

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**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

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da - a)	Dal 14 gennaio 2019 al 13 gennaio 2020
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	Borsa di studio nell'ambito del progetto <b>"Fisiopatologia delle malattie mitocondriali"</b> , presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolari (protocollo n. 2616 del 14/01/2019, Rep. 73/2019) Responsabile Scientifico: Prof. A. Toscano
Date (da - a)	Dal 16 gennaio 2017 al 15 luglio 2017
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	Borsa di studio nell'ambito del progetto <b>"Perfezionamento di tecniche di indagine su tessuto muscolare in corso di miopatie disimmuni"</b> , presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolari (protocollo n. 2520 del 16/01/2017, Rep. 26/2017) Responsabile Scientifico: Prof. C. Rodolico
Date (da - a)	Dal 13 febbraio 2016 al 10 agosto 2016 - Frequenza volontaria finalizzata
Nome e del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina
Tipo di impiego	Progetto formativo nell'ambito della diagnostica e della ricerca delle malattie

	muscolari, U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" - Messina Tutor: Prof. C. Rodolico
Principali mansioni	Il progetto formativo ha riguardato l'acquisizione ed il perfezionamento di tecniche e metodiche di istoenzimatica (colorazioni combinate citocromoossidasi/succinato deidrogenasi, oil red O, fosfofruttochinasi, ecc.) su fettine criostatiche di biopsie muscolari, nell'ambito della diagnostica e della ricerca delle malattie neuromuscolari in particolare su base metabolica. Il progetto è stato inoltre indirizzato all'acquisizione di tecniche di immunoistochimica, in particolar modo di tipo indiretta, mirate all'allestimento di preparazioni in cui fettine muscolari criostatiche di pazienti con differenti patologie degenerative su base genetica (distrofie muscolari, miopatie congenite, ecc.) vengono incubate con anticorpi diretti contro specifiche proteine muscolari di membrana citoplasmatica, nucleari, sarcoplasmatiche e poi coniugate con anticorpi secondari legati a specifici fluorocromi (nella gran parte dei casi rodamina) od a proteine ad attività enzimatica (in genere perossidasi), per una visualizzazione mediante microscopio ottico a fluorescenza e microscopia semplice. Il tutto è stato indirizzato all'acquisizione di competenze specifiche riguardo le più moderne tecniche di laboratorio, soprattutto di immunoistochimica, nell'ambito della diagnostica e della ricerca delle patologie neuromuscolari
Date (da - a)	Contratto sostitutivo AA 2016/17
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	Docente a contratto per l'insegnamento di <b>"Tecniche di sicurezza in laboratorio Med/46</b> 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 (contratto n. 70888 del 14/11/2016)
Date (da - a)	Contratto sostitutivo AA 2015/16
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	Docente a contratto per l'insegnamento di <b>"Fisiologia Bio/09</b> n. 2 CFU, C.I. di Basi Morfologiche della vita", Corso di Laurea in Infermieristica (L/SNT1) - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (contratto n. 19139 del 24/03/2016)
Date (da - a)	Dal 02 gennaio 2015 al 12 febbraio 2016
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	Borsa di studio nell'ambito del progetto <b>"Ruolo dei microRNA nello sviluppo dei tumori cutanei. Potenzialità diagnostiche e terapeutiche"</b> , presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale (protocollo n. 85313 del 23/12/2014, decreto n. 31/2014) Responsabile Scientifico: Prof. ssa D. Teti
Date (da - a)	Dal 02 gennaio 2014 al 31 dicembre 2014
Nome e del	Università degli Studi di Messina

datore di lavoro	
Tipo di impiego	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
Date (da - a)	Dal 02 gennaio 2011 al 31 dicembre 2013
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	Dottoranda in Biotecnologie Microbiche e della Proliferazione Cellulare, Laboratorio di Patologia Sperimentale, Dipartimento di Scienze Pediatriche, Ginecologiche, Microbiologiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Messina; Coordinatore f.f.: Prof.ssa Diana Teti Relatore: Prof.ssa Diana Teti
Date (da - a)	ottobre 2011 - dicembre 2011
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	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
Principali mansioni	L'attività di ricerca ha riguardato il ruolo dei miRNA nello sviluppo dei melanomi cutanei e uveali. L'obiettivo è stato quello di valutare il contributo offerto dai microRNA nella tumorigenesi, mediante valutazione quali-quantitativa dell'espressione dei miRNA e l'identificazione dei loro "target" genici
Date (da - a)	Dal 22 marzo 2005 al 30 ottobre 2009
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	Specializzanda in Patologia clinica, U.O.C. di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico G. Martino" - Messina Direttore: Prof.ssa Diana TETI
Principali mansioni	Accettazione campioni di sangue, processamento pre-analitico, analisi sedimento urinario, emocromi con formula, emogasanalisi, elettroforesi delle sieroproteine
Date (da - a)	Dal 15 marzo 2001 al 15 settembre 2001
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	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
Principali mansioni	Analisi urine, elettroforesi, allestimento strisci ematici e osservazione al microscopio, tecniche radioisotopiche RIA per dosaggio ormonali
Date (da - a)	Dal 15 settembre 2000 al 15 marzo 2001

Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	Tirocinante presso il Laboratorio di "Immunoistochimica" del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina della Facoltà di Scienze MM.FF.NN dell'Università degli Studi di Messina per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di biologo Tutor: Dott.ssa Patrizia Lo Cascio Direttore: Prof. Salvatore Fasulo
Principali mansioni	Preparazioni alcool e soluzioni tampone, prelievo, fissazione, disidratazione, inclusione in bioplast, taglio al microtomo, sparaffinatura, colorazioni istologiche manuali: EE, Mallory, PAS, Alcian B ecc., allestimento vetrini. Messa in evidenza di alcuni neuropeptidi mediante immunofluorescenza (TRITC o FITC) e mediante metodo immunoistochimico alla perossidasi. Messa in evidenza, mediante perossidasi di sostanze vasoattive (endotelina, calcitonina e calbidina)
Date (da - a)	1997 - 2000
Nome e del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di impiego	Studentessa interna presso il laboratorio di Citologia e Istologia del Dipartimento di Biologia Animale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN per la preparazione della tesi di laurea di tipo sperimentale Relatore Pro.ssa Patrizia Lo Cascio Direttore: Prof. S. Fasulo
Principali mansioni	Preparazioni alcool e soluzioni tampone, prelievo, fissazione, disidratazione, inclusione in bioplast, taglio al microtomo, sparaffinatura, colorazioni istologiche manuali: EE, Mallory, PAS, Alcian B, impregnazione argentea, ecc. allestimento vetrini. Messa in evidenza di alcuni neuropeptidi mediante immunofluorescenza. Messa in evidenza di glicconiugati attraverso l'uso di lectine: ConA, DBA, WGA, PNA, SBA, UEA.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da - a)	14/04/14
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 tesi di dottorato dal titolo <b>"Regolazione epigenetica dell'espressione dell'IL-8 nel melanoma"</b>
Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in <b>"Biotecnologie Microbiche e della Proliferazione Cellulare"</b> , XXVI° ciclo
Date (da - a)	25 marzo 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Nazionale dei Biologi
Qualifica conseguita	Iscrizione all'albo professionale dei biologi sezione A con numero d'ordine:AA_062576
Date (da - a)	30 ottobre 2009
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Patologia e Microbiologia Sperimentale - Facoltà di Medicina e Chirurgia

o formazione	
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Discussione tesi di Specializzazione dal titolo <b>“Gammopatie Monoclonali in pazienti affetti da mieloma multiplo”</b> in seguito alla frequenza presso il Laboratorio Centralizzato di Patologia Clinica dell'AOU Policlinico “G. Martino” Direttore: Prof.ssa D. Teti
Qualifica conseguita	Specializzazione in <b>“Patologia Clinica” con votazione di 50/50 con lode</b>
Date (da - a)	23 maggio 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Superiore di Specializzazione in Bioetica e Sessuologia – Istituto Teologico San Tommaso – Messina unita alla Facoltà di Teologia dell'Università Pontificia Salesiana – Roma (Pari ai Master Universitari di II livello organizzati dalle Università Italiane: cfr. Ric. Ministero Università n. 1498 del 9/6/04)
Qualifica conseguita	<b>Master in Bioetica e Sessuologia con votazione di 110/110 con lode</b>
Date (da - a)	II° sessione novembre 2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Messina – Facoltà di Scienze MM.FF.NN
Qualifica conseguita	<b>Abilitazione alla professione di Biologo</b>
Date (da - a)	26 giugno 2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Messina – Facoltà di MM.FF.NN. - Corso di Laurea in Scienze Biologiche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Discussione tesi di Laurea dal titolo <b>“Studio istochimico dei glicoconjugati in epiteli sensoriali e calici gustativi dei vertebrati”</b> in seguito alla frequenza presso il laboratorio di Citologia e Istologia – Dipartimento di Biologia Animale – Facoltà di MM.FF.NN.
Qualifica conseguita	<b>Laurea in Scienze Biologiche ad indirizzo Fisiopatologico con votazione 100/110</b>

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA	<b>ITALIANA</b>
--------------	-----------------

ALTRE LINGUE	<b>INGLESE</b>
--------------	----------------

Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Sufficiente

<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b></p> <p><i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i></p>	<p>SONO IN GRADO DI RELAZIONARMI CON I COLLEGHI DI LAVORO CON I QUALI MANTENGO OTTIMI RAPPORTI DI COLLABORAZIONE</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b></p> <p><i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>SONO IN GRADO DI ORGANIZZARE IL LAVORO IN MANIERA AUTONOMA, STABILENDO DI VOLTA IN VOLTA LE PRIORITA', ASSUMENDOMENE LE RESPONSABILITA' E RAGGIUNGENDO GLI OBIETTIVI PREFISSATI</p>
<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b></p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Congelamento di biopsie muscolari, taglio al criostato di campioni di muscolo congelati, metodiche istologiche, istochimiche, istoenzimatiche ed immunoistochimiche (HLA, MAC, Distrofina, Alfasarcoglicano, Beta-sarcoglicano, Gamma-sarcoglicano, Alfa Distroglicano, Merosina, Caveolina, ecc.).</p> <p>Analisi molecolare mediante amplificazione (PCR) e sequenziamento diretto di geni quali: CPT2, ETFA, ETFB, ETFDH, POLG1, ANT1, PEO1 (TWINKLE), OPA1, PYGM ecc.</p> <p>Sequenziamento diretto del DNA mitocondriale per fenotipi mitocondriali quali: MELAS: tRNA Leu(A3243G), MERRF: tRNA Lys (A8344G, G8363A, T8356C), Sindrome di Leber: ND1 (G3460A), ND4 (G11778A), ND6 (T14484C), ecc.</p> <p>Long PCR per l'identificazione di singole delezioni o delezioni multiple del DNA mitocondriale, PCR quantitativa per l'identificazione di variazioni nella quantità del DNA mitocondriale</p> <p>Analisi PCR-RFLP delle più comuni mutazioni associate ai seguenti fenotipi mitocondriali: MELAS: A3243G, MERRF: A8344G.</p> <p>Western blotting di proteine muscolari quali distrofina, calpaina e disferlina.</p> <p>Culture primarie di fibroblasti da biopsia di cute umana, utilizzo analizzatore di Flusso Extracellulare(SeaHorse XFe 24).</p> <p>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), esame chimico-fisico delle urine con sistema automatizzato (Aution Max AX4280), 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.</p> <p>Ottime conoscenze relative alle principali tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA e RNA da tessuto, da pellet cellulari e da campioni in paraffina, sangue purificazione e quantificazione. Separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio, PCR, RT-PCR, Real-Time, 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). Western blot, EMSA, ChiP, ELISA, sequenziamento automatico, Restriction Fragment Length Polymorphism (RFLP).</p>

	<p>Tecniche di biologia cellulare: preparazione di terreni di coltura, congelamento, scongelamento, semina ed espansione di linee cellulari, trasfezioni di colture cellulari mediante liposoma, separazione e coltura di linfociti da sangue periferico. Preparazione di terreni di coltura liquidi per procarioti, trasformazione H.S., preparazioni di soluzioni, preparazione di cellule competenti.</p> <p>Conoscenze informatiche: utilizzo PC; conoscenza dei principali programmi di scrittura, gestione ed elaborazione dati (pacchetto Office di Windows) e di grafica (Adobe Photoshop). Utilizzo di Internet attraverso i browser principali. Conoscenza di software disponibili in rete per il disegno di sequenze di DNA ad uso di laboratorio.</p>
--	---

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE.** Pubblicazioni su Riviste internazionali

Vita GL, Aguenouz M, sframeli M, Sanarica F, Mantuano P, **Oteri R**, Polito F, Licata N, Romeo S, Distefano MG, La Rosa M, Bonanno C, Nicocia G, Vita G, De Luca AM, Messina S. Effect of exercise on telomere length and telomere proteins expression in mdx mice. *Molecular and Cellular Biochemistry*. 2020 May 23. doi.org/10.1007/s11010-020-03761-3

Polito F, Famà F, **Oteri R**, Raffa G, Vita GV, Conti A, Sacco D, Macaione V, Passalacqua M, Cardali S, Di Giorgio RM, Giofrè M, Angileri FF, Germanò A, Aguenouz M. Circulating miRNAs expression as potential biomarkers of mild traumatic brain injury. *Molecular Biology Reports*. 2020 Apr; 47(4):2941-2949. doi.org/10.1007/s11033-020-05386-7

Vicchio TM, Aliquò F, Ruggeri RM, Ragonese M, Giuffrida G, Cotta OR, Spagnolo F, Torre ML, Alibrandi A, Asmundo A, Angileri FF, Esposito F, Polito F, **Oteri R**, Aguenouz MH, Cannavò S, Ferrà F. MicroRNAs expression in pituitary tumors: differences related to functional status, pathological features, and clinical behavior. *J Endocrinol Invest*. 2020 Jan 14. doi: 10.1007/s40618-019-01178-4

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.

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

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*. 4 June 2018; 62 (2018), 86-95

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.

Polito F, Aguenouz M, Abbritti RV, Sindorio C, Raffa G, **Oteri R**, Ciranni AM, Cardali S, Priola SM, Angileri FF, Di Giorgio RM, Quattropani MC, Vita G, Germanò A. NLRP3 Inflammasome CSF expression and neuropsychological changes in idiopathic normal pressure hydrocephalus. *International Journal of Scientific Research*. May-2018, 7 (2018)

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*. 2015 Sep;28, 313-321

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*. Feb 2015, 29, 242-250

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*. Dec 2014, 15(6): 420-35

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-β in Human Astrocytomas. *Journal of Analytical Oncology*. 2014, 3, 146-158

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*. Aug 2014;21, 439-446

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*. 2013 Nov 29; 441(2013)743-750

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

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

Aguennouz M, Polito F, **Oteri R**, Ragusa M, Di Giorgio RM, Vita G, Mazzeo A. hATTR : neurotrophic factors expression in Schwann cell line after Let7 transfection. *Faseb Journal*. 17 April 2020. doi.org/10.1096/fasebj.2020.34.s1.04181

A. Pugliese, C. Rodolico, S. Volta, **R. Oteri**, A. Ciranni, A. Lupica, G. Vita, A. Toscano, O. Musumeci. Glycogen synthase deficiency myopathy: two new cases with atypical phenotype. 50° Congresso SIN, Bologna, 12-15 Ottobre 2019

V. Innao, A. Allegra, M. Aguennouz, A. Alibrandi, **R. Oteri**, A.G. Allegra, F. Polito, M. Bruzzese, R.M. Di Giorgio, C. Musolino. L'elevata espressione di Sirt2 e Sirt3 nei pazienti affetti da mieloma multiplo correla con malattia avanzata e lesioni osteolitiche. 47° Congresso Nazionale SIE, Società Italiana di Ematologia, Roma 7-9 Ottobre 2019

F. Polito, V. D'argennio, M. Capasso, F. Ferraù, F. Di Maggio, **R. Oteri**, F. Angileri, R. Di Giorgio, F. Esposito, A. Asmundo, L. Pastore, S. Cannavò, M. Aguennouz. Genome-wide DNA methylation analysis in two different types of pituitary tumors. European Human Genetics Conference, Gothenburg, Sweden, June 15-18, 2019

F. Guameri, M. Aguennouz, **R. Oteri**, S.P. Cannavò. Serum microRNAs in vitiligo patients and their influence on melanocyte apoptosis. 24<sup>TH</sup> World Congress of Dermatology, 10-15 June 2019 Milan, Italy

Pugliese A., Rodolico C., Volta S., **Oteri R.**, Ciranni A., Lupica A., Vita G., Toscano A., Musumeci O. A less severe phenotype of glycogen synthase deficiency myopathy in two unrelated cases. *Acta Myologica*, Vol. XXXVIII - June 2019. Bergamo, Italy, June 5-8, 2019

Aguennouz M., Polito F., **Oteri R**, Arrigo R, Angileri F.F., La Torre D., Cardali S., Germanò A. 4-Methyl umbelliferone effects on cell proliferation in human glioma cells. XXII Congresso Nazionale AINO, Mantova 2018

Musumeci O, Lupica A, Rodolico C, Brizzi T, Ciranni A, **Oteri R**, Volta S, Vita G, Toscano A. Clinical, morphological and genetic aspects in a cohort of patients with vacuolar lipid storage myopathy responsive to riboflavin. XIX Congresso Società Italiana di Neurologia, Roma, 27-30 Ottobre 2018;

**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

Aguennouz 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

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

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

<b>Partecipazione a convegni - seminari - corsi FAD</b>
<b>15 aprile 2020:</b> partecipazione al webinar <b>“Diagnostica e Manutenzione Predittiva nella misura del pH in processo”</b> tenuto da Mettler - Toledo
<b>14 aprile 2020:</b> partecipazione al webinar <b>“FreeWeigh per il controllo statistico della qualità e dei processi”</b> tenuto da Mettler - Toledo
<b>Da 29/07/2019 a 20/12/2019:</b> Partecipazione all'evento formativo FAD <b>“Proteggere dall'influenza con la vaccinazione - II edizione”</b> (45 E.C.M.)
<b>26 Ottobre 2019:</b> Partecipazione al Corso <b>“Le voci di dentro: Dialogo tra microbiota intestinale e cervello”</b> tenutosi a Messina (N° 6 crediti E.C.M.)
<b>12 Ottobre 2019:</b> Partecipazione al Corso <b>“Microbiota e micoterapia in neuroprevensione / neuroprotezione”</b> tenutosi a Messina (N° 7 E.C.M.)
<b>4-5 Ottobre 2019:</b> Partecipazione al <b>“2° Convegno Nutraceutica, Alimentazione e Salute. Focus: trattamento del dolore con prodotti di derivazione nutraceutica”</b> tenutosi a Messina (N° 6,3 E.C.M.)
<b>28-29 Giugno 2019:</b> Partecipazione al Congresso <b>“Educational Meeting di Ematologia”</b> tenutosi a Messina (N° 8 E.C.M.)
<b>5-8 Giugno 2019:</b> Partecipazione al <b>“XIX Congresso Nazionale AIM”</b> tenutosi a Bergamo (N° 6 E.C.M.)
<b>18 Maggio 2019:</b> Partecipazione al convegno <b>“Up To Date su Diagnosi Prenatale e Infezione da Hpv”</b> tenutosi a Messina
<b>9 Marzo 2019:</b> Partecipazione al convegno <b>“Giornata Malattie Neuromuscolare GMN 2019”</b> tenutosi presso AOU Policlinico “G. Martino” - Messina
<b>28-29 Settembre 2018:</b> Partecipazione al corso <b>“Biologia, clinica e terapia della Leucemia Linfatica Cronica e del Mieloma Multiplo”</b> tenutosi a Messina (N° 9 E.C.M.)
Dall' 05/04/2018 al 31/12/2018: Partecipazione all'evento formativo FAD <b>“Hematology University 2018”</b> (N° 14 E.C.M)
<b>21 Settembre 2018:</b> Partecipazione al corso <b>“La gestione dei pazienti con carcinoma colorettaile o polmonare non a piccole cellule nell'era della medicina di precisione”</b> tenutosi presso AOU Policlinico “G. Martino” - Messina (N° 6 E.C.M.)
<b>22 Giugno 2018:</b> Partecipazione al Convegno in memoria di Corrado Messina <b>“Il presente e il futuro della Neurologia Italiana”</b> tenutosi a Messina
<b>6-9 Giugno 2018:</b> Partecipazione al <b>“XVIII Congresso Nazionale AIM”</b> tenutosi a Genova (N° 6 E.C.M.)
<b>11-12 Maggio 2018:</b> Partecipazione al convegno <b>“Nutraceutica, Alimentazione e Salute. FOCUS SU GRAVIDANZA E SALUTE”</b> tenutosi presso Aula Magna - Università degli Studi di Messina - Messina (N° 4.9 E.C.M.)
<b>10 Marzo 2018:</b> Partecipazione al convegno <b>“Giornata Malattie Neuromuscolare GMN 2018”</b> tenutosi presso AOU Policlinico “G. Martino” - Messina
<b>28 Febbraio 2018:</b> Partecipazione al convegno <b>“Aggiornamenti su diagnosi, gestione e terapia delle Malattie Mitocondriali”</b> tenutosi presso AOU Policlinico “G. Martino” - Messina
Dall' 05/05/2018 al 04/05/2019: Partecipazione all'evento formativo FAD <b>“Give me 5 - The good practice of hand hygiene”</b> (N° 6 E.C.M)
Dall' 01/03/2018 al 28/2/2019: Partecipazione all'evento formativo FAD <b>“Il linfoma di Hodgkin”</b> (N° 8 E.C.M)
Dal 2/01/2017 al 31/12/2017: Partecipazione all'evento formativo FAD <b>“FAD-FAD01: Infezioni invasive da Candida”</b> (N° 10 E.C.M)
<b>30 Novembre 2017:</b> Partecipazione al seminario <b>“Strumenti e Metodi delle ricerche di anteriorità brevettuali”</b> tenutosi a presso il Centro per l'Attrazione di Risorse Esterne e Creazione di Impresa (CARECI) - Università degli Studi di Messina
<b>11 Novembre 2017:</b> Partecipazione al corso <b>“Le sindromi Neuro-Oftalmologiche: dalla diagnosi alla terapia”</b> tenutosi a Messina (N° 6 E.C.M.)

Dal <b>20/04/2017 al 19/04/2018</b> : Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"Le infezioni urinarie"</b> (N° 8 E.C.M)
<b>22-23 Settembre 2017</b> : Partecipazione al corso <b>"Controversie e nuovi scenari nel carcinoma della mammella"</b> tenutosi a Messina (N°10 E.C.M.)
<b>5 Giugno 2017</b> : Partecipazione al corso <b>"Implementazione LLGG Patient Blood Management del CNS, nelle Aziende Sanitarie Regionali"</b> tenutosi a Messina (N° 6 E.C.M.)
<b>13 Maggio 2017</b> : Partecipazione al corso <b>"Il trapianto di polmone nella fibrosi cistica in Sicilia: realtà e prospettive"</b> tenutosi a Messina (N° 5 E.C.M.)
<b>8 Aprile 2017</b> : Partecipazione al corso <b>"Integratori alimentari, alimenti e microbiota"</b> tenutosi a Messina (N° 8 E.C.M.)
<b>4 Marzo 2017</b> : Partecipazione al corso <b>"#Vaccinotopinion"</b> tenutosi a Messina (N° 8,2 E.C.M.)
<b>25 Febbraio 2017</b> : Partecipazione al corso <b>"Disbiosi intestinale e atopobiosi: asse intestino-cervello-fegato-rene. Nuovi approcci terapeutici integrati."</b> tenutosi a Messina (N°7 E.C.M.)
Dall' <b>29/04/2016 al 31/12/2016</b> : Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"Hematology University 2016"</b> (N° 12 E.C.M)
<b>29 Ottobre 2016</b> : Partecipazione al corso <b>"Nuove prospettive in Oncophytoterapia"</b> tenutosi a Messina (N° 6 E.C.M.)
Dall' <b>01/08/2016 al 31/12/2016</b> : Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"Temi di genetica medica"</b> (N° 8 E.C.M)
Dall' <b>18/12/2015 al 17/12/2016</b> : Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"La presa in carico del bambino con fibrosi cistica"</b> (N° 5 E.C.M)
Dall' <b>30/03/2016 al 31/12/2016</b> :Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"Immunoterapia: dai meccanismi alla clinica"</b> (N° 6 E.C.M)
<b>25 Giugno 2016</b> : Partecipazione al corso <b>"Appropriatezza diagnostica e terapeutica nelle Malattie della Tiroide"</b> tenutosi a Messina (N° 4 E.C.M.)
<b>8 Giugno 2016</b> : Partecipazione al corso <b>"Il laboratorio avanzato nelle Coagulopatie"</b> tenutosi a Messina (N° 3 E.C.M.)
<b>13 Maggio 2016</b> : Partecipazione al corso <b>"Le mille facce della fertilità"</b> tenutosi a Messina (N° 11 E.C.M.)
<b>29 Gennaio 2016</b> : Partecipazione al corso <b>"Il carcinoma mammario: dalla prevenzione alla pratica clinica"</b> tenutosi a Messina (N° 5 E.C.M.)
Dall' <b>13/06/2015 al 30/11/2015</b> : Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"Aggiornamenti nel campo della nutrizione e supplementazione"</b> (N° 3 E.C.M)
<b>1 Dicembre 2015</b> : Partecipazione al workshop <b>"Ricerca, sviluppo tecnologico e nuove frontiere dell'integrazione: dall'Optogenetica all'Imaging"</b> tenutosi a Messina
<b>26-28 Novembre 2015</b> : Partecipazione al <b>"XVI° Meeting Nazionale di Genetica, Immunologia e Pediatria Traslazionale"</b> tenutosi a Messina (N° 17,5 E.C.M)
Dall' <b>20/02/2015 al 31/12/2015</b> : Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"Patologia pleuropolmonare - educational resource"</b> (N° 16 E.C.M)
Dall' <b>15/03/2015 al 31/12/2015</b> : Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"Hematology University 2015"</b> (N° 12 E.C.M)
<b>4 Luglio 2015</b> : Partecipazione al seminario <b>"Malattie linfoproliferative: attualità e prospettive"</b> tenutosi a Messina (N° 8 E.C.M)
<b>26 Giugno 2015</b> : Partecipazione al Corso <b>"Focus su carcinoma differenziato della tiroide: dalla diagnosi al follow-up"</b> tenutosi a Messina(N° 6 E.C.M)
Dal <b>01/06/2015 al 31/05/2016</b> : Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"PBL5-D: riabilitazione cardipolmonare pediatrica di base, la defibrillazione precoce e le manovre di disostruzione da corpo estraneo "</b> (N° 6 E.C.M)
Dal <b>20/04/2015 al 20/04/2016</b> : Partecipazione all'evento formativo FAD <b>"Genomica del carcinoma mammario: le prospettive della terapia personalizzata"</b> (N° 7 E.C.M)

<b>26 Maggio 2015:</b> Partecipazione al Corso <b>“P.M.A. dall'inquadramento della coppia ai possibili nuovi trattamenti, alla luce delle nuove sentenze dalla Corte Costituzionale”</b> tenutosi a Messina (N° 6 E.C.M)
Dal <b>13/12/2013 al 12/12/2014:</b> Partecipazione all'evento formativo FAD <b>“Il Diabete”</b> (N° 12 E.C.M)
<b>6-7 Marzo 2015:</b> Partecipazione al Corso <b>“Highlights in ematologia, trapianti, donazioni”</b> tenutosi presso l'AOU Policlinico “G. Martino” - Messina
<b>29 Gennaio 2015:</b> Partecipazione al Seminario <b>“Dalla PCR alla Next Generation Sequencing”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>10/12/14:</b> Partecipazione al seminario <b>“L'Immunoterapia dei Tumori: realtà e prospettive”</b> tenutosi a Messina (N° 7 E.C.M)
<b>11/10/14:</b> Partecipazione al corso <b>“Reazioni avverse a farmaci (ADR) come causa di accesso al pronto soccorso”</b> tenutosi presso l'AOU Policlinico “G. Martino” - Messina (N° 5,5 E.C.M)
Dal <b>6/09/13 al 31/08/14:</b> Partecipazione all'evento formativo FAD <b>“IDSA Journals online - Focus on HIV”</b> (N° 12 E.C.M)
Dall' <b>1/07/2014 al 30/06/2015:</b> Partecipazione all'evento formativo FAD <b>“Principi generali della donazione e del trapianto”</b> (N° 6 E.C.M)
<b>18 giugno 2014:</b> Partecipazione al Corso di formazione e aggiornamento <b>“Talassemia e trasfusione: un'opportunità di donazione per studenti, cittadini ed operatori sanitari”</b> tenutosi presso l' A.O.U. Policlinico “G. Martino” di Messina (N° 4,5 E.C.M)
Dal <b>27/02/2014 al 26/02/2015:</b> Partecipazione all'evento formativo FAD <b>“Genetica Medica Generale”</b> (N° 11 E.C.M)
<b>Dal 16 al 17 maggio 2014:</b> Partecipazione al Congresso <b>“Ancora Trombocitemia essenziale?”</b> tenutosi a Taormina (Me)
<b>22 marzo 2014:</b> Partecipazione al Corso <b>“Acidosi, infiammazione e ossidazione nelle patologie croniche e degenerative”</b> tenutosi a Messina (N° 6 E.C.M)
<b>Dal 21 al 22 giugno 2013:</b> Partecipazione al Seminario <b>“Rare Diseases North African Neuromuscular Training meeting”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>07/06/13:</b> Partecipazione al Corso <b>“I° Focus on SULLA PATOLOGIA DEL PANCREAS. Carcinoma pancreatico: gestione multidisciplinare”</b> tenutosi presso l'UOC Policlinico “G. Martino” - Messina
<b>18/05/13:</b> Partecipazione al Corso <b>“Il polidesossiribonucleotide nella terapia delle ulcere cutanee”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina (N° 8 E.C.M)”
<b>10/05/13:</b> Partecipazione al Corso <b>“Procreazione medicalmente assistita: la storia, il presente, il futuro”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>08/05/13:</b> Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare A.I.Pa.C.Me.M. Partecipazione all'evento formativo <b>“Utilizzo routinario, mediante automazione, di metodiche specialistiche per Patologia molecolare”</b> tenutosi a Messina presso la sede dell' AOU Policlinico “G. Martino (N° 7,1 E.C.M)
<b>04/05/13:</b> Partecipazione al Corso di formazione e aggiornamento <b>“Salute, alimentazione e neoplasie: dalla prevenzione al supporto in un razionale il cui centro è l'essere umano”</b> tenutosi a Messina (N° 7 E.C.M)
<b>Dal 5 al 6 aprile 2013:</b> Partecipazione al Convegno <b>“Le malattie renali rare: dalla genetica ai percorsi diagnostico-assistenziali multidisciplinari”</b> tenutosi a Taormina (Me) (N° 12 E.C.M)
<b>26/05/12:</b> Partecipazione al Corso di aggiornamento <b>“Ecosistema intestinale: fisiologia, patologia e terapia”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>Dal 5 al 19 maggio 2012:</b> Partecipazione al Corso di formazione teorico-pratico per biologi <b>“Prelievi biologici ed in particolare venosi”</b> tenutosi a Siracusa (N° 25 Crediti Formativi E.C.M)
<b>19/04/12:</b> Partecipazione al seminario tecnico-scientifico <b>“Nuove tecniche Time Laps”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>Dall'11 al 13 aprile 2012:</b> Partecipazione al Corso di aggiornamento <b>“LA SICUREZZA ALIMENTARE: integrazione tra sorveglianza, ricerche e informazione per la qualità dell'offerta al consumatore”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina

<b>10/03/12:</b> Partecipazione al II° Seminario delle Iniziative Igienistiche 2012 <b>“Aggiornamento e Confronto sugli Screening in Sanità”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>28/01/12:</b> Partecipazione al I° seminario delle Iniziative Igienistiche 2012 <b>“Aggiornamenti sulla Epidemiologia e Prevenzione delle malattie del rene”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>Da gennaio a settembre 2011:</b> Partecipazione ai Seminari <b>“Iniziative Igienistiche 2011”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>Dal 16 al 18 giugno 2011:</b> Partecipazione all'evento formativo <b>“CONVEGNO DEL MEDITERRANEO: Salute e Migranti. Un approccio all'integrazione e alla cooperazione sanitaria”</b> tenutosi a Giardini Naxos (Me)
<b>10/06/11:</b> CISEF: Centro Internazionale di studi e formazione Germana Gaslini. Partecipazione al Corso <b>“Biotecnologie e Medicina”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>Dal 24 al 25 marzo 2011:</b> Partecipazione al Seminario <b>“I vaccini nell'era globale”</b> organizzato nell'ambito delle Scuole di Dottorato di Ricerca in <b>“Biotecnologie microbiche e della proliferazione cellulare”</b> e <b>“ Microbiologia e virologia molecolare”</b> - Università degli Studi di Messina
<b>Dal 18 al 19 Ottobre 2010:</b> Partecipazione all'evento formativo <b>“Le manifestazioni ematologiche d'infezione: percorsi diagnostici in laboratorio”</b> tenutosi a Reggio Calabria ( N. 10 E.C.M.)
<b>Dal 25 al 26 giugno 2010:</b> Partecipazione all'evento formativo <b>“Diagnostica di laboratorio:tra rischio biologico e percorsi diagnostici a confronto”</b> tenutosi a Reggio Calabria (N.7E.C.M.)
<b>16/06/10:</b> Partecipazione all'evento formativo <b>“La Tiroide: aspetti clinici e di laboratorio”</b> tenutosi a Petralia Sottana (PA) (N°5 E.C.M)
<b>07/06/10:</b> Partecipazione al Convegno <b>Le “OSI” in Ematologia Diagnostica. II° incontro di aggiornamento in ematologia e medicina di laboratorio</b> tenutosi a Enna (N° 5 E.C.M)
<b>16/06/07:</b> Partecipazione al Corso di aggiornamento <b>“Workshop in ematologia: che cosa c'è di nuovo?”</b> tenutosi a Messina
<b>26/10/06:</b> Partecipazione al Seminario <b>“Impact of epigenetic modulators in diseases”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina
<b>10/03/06:</b> Partecipazione al Congresso <b>“Le Anemie: valutazione del referto ematologico”</b> tenutosi a Messina
<b>20/05/05:</b> Partecipazione al Congresso <b>“Le basi molecolari delle malattie”</b> tenutosi presso l'Università degli Studi di Messina

<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	SOCIO DELLA ASSOCIAZIONE ITALIANA DI MIOLOGIA (AIM)
-------------------------------	---

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, 09/06/2020

Firma  
