



Morbillo & Rosolia *News*

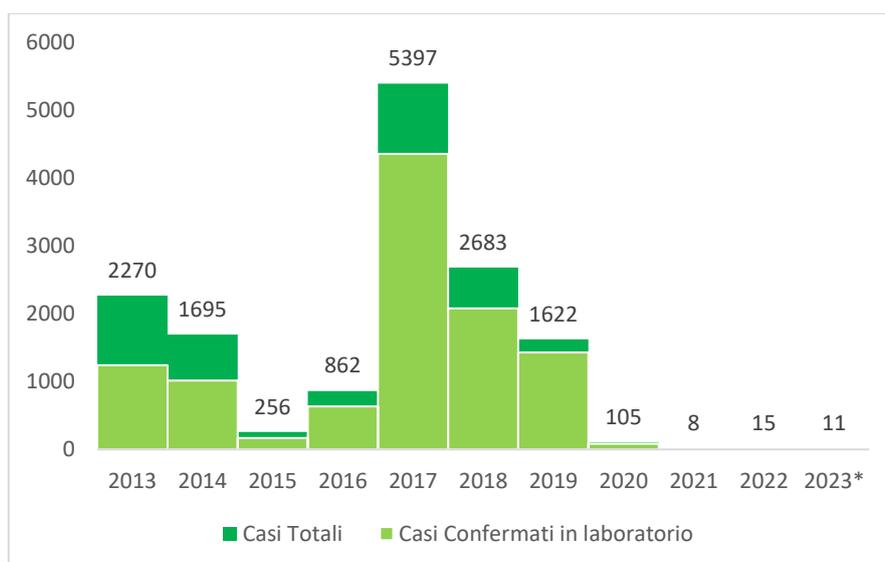
N. 68 - settembre 2023

Raggiungere e mantenere l'eliminazione del morbillo e della rosolia richiede sistemi di sorveglianza ad elevata sensibilità e specificità. Il Sistema Nazionale di Sorveglianza Integrata del Morbillo e della Rosolia è stato istituito a febbraio 2013 (con inserimento retroattivo dei casi, nella piattaforma Web, a partire dal 01/01/2013), per rafforzare la sorveglianza del morbillo e della rosolia postnatale, malattie per cui esistono obiettivi di eliminazione nella Regione Europea dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Nel 2018, è stata emanata la Circolare 12 novembre 2018 "Aggiornamento del sistema di sorveglianza integrata del morbillo e della rosolia" per introdurre alcuni aggiornamenti nel flusso di notifica e rendere la sorveglianza ancora più idonea al raggiungimento degli obiettivi di eliminazione. La sorveglianza epidemiologica del morbillo e della rosolia è coordinata dal Reparto Epidemiologia, Biostatistica e Modelli Matematici del Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità. Il bollettino presenta periodicamente i dati nazionali raccolti dalla sorveglianza.

Morbillo

Nella **Figura 1** è riportato il numero di casi di morbillo segnalati per anno, dal 2013 (anno in cui è stata istituita la sorveglianza integrata morbillo-rosolia) ad agosto 2023, distinto in casi totali e confermati in laboratorio.

Figura 1. Numero di casi totali e confermati per anno di inizio sintomi: Italia 2013-2023* (dato parziale)



Nei primi otto mesi del 2023 sono stati segnalati undici casi di morbillo, di cui 9 confermati in laboratorio e due casi possibili. Gli undici casi sono stati segnalati da nove Regioni/Province

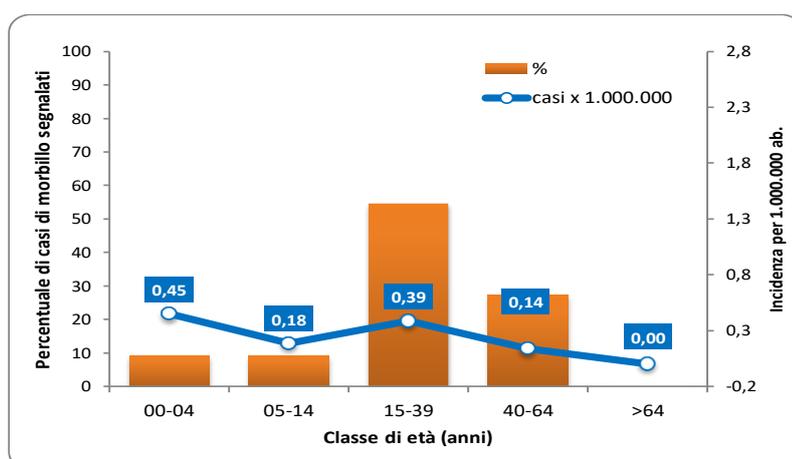
autonome. La Tabella 1 mostra la distribuzione dei casi di morbillo notificati per mese e Regione nel periodo indicato.

Tabella 1. Distribuzione dei casi di morbillo notificati per mese e Regione, Italia 1 gennaio - 31 agosto 2023

Regione/P.A.	Mese di insorgenza sintomi												Totale *	Incidenza x 1.000.000	
	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC			
Piemonte								1						1	0,4
Valle d'Aosta														0	0,0
Lombardia			1		1	1								3	0,5
P.A. di Bolzano				1										1	2,8
P.A. di Trento		1												1	2,8
Veneto			1											1	0,3
Friuli Venezia Giulia														0	0,0
Liguria														0	0,0
Emilia-Romagna	1													1	0,3
Toscana							1							1	0,4
Umbria														0	0,0
Marche								1						1	1,0
Lazio								1						1	0,3
Abruzzo														0	0,0
Molise														0	0,0
Campania														0	0,0
Puglia														0	0,0
Basilicata														0	0,0
Calabria														0	0,0
Sicilia														0	0,0
Sardegna														0	0,0
TOTALE	1	1	2	1	1	1	1	3	0	0	0	0	11	0,2	

L'età mediana dei casi segnalati nei primi otto mesi del 2023 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. La Figura 2 riporta la distribuzione percentuale dei casi e l'incidenza per classe di età dei casi di morbillo segnalati. L'incidenza totale è pari a 0,19 casi per milione di abitanti. L'incidenza più elevata si osserva nella fascia di età 0-4 anni (0,45 per milione), seguita dalla fascia 15-39 anni (0,39 per milione).

Figura 2. Distribuzione percentuale e incidenza per classe di età dei casi di morbillo segnalati in Italia 1 gennaio-31 agosto 2023 (N=11).



Lo stato vaccinale è noto per 10 casi su 11, di cui nove casi erano non vaccinati al momento del contagio e un caso (classificato come caso possibile) era vaccinato con due dosi.

Un caso confermato in un adulto ha sviluppato una cheratocongiuntivite e un versamento pericardico. Dei nove casi confermati, otto sono stati ricoverati.

Rosolia

Dal 1 gennaio al 31 agosto 2023, sono stati segnalati in Italia due casi di rosolia (incidenza 0,03 per milione), di cui un caso confermato nel Lazio a gennaio 2023 e un caso possibile nella P.A. Bolzano a marzo 2023. Entrambi i casi si sono verificati in bambini di età uguale o inferiore a 6 anni. Un caso era non vaccinato, l'altro (caso possibile) era vaccinato con una sola dose.

Da novembre 2022, la rosolia è considerata eliminata in Italia. Questo significa che è stata interrotta la trasmissione endemica della malattia nel nostro Paese per un periodo di almeno 36 mesi, ma non significa zero casi. In caso di eliminazione, l'incidenza dovrebbe essere inferiore a un caso per milione di abitanti. Fino a quando la malattia non sarà eliminata in tutti i Paesi del mondo, sarà necessario mantenere coperture vaccinali elevate, e rafforzare ulteriormente la sorveglianza e l'indagine dei casi segnalati, assicurando una risposta rapida a eventuali casi importati.

Link utili

Per maggiori informazioni sull'eliminazione della rosolia in Italia e sulla situazione del morbillo e della rosolia nel mondo, in Europa e 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>
- Ufficio Stampa Istituto Superiore di Sanità. Oms: l'Italia ha eliminato la rosolia, non è più endemica. <https://www.iss.it/-/oms-l-italia-ha-eliminato-la-rosolia>
- 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>
- 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.

L'elaborazione dei dati e la realizzazione del presente rapporto sono a cura di Antonietta Filia, Antonino Bella, Martina Del Manso, Maria Cristina Rota; Reparto Epidemiologia, Biostatistica e Modelli Matematici, — Dipartimento Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità.

Si ringraziano i referenti della sorveglianza integrata del morbillo e della rosolia presso le Regioni e le Asl, i medici che hanno segnalato i casi, e i referenti dei laboratori di riferimento nazionale e regionali (MoRoNet).

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.

Citare il documento come segue: Filia A, Bella A, Del Manso M, Rota MC. Morbillo & Rosolia News, N. 68 - Settembre 2023. <http://www.epicentro.iss.it/problemi/morbillo/bollettino.asp>