



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 52

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

Acquisizione dati: 2 maggio 2024

3 maggio 2024

In evidenza:

Nel periodo di monitoraggio l'incidenza di nuovi casi identificati e segnalati con infezione da SARS-CoV-2 in Italia rimane invariata. L'impatto sugli ospedali è stabile e limitato. Si conferma una predominanza di ceppi virali riconducibili alla variante d'interesse JN.1, in accordo con quanto osservato in altri Paesi.

Punti chiave del monitoraggio

Impatto

- Al 02/05/2024 l'occupazione dei posti letto in area medica è pari a 0,9% (542 ricoverati), stabile rispetto alla settimana precedente (0,9% al 24/04/2024) (tab.1, fig.1). Stabile l'occupazione dei posti letto in terapia intensiva, pari a 0,2% (18 ricoverati), rispetto alla settimana precedente (0,2% al 24/04/2024) (tab.2, fig.2).

- Il tasso di ospedalizzazione (fig.3) è più elevato nelle fasce di età più alte, (tasso di ospedalizzazione nelle fasce 80-89 e >90 anni pari a 5 per 1.000.000 ab. Non sono stati registrati nuovi decessi o nuovi ricoveri in terapia intensiva nella settimana di osservazione (fig.4, fig.5).

Diffusione

- L'indice di trasmissibilità (Rt) calcolato con dati aggiornati al 2 maggio 2024 e basato sui casi con ricovero ospedaliero, al 23/04/2024 risulta sotto la soglia epidemica, pari a 0,84 (0,67–1,03), stabile rispetto alla settimana precedente (Rt=0,86 (0,70–1,04) al 16/04/2024) (fig.6). Per dettagli sulle modalità di calcolo ed interpretazione dell'Rt si rimanda all'approfondimento disponibile sul sito dell'Istituto Superiore di Sanità (https://www.iss.it/coronavirus/-/asset_publisher/1SRKHcCJJQ7E/content/faq-sul-calcolo-del-rt).

- L'incidenza di casi COVID-19 diagnosticati e segnalati nel periodo 25/04/2024 – 01/05/2024 è pari a 1 caso per 100.000 abitanti, stabile rispetto alla settimana precedente (1 caso per 100.000 abitanti nella settimana 18/04/2024 - 24/04/2024) (tab.3).

- L'incidenza settimanale (25/04/2024 - 01/05/2024) dei casi diagnosticati e segnalati risulta sostanzialmente invariata in quasi tutte le Regioni/PPAA rispetto alla settimana precedente. L'incidenza più elevata è stata riportata nella regione Veneto (2,2 casi per 100.000 abitanti) e la più bassa in Basilicata, Calabria, Marche e Valle d'Aosta, in cui non sono stati riportati nuovi casi nella settimana di osservazione (tab.3).

- Le fasce di età che registrano il più alto tasso di incidenza settimanale sono 80-89 e >90 anni. L'incidenza settimanale è stabile nella maggior parte delle fasce d'età (fig.7). L'età mediana alla diagnosi è di 62 anni, stabile rispetto alla settimana precedente.

- La percentuale di reinfezioni è il 49% circa, in aumento rispetto alla settimana precedente (fig.8).

Varianti

- In considerazione dell'attuale situazione epidemiologica e del conseguente ridotto numero di campioni sequenziati presenti in I-Co-Gen, non è al momento possibile effettuare stime di frequenza su base settimanale.

- Alla data di estrazione dei dati (29 aprile 2024) risultano depositati in I-Co-Gen 2 sequenziamenti attribuibili al lignaggio KP.2, discendente di JN.1 emergente in diversi Paesi, caratterizzato dalla presenza di mutazioni addizionali (S:R346T, S:F456L).



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

Aggiornamento: 2 maggio 2024 | Data di analisi: 3 maggio 2024

Indicatori di impatto

Tabella 1 - Numero di posti letto di area medica occupati da pazienti con infezione da SARS-CoV-2 / numero di posti letto totali in Area Medica

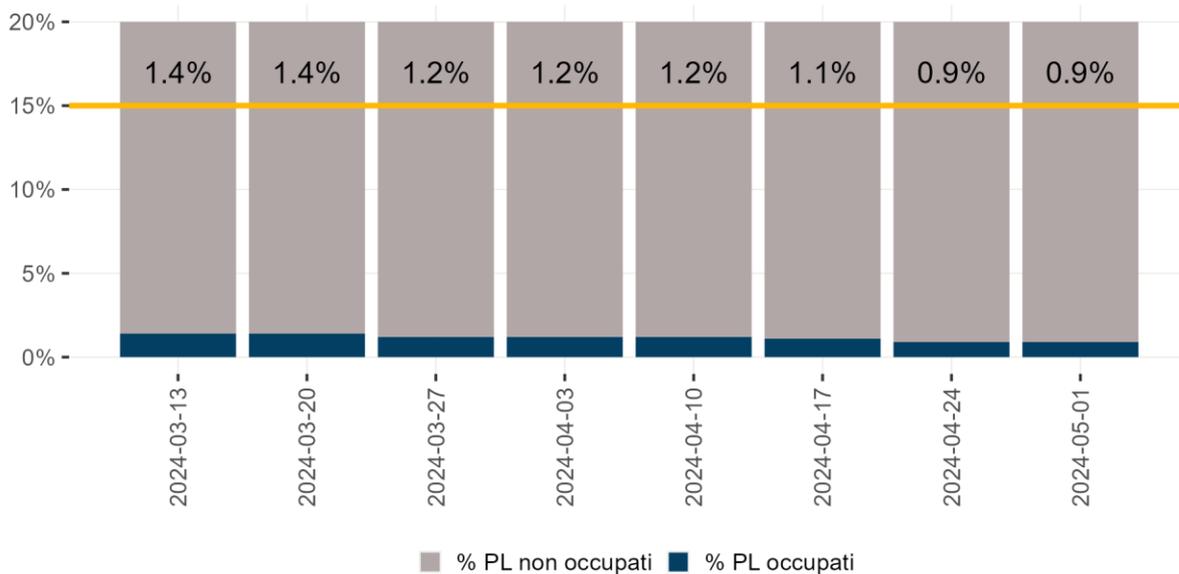
Regione/PA	Posti letto occupati area medica 02/05/2024 (A)	Posti letto totali area medica 02/05/2024 (B)	Occupazione (%) area medica 02/05/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) area medica 25/04/2024
Abruzzo	4	1 382	0.3	0.1
Basilicata	1	333	0.3	0.3
Calabria	1	869	0.1	0.1
Campania	71	3 714	1.9	1.9
ER	47	9 001	0.5	0.6
FVG	2	1 277	0.2	0.2
Lazio	64	6 421	1.0	1.0
Liguria	5	1 251	0.4	0.7
Lombardia	30	10 457	0.3	0.4
Marche	0	973	0.0	0.4
Molise	0	176	0.0	0.0
Piemonte	43	6 794	0.6	0.7
PA Bolzano	0	500	0.0	0.0
PA Trento	0	517	0.0	0.0
Puglia	1	2 139	0.0	0.1
Sardegna	23	1 426	1.6	1.6
Sicilia	52	2 923	1.8	1.7
Toscana	13	5 033	0.3	0.2
Umbria	10	662	1.5	1.1
Valle d'Aosta	0	67	0.0	1.5
Veneto	175	6 000	2.9	2.9
ITALIA	542	61 915	0.9	0.9

Tutti i dati riportati in tabella si riferiscono al mercoledì 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.

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

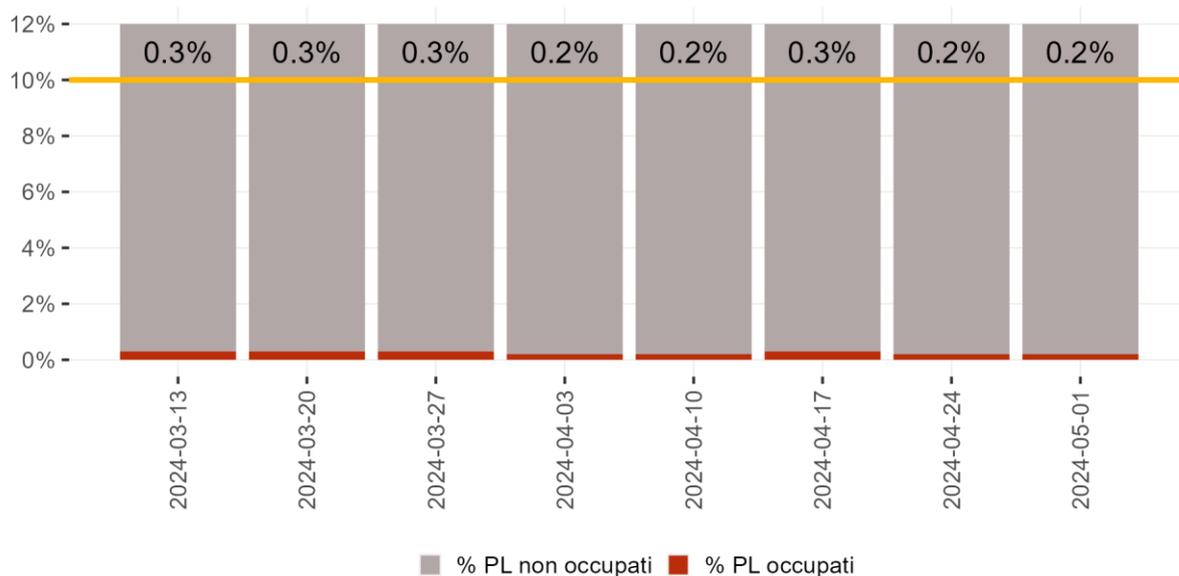
Regione/PA	Posti letto occupati terapia intensiva 02/05/2024 (A)	Posti letto totali terapia intensiva 02/05/2024 (B)	Occupazione (%) terapia intensiva 02/05/2024 (C=A/B*100)	Occupazione (%) terapia intensiva 25/04/2024
Abruzzo	1	181	0.6	0.6
Basilicata	0	79	0.0	0.0
Calabria	0	162	0.0	0.0
Campania	4	486	0.8	0.8
ER	3	889	0.3	0.6
FVG	0	175	0.0	0.0
Lazio	2	943	0.2	0.1
Liguria	0	167	0.0	0.0
Lombardia	0	1 810	0.0	0.1
Marche	1	206	0.5	0.0
Molise	0	39	0.0	0.0
Piemonte	0	628	0.0	0.0
PA Bolzano	0	100	0.0	0.0
PA Trento	0	90	0.0	0.0
Puglia	0	304	0.0	0.0
Sardegna	1	192	0.5	0.5
Sicilia	1	676	0.1	0.1
Toscana	0	570	0.0	0.0
Umbria	0	80	0.0	0.0
Valle d'Aosta	0	13	0.0	0.0
Veneto	5	1 000	0.5	0.5
ITALIA	18	8 790	0.2	0.2

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



Denominatore: Posti letto totali

Figura 1 - Tasso di occupazione dei posti letto in Area Medica da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



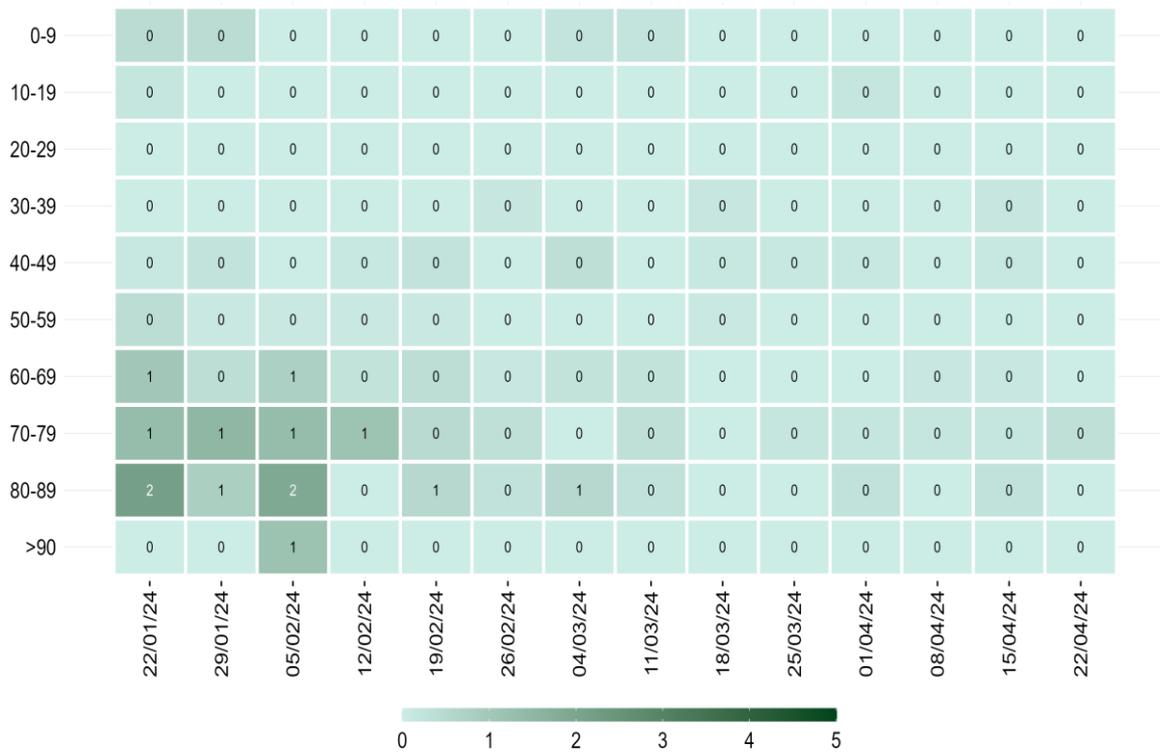
Denominatore: Posti letto totali

Figura 2 - Tasso di occupazione dei posti letto in Terapia Intensiva da pazienti con COVID-19 per giorno del monitoraggio settimanale



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

Figura 3 - Tasso di ospedalizzazione settimanale (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età dal 22 gennaio 2024



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

Figura 4 - Tasso settimanale di ricovero in terapia intensiva (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età partire dal 22 gennaio 2024



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

Figura 5 - Tasso settimanale di mortalità (per 1.000.000 ab.) per fascia d'età a partire dal 22 gennaio 2024

Diffusione dell'epidemia

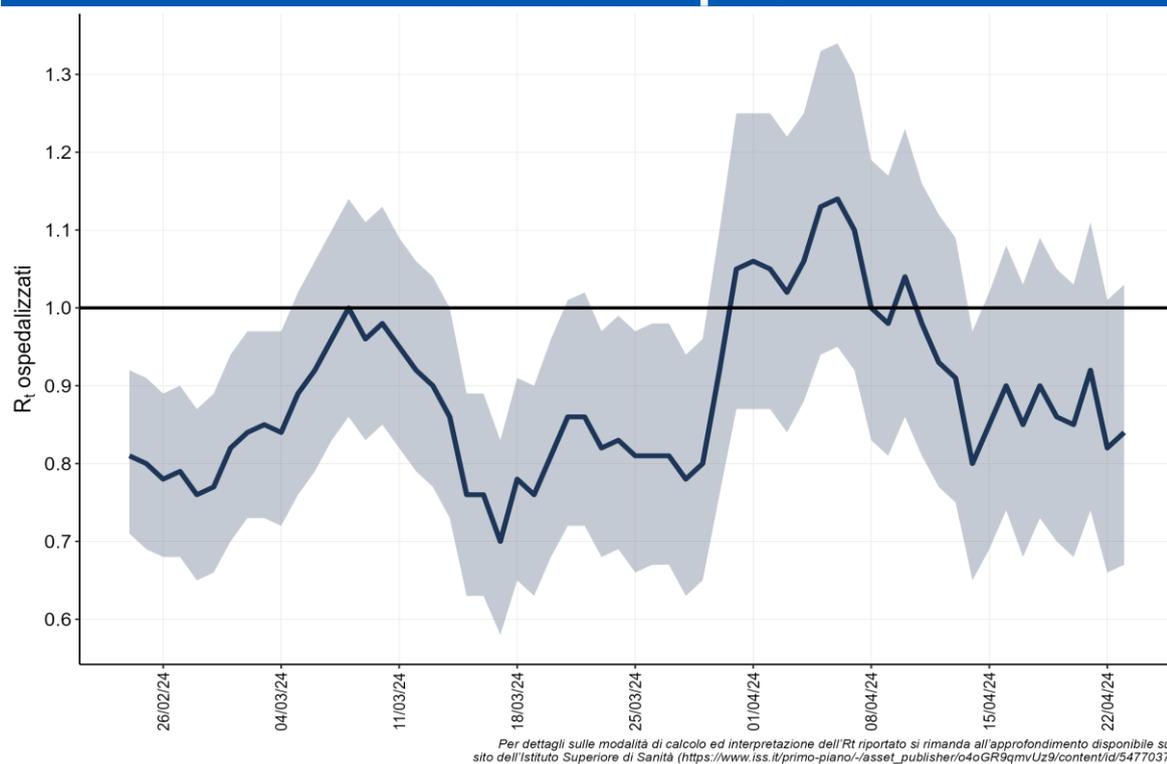


Figura 6 - Andamento giornaliero di Rt ospedalizzazioni nazionale, calcolato con dati estratti il 01 maggio 2024

Tabella 3 - Incidenza (x100.000 abitanti) di nuove infezioni da SARS-CoV-2 diagnosticate e segnalate nelle ultime 3 settimane

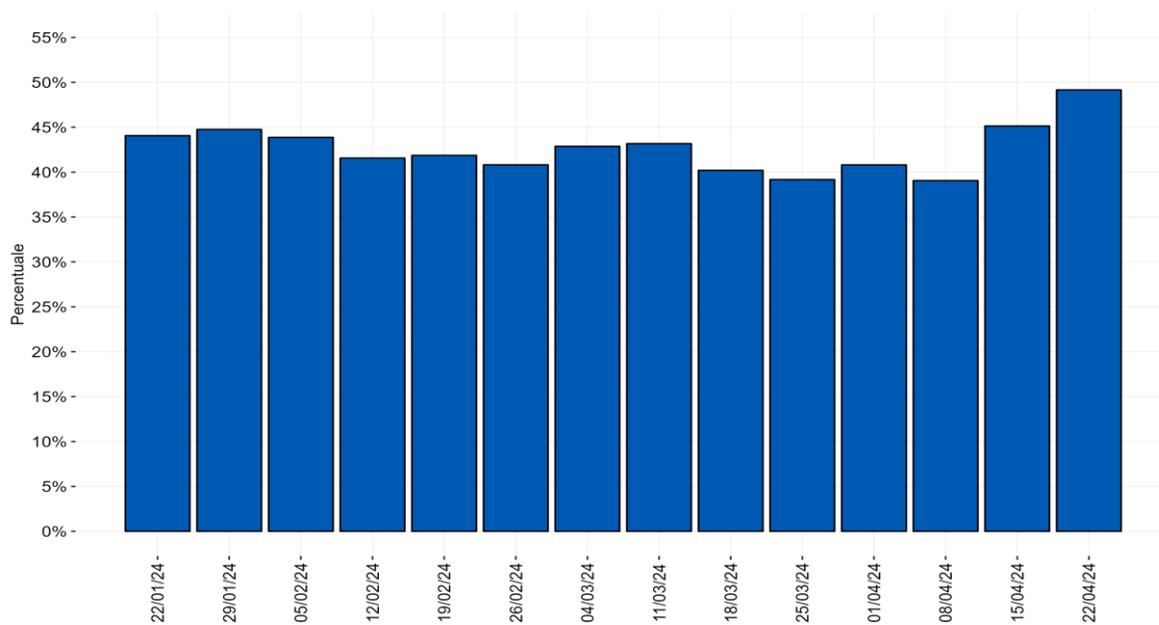
Regione/PA	Numero di casi 26/04/2024 - 02/05/2024	Incidenza* 26/04/2024 - 02/05/2024	Incidenza 19/04/2024 - 25/04/2024	Incidenza 12/04/2024 - 18/04/2024	Variatione relativa rispetto settimana precedente
Abruzzo	8	1	<0,5	0	-
Basilicata	0	0	<0,5	<0,5	0
Calabria	0	0	<0,5	<0,5	0
Campania	36	1	1	0	0
ER	32	1	1	1	0
FVG	6	1	1	0	0
Lazio	100	2	1	1	100
Liguria	11	1	1	1	0
Lombardia	174	2	1	2	100
Marche	0	0	<0,5	<0,5	0
Molise	2	1	<0,5	0	-
Piemonte	21	<0,5	1	1	-100
PA Bolzano	2	<0,5	<0,5	0	0
PA Trento	3	1	<0,5	1	-
Puglia	37	1	1	1	0
Sardegna	7	<0,5	<0,5	0	0
Sicilia	16	<0,5	<0,5	0	0
Toscana	47	1	1	1	0
Umbria	6	1	<0,5	0	-
Valle d'Aosta	0	0	1	<0,5	-100
Veneto	108	2	1	1	100
ITALIA	616	1	1	1	0

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



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 7 - Incidenza settimanale di infezioni da SARS-CoV-2 per 100.000 abitanti per fascia d'età, a partire dal 22 gennaio 2024



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

Figura 8 - Distribuzione percentuale settimanale delle diagnosi di reinfezione da SARS-CoV-2 sul totale delle diagnosi segnalate per data di prelievo/diagnosi a partire dal 22 gennaio 2024