

CURRICULUM VITAE SALVATORE PRIVITERA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SALVATORE PRIVITERA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2010 a Dicembre 2013

Prof.ssa Annamaria Speciale – Prof.ssa Giovanna Blandino

Dipartimento di Scienze Bio-Mediche, Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Catania
Dottorato di Ricerca Internazionale in Scienze Microbiologiche e Biochimiche, XXVI ciclo

Attività di ricerca e studio individuale su batteri, terreni di coltura, antibiotici, e su varie tecniche di microbiologia classica e di biologia molecolare; approfondimento delle conoscenze su varie specie batteriche, aerobie ed anaerobie, per lo più patogene, sulla loro relazione con l'ambiente e la loro sensibilità agli antibiotici; acquisizione di conoscenze teoriche e pratiche alla base delle tecniche di coltura cellulare, conta cellulare, preparazione di terreni di coltura; conoscenza dei metodi per immunostochimica, immunofluorescenza, estrazione di DNA e RNA, estrazione e quantificazione delle proteine, analisi Western blot, RT-PCR, quantitative RT-PCR, identificazione delle specie batteriche della placca subgingivale e modificazioni del biofilm orale quale fattore di rischio per patologie parodontali in donne con variazioni ormonali fisiologiche e para-fisiologiche. Seminari c/o Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Medicina e Chirurgia e Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GENNAIO 2007 - FEBBRAIO 2010

Prof.ssa Annamaria Speciale

Dipartimento di Scienze Bio-Mediche, Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Catania
Dottore di Ricerca in Infezioni in Chirurgia Generale, in Chirurgia Geriatrica ed in Ostetricia e Ginecologia, XXII ciclo

Isolamento ed identificazione di ceppi batterici patogeni di origine nosocomiale e non; valutazione della sensibilità agli antibiotici di tali patogeni, mediante determinazione della MIC per broddiluizione, dell'alone di inibizione con il metodo Kirby-Bauer, della MBC e delle curve di battericidia; valutazione della produzione di ESBL da parte di ceppi appartenenti alla famiglia delle Enterobacteriaceae, mediante il metodo del doppio disco e mediante la tecnica raccomandata dal CLSI; determinazione dell'attività, su specie batteriche patogene, di associazioni tra un antibiotico e una sostanza di origine naturale mediante la tecnica del "checkerboard"; partecipazione al Progetto di Ricerca d'Ateneo "Valutazione dell'attività del gelso bianco (*Morus alba L.*) nei confronti dei patogeni responsabili delle infezioni delle vie urinarie"; partecipazione al Progetto di Ricerca finanziato dalla Bayer S.p.A. "Microbiologia di sinusiti mascellari acute e croniche associate ad infezioni odontogene"; partecipazione al Progetto di Ricerca d'Ateneo "Studio microbiologico delle infezioni gravi"; Seminari c/o Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e c/o il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Settembre 2003 – Ottobre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Odontoiatra volontario c/o l'U.O. di Odontoiatria dell'A.O. "Cannizzaro" di Catania

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Aprile 2005 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Me stesso
- Tipo di azienda o settore Sanità
- Tipo di impiego **ODONTOIATRA LIBERO PROFESSIONISTA**
- Principali mansioni e responsabilità Igiene e profilassi, odontoiatria conservatrice, endodonzia, protesi dentaria fissa e mobile, chirurgia orale

Catania, 26/10/2017