

**CURRICULUM  
VITAE**

Nome **GIUFFRÈ CUCULLETTA MARIA**

**EDUCATION**

**LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE**, conseguita presso l'Università degli Studi di Messina in data 25/07/2005 con voti 110 e lode /110.

Tesi discussa: "Silenziamento genico mediante siRNA: nuovo metodo per indagare il ruolo di geni cellulari nelle infezioni virali".

**Dottorato di ricerca in "Biotecnologie Microbiche"**, conseguito presso l'Università degli Studi di Messina in data 17/04/2009.

Tesi discussa: "Indagini sulle funzioni della proteina VP22 di herpes simplex tipo 1".

**Specializzazione in Microbiologia e Virologia**, conseguita presso l'Università degli Studi di Messina in data 29/10/2013 con voti 50 e lode /50.

Tesi discussa: Aspetti clinici ed epidemiologici dell'infezione da HIV in Sicilia

**Abilitazione all'esercizio della professione di biologo:** Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi sezione A, con decorrenza 08/10/2012 con il seguente numero d'ordine:AA\_067202

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

2011-2014 Training presso numerosi laboratori ospedalieri e universitari di Messina. In particolare: laboratorio di citofluorimetria guidato dalla Dott.ssa Elena Giunta, dell'Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Papardo-Piemonte di Messina, in qualità di Specializzanda in Microbiologia e Virologia, dove ho acquisito competenze nell'ambito della caratterizzazione immunofenotipica dei processi linfoproliferativi cronici e delle leucemie acute, laboratorio di Microbiologia e Virologia e Biologia Molecolare dell'Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Papardo-Piemonte di Messina. Laboratorio di Micobatteriologia, Micologia e microbiologia del Policlinico di Messina.

2003 -2005: Università degli studi di Messina - Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Studentessa interna presso il laboratorio di virologia del Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, per la preparazione della tesi sperimentale di Laurea.

**ATTIVITÀ DIDATTICA**

- ✓ **Docente di Biologia** nell'ambito dei corsi per la preparazione al superamento dei Test di ingresso ai corsi di Laurea ad accesso programmato, presso l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Messina, (luglio 2017).
- ✓ **Docente di Microbiologia agraria** per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Gastronomiche presso l'Università degli studi di Messina (anno accademico 2016/2017).

- ✓ **Docente di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali (Classe di concorso A059)**, 18 h settimanali, presso Istituto Santo Stefano Camastra (gennaio 2016-giugno 2016).
- ✓ **Docente di Biologia** nell'ambito dei corsi per la preparazione al superamento dei Test di ingresso ai corsi di Laurea ad accesso programmato, presso l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Messina, edizione 2015 (luglio-settembre 2015).
- ✓ **Docente di Anatomia, fisiologia e dermatologia** (40 ore) nell'ambito dei corsi di Estetista presso l'ente di formazione COO.TUR (luglio-agosto 2015).
- ✓ **Docente di Cosmetologia professionale** (30 ore) nell'ambito dei corsi di Estetista presso l'ente di formazione COO.TUR. (luglio-agosto 2015) .
- ✓ **Docente di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali** (Classe di concorso A059), 18 h settimanali, presso l'I.C. Acquedolci (maggio-giugno 2015).
- ✓ **Esperto In Matematica** (16 ore) nell'ambito del Progetto previsto dal Piano dell'Offerta Formativa a.s. 2014/2015, azioni di contrasto alla dispersione scolastica-DM 07/02/2014 prot. N. 87-CIG XCC12120A5, presso l'I.C. Novara di Sicilia (aprile-giugno 2015).
- ✓ **Esperto In Scienze** per la realizzazione di un Percorso Ambientale (25 ore) nell'ambito del Progetto previsto dal Piano dell'Offerta Formativa a.s. 2014/2015, azioni di contrasto alla dispersione scolastica-DM 07/02/2014 prot. N. 87-CIG XCC12120A5, presso l'I.C. Novara di Sicilia (aprile-giugno 2015).
- ✓ **Docente di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali** (Classe di concorso A059), 18 h settimanali, presso l'I.C. di Gioiosa Marea (marzo 2015).
- ✓ **Docente di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali** (Classe di concorso A059), 6 h settimanali, , presso Istituto Santo Stefano Camastra (febbraio-marzo 2015).
- ✓ **Insegnamento: “Ambiente idrico: microbiologia e tossicologia dell'ambiente acquatico”** nell'ambito del Master di I livello in Occupational and environmental risk management presso l'Università degli studi di Messina (anno accademico 2014/2015.).
- ✓ **Docente di Biotecnologie farmaceutiche** per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie presso l'Università degli studi di Messina (anno accademico 2013/2014).
- ✓ **Docente di Biologia** nell'ambito dei corsi per la preparazione al superamento dei Test di ingresso ai corsi di Laurea ad accesso programmato, presso l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Messina, edizione 2015 (novembre-marzo 2015).
- ✓ **Docente di Microbiologia clinica** (anno accademico 2013/2014) per il Corso di Laurea in SFA-PS (Scienze farmaceutiche applicate ai prodotti per la salute)
- ✓ **Docente di Microbiologia biofarmaceutica e industriale** per il Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie presso l'Università degli studi di Messina (anno accademico 2013/2014).
- ✓ **Esperto per l'insegnamento delle scienze** (34 ore) per la realizzazione del progetto “Guardarsi Intorno Per Conoscere...Apprezzare...Sostenere”, presso I. C. S. Margherita (aprile-maggio 2014).
- ✓ **Esperto per l'insegnamento della matematica** (30 ore) per la realizzazione del progetto “Insieme con i numeri”, presso l'I.C. Mistretta (gennaio-aprile 2014).
- ✓ **Docente di Chimica e cosmetologia** (100 ore complessive) nell'ambito dei corsi di formazione e di qualificazione professionale “Operatore del Benessere” primo anno, presso l'Eduform (febbraio-aprile 2014).
- ✓ **Docente di Biologia** nell'ambito dei corsi per la preparazione al superamento dei Test di ingresso ai corsi di Laurea ad accesso programmato, presso l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Messina, edizione 2014 (ottobre-marzo 2014).

- ✓ **Docente di Biologia e Ecologia** (30 ore complessive) nell'ambito del corso di formazione e di qualificazione professionale "Operatore elettrico" secondo anno, presso l'Eduform (dicembre 2013).
- ✓ **Docente di Biologia e Ecologia** (60 ore complessive) nell'ambito del corso di formazione e di qualificazione professionale "Operatore del benessere" secondo anno, presso l'Eduform (novembre-dicembre 2013).
- ✓ **Docente di Chimica e Cosmetologia** (70 ore complessive) nell'ambito del corso di formazione e di qualificazione professionale "Operatore del benessere" secondo anno, presso l'Eduform (novembre-dicembre 2013).
- ✓ **Docente di Chimica e Cosmetologia** (101 ore complessive) nell'ambito del corso di formazione e di qualificazione professionale "Operatore del benessere" primo anno, presso l'Eduform (ottobre-novembre 2013).
- ✓ **DOCENTE DI BIOLOGIA** nell'ambito dei corsi per la preparazione al superamento dei Test di ingresso ai corsi di Laurea ad accesso programmato, presso l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Messina, edizione 2013 (luglio-settembre 2013).
- ✓ **DOCENTE DI BIOLOGIA** nell'ambito dei corsi per la preparazione al superamento dei Test di ingresso ai corsi di Laurea ad accesso programmato, presso l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Messina, edizione 2012 (luglio-settembre 2012).
- ✓ **Incarico per attività di elaborazione di materiale didattico** nell'ambito del Master "Metodologie Diagnostiche molecolari per la salute dell'uomo" (da giugno 2012 a luglio 2012).
- ✓ **DOCENTE DI BIOLOGIA** nell'ambito dei corsi per la preparazione al superamento dei Test di ingresso ai corsi di Laurea ad accesso programmato, presso l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Messina, edizione 2011 (agosto-settembre 2011).
- ✓ **Tutor** (da luglio 2011 ad agosto 2011, ) nell'ambito dei corsi per la preparazione al superamento dei Test di ingresso ai corsi di Laurea ad accesso programmato.
- ✓ **DOCENTE DI BIOLOGIA** nell'ambito dei corsi per la preparazione al superamento dei Test di ingresso ai corsi di Laurea ad accesso programmato, presso l'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Messina, edizione 2010 (agosto-settembre 2010).
- ✓ **Esercitatore** per il settore scientifico disciplinare BIO/19 (Anno accademico 2008-2009)
- ✓ **Esercitatore** per il settore scientifico disciplinare BIO/11 (Anno accademico 2008-2009)
- ✓ **Tutor** nell'ambito del MASTER di I livello in BIOTECNOLOGIE APPLICATE, insegnamento di Biotecnologie applicate alle strategie diagnostiche, profilattiche e terapeutiche (Anno accademico 2007-2008)
- ✓ **Tutor** nell'ambito del MASTER di I livello in BIOTECNOLOGIE APPLICATE, insegnamento di Biotecnologie molecolari, proteomica e genomica (Anno accademico 2007-2008).
- ✓ **Esercitatore** per il Corso di "Tecniche analitiche biomolecolari" (Anno accademico 2006-2007)
- ✓ **Esercitatore** per il Corso di "Microbiologia applicata alle biotecnologie" (Anno accademico 2006-2007)
- ✓ **Esercitatore** per il settore scientifico disciplinare VET/05 (Anno accademico 2005-2006)
- ✓ **C/1: Pubblicazioni su Riviste Internazionali**
- ✓ • Mazzaglia A, Valerio A, Micali N, Villari V, Quaglia F, Castriciano MA, Scolaro LM, **Giuffrè M**, Siracusano G, Sciortino MT. Effective cell uptake of nanoassemblies of a fluorescent amphiphilic cyclodextrin and an anionic porphyrin. Chem. Commun. ISSN 1359-7345, 2011, 47, 9140-9142.
- ✓ • Maria Teresa Sciortino, Maria Antonietta Medici, Francesca Marino-Merlo, Daniela Zaccaria, **Maria Giuffrè-Cuculietto**, Assunta Venuti, Sandro Grelli, Placido Bramanti,

Antonio Mastino. Involvement of gD/HVEM interaction in NF-kB-dependent inhibition of apoptosis by HSV-1 gD. Biochemical Pharmacology ISSN 0006 2952 ISI:000261569400023, 2008 Aug.

- ✓ • Sciortino M.T., Maria Antonietta Medici, Francesca Marino-Merlo, Daniela Zaccaria, **Maria Giuffrè-Cuculletto**, Assunta Venuti, Sandro Grelli, Antonio Mastino. Involvement of HVEM receptor in activation of nuclear factor KB by HSV-1 glycoprotein D. Cellular Microbiology ISSN 1462-5814, 2008 Aug.
- ✓ • Teresa Sciortino, M. Antonietta Medici, Francesca Marino-Merlo, Daniela Zaccaria, **Maria Giuffrè**, Assunta Venuti, Sandro Grelli, Antonio Mastino. Signaling Pathway Utilized by HSV-1 to Induce NF-kB Activation: Possible Role of Herpesvirus Entry Receptor A.: Ann N Y Acad Sci. 2007 Jan;1096:89-96. ISSN 0077-8923
- ✓ • Sciortino M.T., Taddeo B, **Giuffrè-Cuculletto M**, Medici M.A., Mastino A., Roizman B. 2007. Replication-competent herpes simplex virus 1 isolates selected from cells transfected with a bacterial artificial chromosome DNA lacking only the UL49 gene vary with respect to the defect in the UL41 gene encoding host shutoff RNase. Journal of Virology (20):10924-32. ISSN 0022-538X ISI:000250019400010.
- ✓ • SCIORTINO MT, MEDICI MA, MARINO-MERLO F, ZACCARIA D, VENUTI A, **GIUFFRÈ CUCULLETTO M**, PERRI D, GRELLI S, MASTINO A. Signaling activity by herpes simplex virus: molecular mechanisms and biotechnological implications. New Strides IN Biotechnology (CIMS Conference Proceedings), pp: 229-241, SICANIA editore, nov 2008. Codice ISBN 9788872681237

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazioni mendaci, così come stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, dichiara, sotto la propria responsabilità, che quanto sopra affermato, corrisponde a verità. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Gioiosa Marea, li 09/07/2020

FIRMA

