano invece nella fascia 70-89.

Diffusione dell'epidemia

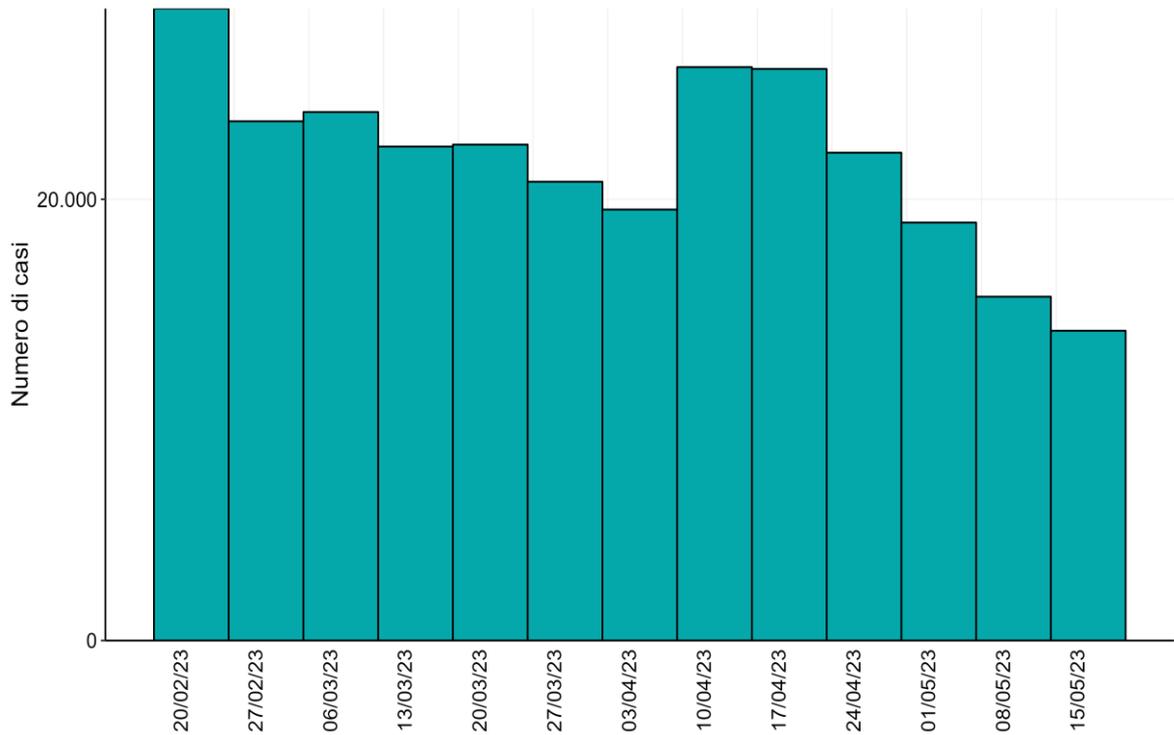


Figura 1 - Numero settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per settimana prelievo/diagnosi negli ultimi tre mesi

Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

Tabella 1 - Numero assoluto e tasso di incidenza (per 100.000 ab) delle infezioni da SARS-CoV-2 segnalate in Italia per Regione/PA nei periodi 15 - 21 maggio 2023 e 08 - 14 maggio 2023

Regione/PA	Numero di diagnosi totale 15 - 21 maggio 2023	Tasso di incidenza 15 - 21 maggio 2023(per 100.000 ab.)	Numero di diagnosi totale 08 - 14 maggio 2023	Tasso di incidenza 08 - 14 maggio 2023(per 100.000 ab.)	Variazione % rispetto alla settimana precedente
Abruzzo	645	50,8	799	62,9	-19,3
Basilicata	120	22,4	113	21,1	6,2
Calabria	471	25,6	469	25,5	0,4
Campania	1.507	27,0	1.706	30,5	-11,7
ER	877	19,8	1.024	23,1	-14,4
FVG	365	30,6	378	31,7	-3,4
Lazio	2.091	36,6	2.214	38,8	-5,6
Liguria	434	28,9	444	29,6	-2,3
Lombardia	1.894	19,0	2.180	21,9	-13,1
Marche	286	19,3	327	22,1	-12,5
Molise	77	26,6	88	30,4	-12,5
Piemonte	689	16,2	769	18,1	-10,4
PA Bolzano	71	13,3	99	18,6	-28,3
PA Trento	93	17,2	109	20,1	-14,7
Puglia	859	22,0	945	24,2	-9,1
Sardegna	356	22,6	348	22,1	2,3
Sicilia	183	3,8	377	7,8	-51,5
Toscana	882	24,2	952	26,1	-7,4
Umbria	386	45,2	421	49,3	-8,3
VdA	22	17,9	18	14,6	22,2
Veneto	1.734	35,8	1.805	37,3	-3,9
Italia	14.042	23,9	15.585	26,5	-9,9

Il dato relativo all'ultima settimana potrebbe non essere completamente consolidato e subire cambiamenti

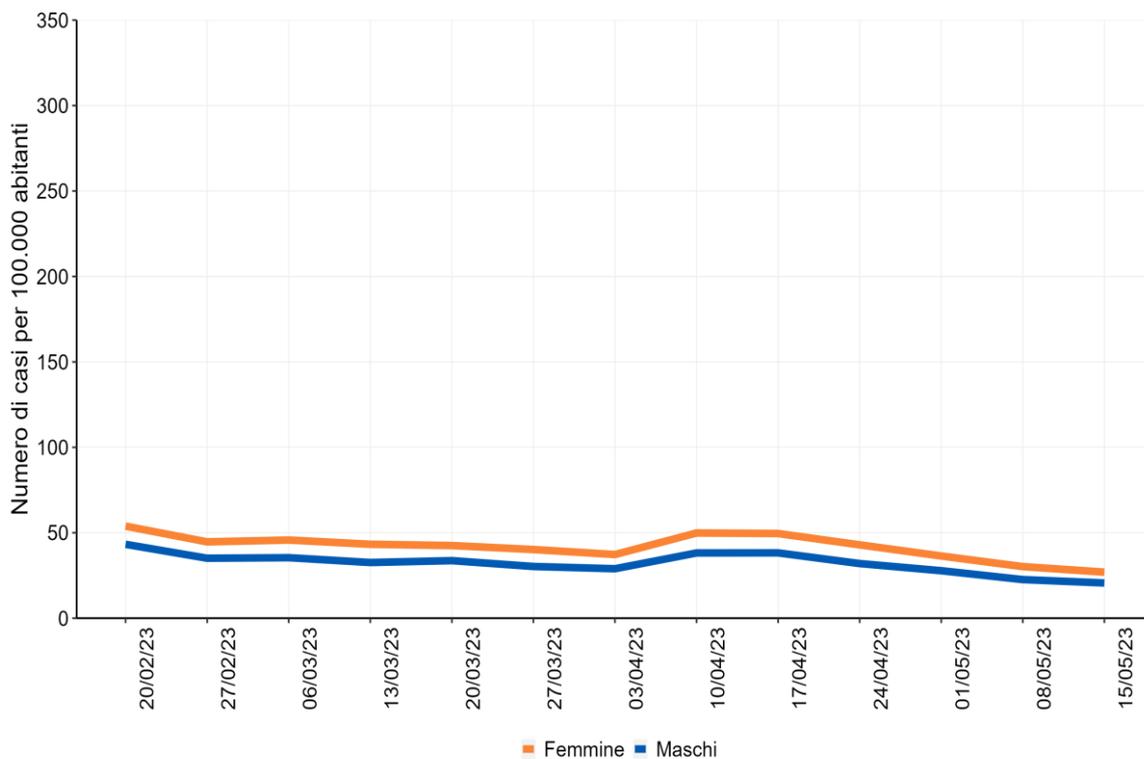


Figura 2 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per sesso a partire dal 20 febbraio 2023

Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

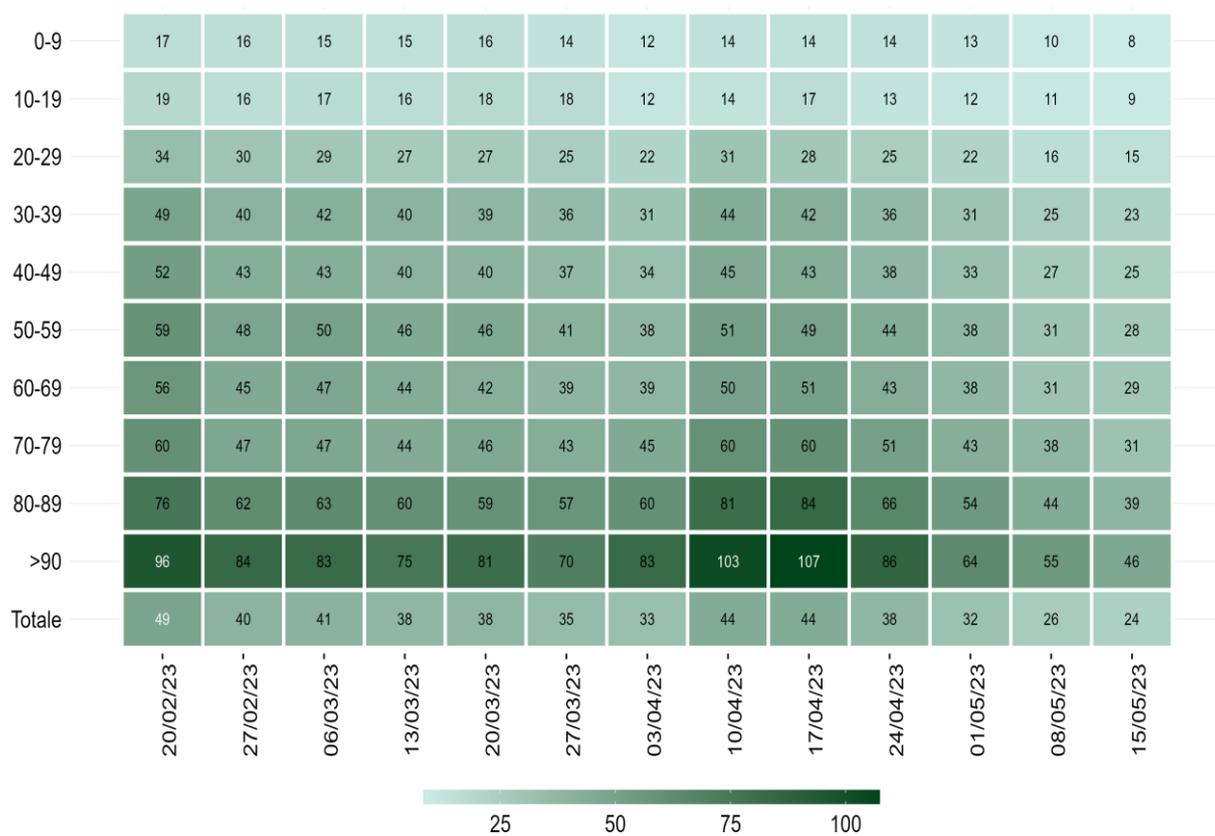


Figura 3 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 20 febbraio 2023

Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni



Figura 4 - Tasso di incidenza di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate in Italia per Regione/PA di domicilio/residenza (Periodo: 15 - 21 maggio 2023)

Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

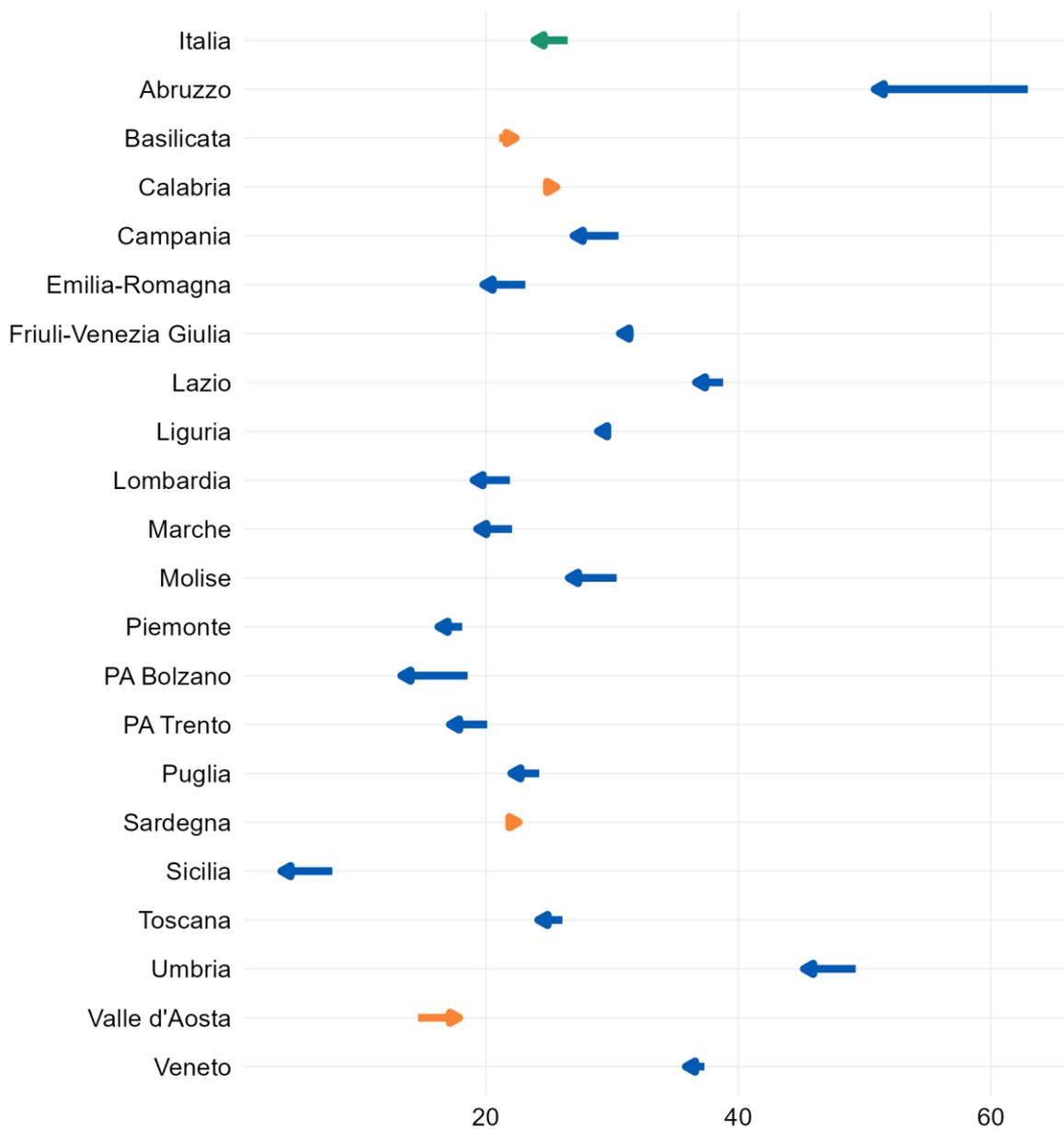


Figura 5 - Andamento del numero di infezioni da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) segnalate per Regione/PA nel periodo 15 - 21 maggio 2023 rispetto al numero segnalato nel periodo 08 - 14 maggio 2023

Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

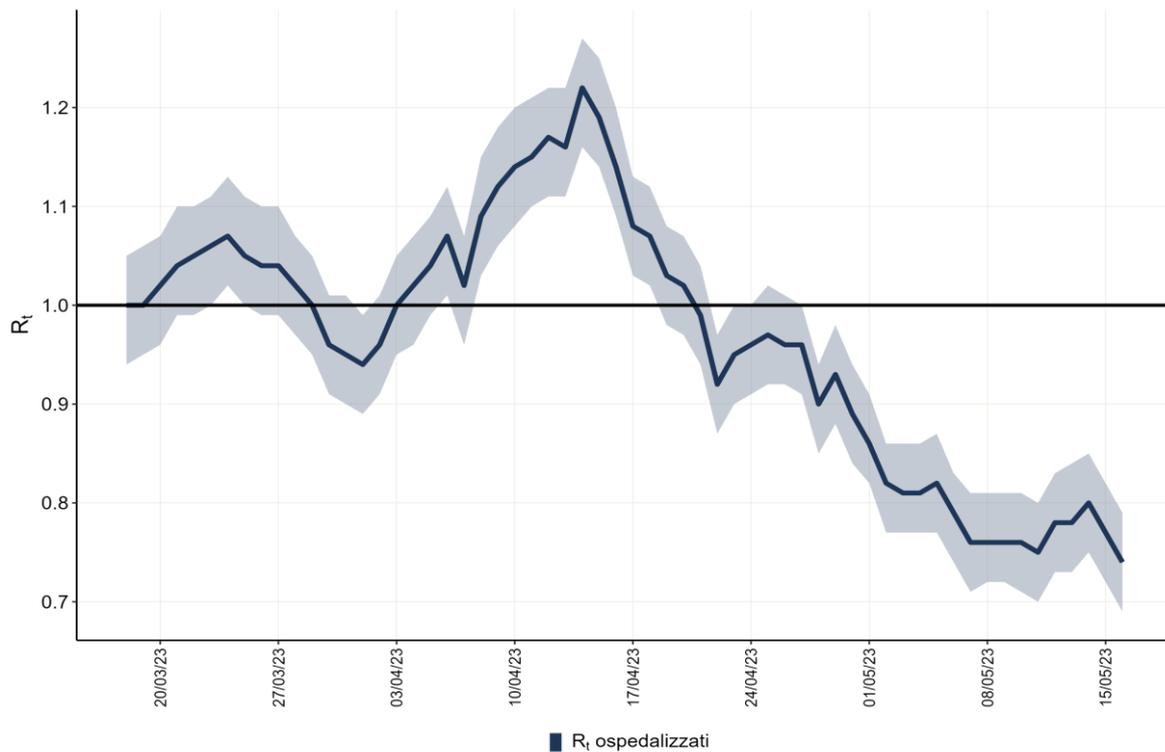


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il

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)

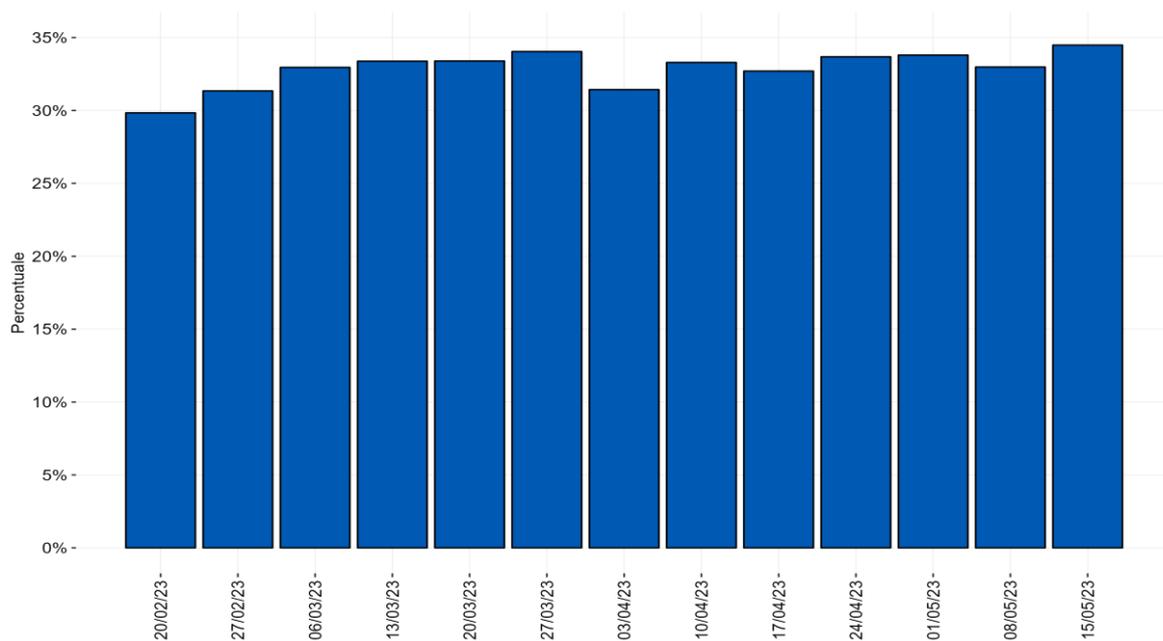


Figura 7 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 20 febbraio 2023

Nota:

- Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni.

Impatto dell'epidemia

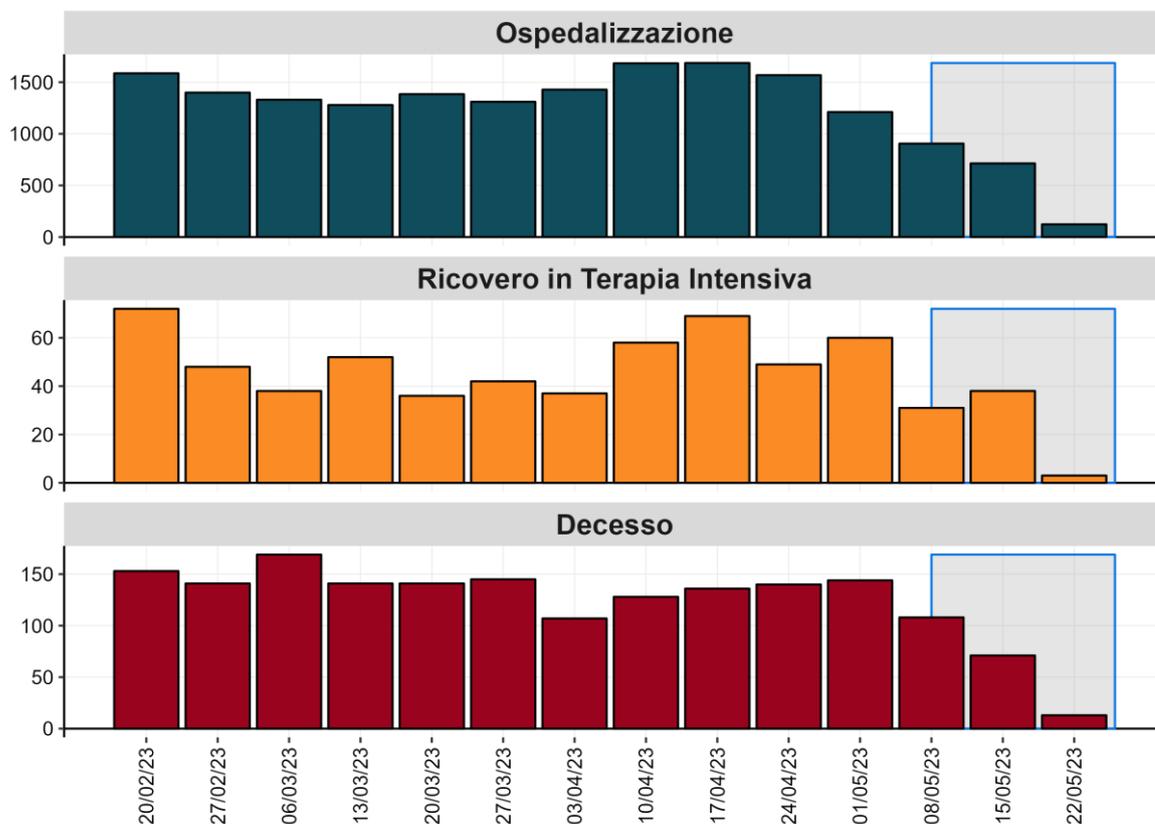


Figura 8 - Numero settimanale di ospedalizzazioni, ricoveri in terapia e decessi per settimana del evento a partire dal 20 febbraio 2023

Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

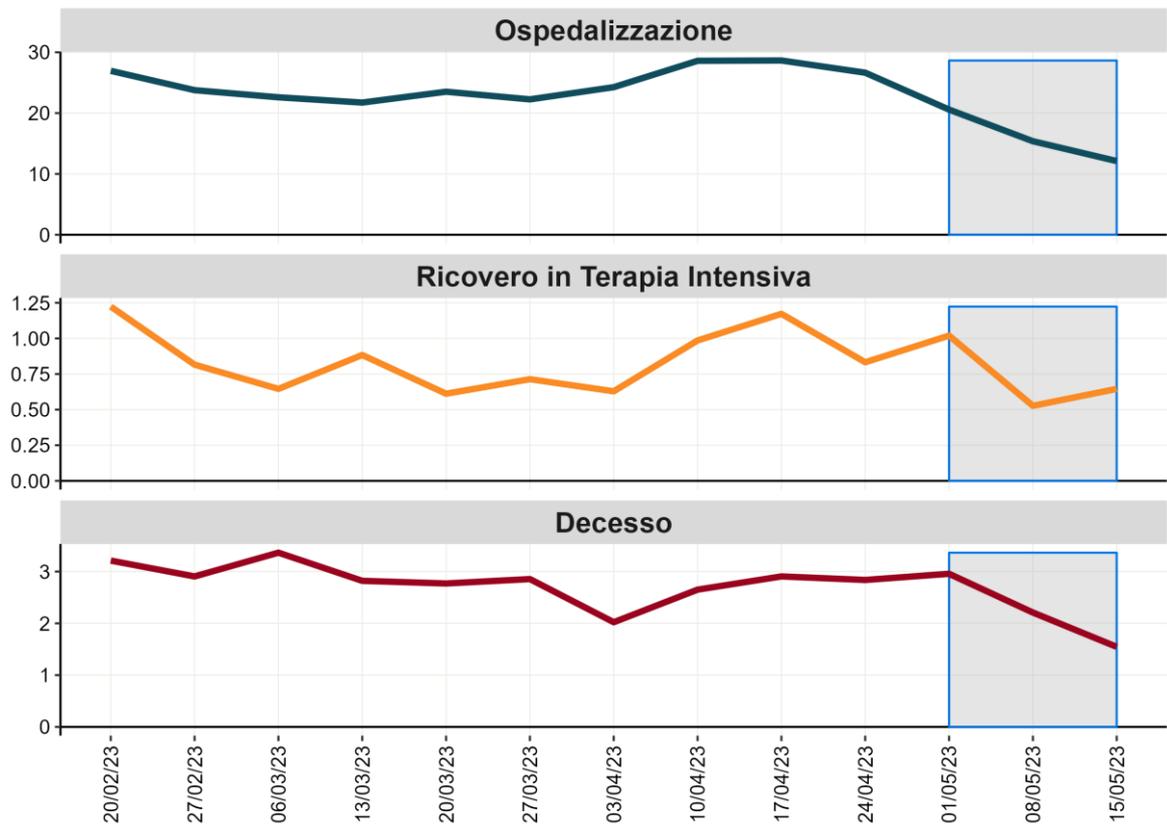


Figura 9 - Tasso settimanale di ospedalizzazione, ricovero in terapia intensiva e decesso in pazienti con diagnosi di infezione da SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.), a partire dal 20 febbraio 2023

Nota: La data si riferisce al primo giorno di ogni settimana. Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

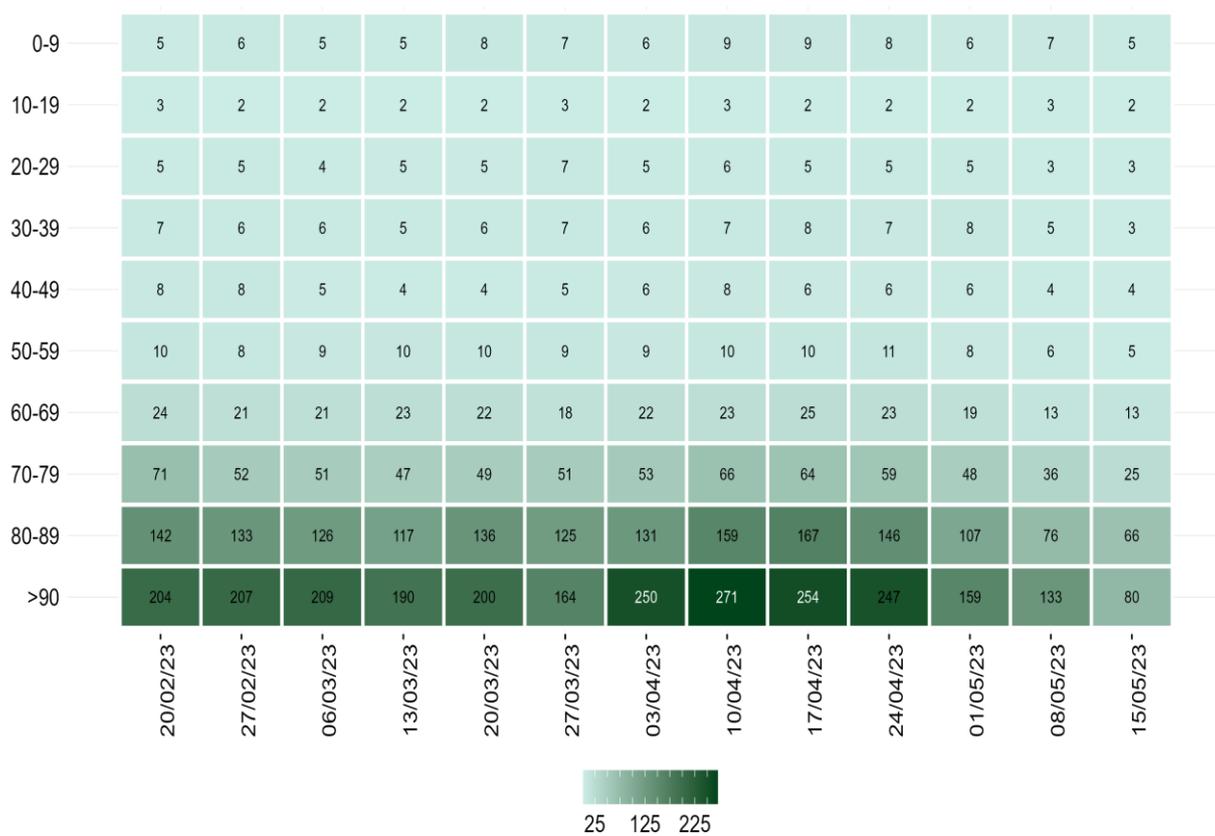


Figura 10 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 20 febbraio 2023

Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato



Figura 11 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 20 febbraio 2023

Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

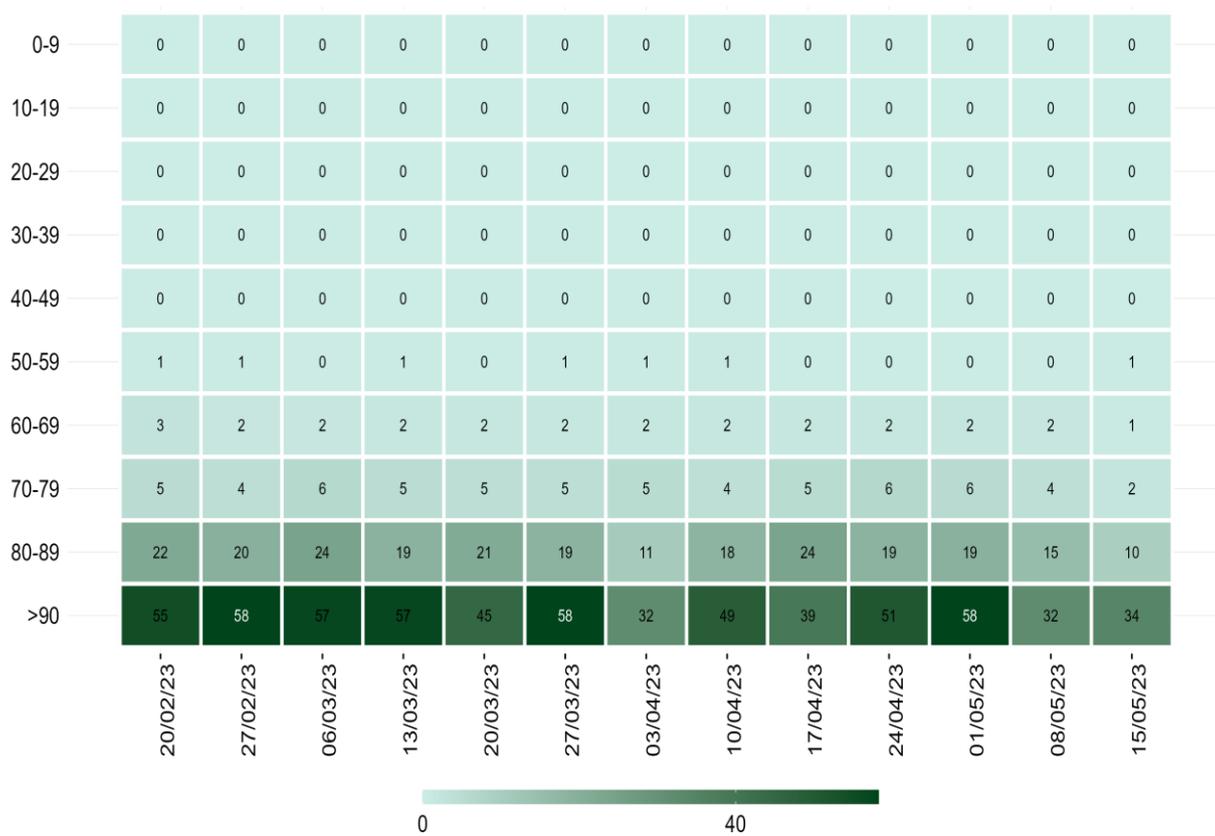


Figura 12 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 20 febbraio 2023

Nota: Il dato relativo alle ultime tre settimane non è consolidato e verosimilmente sottostimato

Appendice

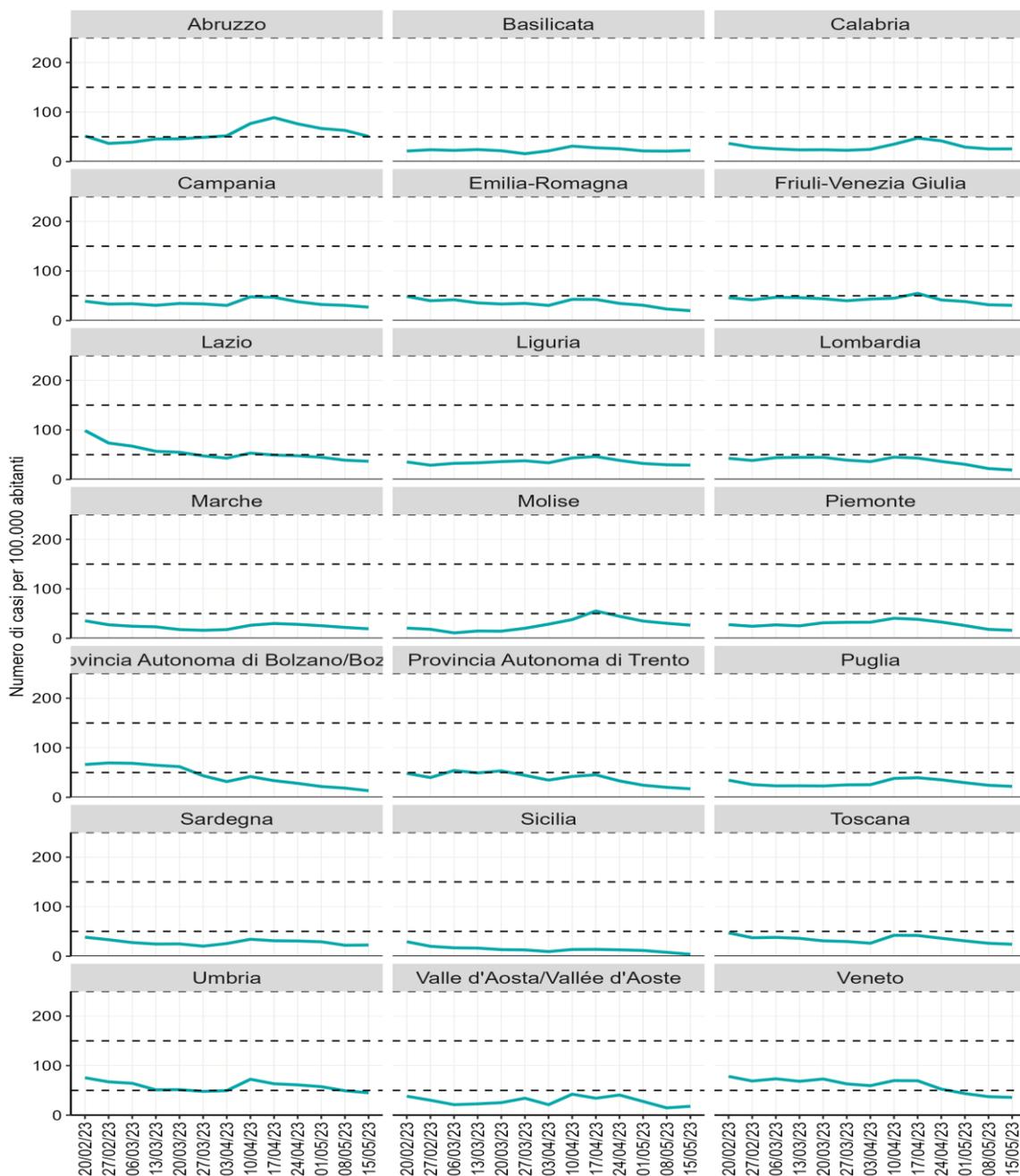


Figura 13 - Incidenza settimanale di diagnosi di infezioni per SARS-CoV-2 (per 100.000 ab.) per Regione/PPAA dal 20 febbraio 2023

Nota: Il dato relativo all'ultima settimana non è completamente consolidato e potrebbe essere soggetto a lievi variazioni

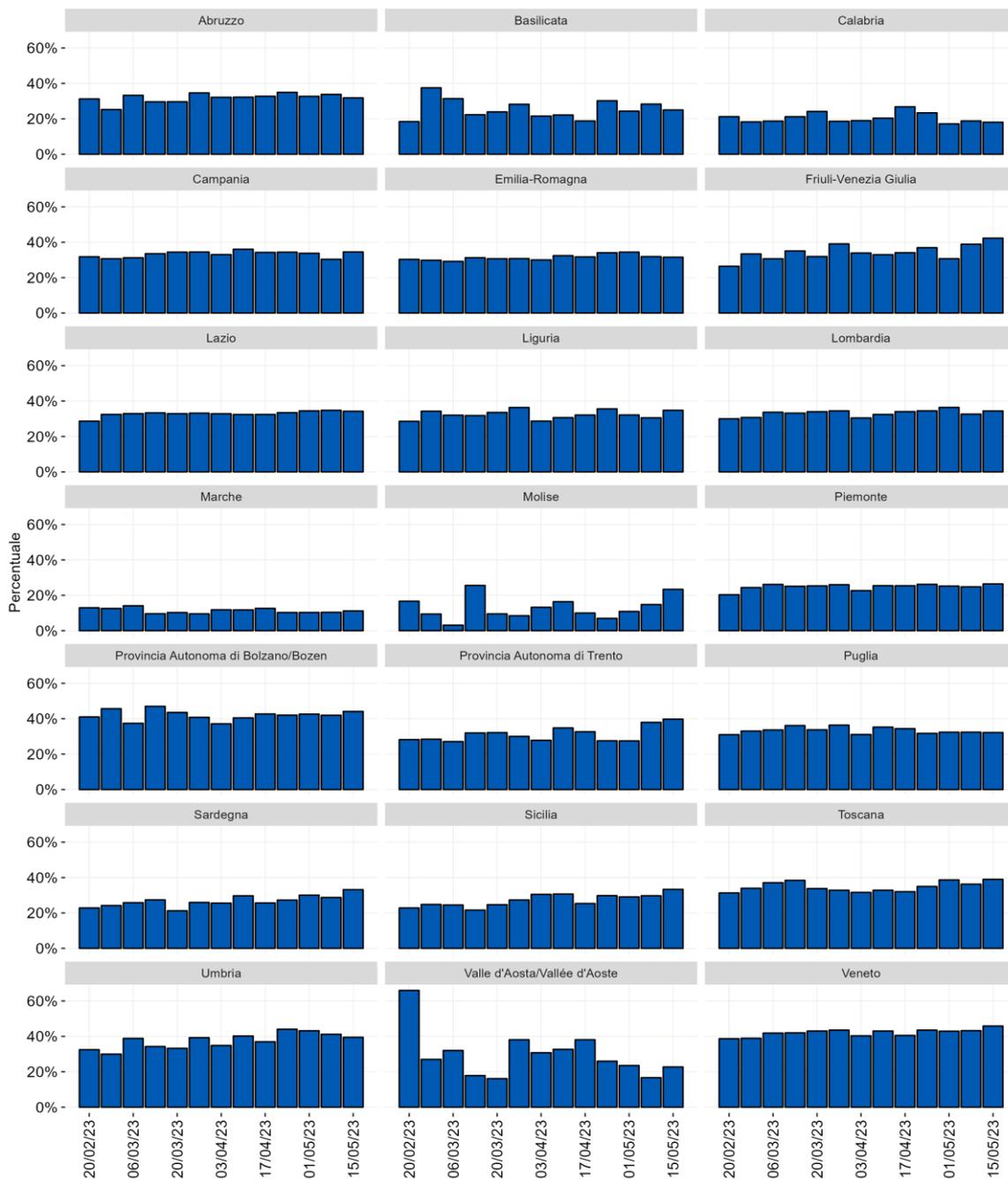


Figura 14 - Percentuale di reinfezioni per Regione/PPAA a partire dal 20 febbraio 2023

Nota: All'interno dell'area grigia il dato deve essere considerato provvisorio

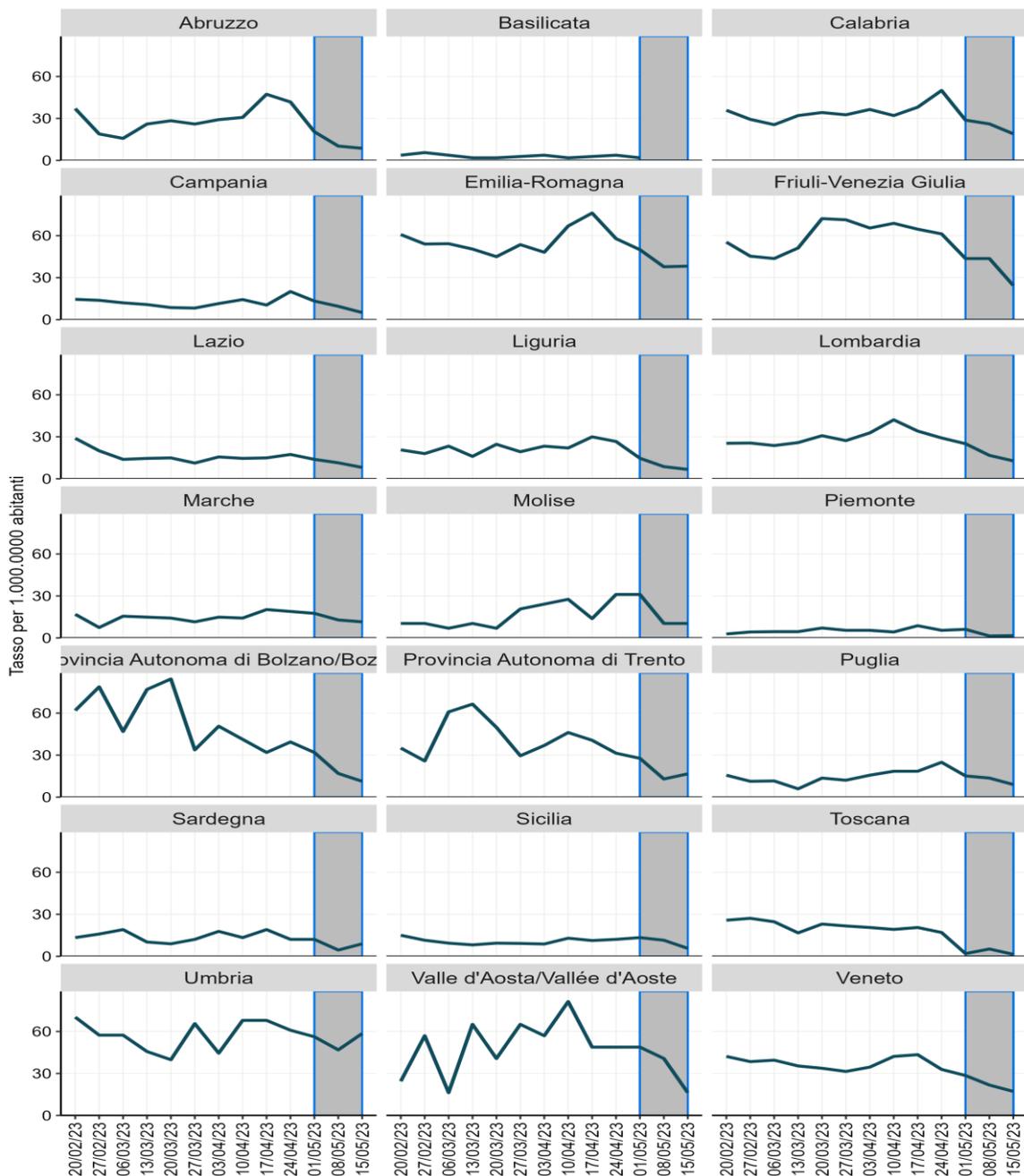


Figura 15 - Tasso di ospedalizzazione (per 1.000.000 ab.) per Regione/PPAA a partire dal 20 febbraio 2023

Nota: All'interno dell'area grigia il dato deve essere considerato provvisorio