

**LABORATORIO DI RIFERIMENTO REGIONALE  
PER LA SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA,  
L'ISOLAMENTO E LA GENOTIPIZZAZIONE 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

A.O.U.P. "P. Giaccone"  
Via del Vespro, 133  
90127 - Palermo



**PER IL LABORATORIO DI RIFERIMENTO**

Fax 091 6553647

**Dott. Fabio Tramuto**  
Tel 091 6553632  
Cell 347 9016268

**Dott. Carmelo Maida**  
Tel 091 6553649  
Cell 349 4421019

**Prof. Francesco Vitale**  
Tel 091 6553601  
Cell 366 6803028



**PER LE AZIENDE SANITARIE PROVINCIALI**

**ASP1 - Agrigento**  
**Dott. Gaetano Geraci**

**dp.epidemiologia@aspag.it**  
Tel 0922 407173  
Fax 0922 407174

**ASP2 - Caltanissetta**  
**Dott. Francesco Iacono**

**spemp@asp.cl.it**  
Tel 0934 506220  
Fax 0934 506225

**ASP3 - Catania**  
**Dott. Mario Cuccia**

**epidemiologia@aus3.ct.it**

**Dott. Silvana Lo Grande**  
Referente incaricato

Tel 095 2540108  
Fax 095 7170634

**francobelbruno@alice.it**

**ASP4 - Enna**  
**Dott. Salvatore Madonia**  
Referente incaricato

Tel 0935 516793  
Fax 0935 516727  
Cell 3392893797

**ASP5 - Messina**  
**Dott. Giovanni Puglisi**

**giovanni.puglisi@asp.messina.it**  
Cell 335 6924372

**Dott. Sara Cuffari**  
Referente incaricato

Tel 090 3652416  
Fax 090 3652414

**ASP6 - Palermo**  
**Dott. Nicolò Casuccio**

**epidemiologia@asppalermo.org**  
Tel 091 6254323

**ASP7 - Ragusa**  
**Dott. Giuseppe Ferrara**  
**Dott. Filippo Giurdanella**

**servizio.epidemiologia@asp.rg.it**  
Tel 0932 234671  
Tel 0932 448446  
Fax 0932 234670

**ASP8 - Siracusa**  
**Dott. Lia Contrino**

**semp@asp.sr.it**  
Tel 0931 484020  
Tel 0931 484019  
Fax 0391 484017

**ASP9 - Trapani**  
**Dott. Gaspare Canzoneri**

**epid@asptrapani.it**  
Tel 0923 543024  
Fax 0923 26363  
Cell 335 6633467 - 328 0410265



**ULTERIORI RIFERIMENTI**

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

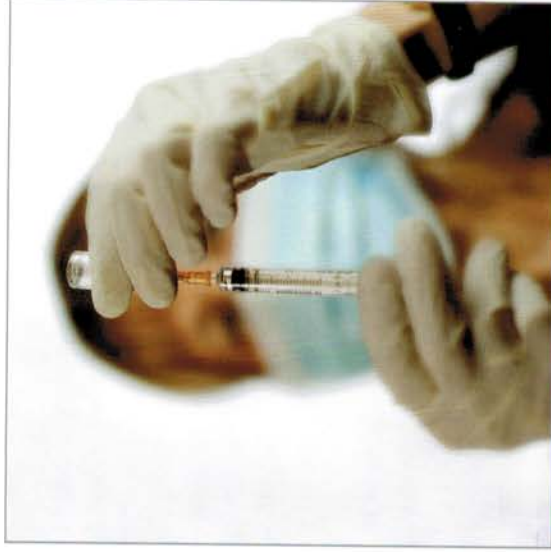
**franco.magliozzo@alice.it**  
Cell 335 8438698

**Presidente DiStuRI FIMP - Palermo**

**Dott. Antonina Lo Cascio**  
**nettilocascio@aliceposta.it**  
Cell 339 7210630

**Referente Regionale Formazione FIMP**

**Dott. Antonino Gullino**  
**a.gullino@alice.it**  
Cell 392 1412837



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



*Azienda Ospedaliera  
Universitaria  
Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo*



**Azienda Ospedaliera Universitaria  
Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo**



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

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



Realizzazione grafica e stampa  
con il contributo di



GlaxoSmithKline



**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 ricevuto 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 SIMWEB).

CASI DI MORBILLO ASP NOTIFICANTE	Anno 2009 1-3 novembre n (%)	Anno 2010 Totale n (%)	Anno 2011 Totale n (%)	Anno 2012 1-31 maggio n (%)	TOTALE
AGOSTINO	0 (0)	4 (0,3)	33 (4,3)	0 (0)	37 (1,7)
CALTANISSETTA	28 (0,50)	205 (19,5)	22 (4,8)	1 (0,7)	306 (14,0)
CATANZA	43 (0,8)	602 (46,0)	15 (1,9)	11 (40,7)	671 (30,6)
ENNA	0 (0)	29 (2,2)	0 (0)	0 (0)	29 (1,3)
MESSINA	7 (0,6)	91 (6,9)	29 (7,7)	2 (7,4)	129 (5,9)
PALERMO	0 (0)	195 (14,9)	482 (62,7)	12 (44,5)	639 (29,1)
RAGUSA	1 (1,2)	6 (0,5)	7 (0,9)	0 (0)	14 (0,6)
SIRACUSA	1 (1,2)	92 (7,0)	36 (4,6)	1 (0,7)	130 (5,9)
TRAPANI	0 (0)	35 (2,7)	203 (66,3)	0 (0)	238 (10,9)
<b>TOTALE</b>	<b>80</b>	<b>1.309</b>	<b>777</b>	<b>27</b>	<b>2.193</b>



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.

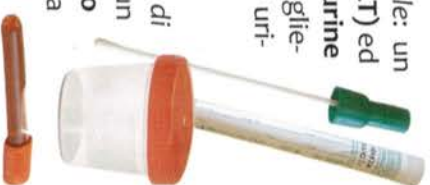
In questo contesto, le **Aziende Sanitarie Provinciali (ASP)** hanno la responsabilità di avviare tempestivamente le indagini epidemiologiche e gli accertamenti di primo livello, mentre il **Laboratorio di Riferimento Regionale** ha il compito di svolgere le indagini necessarie per la conferma dell'infezione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

Pertanto, se hai diagnosticato un caso di morbillo o di rosolia, è necessario:

- **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 urine della mattina (10-50 ml)**, da raccogliere in un comune contenitore per urino-coltura.

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.