

## Marina Scillato



FEMS Microbiol Lett. 2009 Jan 1; 290(1):79-84. Epub 2008 Nov 14.

## Marina Scillato

Postdoc

Università di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Lab. M.M.A.R

Via Androne, 81

95024 Catania (Italia)

Ufficio: 0952504742; email: marina.scillato@gmail.com

## CARRIERA

Marina Scillato è una postdoc presso il laboratorio di M.M.A.R dell'Università di Catania. La sua linea di ricerca è principalmente focalizzata sullo screening ed impiego di microrganismi nella prevenzione delle infezioni delle alte vie respiratorie e caratterizzazione di elementi genetici che veicolano geni codificanti batteriocine. Inoltre, il suo lavoro di ricerca include lo studio dei meccanismi molecolari responsabili della resistenza agli antibiotici negli streptococchi ed enterococchi; l'identificazione e la caratterizzazione molecolare di ceppi patogeni provenienti da campioni patologici, in particolare ceppi di *S. pneumoniae* and *S. pyogenes*.

## FORMAZIONE

- **Ottobre 2005:** Laurea in Scienze Biologiche; Università di Catania
- **Ottobre 2009:** Specializzazione in Microbiologia e Virologia; Università di Catania
- **Febbraio 2015:** Dottorato in Biologia, Genetica Umana e Bioinformatica: Basi cellulari e molecolari del fenotipo cycle XXVI ciclo; Università di Catania

## PUBBLICAZIONI

- Rapidly Fatal Hemorrhagic Pneumonia and Group A Streptococcus Serotype M1  
Santagati M; Spanu T; **Scillato M**; Santangelo R; Cavallaro F; Arena V; Castiglione G; Falcone M; Venditti M; and Stefani S. *Emerging Infectious Diseases* Vol.20, No. 1 January 2014
- Bacteriocin-producing oral streptococci and inhibition of respiratory pathogens.  
Santagati M, **Scillato M**, Patanè F, Aiello C, Stefani S.  
*FEMS Immunol Med Microbiol.* 2012 Jan 13.
- Conjugal mobilization of the mega element carrying *mef(E)* from *Streptococcus salivarius* to *Streptococcus pneumoniae*.  
Santagati M, Lupo A, **Scillato M.**, Di Martino A, Stefani S.  
*FEMS Microbiol Lett.* 2009 Jan 1;290(1):79-84. Epub 2008 Nov 14.

