

**LABORATORIO DI RIFERIMENTO REGIONALE
PER LA SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA,
L'ISOLAMENTO E LA GENOTIPPIZAZIONE VIRALE DEL
MORBILLO E DELLA ROSOLIA CONGENITA**

Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute
Sezione di Igiene – Università degli Studi di Palermo
att.ne Dott. Tramuto / Dott. Maida



ASP4 - Enna
Dott. Salvatore Madonia
Referente incaricato

ASP5 - Messina
Dott. Giovanni Puglisi
Dott. Sara Cuffari
Referente incaricato

ASP6 - Palermo
Dott. Nicolò Casuccio

francobelbruno@alice.it

Tel 0935 516793
Fax 0935 516727
Cell 3392893797

giovanni.puglisi@asp.messina.it

Cell 335 6924372

Tel 090 3652416
Fax 090 3652414

epidemiologia@asppalermo.org

Tel 091 6254323

servizio.epidemiologia@asp-rg.it

Dott. Giuseppe Ferrera
Dott. Filippo Giordanella



ASP7 - Siracusa

Dott. Lia Contrino
Sig. ra Giuseppina Ambrogio
Referente incaricato

semp@asp.sr.it

Tel 0932 234671
Tel 0932 448446
Fax 0932 234670

ASP8 - Trapani

Dott. Gaspare Canzoneri

epid@asptrapani.it

Tel 0931 484024
Fax 0931 26363
Cell 335 6633467 - 328 0410265



Società Italiana di Medicina Generale - SIMG
Coordinamento Regione Sicilia
Dott. Franco Maggiozzo

Presidente DiStuRi FIMP - Palermo
Dott. Antonina Lo Cascio

nettilocascio@aliceposta.it

Cell 339 7210630

Referente Regionale Formazione FIMP

Dott. Antonino Gulino

Cell 392 1412837

Realizzazione grafica e stampa
con il contributo di



Centro di Riferimento Regionale per la Sorveglianza dell'Influenza

Centro di Riferimento Regionale per la Sorveglianza del Morbillo e della Rosolia Congenita

Responsabile: Prof. Francesco Vitale

Sorveglianza Epidemiologica e Molecolare del Morbillo e della Rosolia Congenita in Sicilia



U.O.C. "Epidemiologia Clinica con Registro Tumori di Palermo e Provincia"

Centro di Riferimento Regionale per la Sorveglianza del Morbillo e della Rosolia Congenita

Centro di Riferimento Regionale per la Sorveglianza dell'Influenza

Responsabile: Prof. Francesco Vitale

L'Assessorato della Salute della Regione Siciliana - Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie ed Osservatorio Epidemiologico (D.A.S.O.E.) - Servizio 1 "Igiene Pubblica", ha recentemente recepito l'Accordo stipulato tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano inerente il «Piano Nazionale per l'Eliminazione del Morbillo e della Rosolia congenita (PNEMoRc) 2010-2015», istituendo con esso il

Laboratorio di Riferimento Regionale per la sorveglianza epidemiologica, l'isolamento e la genotipizzazione virale del morbillo e della rosolia congenita

Il laboratorio ha sede presso la Sezione di Igiene del Dipartimento di Scienze per la Promozione della Salute

- Università degli Studi di Palermo, nell'ambito delle attività dell'U.O.C. «Epidemiologia Clinica con Registro

Tumori di Palermo e Provincia» dell'A.O.U.P. «P. Giaccone», già sede del Laboratorio di Riferimento Regionale per la Sorveglianza dell'influenza (rete Influnet).

L'approvazione del nuovo Piano Nazionale ha fissato gli obiettivi inerenti l'interruzione della circolazione endemica che, nella nostra Regione, negli ultimi anni, ha provocato oltre 2000 casi di morbillo in un range di età 0-64 anni (vedi tabella, dati SIMIWEB).



È utile ricordare che **il morbillo è particolarmente contagioso ed il coinvolgimento di tutte le figure professionali che operano in ambito sanitario è imprescindibile** per il loro ruolo chiave nella prevenzione.

A tal proposito, si sottolinea che i pediatri di famiglia, i medici di medicina generale ed i medici ospedalieri (infettivologi, ginecologi, ostetrici, operatori dei dipartimenti di emergenza ed urgenza - Pronto Soccorso, ecc) sono tenuti a **segnalare tempestivamente** i casi sospetti di morbillo e di rosolia, secondo le modalità e i tempi previsti dal sistema di notifica obbligatoria.

Soltanto il conseguimento di coperture vaccinali elevate (>95%) potrà consentire l'eliminazione del morbillo.

Soltanto la notifica tempestiva ed accurata potrà consentire una adeguata indagine epidemiologica.

Soltanto la raccolta di campioni biologici dai casi potrà consentire una concreta conoscenza dei caratteri genetici dei virus circolanti nel nostro territorio, e le possibili implicazioni epidemiologiche/patogenetiche derivanti dall'importazione di nuovi ceppi virali.

In questo contesto, le **Aziende Sanitarie Provinciali (ASP)** hanno la responsabilità di avviare tempestivamente le indagini epidemiologiche e gli accertamenti di primo livello, mentre il **Laboratorio di Riferimento Regionale** ha il compito di svolgere le indagini necessarie per la conferma dell'infezione e la caratterizzazione molecolare del virus, con l'obiettivo di migliorare la sorveglianza del morbillo e della rosolia congenita.

- **attivare tempestivamente** tutte le procedure previste per la notifica (da formalizzare entro 12 h)
- **contattare i referenti della tua ASP**
- a) per ottenere i materiali necessari per il prelievo;
- b) per ottenere la scheda predisposta per la raccolta delle informazioni anagrafiche/cliniche del paziente;
- c) per concordare la consegna del set di campioni, opportunamente etichettati.

• provvedere alla raccolta dei campioni biologici

- a) Per la ricerca e l'isolamento virale: un **tampone faringeo (tipo VIROCULT)** ed un **campione estemporaneo di urina della mattina (10-50 mL)**, da raccogliere in un comune contenitore per urinocultura.

- b) Per la eventuale ricerca sierica di immunoglobuline specifiche: un **campione di sangue capillare o venoso**, da raccogliere in provetta asciutta.



Effettuare la raccolta dei diversi campioni entro il 7° giorno dall'esordio dell'esantema

- mantenere **refrigerati i campioni a +4°C** fino alla consegna all'incaricato dell'ASP, che provvederà all'invio al Laboratorio di Riferimento.

CASI DI MORBILLO	Anno 2009	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	TOTALE
ASP NOTIFICANTE	1-3 novembre n (%)	Tutto n (%)	Tutto n (%)	1-31 maggio n (%)	
ARIGENTO	0 (0)	4 (0,3)	33 (4,3)	0 (0)	37 (1,7)
CATANIA	26 (35,0)	255 (22,6)	22 (1,8)	1 (0,3)	384 (16,7)
CATANIA	43 (53,8)	602 (46,0)	15 (1,3)	11 (0,7)	671 (29,6)
ENNA	0 (0)	29 (2,3)	0 (0)	0 (0)	29 (1,3)
MESSINA	7 (8,8)	91 (6,9)	29 (2,1)	2 (1,3)	129 (5,9)
PALERMO	0 (0)	195 (14,9)	432 (35,7)	12 (4,4)	639 (28,1)
RAGUSA	1 (1,2)	6 (0,5)	7 (0,5)	0 (0)	14 (0,6)
SIRACUSA	1 (1,2)	92 (7,9)	36 (4,6)	1 (0,7)	130 (5,9)
TRAPANI	0 (0)	35 (2,7)	203 (16,1)	0 (0)	238 (10,9)
TOTALE	80	1.359	777	27	2.193

