

ESTRATTO



Volume 30 - Numero 3  
Marzo 2017

ISSN 0394-9303 (cartaceo)  
ISSN 1827-6296 (online)

# Notiziario

dell'Istituto Superiore di Sanità

## Convegno. MoRoNet: la Rete Nazionale di Laboratori di Riferimento per il morbillo e la rosolia

F. Magurano, M. Baggieri, P. Bucci,  
F. Mazzilli, A. Marchi, L. Nicoletti



Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in abbonamento postale - 70% - DCB Roma

www.iss.it

---

## Convegno

# MoRoNet: LA RETE NAZIONALE DI LABORATORI DI RIFERIMENTO PER IL MORBILLO E LA ROSOLIA

*Istituto Superiore di Sanità*  
Roma, 20 marzo 2017

Fabio Magurano, Melissa Baggieri, Paola Bucci, Francesca Mazzilli, Antonella Marchi e Loredana Nicoletti  
*Dipartimento di Malattie Infettive, ISS*

**RIASSUNTO** - Il 20 marzo 2017 si è tenuto, presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS), il Convegno conclusivo del Progetto CCM "Verso l'eliminazione di morbillo e rosolia: realizzazione di una rete di laboratori sub-nazionali (MoRoNet) coordinata dal Laboratorio di Riferimento Nazionale-OMS", al quale hanno preso parte l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), il Ministero della Salute e Commissione Nazionale di Verifica. Tema della giornata è stata la presentazione della neo costituita Rete MoRoNet, coordinata dal Laboratorio di Riferimento Nazionale per il Morbillo e la Rosolia, e nata con l'obiettivo di rafforzare la sorveglianza di queste malattie nel nostro Paese in linea con quanto richiesto dall'OMS.

**Parole chiave:** morbillo; rosolia; sorveglianza

**SUMMARY** (*MoRoNet: the Italian national network of reference laboratories for measles and rubella*) - On March 20th 2017, the final Conference of the CCM Project "Verso l'eliminazione di morbillo e rosolia: realizzazione di una rete di laboratori sub-nazionali (MoRoNet) coordinata dal laboratorio di Riferimento Nazionale-OMS" was held at the Italian National Institute of Health at the sight of the World Health Organization (WHO), the Ministry of Health and the National Verification Committee. Theme of the day was the introduction of the newly formed network MoRoNet, coordinated by the National Reference Laboratory for Measles and Rubella, born with the aim to strengthen the surveillance system for these diseases in Italy, following WHO recommendations.

**Key words:** measles; rubella; surveillance

fabio.magurano@iss.it

I dati provenienti dalla sorveglianza certificano un preoccupante aumento del numero dei casi di morbillo in Europa. I Paesi maggiormente interessati da questo fenomeno sono la Romania, dove il morbillo negli ultimi mesi ha causato 17 vittime, e l'Italia dove dall'inizio dell'anno sono stati registrati più di duemila casi.

Dati preoccupanti considerato che, già a partire dal 2002, i 53 Stati membri del Comitato Regionale per l'Europa dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), compresa l'Italia, stabilivano la necessità di dotarsi di piani strategici per l'eliminazione del morbillo e della rosolia congenita nella regione europea, e che nel 2012 l'OMS ha lanciato a livello globale lo Strategic Plan 2012-2020, con l'obiettivo di ridurre i decessi per morbillo in tutto il mondo

di almeno il 95% rispetto ai livelli del 2000 e di eliminare il morbillo e la rosolia in almeno 5 Regioni dell'OMS, compresa la Regione Europea, entro la fine del 2020. In Italia gli obiettivi dell'OMS sono specificati nel Piano Nazionale di Eliminazione PNEMoRc 2010-2015 e dalla Circolare emanata dal Ministero della Salute nel 2013, che sancisce l'istituzione di un sistema di sorveglianza integrato per il morbillo e per la rosolia.

Come indicato dall'OMS, per il raggiungimento dell'obiettivo eliminazione è necessario, oltre a un'adeguata copertura vaccinale, disporre anche di un sistema di sorveglianza efficace, sostenuto da una tempestiva e affidabile conferma di laboratorio dei casi e dei focolai. Per questo motivo, a partire dal 2002, l'OMS ha istituito una rete europea di 72 ►



Homepage del sito web della Rete MoRoNet

laboratori di riferimento accreditati (OMS-LabNet). In Italia il Laboratorio Nazionale di Riferimento per il Morbillo e Rosolia (LNR), membro accreditato WHO/LabNet, è collocato presso l'Istituto Superiore di Sanità (ISS).

In questo ambito, il 20 marzo 2017 si è svolto presso l'ISS il Convegno "MoRoNet: la Rete Nazionale di Laboratori di Riferimento per il Morbillo e la Rosolia", che ha ufficializzato la costituzione della Rete Nazionale dei Laboratori di Riferimento per la sorveglianza di laboratorio del morbillo e della rosolia.

L'evento è stato organizzato dal Laboratorio Nazionale di Riferimento e ha visto la partecipazione dell'OMS, del Ministero della Salute e della Commissione Nazionale di Verifica per l'eliminazione del morbillo e della rosolia.

I lavori, introdotti da Fabio Magurano (responsabile rete MoRoNet) e da Loredana Nicoletti (responsabile LNR), hanno trattato le tappe di un percorso che ha portato all'accreditamento dei laboratori regionali. La prima sessione "Morbillo e Rosolia verso l'eliminazione" è stata aperta da Myriam Ben Mamou (coordinatrice del Network europeo di laboratori di riferimento OMS-LabNet) che ha illustrato il quadro epidemiologico europeo e sottolineato l'importanza del programma di accreditamento e i requisiti del processo di verifica a livello della Regione europea. Paolo Villari (presidente della Commissione Nazionale di Verifica) ha poi espresso il punto di vista della Commissione relativo alle procedure per la stesura del

report nazionale e illustrato i dati relativi al report del 2015, sottolineando le criticità emerse. Gli aspetti e le azioni ministeriali intraprese e da intraprendere in relazione al quadro normativo e mediatico, a garanzia degli obiettivi previsti dal Piano nazionale di eliminazione del morbillo e rosolia congenita sono stati trattati da Stefania Iannazzo (responsabile Struttura Semplice Malattie Prevenibili da Vaccino presso la Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria del Ministero della Salute).

Loredana Nicoletti (Dipartimento di Malattie Infettive, ISS) è intervenuta illustrando il ruolo e le attività garantite dal LNR, membro accreditato di OMS-LabNet, sottolineando l'importanza di una sorveglianza di laboratorio attiva su tutto il territorio nazionale, il cui quadro epidemiologico è stato descritto da Antonietta Filia (Dipartimento di Malattie Infettive, ISS) insieme al sistema di sorveglianza della rosolia in gravidanza.

La seconda sessione "MoRoNet la Rete Nazionale dei Laboratori di Riferimento per il morbillo e la rosolia" ha trattato in maniera approfondita tutte le fasi di un percorso che ha compreso arruolamento, formazione e valutazione di 11 Laboratori Subnazionali di Riferimento in 10 regioni italiane. L'intero percorso, avviato con un protocollo elaborato in collaborazione tra Ministero della Salute e LNR e condiviso con le Regioni a maggio 2016, ha portato al raggiungimento degli obiettivi previsti dal progetto CCM "Verso l'eliminazione di morbillo e rosolia: realizzazione di una rete di laboratori sub-





nazionali (MoRoNet) coordinata dal Laboratorio di Riferimento Nazionale-OMS", permettendo la realizzazione di MoRoNet.

L'allestimento e i risultati delle prove valutative interlaboratorio (Proficiency Testing-PT o external quality assessment-EQA) per la valutazione della performance dei laboratori partecipanti, descritte da Antonella Marchi e da Melissa Baggieri (Dipartimento di Malattie Infettive, ISS), hanno rappresentato gli strumenti tecnici per l'accreditamento.

Fabio Magurano ha illustrato le azioni che hanno portato alla realizzazione di MoRoNet, sottolineando le azioni intraprese a partire dall'arruolamento e concludendo la sessione con la presentazione dei questionari regionali e con l'analisi finale, che ha ufficializzato l'accreditamento di tutti i laboratori regionali arruolati nella rete.

Il Convegno è proseguito con una Tavola rotonda alla quale sono intervenuti rappresentanti dei laboratori regionali di MoRoNet: Monia Pacenti, LRR Veneto; Tiziana Lazzarotto, LRR Emilia Romagna; Francesca Rovida, LRR Pavia; Antonella Amendola, LRR Milano; Katia Marinelli, LRR Marche; Licia Bordi, LRR Lazio; Pierlanfranco D'Agaro, LRR Friuli Venezia Giulia; Anna Morea, LRR Puglia; Andrea Orsi, LRR Liguria; Fabio Tramuto, LRR Sicilia; Andrea Piccighello, LRR Piemonte. I partecipanti hanno discusso in merito alle opportunità e criticità provenienti da ogni singolo laboratorio di riferimento, in ambito sia generale attinente ai sistemi di sorveglianza regionali che specifico in relazione all'attività di sorveglianza di laboratorio. In particolare, sono stati affrontati gli aspetti organizzativi e tecnici necessari per garantire una sorveglianza di laboratorio adeguata agli standard richiesti dall'OMS.

MoRoNet rappresenta la risposta alle richieste dell'OMS e si configura come uno strumento innovativo ed essenziale a garanzia e supporto del PNEMoRc e del sistema di sorveglianza integrata. Rappresenta, inoltre, un ambito nel quale discutere, affrontare e risolvere le criticità proponendo soluzioni tecniche all'avanguardia. ■

#### Dichiarazione sui conflitti di interesse

*Gli autori dichiarano che non esiste alcun potenziale conflitto di interesse o alcuna relazione di natura finanziaria o personale con persone o con organizzazioni che possano influenzare in modo inappropriato lo svolgimento e i risultati di questo lavoro.*

## Lo staff della Rete Nazionale di Laboratori di Riferimento per il morbillo e la rosolia

### MoRoNet

#### Coordinatore MoRoNet: Fabio Magurano

Responsabile Laboratorio Nazionale: Loredana Nicoletti  
Sorveglianza molecolare: Melissa Baggieri  
Sorveglianza sierologica: Antonella Marchi

Diagnosi e gestione dei campioni: Paola Bucci  
Diagnosi e logistica: Francesca Mazzilli

#### Responsabili regionali

Emilia-Romagna: Tiziana Lazzarotto  
Friuli Venezia Giulia: Pierlanfranco D'Agaro  
Lazio: Maria Rosaria Capobianchi  
Liguria: Filippo Ansaldo  
Lombardia (MI): Antonella Amendola

Lombardia (PV): Fausto Baldanti  
Marche: Katia Marinelli  
Piemonte: Fabrizia Pittaluga, Alessandra Sacchi  
Puglia: Maria Chironna  
Sicilia: Fabio Tramuto