



In questo numero:

- Focus: Morbillo – Aumento dei casi
- Numero di casi di malattia notificati nelle ultime cinque settimane e totale anno 2025– AUSL Bologna
- Incidenza di casi notificati per 100.000 abitanti per età per i principali raggruppamenti di malattie nell'anno 2025– AUSL Bologna.
- Incidenza di casi notificati per malattia per 100.000 abitanti per Distretto nell'anno 2025 – AUSL Bologna

## Morbillo- Aumento dei casi

### Contesto Internazionale

Dal 2022 si è verificato un aumento globale dei casi di morbillo, con una crescita costante nel 2023, 2024 e inizio 2025. Nel 2024, nell'UE/EEE si sono registrati 16.510 casi, con Romania (72,9%) come paese più colpito. Il Marocco ha riportato 24.474 casi e 116 decessi dal 2023 a gennaio 2025.

### Contesto Italiano

L'Italia è tra i 10 Paesi europei con il maggior numero di casi di morbillo nel 2024. La maggior parte dei casi riguarda persone non vaccinate e giovani adulti, ma il virus colpisce anche bambini troppo piccoli per essere vaccinati. Nel 2024 sono stati notificati 1.045 casi di morbillo, di cui 90,5% confermati in laboratorio. Regioni più colpite: Lombardia, Lazio, Emilia-Romagna, Sicilia, Campania, Toscana, Abruzzo e Liguria (85,1% dei casi totali).

Incidenza nazionale: 17,7 casi per milione di abitanti, con picchi in P.A. Bolzano (67/milione) e Sicilia (37,3/milione). Fasce d'età più colpite: il 51,7% dei casi ha tra 15 e 39 anni, ma la più alta incidenza è tra i bambini 0-4 anni (79/milione).

Complicanze: segnalate nel 34,6% dei casi, con epatite/aumento transaminasi (156 casi) e polmonite (114 casi) tra le più comuni. Ricoveri ospedalieri: 49,5% dei casi, e un ulteriore 18,8% ha avuto accesso al Pronto Soccorso.

### Contesto AUSL Bologna

Nel corso del 2024 si sono diagnosticati 20 casi di morbillo in residenti nella AUSL di Bologna. L'età media di 33,5 anni. Nei primi mesi del 2025 sono stati riportati 7 casi di Morbillo tutti correlati a viaggi internazionali (6 Marocco, 1 Pakistan) tutti i soggetti non risultavano precedentemente vaccinati.

### Caratteristiche della Malattia

Altamente contagiosa: una persona infetta può trasmettere il virus a 15-20 persone.

Fasi della malattia:

- Pre-eruttiva: febbre alta ( $>38,5^{\circ}\text{C}$ ), congiuntivite, tosse, rinite.
- Eruzione cutanea: inizia sul viso e si estende al resto del corpo.

Complicazioni: Frequenti: otiti e diarrea; Gravi: polmonite (2-7%), encefalite acuta (0,5-1 su 1.000); Rara ma mortale:

pan-encefalite sclerotizzante subacuta (1 su 100.000 casi).

### Rischio e Prevenzione

Rischio generale in Italia: basso grazie all'alta copertura vaccinale, ma cresce nei gruppi suscettibili (non vaccinati).

Alta trasmissibilità del virus: il rischio di esposizione sta aumentando a causa della crescita dei casi nei paesi limitrofi.

Strutture sanitarie come principali punti di diffusione: il 21% dei casi recenti è stato trasmesso in ambienti sanitari.

### Diagnosi e Trattamento

Conferma virologica raccomandata:

- RT-PCR su campioni salivari, sangue e urine.
- Ricerca di IgM nel sangue (rischio di falsi negativi nei primi giorni).

Nessun trattamento specifico, solo cure di supporto.

### Vaccinazione: la Migliore Protezione

Vaccino trivalente MPR (morbillo, parotite, rosolia):

Obbligatorio dal 2017 per i bambini nati dal 1° gennaio 2002.

Schema vaccinale (Efficacia superiore al 95% con due dosi):

- Prima dose a 12 mesi.
- Seconda dose a 6 anni.

### Raccomandazioni

- Mantenere una copertura vaccinale  $>95\%$  per entrambe le dosi.
- Strategie mirate per gruppi vulnerabili, soprattutto popolazioni difficili da raggiungere.
- Identificazione precoce dei casi sospetti per un rapido contenimento.
- Isolamento e controllo dei casi per ridurre la trasmissione.
- Rafforzamento della comunicazione e formazione del personale sanitario e della popolazione.

Tabella 1. Numero di casi di malattia notificati nelle ultime cinque settimane e totale anno 2025– AUSL Bologna

TIPO	07-10/02/2025 - 16/02/2025	08-17/02/2025 - 23/02/2025	09-24/02/2025 - 02/03/2025	10-03/03/2025 - 09/03/2025	11-10/03/2025 - 16/03/2025	TOTALE 2025	%
SCABBIA	36	18	23	20	15	258	28,26
COVID-19	6	6	4	1	4	99	10,84
SCARLATTINA	7	3	11	13	9	77	8,43
MST-CHLAMYDIAE	9	5	8	6	2	73	8,00
MST-GONOCOCCICA	7	6	5	5	3	70	7,67
MST-SIFILIDE	4	8	6	10	6	60	6,57
MTA-CLOSTRIDIUM	8	2	3	3	2	39	4,27
MTA-CAMPY	2	1	3	4	4	30	3,29
MIB-PNEUMO	1	3	4	2		24	2,63
VARICELLA	5	3	4	3	2	20	2,19
POLMONITE-BAT	1	2	2	1	1	19	2,08
PEDICULOSI	2	1			4	18	1,97
INFLUENZA		1	3			13	1,42
MTA-SALMONELLA	2	1		3		13	1,42
LEGIONELLOSI		2	3	3	1	12	1,31
MORBILLO	2	3			1	7	0,77
MTA-ALTRE				6	1	7	0,77
TBC	1					7	0,77
VRS	1	1	1	1		7	0,77
MST-HPV	3	1				6	0,66
MST-ALTRE	1	1		1		5	0,55
MIB-HIB			2			4	0,44
SEIEVA-EPATITE B		1	2			4	0,44
MIB-LIST						3	0,33
MTA-NORO						3	0,33
MTA-SHIGH		1				3	0,33
SEIEVA-EPATITE A						3	0,33
VBD-LEISHCUT				2		3	0,33
VBD-MALARIA	1	1				3	0,33
ASPERGILLOSI		1	1			2	0,22
HERPES ZOSTER					1	2	0,22
MICOBATTERI						2	0,22
MST-MPX						2	0,22
MTA-ECOLI						2	0,22
ALTRE MALATTIE	1	2	0	1	0	13	1,42
TOTALE	100	74	85	85	56	913	100

Tabella 2. Incidenza di casi notificati per 100.000 abitanti per età per i principali raggruppamenti di malattie nell'anno 2025– AUSL Bologna.

raggruppamenti malattie	classe di età	n casi	n abitanti	n casi per 100.000 di ab.
LEGIONELLA	00-04 anni	0	30303	0,0
	05-14 anni	0	73827	0,0
	15-24 anni	0	81368	0,0
	25-34 anni	0	99372	0,0
	35-44 anni	0	111441	0,0
	45-54 anni	1	140578	0,7
	55-64 anni	5	133056	3,8
	65+ anni	6	219637	2,7
MIB	00-04 anni	3	30303	9,9
	05-14 anni	0	73827	0,0
	15-24 anni	1	81368	1,2
	25-34 anni	1	99372	1,0
	35-44 anni	2	111441	1,8
	45-54 anni	5	140578	3,6
	55-64 anni	2	133056	1,5
	65+ anni	22	219637	10,0
MST	00-04 anni	0	30303	0,0
	05-14 anni	0	73827	0,0
	15-24 anni	27	81368	33,2
	25-34 anni	81	99372	81,5
	35-44 anni	53	111441	47,6
	45-54 anni	32	140578	22,8
	55-64 anni	18	133056	13,5
	65+ anni	5	219637	2,3
MTA	00-04 anni	17	30303	56,1
	05-14 anni	9	73827	12,2
	15-24 anni	6	81368	7,4
	25-34 anni	6	99372	6,0
	35-44 anni	5	111441	4,5
	45-54 anni	4	140578	2,8
	55-64 anni	7	133056	5,3
	65+ anni	46	219637	20,9
SCABBIA	00-04 anni	12	30303	39,6
	05-14 anni	39	73827	52,8
	15-24 anni	103	81368	126,6
	25-34 anni	34	99372	34,2
	35-44 anni	29	111441	26,0
	45-54 anni	20	140578	14,2
	55-64 anni	12	133056	9,0
	65+ anni	9	219637	4,1
VBD	00-04 anni	0	30303	0,0
	05-14 anni	0	73827	0,0
	15-24 anni	3	81368	3,7
	25-34 anni	1	99372	1,0
	35-44 anni	0	111441	0,0
	45-54 anni	1	140578	0,7
	55-64 anni	0	133056	0,0
	65+ anni	3	219637	1,4

MIB=Malattie Invasive Batteriche, MST= Malattie Sessualmente Trasmesse, MTA=Malattie Trasmesse da alimenti, VBD= Malattie Trasmesse da artropodi vettori

Tabella 3. Incidenza di casi notificati per malattia per 100.000 abitanti per Distretto nell'anno 2025 – AUSL Bologna

Malattia	APPENNINO BOLOGNESE		CITTA DI BOLOGNA		PIANURA EST		PIANURA OVEST		RENO-LAVINO-SAMOGGIA		SAVENA-IDICE		TOTALE	
	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.	n casi	n casi per 100.000 ab.
SCABBIA	17	30,3	131	33,4	31	18,8	27	32,2	26	23,1	26	32,8	258	29,0
COVID-19		0,0	51	13,0	13	7,9	16	19,1	9	8,0	10	12,6	99	11,1
SCARLATINA	4	7,1	35	8,9	9	5,4	20	23,8	7	6,2	2	2,5	77	8,7
MST-CHLAMYDIAE	1	1,8	56	14,3	4	2,4	2	2,4	3	2,7	7	8,8	73	8,2
MST-GONOCOCCICA	2	3,6	60	15,3	1	0,6	1	1,2	4	3,5	2	2,5	70	7,9
MST-SIFILIDE	2	3,6	45	11,5	5	3,0	4	4,8	4	3,5		0,0	60	6,7
MTA-CLOSTRIDIUM	2	3,6	18	4,6	6	3,6	1	1,2	3	2,7	9	11,3	39	4,4
MTA-CAMPY	5	8,9	11	2,8	5	3,0	1	1,2	6	5,3	2	2,5	30	3,4
MIB-PNEUMO	3	5,3	8	2,0	5	3,0		0,0	6	5,3	2	2,5	24	2,7
VARICELLA	1	1,8	5	1,3	4	2,4	5	6,0	3	2,7	2	2,5	20	2,2
POLMONITE-BAT	1	1,8	14	3,6	1	0,6		0,0	2	1,8	1	1,3	19	2,1
PEDICULOSI	1	1,8	12	3,1	1	0,6	2	2,4	1	0,9	1	1,3	18	2,0
INFLUENZA		0,0	4	1,0	8	4,8		0,0		0,0	1	1,3	13	1,5
MTA-SALMONELLA	3	5,3	4	1,0	3	1,8	2	2,4		0,0	1	1,3	13	1,5
LEGIONELLOSI	3	5,3	7	1,8		0,0		0,0		0,0	2	2,5	12	1,3
MORBILLO	4	7,1	3	0,8		0,0		0,0		0,0		0,0	7	0,8
MTA-ALTRE		0,0		0,0		0,0	6	7,1	1	0,9		0,0	7	0,8
TBC		0,0	4	1,0	1	0,6	2	2,4		0,0		0,0	7	0,8
VRS	1	1,8	2	0,5	2	1,2		0,0	2	1,8		0,0	7	0,8
MST-HPV		0,0	2	0,5		0,0	4	4,8		0,0		0,0	6	0,7
MST-ALTRE	1	1,8	2	0,5	1	0,6		0,0		0,0	1	1,3	5	0,6
MIB-HIB		0,0	1	0,3	2	1,2		0,0		0,0	1	1,3	4	0,4
SEIEVA-EPATITE B		0,0	1	0,3	1	0,6		0,0	1	0,9	1	1,3	4	0,4
MIB-LIST		0,0	1	0,3	1	0,6	1	1,2		0,0		0,0	3	0,3
MTA-NORO		0,0	3	0,8		0,0		0,0		0,0		0,0	3	0,3
MTA-SHIG	1	1,8	2	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0	3	0,3
SEIEVA-EPATITE A		0,0	3	0,8		0,0		0,0		0,0		0,0	3	0,3
VBD-LEISHCUT		0,0	1	0,3		0,0		0,0		0,0	2	2,5	3	0,3
VBD-MALARIA		0,0	3	0,8		0,0		0,0		0,0		0,0	3	0,3
ASPERGILLOSI	1	1,8	1	0,3		0,0		0,0		0,0		0,0	2	0,2
HERPES ZOSTER		0,0	1	0,3	1	0,6		0,0		0,0		0,0	2	0,2
MICOBATTERI		0,0	1	0,3	1	0,6		0,0		0,0		0,0	2	0,2
MST-MPX		0,0	2	0,5		0,0		0,0		0,0		0,0	2	0,2
MTA-ECOLI		0,0	1	2,6	1	0,6		0,0		0,0		0,0	2	0,2
<b>TOTALE</b>	<b>54</b>	<b>96,1</b>	<b>497</b>	<b>126,8</b>	<b>109</b>	<b>66,0</b>	<b>95</b>	<b>113,1</b>	<b>81</b>	<b>71,8</b>	<b>77</b>	<b>97,0</b>	<b>913</b>	<b>102,6</b>

## Dati di riferimento

Il bollettino è prodotto utilizzando i dati trasmessi alle autorità regionali e ministeriali dalle AUSL competenti.

La sorveglianza delle malattie infettive è affidata al Sistema di notifica delle malattie infettive (PREMAL).

Il PREMAL, istituito con DPCM 3 marzo 2017 e regolamentato con Decreto ministeriale 7 marzo 2022, è un sistema informativo, che permette la comunicazione dalla ASL di rilevazione e la condivisione in tempo reale, con tutte le autorità competenti, delle informazioni di un caso conclamato (confermato) e/o di un caso potenziale, aumentando e garantendo la tempestività, la semplicità dello scambio di informazioni e una rapida attivazione delle azioni di sanità pubblica, se necessario. Il bollettino riporta i dati sui casi confermati.

## Segnalazione di malattia infettiva

Per i medici dipendenti di AUSL Bologna, AOSP Bologna e Istituto Ortopedico Rizzoli è attiva una piattaforma digitale <https://segnalazionimalattieinf.ausl.bologna.it/>

Per i medici convenzionati e privati è disponibile, [https://www.ausl.bologna.it/seztemi/malattie-infettive/segnalazione-di-una-malattia-infettiva/files/sscmi\\_2019\\_bo\\_2019-1.pdf](https://www.ausl.bologna.it/seztemi/malattie-infettive/segnalazione-di-una-malattia-infettiva/files/sscmi_2019_bo_2019-1.pdf)

il modulo di segnalazione da compilare, salvare e inviare via e-mail agli indirizzi indicati nel modulo stesso.

Il Bollettino è curato dalle Unità Operative

Prevenzione, Sorveglianza e Controllo Malattie Infettive e

Epidemiologia, Promozione della Salute e Comunicazione del Rischio