



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta Rosaria OTERI, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	ROSARIA OTERI, PhD
Indirizzo	VIA A. BORELLI N° 10, 98122 MESSINA (ME)
Telefono	347/6035790 320/0483896
E-mail	oterirosaria@katamail.com oterir@hotmail.it rosaria.oteri@biologo.onb.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	11/04/1971

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 16 gennaio 2017 al 15 luglio 2017

Borsa di studio nell'ambito del progetto "Perfezionamento di tecniche di indagine su tessuto muscolare in corso di miopatie disimmuni", presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolare - Università degli Studi di Messina (protocollo n. 2520 del 16/01/2017, Repertorio 26/2017);

Responsabile Scientifico: Prof. Carmelo Rodolico

Frequenza volontaria finalizzata dal 13/02/2016 al 10/08/2016

Progetto formativo nell'ambito della diagnostica e della ricerca delle malattie muscolari, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolare - Università degli Studi di Messina

Tutor: Prof. Carmelo Rodolico

Contratto sostitutivo dal 14/11/2016 al 31/12/2017

Docente a contratto per l'insegnamento di "Tecniche di sicurezza in laboratorio Med/46 n. 1 CFU, C.I. di Scienze della Promozione della Salute, Prevenzione e Sicurezza", Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (L/SNT3) - Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali - Università degli Studi di Messina (contratto n. 70888 del 14/11/2016);

Contratto sostitutivo dal 24/03/2016 al 31/12/2016

Docente a contratto per l'insegnamento di "Fisiologia Bio/09 n. 2 CFU, C.I. di Basi Morfologiche della vita", Corso di Laurea in Infermieristica (L/SNT1) - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università degli Studi di Messina (contratto n. 19139 del 24/03/2016);



Dal 2 gennaio 2015 al 12 febbraio 2016

Borsa di studio nell'ambito del progetto "Ruolo dei microRNA nello sviluppo dei tumori cutanei. Potenzialità diagnostiche e terapeutiche", presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università degli Studi di Messina (protocollo n. 85313 del 23/12/2014, decreto n. 31/2014);  
Responsabile Scientifico: Prof. ssa Diana Teti

Dal 2 gennaio 2014 al 31 dicembre 2014

Frequenza, in qualità di biologa volontaria, presso i Laboratori di Patologia Sperimentale, diretti dalla Prof.ssa D. Teti, del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Università degli Studi di Messina;

Da 2 gennaio 2011 al 31 dicembre 2013

Dottoranda in Biotecnologie Microbiche e della Proliferazione Cellulare, Laboratorio di Patologia Sperimentale, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Messina;  
Coordinatore f.f.: Prof.ssa Diana Teti  
Relatore: Prof.ssa Diana Teti

Ottobre 2011- Dicembre 2011

Frequenza presso il Dipartimento di Patologia Generale, Seconda Università degli Studi di Napoli nell'ambito delle attività del dottorato di ricerca in Biotecnologie Microbiche e della Proliferazione Cellulare, XXVI° ciclo.  
Tutor: Prof.ssa Lucia Altucci

Dal 22 marzo 2005 al 30 ottobre 2009

Specializzanda in Patologia clinica, U.O.C. di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico G. Martino" - Messina;  
Direttore: Prof.ssa Diana Teti

2003

Incarico di docenza per conto della Futura s.c.a.r.l. nel progetto FSE n° 1999.IT.16.1.PO.011/1.06/7.2.4/032 per "Esperto controllo impianto acque reflue";

Dal 15 marzo 2001 al 15 settembre 2001

Tirocinante in Patologia clinica, U.O.C. di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedale "Piemonte" di Messina per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di biologo;  
Tutor: Dott.ssa Olga Altadonna

Dal 15 settembre 2000 al 15 marzo 2001

Tirocinante presso il Laboratorio di "Immunoistochimica" del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina della Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di Messina per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di biologo;  
Tutor: Dott.ssa Patrizia Lo Cascio

1997 - 2000

Studentessa interna presso il laboratorio di Citologia e Istologia del Dipartimento di Biologia Animale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università di Messina per la preparazione della tesi di laurea di tipo sperimentale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE



- Date (da - a) 14 aprile 2014  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Discussione di tesi di dottorato dal titolo **“Regolazione epigenetica dell'espressione di IL-8 nel melanoma”**  
 • Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in **“Biotecnologie Microbiche e della Proliferazione Cellulare”**, XXVI° ciclo
- Date (da - a) Dal 5 al 19 maggio 2012  
 • Qualifica conseguita **Abilitazione ai prelievi biologici ed in particolare venosi**
- Date (da - a) 30 ottobre 2009  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina – Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale - Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Discussione di tesi **“Gammopatie monoclonali in pazienti affetti da mieloma multiplo”** in seguito alla frequenza presso laboratorio centralizzato di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina  
 • Qualifica conseguita **Specializzazione in Patologia Clinica con votazione di 50/50 con lode**
- Date (da - a) 23 maggio 2003  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Superiore di Specializzazione in Bioetica unita per sponsorizzazione alla Facoltà di Teologia dell'Università Pontificia Salesiano – Roma in collaborazione con l'istituto di Bioetica della Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli” Università Cattolica - Roma  
 • Qualifica conseguita **Master in Bioetica e Sessuologia con votazione di 110/110 con lode**
- Date (da - a) Novembre 2001  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina – Facoltà di Scienze MM.FF.NN  
 • Qualifica conseguita **Abilitazione alla professione di Biologo.** (iscrizione all'albo professionale dei biologi sezione A con numero d'ordine: AA\_062576)
- Date (da - a) 26 giugno 2000  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina – Facoltà di Scienze MM.FF.NN – Corso di laurea in Scienze Biologiche  
 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Discussione di tesi sperimentale **“Studio istochimico dei glicconiugati in epitelii sensoriali e calici gustativi dei vertebrati”** in seguito alla frequenza del laboratorio di “Citologia e Istologia” presso il Dipartimento di Biologia Animale – Facoltà di Scienze MM.FF.NN – Università degli Studi di Messina  
 • Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche ad indirizzo Fisiopatologico con votazione 100/110**
- Date (da - a) Dal 30 ottobre 1996 al 23 luglio 1997  
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IAL-CISL Istituto per la Formazione Professionale



• Qualifica conseguita	Attestato di <b>Programmatore DATA BASE</b> con la votazione di 54/60
Date (da – a)	Anno Scolastico 1990/1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Magistrale Statale "E. Ainis" - Messina
• Qualifica conseguita	Corso integrativo per diplomati dell'istituto magistrale
Date (da – a)	Anno Scolastico 1989/1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Magistrale "F. Bisazza" - Messina
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità magistrale

#### PARTECIPAZIONE A CONVEGNI - SEMINARI

Date (da – a)	28-29 Settembre 2018
• Attività svolta	Partecipazione al corso <b>"Biologia, clinica e terapia della Leucemia Linfatica Cronica e del Mieloma Multiplo"</b> tenutosi a Messina (N° 9 crediti Formativi E.C.M.)
Date (da – a)	21 Settembre 2018
• Attività svolta	Partecipazione al corso <b>"La gestione dei pazienti con carcinoma coloretale o polmonare non a piccole cellule nell'era della medicina di precisione"</b> tenutosi presso AOU Policlinico "G. Martino" – Messina (N° 6 crediti Formativi E.C.M.)
Date (da – a)	22 Giugno 2018
• Nome e tipo di istituto	Sin- Società Italiana di Neurologia
• Attività svolta	Partecipazione al Convegno in memoria di Corrado Messina <b>"Il presente e il futuro della Neurologia Italiana"</b> tenutosi a Messina
Date (da – a)	6-9 Giugno 2018
• Nome e tipo di istituto	AIM – Associazione Italiana di Miologia
• Attività svolta	Partecipazione al <b>"XVIII Congresso Nazionale AIM"</b> tenutosi a Genova (N° 6 crediti Formativi E.C.M.)
Date (da – a)	11-12 Maggio 2018
• Attività svolta	Partecipazione al convegno <b>"Nutraceutica Alimentazione e Salute"</b> tenutosi presso Aula Magna – Università degli Studi di Messina – Messina (N° 4.9 crediti Formativi E.C.M.)
Date (da – a)	10 Marzo 2018
• Attività svolta	Partecipazione al convegno <b>"Giornata Malattie Neuromuscolare GMN 2018"</b> tenutosi presso AOU Policlinico "G. Martino" – Messina.



- Date (da - a) 28 Febbraio 2018  
 • Attività svolta Partecipazione al convegno "Aggiornamenti su diagnosi, gestione e terapia delle Malattie Mitocondriali" tenutosi presso AOU Policlinico "G. Martino" - Messina.
- Date (da - a) 30 Novembre 2017  
 • Nome e tipo di istituto Centro per l'Attrazione di Risorse Esterne e Creazione di Impresa (CARECI) - Università degli Studi di Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al seminario "Strumenti e Metodi delle ricerche di anteriorità brevettuali" tenutosi a presso la biblioteca del Polo Didattico Universitario Papardo - Messina.
- Date (da - a) 11 Novembre 2017  
 • Attività svolta Partecipazione al corso "Le sindromi Neuro-Oftalmologiche: dalla diagnosi alla terapia" tenutosi a Messina (N° 6 crediti Formativi E.C.M.)
- Date (da - a) 22-23 Settembre 2017  
 • Attività svolta Partecipazione al corso "Controversie e nuovi scenari nel carcinoma della mammella" tenutosi a Messina (N°10 crediti Formativi E.C.M.)
- Date (da - a) 5 Giugno 2017  
 • Attività svolta Partecipazione al corso "Implementazione LLGG Patient Blood Management del CNS, nelle Aziende Sanitarie Regionali" tenutosi a Messina (N° 6 crediti Formativi E.C.M.)
- Date (da - a) 13 Maggio 2017  
 • Attività svolta Partecipazione al corso "Il trapianto di polmone nella fibrosi cistica in Sicilia: realtà e prospettive" tenutosi a Messina (N° 5 crediti Formativi E.C.M.)
- Date (da - a) 8 Aprile 2017  
 • Attività svolta Partecipazione al corso "Integratori alimentari, alimenti e microbiota" tenutosi a Messina (N° 8 crediti Formativi E.C.M.)
- Date (da - a) 4 Marzo 2017  
 • Attività svolta Partecipazione al corso "#Vaccinotopinion" tenutosi a Messina (N° 8,2 crediti Formativi E.C.M.)
- Date (da - a) 25 Febbraio 2017  
 • Nome e tipo di istituto SIBS - Società Italiana di Biologia Sperimentale  
 • Attività svolta Partecipazione al corso "Disbiosi intestinale e atopobiosi: asse intestino-cervello-fegato-rene. Nuovi approcci terapeutici integrati." tenutosi a Messina (N° 7 crediti Formativi E.C.M.)
- Date (da - a) 29 Ottobre 2016  
 • Nome e tipo di istituto IMeB - Istituto di Medicina Biointegrata  
 • Attività svolta Partecipazione al corso "Nuove prospettive in Oncophytoterapia" tenutosi a Messina (N° 4,5 crediti Formativi E.C.M.)
- Date (da - a) 25 Giugno 2016  
 • Nome e tipo di istituto Labi - Laboratoristi Italiani



- Attività svolta Partecipazione al corso **"Appropriatezza diagnostica e terapeutica nelle Malattie della Tiroide"** tenutosi a Messina (N° 4 crediti Formativi E.C.M.)
  - Date (da - a) 8 Giugno 2016
- Nome e tipo di istituto Labi - Laboratoristi Italiani
  - Attività svolta Partecipazione al corso **"Il laboratorio avanzato nelle Coagulopatie"** tenutosi a Messina (N° 3 crediti Formativi E.C.M.)
  - Date (da - a) 13 Maggio 2016
  - Attività svolta Partecipazione al corso **"Le mille facce della fertilità"** tenutosi a Messina (N° 11 crediti Formativi E.C.M.)
  - Date (da - a) 29 Gennaio 2016
  - Attività svolta Partecipazione al corso **"Il carcinoma mammario: dalla prevenzione alla pratica clinica"** tenutosi a Messina (N° 5 crediti Formativi E.C.M.)
  - Date (da - a) 1 Dicembre 2015
  - Attività svolta Partecipazione al workshop **"Ricerca, sviluppo tecnologico e nuove frontiere dell'integrazione: dall'Optogenetica all'Imaging"** tenutosi a Messina
  - Date (da - a) 26-28 Novembre 2015
  - Nome e tipo di istituto Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva - U.O.C. di Genetica e Immunologia Pediatrica
  - Attività svolta Partecipazione al **"XVI° Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale"** (N° 17,5 Crediti Formativi E.C.M)
  - Date (da - a) 4 Luglio 2015
  - Attività svolta Partecipazione al seminario **"Malattie linfoproliferative: attualità e prospettive"** tenutosi a Messina (N° 8 Crediti Formativi E.C.M)
  - Date (da - a) 26 Giugno 2015
  - Nome e tipo di istituto Ordine Provinciale dei medici Chirurghi ed Odontoiatri di messina
  - Attività svolta Partecipazione al Corso **"Focus su carcinoma differenziato della tiroide: dalla diagnosi al follow-up"** (N° 6 Crediti Formativi E.C.M)
  - Date (da - a) 26 Maggio 2015
  - Nome e tipo di istituto Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" - Messina
  - Attività svolta Partecipazione al Corso **"P.M.A. dall'inquadramento della coppia ai possibili nuovi trattamenti, alla luce delle nuove sentenze dalla Corte Costituzionale"** (N° 6 Crediti Formativi E.C.M)
  - Date (da - a) 6-7 Marzo 2015
  - Nome e tipo di istituto Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" - Messina
  - Attività svolta Partecipazione al Corso **"Highlights in ematologia, trapianti, donazioni"**



- Date (da - a) 29 Gennaio 2015  
 • Nome e tipo di istituto Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche Funzionali  
 • Attività svolta Partecipazione al Seminario **"Dalla PCR alla Next Generation Sequencing"**
- Date (da - a) 10 Dicembre 2014  
 • Attività svolta Partecipazione al seminario **"L'Immunoterapia dei Tumori: realtà e prospettive"** (N° 7 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) 11 Ottobre 2014  
 • Nome e tipo di istituto U.O.S. Dipartimentale di Farmacologia Clinica e Farmacovigilanza, Dipartimento di Neuroscienze - U.O.C. di MCAU - A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al corso **"Reazioni avverse a farmaci (ADR) come causa di accesso al pronto soccorso"** (N° 5,5 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) 18 giugno 2014  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso di formazione e aggiornamento **"Talassemia e trasfusione: un'opportunità di donazione per studenti, cittadini ed operatori sanitari"** tenutosi presso l' A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina (N° 4,5 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) Dal 16 al 17 maggio 2014  
 • Attività svolta Partecipazione al Congresso **"Ancora Trombocitemia essenziale?"** tenutosi a Taormina (Me)
- Date (da - a) 22 marzo 2014  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso **"Acidosi, infiammazione e ossidazione nelle patologie croniche e degenerative"** tenutosi a Messina (N° 6 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) Dal 21 al 22 giugno 2013  
 • Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Seminario **"Rare Diseases North African Neuromuscular Training meeting"**
- Date (da - a) 7 giugno 2013  
 • Nome e tipo di istituto Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" - Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso **"I° Focus on SULLA PATOLOGIA DEL PANCREAS. Carcinoma pancreatico: gestione multidisciplinare"**
- Date (da - a) 18 maggio 2013  
 • Nome e tipo di istituto Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" - Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso **"Il polidesossiribonucleotide nella terapia delle ulcere cutanee"** (N° 8 Crediti Formativi E.C.M)



- Date (da - a) 10 maggio 2013  
 • Nome e tipo di istituto Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" - Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso "Procreazione medicalmente assistita: la storia, il presente, il futuro"
- Date (da - a) 8 maggio 2013  
 • Nome e tipo di istituto Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare A.I.Pa.C.Me.M  
 • Attività svolta Partecipazione all'evento formativo "Utilizzo routinario, mediante automazione, di metodiche specialistiche per Patologia molecolare" tenutosi a Messina presso la sede dell' AOU Policlinico "G. Martino (N° 7,1 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) 4 maggio 2013  
 • Nome e tipo di istituto Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso di formazione e aggiornamento "Salute, alimentazione e neoplasie: dalla prevenzione al supporto in un razionale il cui centro è l'essere umano" tenutosi a Messina (N° 7 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) Dal 5 al 6 aprile 2013  
 • Attività svolta Partecipazione al Convegno "Le malattie renali rare: dalla genetica ai percorsi diagnostico-assistenziali multidisciplinari" tenutosi a Taormina (Me) (N° 12 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) 26 maggio 2012  
 • Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso di aggiornamento "Ecosistema intestinale: fisiologia, patologia e terapia"
- Date (da - a) Dal 5 al 19 maggio 2012  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso di formazione teorico-pratico per biologi "Prelievi biologici ed in particolare venosi" tenutosi a Siracusa (N° 25 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) 19 aprile 2012  
 • Nome e tipo di istituto Università degli studi di Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al seminario tecnico-scientifico "Nuove tecniche Time Laps"
- Date (da - a) Dall'11 al 13 aprile 2012  
 • Nome e tipo di istituto Dipartimento Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica "R. De Blasi" - Università degli Studi di Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso di aggiornamento "LA SICUREZZA ALIMENTARE: integrazione tra sorveglianza, ricerche e informazione per la qualità dell'offerta al consumatore".



- Date (da – a) 10 marzo 2012
- Nome e tipo di istituto Dipartimento Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica “R. De Blasi” – Università degli Studi di Messina
  - Attività svolta Partecipazione al II° Seminario delle Iniziative Igienistiche 2012  
**“Aggiornamento e Confronto sugli Screening in Sanità”**
- Date (da – a) 28 gennaio 2012
- Nome e tipo di istituto Dipartimento Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica “R. De Blasi” – Università degli Studi di Messina
  - Attività svolta Partecipazione al I° seminario delle Iniziative Igienistiche 2012  
**“Aggiornamenti sulla Epidemiologia e Prevenzione delle malattie del rene”**
- Date (da – a) Da gennaio a settembre 2011
- Nome e tipo di istituto Dipartimento di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica “R. De Blasi” - Università degli Studi di Messina
  - Attività svolta Partecipazione ai Seminari **“Iniziative Igienistiche 2011”**
- Date (da – a) Dal 16 al 18 giugno 2011
- Nome e tipo di istituto Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Messina
  - Attività svolta Partecipazione all'evento formativo **“CONVEGNO DEL MEDITERRANEO: Salute e Migranti. Un approccio all'integrazione e alla cooperazione sanitaria”** tenutosi a Giardini Naxos (Me)
- Date (da – a) 10 giugno 2011
- Nome e tipo di istituto CISEF: Centro Internazionale di studi e formazione Germana Gaslini
  - Attività svolta Partecipazione al Corso **“Biotecnologie e Medicina”**
- Date (da – a) Dal 24 al 25 marzo 2011
- Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Messina – Fondazione Mario Teti
  - Attività svolta Partecipazione al Seminario **“I vaccini nell'era globale”** organizzato nell'ambito delle Scuole di Dottorato di Ricerca in **“Biotecnologie microbiche e della proliferazione cellulare”** e **“Microbiologia e virologia molecolare”**
- Date (da – a) Dal 18 al 19 Ottobre 2010
- Attività svolta Partecipazione all'evento formativo **“Le manifestazioni ematologiche d'infezione: percorsi diagnostici in laboratorio”** tenutosi a Reggio Calabria (N. 10 Crediti Formativi E.C.M.);
- Date (da – a) Dal 25 al 26 giugno 2010
- Attività svolta Partecipazione all'evento formativo **“Diagnostica di laboratorio: tra rischio biologico e percorsi diagnostici a confronto”** tenutosi a Reggio Calabria (N. 7 Crediti Formativi E.C.M.)



- Date (da - a) 16 giugno 2010  
 • Nome e tipo di istituto Società Italiana di Medicina di Laboratorio SIMeL  
 • Attività svolta Partecipazione all'evento formativo "La Tiroide: aspetti clinici e di laboratorio" tenutosi a Petralia Sottana (PA) (N° 5 Crediti Formativi E.C.M.);
- Date (da - a) 7 giugno 2010  
 • Attività svolta Partecipazione al Convegno Le "OSI" in Ematologia Diagnostica. II° incontro di aggiornamento in ematologia e medicina di laboratorio (N° 5 Crediti Formativi E.C.M.);
- Date (da - a) 16 giugno 2007  
 • Nome e tipo di istituto Dipartimento di Medicina Interna - U.O. Di Ematologia - Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" - Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Corso di aggiornamento "Workshop in ematologia: che cosa c'è di nuovo?"
- Date (da - a) 26 ottobre 2006  
 • Nome e tipo di istituto Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale - sezione di patologia Sperimentale - Università degli Studi di Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Seminario "Impact of epigenetic modulators in diseases"
- Date (da - a) 10 marzo 2006  
 • Nome e tipo di istituto Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" - Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Congresso "Le Anemie: valutazione del referto ematologico"
- Date (da - a) 20 maggio 2005  
 • Nome e tipo di istituto Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale - sezione di patologia Sperimentale - Università degli Studi di Messina  
 • Attività svolta Partecipazione al Congresso "Le basi molecolari delle malattie"

**PARTECIPAZIONE A CORSI  
FAD**

- Date (da - a) Dal 20/04/2017 al 19/04/2018  
 • Attività svolta Partecipazione all'evento formativo FAD "Le infezioni urinarie" (N° 8 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) Dal 2/01/2017 al 31/12/2017  
 • Attività svolta Partecipazione all'evento formativo FAD "FAD-FADOI: Infezioni invasive da Candida" (N° 10 Crediti Formativi E.C.M)
- Date (da - a) Dall' 29/04/2016 al 31/12/2016  
 • Attività svolta Partecipazione all'evento formativo FAD "Hematology University 2016" (N° 12 Crediti Formativi E.C.M)



Date (da – a)	Dall' 01/08/2016 al 31/12/2016
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "Temì di genetica medica" (N° 8 Crediti Formativi E.C.M)
Date (da – a)	Dall' 18/12/2015 al 17/12/2016
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "La presa in carico del bambino con fibrosi cistica" (N° 5 Crediti Formativi E.C.M)
Date (da – a)	Dall' 30/03/2016 al 31/12/2016
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "Immunoterapia: dai meccanismi alla clinica" (N° 6 Crediti Formativi E.C.M)
Date (da – a)	Dall' 13/06/2015 al 30/11/2015
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "Aggiornamenti nel campo della nutrizione e supplementazione" (N° 3 Crediti Formativi E.C.M)
Date (da – a)	Dall' 20/02/2015 al 31/12/2015
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "Patologia pleuropolmonare – educational resource" (N° 16 Crediti Formativi E.C.M)
Date (da – a)	Dall' 15/03/2015 al 31/12/2015
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "Hematology University 2015" (N° 12 Crediti Formativi E.C.M)
Date (da – a)	Dal 01/06/2015 al 31/05/2016
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "PBLIS-D: riabilitazione cardipolmonare pediatrica di base, la defibrillazione precoce e le manovre di disostruzione da corpo estraneo " (N° 6 Crediti Formativi E.C.M)
Date (da – a)	Dal 20/04/2015 al 20/04/2016
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "Genomica del carcinoma mammario: le prospettive della terapia personalizzata" (N° 7 Crediti Formativi E.C.M)
Date (da – a)	Dal 13/12/2013 al 12/12/2014
• Nome e tipo di istituto	SID – Società Italiana di Diabetologia
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "Il Diabete" (N° 12 Crediti Formativi E.C.M)
Date (da – a)	Dal 6/09/13 al 31/08/14
• Nome e tipo di istituto	Infomedica
• Attività svolta	Partecipazione all'evento formativo FAD "IDSA Journals online – Focus on HIV" (N° 12 Crediti Formativi E.C.M)



Date (da - a) Dall' 1/07/2014 al 30/06/2015  
 • Attività svolta Partecipazione all'evento formativo FAD "Principi generali della donazione e del trapianto" (N° 6 Crediti Formativi E.C.M)

Date (da - a) Dal 27/02/2014 al 26/02/2015  
 • Nome e tipo di istituto Ospedale Pediatrico Bambino Gesù I.R.C.C.S.  
 • Attività svolta Partecipazione all'evento formativo FAD "Genetica Medica Generale" (N° 11 Crediti Formativi E.C.M)

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

• Capacità di lettura BUONO  
 • Capacità di scrittura BUONO  
 • Capacità di espressione orale SUFFICIENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

E Taglio al criostato di campioni di muscolo congelati, metodiche istologiche, istochimiche ed istoenzimatiche per la colorazione di tessuto muscolare congelato, congelamento di biopsie muscolari. Tali competenze sono state acquisite durante il periodo di esperienza nei laboratori di Neurologia e Malattia Neuromuscolare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico G. Martino" di Messina.

Ottime conoscenze e utilizzo di tutte le principali metodiche e strumentazioni applicate al Laboratorio di Analisi quali: analizzatori multicanali di chimica clinica (Modular ISE), immunoenzimatica (Access 2 Beckman Coulter), citometri a flusso di ematologia per esecuzione di esami emocromocitometrico (ABX Horiba Medical Pentra 120 DX), sistemi analitici per la valutazione dei parametri della coagulazione e fibrinolisi (Sysmex CA-7000), test rapido semi-quantitativo per la ricerca degli FDP tramite Trombo-wellcotest - Remel, elettroforesi capillare per la determinazione delle proteine sieriche (Helena V8 Bioscences), esami chimico-fisico delle urine con sistema automatizzato (Aution Max AX 4280), sistema automatizzato per la lettura di emogasanalisi e di calcio ionizzato (Omnis Roche), apparecchio automatizzato per la misurazione della Ves (DIESSE VES MATIC 30). Riconoscimento al microscopio ottico dei sedimenti urinari tramite sistemi Uriglass - Menarini, esecuzione di strisci di sangue periferico e loro interpretazione. Tali competenze sono state acquisite durante il periodo di frequenza (cinque anni) presso il Laboratorio Centralizzato dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico G. Martino" di Messina.

Ottime conoscenze relative alle principali tecniche di **biologia molecolare**: estrazione di DNA e RNA da tessuto, da pellet cellulari e da campioni in paraffina, purificazione e quantificazione. Separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio, PCR, RT-PCR, Long-



PCR, valutazione del grado di metilazione di geni in campioni tumorali e pellet cellulari (Quantitative Methylation Specific PCR – QMSP), trattamento con bisolfito di campioni di DNA (EpiTect Bisulfite Kit – Qiagen). Preparazione di terreni di coltura liquidi per procarioti, trasformazione H.S., preparazioni di soluzioni, preparazione di cellule competenti, Western blot, EMSA, ChiP, ELISA, sequenziamento automatico, Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP).

Tecniche di **biologia cellulare**: preparazione di terreni di coltura, congelamento, scongelamento, semina ed espansione di linee cellulari, trasfezioni di colture cellulari mediante liposoma, utilizzo analizzatore di Flusso Extracellulare (SeaHorse XFe 24).

Tecniche di **diagnostica molecolare**: estrazione di DNA da sangue (in EDTA). Real-time PCR qualitativa mediante sistema automatizzato (Applied Biosystem) per l'identificazione di mutazioni nell'ambito del pannello delle trombofilie.

Tali competenze sono state acquisite durante il periodo di Dottorato in "Biotecnologie Microbiche e della Proliferazione cellulare" XXVI° ciclo, presso il Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche - Università degli Studi di Messina.

Tecniche di allestimento di **preparati istologici per microscopia ottica** in paraffina. Esecuzione di sezioni al microtomo per la preparazione di vetrini. Colorazioni morfologiche (ematossilina/eosina, AB/PAS, metodo Mallory, Alcian blu, etc...), Saggi di immunohistochimica.

Tali competenze sono state acquisite durante il periodo di internato presso il Laboratorio di Citologia ed Istologia del Dipartimento di Biologia Animale – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Università degli Studi di Messina.

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office, Internet e Posta elettronica.

- SOCIO DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MIOLOGIA (AIM)



PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE:

Pubblicazioni su  
Riviste internazionali:

1. Parisi D, Musumeci O, Mondello S, Brizzi T, **Oteri R**, Migliorato A, Ciranni A, Mongini TE, Rodolico C, Vita G, Toscano A. *Vacuolated PAS-Positive Lymphocytes on Blood Smear: An Easy Screening Tool and a Possible Biomarker for Monitoring Therapeutic Responses in Late Onset Pompe Disease (LOPD)*. *Front Neurol*. 2018 Oct 22;9:880. doi: 10.3389/fneur.2018.00880. eCollection 2018.
2. Vita GL, Polito F, **Oteri R**, Arrigo R, Ciranni AM, Musumeci O, Messina S, Rodolico C, Di Giorgio RM, Vita G, Aguenouz M. *Hippo signaling pathway is altered in Duchenne muscular dystrophy*. *PLoS One*. 2018 Oct 10;13(10):e0205514
3. Venza I, Visalli M, **Oteri R**, Bennati C, Teti D, Venza M. *Genistein reduces proliferation of EP3-expressing melanoma cells through inhibition of PGE2-induced IL-8 expression*. *International Immunopharmacology* 62 (2018), 86–95
4. Visalli M, Bartolotta M, Polito F, **Oteri R**, Barbera A, Arrigo R, Di Giorgio RM, Navarra G, Aguenouz M. *miRNA expression profiling regulates necroptotic cell death in hepatocellular carcinoma*. *Int J Oncol*. 2018 May 17. doi: 10.3892/ijo.2018.4410.
5. Polito F, Aguenouz M, Abbritti RV, Sindorio C, Raffa G, **Oteri R**, Ciranni AM, Cardali S, Priola SM, Angileri FF, Di Giorgio RM, Quattropiani MC, Vita G, Germanò A. *NLRP3 Inflammasome CSF expression and neuropsychological changes in idiopathic normal pressure hydrocephalus*. *International Journal of Scientific Research* 7 (2018)
6. Venza M, Visalli M, **Oteri R**, Agliano F, Morabito S, Teti D, Venza I. *The overriding of TRAIL resistance by the histone deacetylase inhibitor MS-275 involves c-myc up-regulation in cutaneous, uveal, and mucosal melanoma*. *International Immunopharmacology* 28 (2015) 313–321
7. Venza M, Visalli M, Biondo C, **Oteri R**, Agliano F, Morabito S, Teti D, Venza I. *Epigenetics marks responsible for cadmium-induced melanoma cell overgrowth*. *Toxicology in vitro*. 2015, 29, 242-250
8. Venza M, Visalli M, Biondo C, **Oteri R**, Agliano F, Morabito S, Caruso G, Caffo M, Teti D, Venza I. *Epigenetic effects of cadmium in cancer: focus on melanoma*. *Current Genomics*. 2014, 15(6): 420-35
9. Venza I, Visalli M, **Oteri R**, Agliano F, Morabito S, Caruso G, Caffo M, Teti D. *PGE2 Upregulates IL-8 via MAPK-Dependent Dual-Activation of CHOP and C/EBP- $\beta$  in Human Astrocytomas*. *Journal of Analytical Oncology*. 2014, 3, 146-158
10. Venza I, Visalli M, **Oteri R**, Teti D, Venza M. *Class I-specific histone deacetylase inhibitor MS-275 overrides TRAIL-resistance in melanoma cells by downregulating c-Flip*. *International Immunopharmacology*. 21 (2014), 439-446
11. Venza M, Visalli M, Catalano T, Fortunato C, **Oteri R**, Teti D, Venza I. *Impact of DNA methyltransferases on the epigenetic regulation of tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) receptor expression in malignant melanoma*. *Biochemical and Biophysical Research Communications*.



12. Venza I, Visalli M, **Oteri R**, Cucinotta M, Teti D, Venza M. *Class II-specific histone deacetylase inhibitors MC1568 and MC1575 suppress IL-8 expression in human melanoma cells*. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2013 Mar;26(2):193-204.
13. Venza I, Visalli M, **Oteri R**, Teti D, Venza M. *Combined effect of cigarette smoking and alcohol consumption on antioxidant/oxidant balance in age-related macular degeneration*. *Aging Clin Res.* 2012 Jun 25.

**Abstract in rivista:**

1. **Oteri R**, Gallizzi R, Ciranni A, Rodolico C, Zirilli G, Arrigo R., De Luca F, Toscano A, Musumeci O. *Mitochondrial dysfunction in a boy with Mevalonate kinase deficiency (MKD)*. *Acta Myologica*, Vol. XXXVII – March 2018. Genova, Italy, June 6-9, 2018;
2. Aguenouz M., Polito F., Rodolico C., Vita G.L., Migliorato A., **Oteri R**, Ciranni A.M., Messina S., Toscano A., Di Giorgio R.M., Vita G. 2017. *Hippo signaling pathway in muscular dystrophies*. *Acta Myologica*, Vol. XXXVI – June 2017. Siracusa, Italy, May 31 – June 3, 2017;
3. M. Venza, M. Visalli, C. Saoca, M. Cucinotta, **R. Oteri**, D. Teti, I. Venza. *Impact of Smoking, Alcohol Consumption and Aging on Antioxidant/Pro-Oxidant Balance in Age-Related Macular Degeneration*. *American Journal of Pathology*, vol. 181, p.S2, ISSN 0002-9440. 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics. September 12-15, 2012 Udine Congress and Exhibition Centre, Udine, Italy;
4. I. Venza, M. Visalli, M. Cucinotta, G. DE Grazia, **R. Oteri**, C. Saoca, D. Teti, M. Venza. *Impact of Histone Deacetylase Inhibitors SAHA and MS-275 on IL-8 Synthesis in Human Melanoma Cells*. *American Journal of Pathology*, vol. 181, p.S16, ISSN 0002-9440. 1st Joint Meeting of Pathology and Laboratory Diagnostics. September 12-15, 2012 Udine Congress and Exhibition Centre, Udine, Italy;

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Disponibile al trasferimento

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'Art. 196/2003 anche con modalità elettroniche e/o automatizzate per finalità di ricerca e selezione del personale

Messina, 11/01/2019

in Fede

Rosario Oteri