



Morbillo & Rosolia *News*

N. 70 – Febbraio 2024

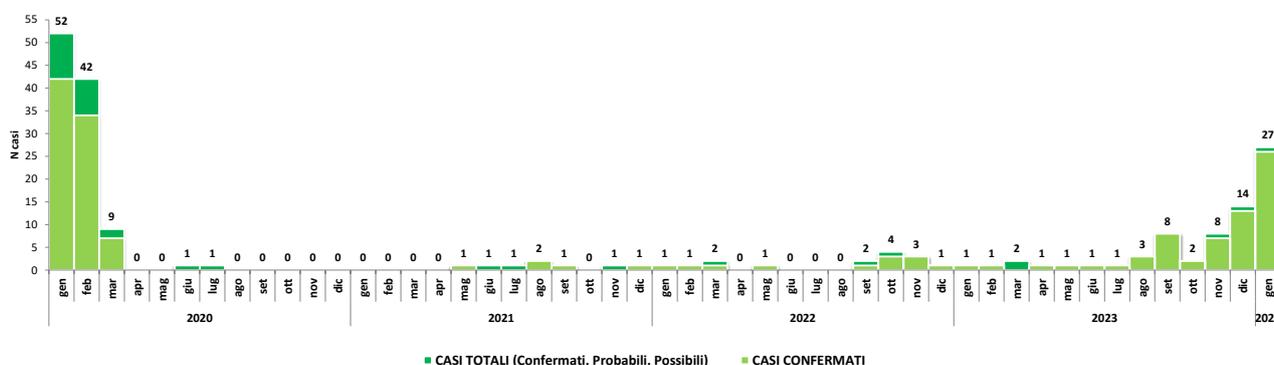
La sorveglianza epidemiologica nazionale del morbillo e della rosolia è coordinata dal Dipartimento di Malattie Infettive dell'Istituto Superiore di Sanità con il Reparto Epidemiologia, Biostatistica e Modelli Matematici e il Laboratorio Nazionale di riferimento per il Morbillo e la Rosolia con il contributo della rete nazionale di Laboratori Regionali di Riferimento (MoRoNet). La piattaforma della sorveglianza è accessibile al seguente link: morbillo.iss.it.

Il presente bollettino descrive i casi di morbillo e di rosolia segnalati al sistema di sorveglianza nel mese di **gennaio 2024**.

Morbillo

La **Figura 1** riporta il numero di casi di morbillo (totali e confermati in laboratorio) segnalati per mese di inizio sintomi, nel periodo da 1° gennaio 2020 al 31 gennaio 2024.

Figura 1. Numero totale di casi di morbillo (possibili, probabili e confermati) e n. casi confermati segnalati per mese di inizio sintomi: Italia gennaio 2020 - gennaio 2024* (dato parziale).



*Casi totali include i casi possibili (criteri clinici soddisfatti, nessun collegamento epidemiologico, non testato in laboratorio), probabili (criteri clinici ed epidemiologici soddisfatti, caso non testato in laboratorio) e confermati (confermati in laboratorio)

Dal 1° gennaio al 31 gennaio 2024 sono stati segnalati al sistema di sorveglianza 27 casi di morbillo, di cui 26 confermati in laboratorio e 1 caso possibile, da sette Regioni. Nove dei casi segnalati (33%) sono casi importati.

La **Tabella 1** mostra la distribuzione dei casi e l'incidenza (per milione di abitanti), per mese di inizio sintomi e Regione.

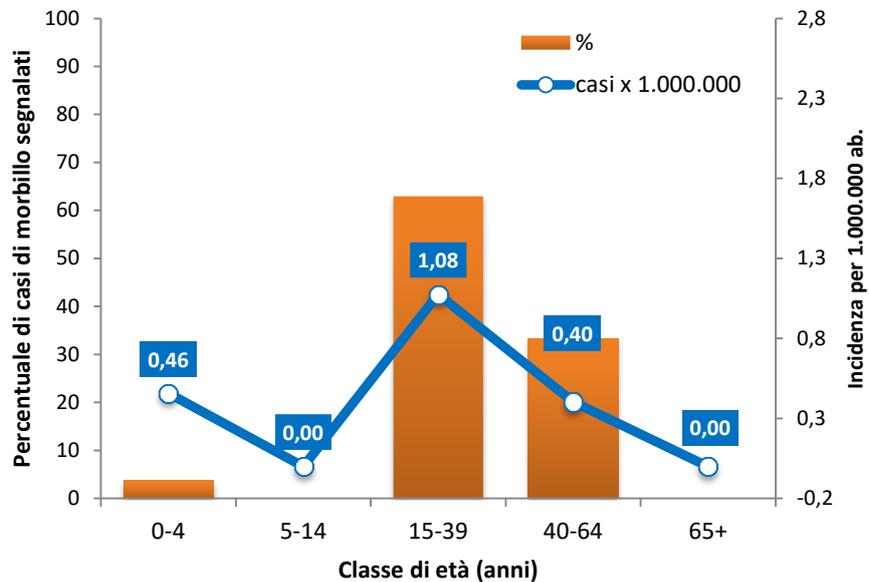
Tabella 1. Numero di casi di morbillo segnalati, e incidenza per milione, per mese di insorgenza sintomi e Regione, Italia 2024.

Regione	Mese di insorgenza sintomi												Totale	Incidenza x 1.000.000
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC		
<i>Piemonte</i>													0	0,0
<i>Valle d'Aosta</i>													0	0,0
<i>Lombardia</i>	5												5	0,5
<i>P.A. di Bolzano</i>													0	0,0
<i>P.A. di Trento</i>													0	0,0
<i>Veneto</i>	1												1	0,2
<i>Friuli Venezia Giulia</i>													0	0,0
<i>Liguria</i>													0	0,0
<i>Emilia-Romagna</i>	3												3	0,7
<i>Toscana</i>	6												6	1,6
<i>Umbria</i>													0	0,0
<i>Marche</i>	1												1	0,7
<i>Lazio</i>	7												7	1,2
<i>Abruzzo</i>													0	0,0
<i>Molise</i>													0	0,0
<i>Campania</i>	4												4	0,7
<i>Puglia</i>													0	0,0
<i>Basilicata</i>													0	0,0
<i>Calabria</i>													0	0,0
<i>Sicilia</i>													0	0,0
<i>Sardegna</i>													0	0,0
TOTALE	27	0	27	0,5										

L'incidenza in Italia nel mese di gennaio 2024 è stata pari a 0,5 casi per milione di abitanti. Oltre la metà dei casi (18/27) è stata segnalata da tre Regioni (Lombardia, Toscana e Lazio). L'incidenza più elevata è stata riportata in Toscana (1,6 casi/1.000.000), seguita dal Lazio, dalla Campania e dall'Emilia-Romagna.

La **Figura 2** riporta la distribuzione dei casi e l'incidenza per classe di età. L'età mediana dei casi segnalati è pari a 35 anni (range: 1- 47 anni) e oltre la metà dei casi (6/11) ha un'età compresa tra 15 e 39 anni. È stato segnalato un caso in un bambino con meno di un anno di età (quindi non idoneo alla vaccinazione). L'incidenza più elevata è stata osservata nella fascia di età 15-39 anni (1,08 per milione), seguita dalla fascia 0-4 anni (0,46 per milione).

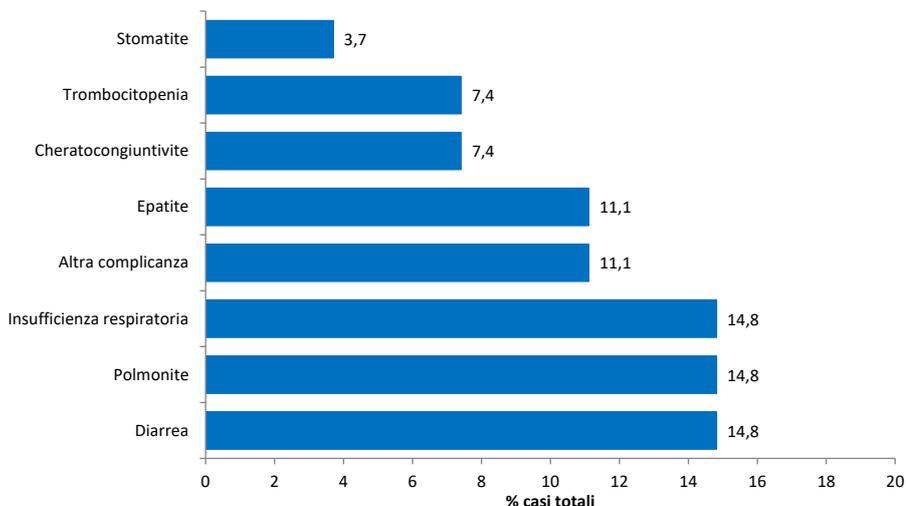
Figura 2. Distribuzione percentuale e incidenza (per milione di abitanti) per classe di età dei casi di morbillo segnalati in Italia, gennaio 2024 (N=27).



Lo stato vaccinale è noto per 23 casi su 27 (85%), di cui 21 casi (91%) erano non vaccinati al momento del contagio, un caso era vaccinato con una dose e per un caso non è noto il numero di dosi effettuate.

Nove casi (33%) hanno riportato almeno una complicanza. Le complicanze più frequentemente riportate sono state diarrea, polmonite e insufficienza respiratoria riportate ciascuna in quattro casi, seguite da epatite/aumento delle transaminasi (3 casi) (**Figura 3**).

Figura 3. Complicanze riportate tra i casi di morbillo segnalati, e percentuale di casi che hanno riportato ogni complicanza. Italia, gennaio 2024 (N=27).



Diciannove casi sono stati ricoverati (70%) e ulteriori quattro casi si sono rivolti ad un Pronto Soccorso.

I dati preliminari dei casi di morbillo genotipizzati (11 dei 27 casi confermati) mostrano la sola presenza del genotipo D8.

Rosolia

Nel mese di gennaio 2024, non sono stati segnalati casi di rosolia in Italia.

Link utili

- Per maggiori informazioni sull'eliminazione della rosolia in Italia: Eleventh meeting of the European Regional Verification Commission for Measles and Rubella Elimination, 8–10 November 2022. <https://www.who.int/europe/publications/i/item/WHO-EURO-2023-7719-47486-69809>
- Situazione del morbillo e della rosolia nel mondo, in Europa e in Italia:
 - European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Monthly measles and rubella monitoring. <https://ecdc.europa.eu/en/rubella/surveillance-and-disease-data/monthly-measles-rubella-monitoring-reports>
 - ECDC. Weekly threats reports (CDTR). <https://ecdc.europa.eu/en/threats-and-outbreaks/reports-and-data/weekly-threats>
 - World Health Organization. Provisional-monthly-measles-and-rubella-data <https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/immunization-analysis-and-insights/surveillance/monitoring/provisional-monthly-measles-and-rubella-data>
 - Facchin G, Bella A, Del Manso M, Rota MC, Filia A. Decline in reported measles cases in Italy in the COVID-19 era, January 2020 - July 2022: The need to prevent a resurgence upon lifting non-pharmaceutical pandemic measures. *Vaccine*. 2023 Feb 10;41(7):1286-1289.

Il Bollettino riporta i risultati del Sistema di Sorveglianza Integrata del Morbillo e della Rosolia aggiornati al mese precedente alla sua pubblicazione. I dati presentati sono provvisori, visto che alcuni casi potrebbero essere riclassificati in seguito all'aggiornamento delle informazioni disponibili.

Si ringraziano i referenti della sorveglianza integrata del morbillo e della rosolia presso le Regioni e le Asl, e i medici che hanno segnalato i casi.

Si ringraziano i Laboratori Regionali appartenenti alla Rete Nazionale Dei Laboratori Di Riferimento per Morbillo e la Rosolia MoRoNet per la conferma dei casi.

Referenti sorveglianza integrata morbillo-rosolia presso ISS.

- *Reparto Epidemiologia, Biostatistica e Modelli Matematici, Dipartimento Malattie Infettive: Antonino Bella, Martina Del Manso, Antonietta Filia*
- *Laboratorio di Riferimento Nazionale, Dipartimento Malattie Infettive: Melissa Baggieri, Antonella Marchi, Paola Bucci, Silvia Gioacchini, Fabio Magurano*