

CURRICULUM VITAE

DOTT.SSA MARIA ANTONIETTA MEDICI

Lavora all'Università degli Studi di Messina. In servizio presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, inquadrata nel profilo professionale EP, posizione economica EP2. E' responsabile dell'Unità Operativa Ricerca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Messina, con la votazione di 110 e lode/110.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo. Università degli Studi di Messina
- Certificazione ECDL
- Certificazione lingua inglese, CLAM centro linguistico di Ateneo Messinese, Università degli Studi di Messina

CORSI DI FORMAZIONE

- Trasferimento Tecnologico: strumenti ed opportunità. Università di Messina, 27/04/2017
- Servizio di Prevenzione e Protezione: Attività Formativa Obbligatoria per il personale tecnico. Università di Messina, 1-2-3/04/2017
- Le radiazioni ionizzanti in ambito universitario. Università di Messina, 16/05/2016
- Seminario "Agilent Food Day", Messina, 26/01/2016
- Autostima, leadership e comunicazione pubblica in ottica di genere. Università di Messina, 13-14/06/2016
- Legalità, merito e ruolo dell'Università. Università di Messina, 21/03/2016
- Seminario "Nuove piattaforme genetiche nella ricerca e nella diagnostica". Messina, 23/9/2015
- Corso di formazione "Leadership e lavoro di gruppo". Università di Messina, 19/7/2015
- Corso "Il Biologo: figura dinamica nel mondo del lavoro". Messina, 06/11/2013
- Il incontro formativo su "La radioprotezione in ambito universitario". Università di Messina, 30/10/2013
- Convegno Tecnico Scientifico "Progettazione, Realizzazione e Manutenzione di Laboratori". Catania, 14/6/2012
- Incontro Formativo su "Prevenzione in Laboratorio – Progettare in Sicurezza". Università di Messina, 29/11/2012
- Corso di Formazione "Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI). Università di Messina, 16/01/2012
- Incontro Formativo "Principi delle radiazioni ionizzanti in ambito universitario". Università di Messina, 20/4/2011
- Incontro Formativo ai sensi dell'art. 37 D.Lgvo 81/08. Università di Messina, 21/03/2011
- Corso di Formazione per Docenti Dirigenti e Ricercatori in materia di sicurezza sul lavoro. Università di Messina, 25-26 e 29 /11/2010
- Giornata formativa sulla sicurezza sul lavoro. Università di Messina, 23/10/2009
- Seminario di Studi su Prevenzione e Sicurezza nelle Strutture Universitarie. Università di Messina, 28/03/2008
- Corso di Formazione e addestramento per il personale che frequenta i laboratori. Università di Messina, 12/12/2008
- Seminario su "Ergonomia e Sicurezza". Università di Messina, 10/05/2006
- Aggiornamento del personale designato come "Addetto all'emergenza incendio". Università di Messina, 30/03/2006
- Conferenza su "Biotecnologie: un tema trasversale nel 7° Programma Quadro dell'Unione Europea". Università di Messina, 03/03/2006
- SiRNA workshop. Messina, 16/11/2005
- Seminario di studi sul D.L.vo 626/94. Università di Messina, 16-17/06/2005
- Incontro tra gli Operatori della Calabria e della Sicilia Orientale, Gruppo di Cooperazione in Biotecnologie. Catania, 05/03/2003
- Corso di formazione per addetti all'emergenza incendio. Università di Messina, 15-19/09/2003
- Corso di aggiornamento e formazione professionale "Profilassi internazionale delle malattie da infezione e da infestazione". Università di Messina 05/04/2002-25/05/2002
- Valutazione dei rischi e buona prassi di laboratorio. Università di Messina, 07/03/2002
- Seminario teorico pratico su "La Real Time PCR in tempo reale". Messina, 14/11/2001

- Seminario di Studi su Sicurezza e prevenzione negli ambienti universitari. Università di Messina, 07/09/2001
- Corso di lingua inglese, livello intermedio, organizzato dal C.L.A.M., Università di Messina, 29/01/2001-04/04/2001
- Corso di lingua inglese, livello elementare, organizzato dal C.L.A.M., Università di Messina, 30/10/2000-18/12/2000
- Corso di programmazione ad indirizzo commerciale, organizzato dal Centro di Calcolo dell'Università di Messina, 24/11/1981-23/04/1982

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Ha partecipato, in qualità di componente di unità operativa, ai seguenti programmi di ricerca:

2009. Interazione virus herpes simplex/cellule del compartimento della risposta innata: basi molecolari e ruolo di NF-kB e microRNA. Responsabile dell'unità di ricerca: Prof. Antonio Mastino, nell'ambito del Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale. Progetto PRIN.

2006/2007. La proteina VP22 e VHS del Virus Herpes Simplex: nuovi meccanismi di regolazione del ciclo replicativo virale e apoptosi. Responsabile prof.ssa M.T. Sciortino. Progetto di Ricerca di Ateneo.

2006/2007. La risposta innata all'infezione da virus herpes simplex: basi molecolari e ruolo di NF-kB. Responsabile prof. A. Mastino. Progetto di Ricerca di Ateneo.

2006/2007. Differenziazione molecolare di lieviti del genere Candida strettamente correlati. Responsabile prof. G. Criseo. Progetto di Ricerca di Ateneo.

2005. La proteina VP22 del Virus Herpes Simplex: studio molecolare e funzionale. Responsabile prof.ssa M.T. Sciortino. Progetto di Ricerca di Ateneo.

2005. Disarmo della risposta dell'ospite da parte dei virus herpes simplex: ruolo di NF-kB e della proteina virale VP22. Responsabile prof A. Mastino nell'ambito del progetto nazionale coordinato dalla prof.ssa M.G. Campanelli. Progetto PRIN.

2004. Interazione tra virus herpes simplex e meccanismi che regolano l'apoptosi. Responsabile prof. M.T. Sciortino nell'ambito del progetto nazionale coordinato dal prof E. Garaci. Progetto PRIN.

2003. Attivazione e disarmo della risposta dell'ospite da parte dei virus herpes simplex: ruolo dei fattori trascrizionali cellulari e della proteina virale VP22. Responsabile prof. A. Mastino nell'ambito del progetto nazionale coordinato dalla prof.ssa M.G. Campanelli. Progetto PRIN

2002. Meccanismi coinvolti nella regolazione del segnale di morte cellulare da parte di HSV1/HSV2. Responsabile prof. A. Mastino. Programma di ricerca di Ateneo (ex 60%).

2002. Interazione tra virus herpes simplex e meccanismi di morte cellulare apoptotica. Responsabile prof. A. Mastino nell'ambito del progetto nazionale "Trasduzione dei segnali di morte cellulare ed infezioni virali" coordinato dal prof. E. Garaci. Progetto MURST (ex 40%).

2001. Ruolo dei regolatori trascrizionali nelle fasi precoci dell'infezione di cellule immunocompetenti da parte di herpesvirus". Responsabile prof A. Mastino nell'ambito del progetto nazionale "Basi molecolari delle interazioni precoci fra virus herpetici e cellula ospite" coordinato dalla prof.ssa M.G. Campadelli. Progetto MURST(ex 40%).

2000. Attività di signaling indotti dall'infezione con virus herpes simplex. Responsabile scientifico prof. Antonio Mastino, nell'ambito del Progetto Coordinato CNR, coordinato dalla prof. Gabriella Campadelli Fiume.

2000. Infezioni da herpesvirus e trasduzione dei segnali di morte". Responsabile prof A. Mastino nell'ambito del progetto nazionale "Trasduzione dei segnali di morte cellulare ed infezioni virali" coordinato dal prof. E. Garaci. Progetto MURST (ex 40%).

1998. Regolazione dell'apoptosi nelle infezioni da herpesvirus" Responsabile prof A. Mastino nell'ambito del progetto nazionale "Regolazione dell'apoptosi e sua implicazione nella patogenesi delle infezioni virali" coordinato dal prof. E. Garaci. Progetto MURST (ex 40%).

1998. Regolazione dell'apoptosi nelle infezioni da herpesvirus" Induzione di apoptosi in linfomonociti da parte di virus". Responsabile prof. A. Mastino. Programma di ricerca 60%.

1997. Induzione di apoptosi da parte di virus erpetici". Responsabile prof A. Mastino nell'ambito del progetto nazionale "Meccanismi di regolazione della morte cellulare" coordinato dal prof. E. Garaci. Progetto MURST (ex 40%).

1996. Induzione di apoptosi in linfomonociti da parte di virus". Responsabile prof. A. Mastino. Programma di ricerca 60%.

1996. Relazioni tra danno cellulare e ciclo replicativo di Herpesvirus" Responsabile prof. A. Pernice. Programma di ricerca 40% nell'ambito del progetto nazionale "Controllo della patogenicità microbica" coordinato dal prof. G. Falcone

1995-96. Meccanismi di regolazione dell'apoptosi nel corso di infezioni virali". Responsabile prof. A. Mastino nell'ambito del progetto strategico "Ciclo cellulare e apoptosi". Progetto di Ricerca CNR.

1995. Interferenza di anticorpi specifici e aspecifici sul ciclo replicativo di HSV-2". Responsabile prof. A. Pernice. Programma di ricerca 40% nell'ambito del progetto nazionale "Controllo della patogenicità microbica" coordinato dal prof. G. Falcone.

1994-95. Identificazione delle proteine virali coinvolte nell'apoptosi". Responsabile prof. S. Guglielmino. Programma di ricerca 60%.

1994. Interferenza delle IgA sieriche sul ciclo replicativo di HSV-2". Responsabile prof. A. Pernice. Programma di ricerca 40% nell'ambito del progetto nazionale "Controllo della patogenicità microbica" coordinato dal prof. G. Falcone.

1993. Siti antigenici di HSV riconosciuti dalle IgA". Responsabile prof. A. Pernice. Programma di ricerca 40% nell'ambito del progetto nazionale "Controllo della patogenicità microbica" coordinato dal prof. G. Falcone.

1993. Rapporti virus cancro: HSV e HPV nel cervico carcinoma uterino". Responsabile prof. S. Guglielmino. Programma di ricerca 60%.

1992. Le immunoglobuline di classe A come parametro esplorativo nell'oncogenesi da HSV-2". Responsabile prof. A. Pernice. Programma di ricerca 40% nell'ambito del progetto nazionale "Controllo della patogenicità microbica" coordinato dal prof. G. Falcone.

1991. Valutazione della risposta delle immunoglobuline di classe A nelle infezioni erpetiche". Responsabile prof. A. Pernice. Programma di ricerca 40% nell'ambito del progetto nazionale "Controllo della patogenicità microbica" coordinato dal prof. G. Falcone.

1990. Fattori influenzanti l'infettività virale". Responsabile prof. A. Pernice. Programma di ricerca 40% nell'ambito del progetto nazionale "Controllo della patogenicità microbica" coordinato dal prof. G. Falcone.

1989/1992. Studio dei siti antigenici riconosciuti dalle IgA". Responsabile prof. S. Guglielmino. Programma di ricerca 60%.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI SCIENTIFICI

28/09/2006-01/10/2006: 8° Convegno FISV, Riva del Garda (TN)

22/09/2005-25/09/2005: 7° Convegno FISV, Riva del Garda (TN)

5/11/2003-7/11/2003: 11th International Conference on the Immunobiology and Prophylaxis of Human Herpesvirus Infection, Letojanni (ME)

6/10/2002-9/10/2002: 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Catania

7-8/03/2008: Convegno Scientifico "Occult Hepatitis B Virus..."

8/10/1999-12/10/1999: 9th International Conference on the Immunobiology and Prophylaxis of Human Herpesvirus Infection, Castelvecchio Pascoli (Lucca)

PUBBLICAZIONI

Ha prodotto, quale coautore, 31 pubblicazioni su riviste; 1 monografia su libro e 85 abstracts su Atti di Congresso.

DOCENZA

2015-2017: Esercitazioni di Laboratorio per i corsi Microbiologia Generale e Microbiologia Molecolare (supporto al docente ufficiale)

2014: 6 ore di corso sulla sicurezza all'interno del Master "Scienze Forensi"

Dal 2012: "Dlgs 81/08 e Sicurezza nei laboratori" modulo: Il rischio biologico (docente ufficiale dal 2012)

2007: Modulo didattico "Micro Array" nell'ambito del **Master in Biotecnologie Applicate**, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Messina

2005: Modulo teorico-pratico del corso "**La buona prassi nei laboratori biologici**" rivolto agli studenti e al personale strutturato e non della Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università degli Studi di Messina

2004: "**Corso di valutazione dei rischi e buona prassi nel laboratorio**", rivolto agli studenti del corso di Laurea in Scienze Biologiche ed organizzato dal Dipartimento di Fisiologia Generale e Farmacologia, della Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università degli Studi di Messina

INCARICHI

- 2017
 - Responsabile dell'Unità Operativa Ricerca
 - Componente del Consiglio Scientifico del "Percorso di Eccellenza nelle Scienze"
 - Coordinatore del corso "Dlgs 81/08 e Sicurezza nei laboratori"
 - Referente per la sicurezza del Dipartimento
 - Componente il gruppo di lavoro per attività di analisi e gestione del rischio corruzione
- 2016
 - Presidente seggio elettorale per l'elezione delle rappresentanze studentesche in seno agli Organi Collegiali dell'Ateneo

- Componente Commissione per l'individuazione dei beni inventariati da dismettere presso il Dipartimento CHIBIOFARAM
- Cultore della materia (Microbiologia Generale) e Componente Commissione di Esami di Microbiologia
- 2015 - Assistente del direttore dell'esecuzione di contratto per l'affidamento del servizio di derattizzazione di varie strutture dell'Ateneo
- 2015-2018 - Rappresentante del personale tecnico amministrativo in seno al Consiglio del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali
- 2001-2012 - Rappresentante del personale tecnico amministrativo in seno al Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita
- 2013 - Componente Commissione di supporto al Direttore Generale per la valutazione dei titoli allegati alle singole istanze, relative alle selezioni P.E.O. anni 2009 e 2010
- 2011 - Componente Commissione Giudicatrice per il conferimento di 1 incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento di una prestazione a carattere di studio
- 2008 - Componente Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per esami, a due posti per Esperto Biologo, cat. D, indetto dall'Università di Messina
- 2009-2012 - Responsabile dei laboratori di Virologia, Biotecnologie I, Biotecnologie II, Centrifugazione, Microscopia, Preparazioni del Dipartimento SCIENZE DELLA VITA
- 2000-2008 - Responsabile dell'Area Tecnica del Dipartimento SCIENZE DELLA VITA
- 2008 - Componente Commissione di vigilanza per la prova nazionale di verifica delle conoscenze all'ingresso dei corsi di laurea scientifici.