

Personale In servizio

Curriculum Studi

Si laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Catania nel 1998.

Frequenta il laboratorio di Patologia dell' Ospedale Busacca di Scicli da Marzo 1998 a Maggio 1999.

Si specializza in Microbiologia e Virologia nella presso l'Università degli studi di Messina nel 2002 con 50/50 e lode.

Partecipa al corso: PCR OVERVIEW tenuto nell'Ottobre 1999 presso l'Università di Messina.

Partecipa al meeting: Mimotipes and anti-idiotypes in vaccine development tenuto nel Maggio 2002 a Vibo Valencia.

Partecipa al corso di perfezionamento e qualificazione professionale Microbiologia degli alimenti:

Aspetti tecnologici e normativi tenuto a Messina dal 22 Settembre al 25 Novembre 2000.

Partecipa alla giornata su "Umanizzazione ed etica nella struttura sanitaria e nella formazione" tenuta a Messina il 22 Novembre 2000.

Partecipa alle giornate scientifiche "Due realtà a confronto" tenute a Messina dal 28 al 30 Novembre del 2000.

Tiene una relazione sul seguente argomento: "Metodologia di studio della batteriologia convenzionale" nel corso di aggiornamento e formazione professionale "Profilassi internazionale delle malattie da infezione e da infestazione" tenuto a Messina dal 5 Aprile al 25 Maggio 2002.

Partecipa al corso di perfezionamento : Citogenetica oncologica e oncoematologia tenuto a Messina nell'anno accademico 2002/2003.

Partecipa al "1° Congresso Regionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica-Sezione Sicilia" tenuto a Palermo il 7 ed 8 Ottobre 2004.

Partecipa al corso di aggiornamento ATTUALITA' E PROSPETTIVA NELLA DIAGNOSTICA ALLERGOLOGICA IN VITRO tenuto a Giardini Naxos il 1 Dicembre 2004.

Partecipa al corso LA QUALITA' ANALITICA (XI settimana della medicina di laboratorio) tenuto a Giardini Naxos il 2 Dicembre 2004.

Partecipa al corso Access ed Excel tenuto a Pantelleria dal 10 Ottobre 2005 al 15 Ottobre 2005.

Partecipa al corso Medical English Entry Level tenuto a Pantelleria dal 26 Giugno 2006 al 5 Luglio 2006.

Tiene delle lezioni ai corsi OSA autorizzati dalla Regione Siciliana con le sigle 18/TP/2006, 19TP/TP/2006(A.F.2006/2007).

Partecipa al corso di aggiornamento in "Medicina Trasfusionale ed Immunoematologia" tenuto a Modica dal 22 Febbraio al 4 Aprile 2008.

Partecipa al corso " Profilassi e trattamento delle infezioni in ambito ospedaliero" tenuto a Ragusa il 12 Aprile 2008.

Partecipa al corso " Il tumore dell'utero tra screening e vaccinazione" tenuto a Ragusa il 31 Maggio 2008.

Partecipa al 6° Congresso regionale S.I.Bio.C. " IL RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA PRATICA CLINICA" tenuto a Modica l' 8 e il 9 di Ottobre 2009.

Partecipa al 2° Congresso Interregionale SIBIOC " L' importanza dell' integrazione tra Medicina di Laboratorio e Medicina Clinica tenuto a Cefalu' dal 22 Settembre 2010 al 24 Settembre 2010.

Partecipa al corso teorico pratico " Prelievi biologici ed in particolare venosi" organizzato dall' ordine Nazionale dei Biologi a Siracusa conseguendo 26 crediti formativi per l'anno 2010.

Partecipa al corso di aggiornamento "Percorsi diagnostici in infettivologia" tenuto a Palermo nei giorni 01 Luglio 2011 e 02 Luglio 2011.

Partecipa al corso di Aggiornamento per utilizzatori di nuova strumentazione analitica per lo screening delle urinocolture presso l' U.O. di Patologia Clinica di Rovereto tenutosi a Rovereto dal 06/03/2012 al 20/03/2012.

Partecipa al corso "Gestione multidisciplinare del paziente con sepsi: dai casi clinici alla procedura condivisa" tenuto a Rovereto dal 07/06/2012 al 12/07/2012 conseguendo 8 crediti formativi.

Partecipa al 9° Congresso Regionale SIBIOC -sezione Sicilia "Ruolo del laboratorio nel management clinico del paziente" tenuto a Sciacca l'11 e 12 Ottobre 2012 conseguendo 6 crediti formativi.

Partecipa al corso "L'antibiogramma e la terapia antibiotica: esperienze dell' Ospedale di Rovereto" tenuto a Rovereto dall'11/12/2012 al 12/12/2012 conseguendo 8 crediti formativi.

Partecipa al corso "Evoluzione tecnologica del sistema automatico per emocoltura nel laboratorio di Rovereto" tenuto a Rovereto conseguendo 6 crediti formativi.

Partecipa al 10° Congresso Regionale Sibioc Sezione Sicilia tenuto a Caltanissetta il 25 Settembre 2013 conseguendo 6 crediti formativi.

Partecipa al 4° Congresso interregionale Sibioc " Le giornate mediterranee di medicina di laboratorio" tenuto a Sorrento dal 9 all'11 Ottobre 2013 conseguendo 9 crediti formativi.

Personale In servizio

Partecipa al convegno "terapia antinfettiva nel paziente critico: le ultime novità" tenuto a Trento il 29 Novembre 2013 conseguendo 5 crediti formativi.

Partecipa al corso " Il contributo del laboratorio nel miglioramento della diagnostica e del monitoraggio delle sepsi nell' Ospedale di Rovereto" tenuto a Rovereto l' 08/04/2014 e il 10/04/2014 conseguendo 12 crediti formativi.

Partecipa al corso " Linee guida per il contrasto della violenza sulle donne in provincia di Trento: il percorso dei campioni per indagini microbiologiche.

Partecipa al corso FAD " La comunicazione del pericolo con l'entrata in vigore del regolamento CLP dal 31/07/2015 al 01/06/2015 conseguendo 6 crediti formativi.

Partecipa al corso FAD " D. LGS 81/2008-tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" corso base per dirigenti e preposti- area sanitaria ad Aprile 2016 conseguendo 20 crediti.

Partecipa al corso BLSD B- Basic life support and early defibrillation- edizione sperimentale di cinque ore tenuto a Rovereto il 03/02/2016 conseguendo 5 crediti formativi.

Partecipa al congresso nazionale SIBIOC " La centralità del paziente tra laboratorio e clinica" tenuto a Torino dal 18 al 20 Ottobre 2016.

Partecipa al corso FAD "La malattia renale cronica: Clinica e Laboratorio" a Dicembre 2016 conseguendo 8 crediti formativi.

Partecipa a " 11° Top Hemostasis Meeting" tenutosi a Venezia dal 16 al 17 Marzo 2017.

Partecipa al corso FAD "Temi di genetica medica" a Giugno 2017 conseguendo 8 crediti formativi.

Partecipa al corso FAD " Riconoscere una malattia rara" a Giugno 2017 conseguendo 14 crediti formativi.

Partecipa al corso FAD " Non technical skills per professionisti sanitari" a Giugno 2017 conseguendo 5 crediti formativi.

Partecipa al corso " Lacomunicazione del pericolo con l' entrata in vigore del regolamento CLP" a Luglio 2017 conseguendo 6 crediti formativi.

Partecipa al 49° Congresso Nazionale SIBIOC " Medicina di laboratorio e clinica: tra presente e futuro" tenuto a Firenze dal 16 Ottobre al 18 Ottobre conseguendo 5.4 crediti formativi.

Partecipa al training strumento illumigene malaria tenuto a Rovereto il 20 Ottobre 2017.

Partecipa all'evento "Accreditamento ISO 15189 dalla teoria alla pratica tenuto a Milano dall' 8 di Novembre al 9 Novembre 2017 conseguendo 16 crediti formativi.

Partecipa al corso " Anticorruzione, etica e integrità nell'Azienda Provinciale per i servizi Sanitari VI Ed. a Dicembre 2017 conseguendo 6 crediti formativi.

Partecipa al corso FAD "Emostasi e trombosi:il valore del laboratorio" a Maggio 2018 conseguendo 5 crediti formativi.

Partecipa al corso FAD "Qualità in Medicina di Laboratorio:i programmi di VEQ" a Ottobre 2018 conseguendo 8 crediti formativi.

Partecipa al corso FAD "Test antincendio Ospedale di Rovereto" a Ottobre 2018.

Partecipa al corso FAD " Variabili preanalitiche in Medicina di Laboratorio" a Ottobre 2018 conseguendo 8 crediti formativi.

Partecipa al 50° Congresso Nazionale SIBIOC "Innovazione nella Medicina di Laboratorio" tenuto a Napoli dal 16 Ottobre 2018 al 18 Ottobre 2018 conseguendo 5.1 crediti formativi.

Partecipa al corso FAD "Proteggere dall'influenza con la vaccinazione" a Novembre 2018 conseguendo 45 crediti formativi.

Partecipa al corso residenziale "La sicurezza del paziente e dell'operatore:dalle logiche agli strumenti" a Dicembre 2018 conseguendo 4 crediti formativi.

Responsabile scientifico e partecipante del corso residenziale "Gestione del controllo interno di Qualità con Unity real Time-corso base" tenuto a Dicembre 2018 a Rovereto conseguendo 5 crediti formativi.

Responsabile scientifico e partecipante del corso residenziale "Gestione del controllo interno di Qualità con Unity real Time-corso avanzato" tenuto a Gennaio 2019 a Rovereto conseguendo 5 crediti formativi.

Le linee di ricerca durante la frequenza in laboratorio hanno riguardato principalmente: estrazione del DNA dei batteri dall'acqua e dal plancton per verificare la presenza di forme vitali ma non coltivabili (VBNC); estrazione dell'RNA dalle biopsie gastriche e dal sangue di soggetti affetti da gastrite HP positivi e successiva applicazione di RT-PCR.; valutazione dell'attività antibatterica su ceppi batterici gram-positivi e gram negativi con il metodo delle brodo diluizioni ed agar diluizioni; determinazione dell'effetto postantibiotico su ceppi di *Helicobacter pylori* e di *Bordetella bronchiseptica*; studi di adesività e di citopatogenicità di ceppi di *Arcobacter* spp. e *Vibrio* spp. Su cellule epiteliali in vitro. Diagnosi di laboratorio su materiali clinici. Coltura da sangue periferico e da midollo. Studio del cariotipo con le tecniche tradizionali e con le tecniche del

Personale In servizio

bandeggio. Tecnica del Sister Chromatid Exchange. Tecniche di biologia molecolare in citogenetica per lo studio di anomalie numeriche dei cromosomi, per le microdelezioni, per le malattie cancerose, etc.

Elenco pubblicazioni scientifiche:

a) Activity and postantibiotic effect of marbofloxacin, enrofloxacin, difloxacin and ciprofloxacin against feline *Bordetella bronchiseptica* isolates.

Veterinary Microbiology 2001; 81:79-84

b) Antimicrobial activity and postantibiotic effect of flurithromycin against *Helicobacter pylori* strains.

International Journal of Antimicrobial Agents 2001; 17:151-154

c) Correlation between *Helicobacter pylori* Infection and IL-18mRNA Expression in Human Gastric Biopsy Specimens.

Annals of the New York Academy of Sciences 2002; 963:326-328

d) Cytokine Induction in Murine Bladder Tissue by Type 1 Fimbriated *Escherichia coli*.

Annals of the New York Academy of Sciences 2002; 963:332-335

e) Potency and postantibiotic effect of four fluoroquinolones against feline *Pasteurella multocida* isolates.

Veterinary Record 2002; 150:180-181

f) In vitro susceptibility of *Arcobacter butzleri* and *Arcobacter cryaerophilus* to different antimicrobial agents.

Antimicrobial Agents 2003; 21:488-491

g) Adherence of environmental *Arcobacter butzleri* and *Vibrio* spp. Isolates to epithelial cells in vitro.

Food Microbiology 2003; 20:611-616

h) Detection of *Arcobacter* spp. in the Coastal Environment of the Mediterranean Sea.

Applied and Environmental Microbiology 2004; 70:1271-1276

Personale In servizio

Esperienze Lavorative

Presta servizio con la qualifica di Biologo Dirigente presso:

- l'Azienda Ospedaliera -Ospedali Civili Riuniti-Sciacca dal 31 Maggio 2004 al 15 Gennaio 2005 supplenza per malattia
- l'Azienda Unita' Sanitaria Locale n° 9 Trapani, P.O. di Pantelleria, dal 16 Gennaio 2005 al 15 Gennaio 2008 incarico a tempo determinato.
- l'Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani,distretto di Alcamo dal 17 Maggio 2010 al 16 Agosto 2011 incarico a tempo determinato.
- l'Azienda sanitaria provinciale di Ragusa dal 1° Settembre 2011 al 31 Dicembre 2011 incarico a tempo determinato.
- l' APSS Trento dal 1° Gennaio 2012 incarico a tempo indeterminato.

Qualificazioni

Posizione	Data decorrenza	Qualificata da	Data
Dirigente Biologo	18/04/2012		

Requisiti

Posizione	Requisito	Qualificazione
Dirigente Biologo	Laurea in Biologia	Non Determinato

Posizioni ricoperte

Posizione	Entità Org.
Responsabile di Settore	Biochimica Clinica e Immunometria

Posizioni Precedenti

Posizione	Data Inizio	Data Fine	Qualificata da	Data qualificazione
Responsabile di Settore	29/11/2016			