

Nome e Cognome **Simone Scalia**

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

11/03/2020-05/06/2020 **Docente di Matematica e Scienze – Scuola secondaria di I grado**  
Istituti comprensivi Statali “Rapisardi-Garibaldi” e “Luigi Capuana”, Palermo (Italia)

10/02/2020-18/02/2020 **Docente di Sostegno – Scuola secondaria di I grado**  
Istituto comprensivo Statale “Altavilla Milicia”, Altavilla Milicia, Palermo (Italia)

22/01/2018-21/01/2020 **Contratto da Post-doc**  
Medical college of Wisconsin (MCW), Milwaukee (USA)  
Ricerca sulla risposta immunitaria alla terapia enzimatica sostitutiva in pazienti affetti dalla malattia di Anderson-Fabry. In particolare:  
-) Caratterizzazione degli epitopi reattivi  
-) Modificazione di questi epitopi e studi funzionali sulle proteine ricombinanti  
-) Studio della risposta immunitaria nel modello murino per la malattia di Fabry trattato con gli enzimi ricombinanti

01/09/2016-31/12/2017 **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa**  
Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM) – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Palermo (Italia)  
Indagine enzimatica e genetica in pazienti con sospetto clinico di malattia di Anderson-Fabry. Inoltre, ho analizzato il miRNoma ottenuto dal plasma di questi pazienti.

01/09/2014-30/11/2014;  
01/05/2013-31/12/2013 **Attività di ricerca retribuita**  
Albrecht-Kossel Institute per la Neurogenerazione, Rostock (Germania)  
Ricerca sulla malattia di Anderson-Fabry: analisi enzimatiche di mutazioni sia già note, sia mai descritte in letteratura. In più, ho testato le diverse forme mutate dell'alfa-galattosidasi A (enzima responsabile della malattia quando parzialmente o non funzionante) in presenza/assenza del DGJ, chaperone molecolare utilizzato per fini terapeutici.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Dal 04/07/2020 ad oggi **Master in “Management Farmaceutico: Medical Scientific Liaison (MSL) e Medical Advisor (MA)”**  
Istituto di Studi di Management (ISTUM), Scandicci, Firenze (Italia)  
Percorso di studio finalizzato alla formazione manageriale per l'area del Medical Affairs e della cross-funzionalità delle aziende farmaceutiche. Si pone l'obiettivo di far comprendere i ruoli e le responsabilità cross-funzionali, assimilare i comportamenti e far

acquisire le competenze necessarie per lavorare nella direzione medica delle aziende farmaceutiche.

29/03/2016-31/08/2016

### Tirocinio

Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Palermo (Italia)

Ricerca sulla malattia di Anderson-Fabry. In particolare, diagnosi genetica ed enzimatica della malattia. Inoltre, ho continuato lo studio sui microRNA come possibili biomarcatori per la malattia.

01/01/2013-24/03/2016

### Dottorato in "Scienze e Biotecnologie Mediche Sperimentali e Applicate", indirizzo "Genetica e Fisiopatologia del Danno Cardiovascolare nelle Malattie Endocrino-Metaboliche"

Livello 8 QEQ

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Ricerca sulla malattia di Anderson-Fabry. In particolare:

- ) Identificazione di casi di misdiagnosi di febbre mediterranea familiare in pazienti affetti dalla malattia di Fabry
- ) Studio dei microRNA da plasma/siero sanguigno come possibili biomarkers per la malattia di Fabry
- ) Studio qualitativo e quantitativo degli RNA messaggeri in pazienti Fabry
- ) Diagnosi, tramite l'utilizzo di analisi genetiche ed enzimatiche, della malattia di Fabry

Il dottorato è stato conseguito presentando la tesi dal titolo "Nuovi marcatori, diagnostici e prognostici, nella malattia di Fabry". In tale tesi ho mostrato i risultati del mio progetto in cui ho identificato dei marcatori (microRNA e livelli di attività enzimatica) correlati alla malattia.

29/05/2015

### Vincitore della borsa di studio "Sicilia Futuro Misura 3: Inserimento Dottorandi e Dottori di ricerca"

Istituto Regionale per il Finanziamento alle Industrie in Sicilia (IRFIS) – FinSicilia S.P.A., Palermo (Italia)

Vincitore del concorso e della borsa di durata di 18 mesi.

16/07/2014

### Vincitore del "borsa di formazione all'estero per dottorandi"

Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

Vincitore del concorso e della borsa di formazione all'estero di durata trimestrale.

11/11/2012-31/12/2012

### Tirocinio

Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare (IBIM) - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Palermo (Italia)

Ricerca sulla malattia di Anderson-Fabry. In particolare, ero coinvolto nella

diagnosi, tramite l'utilizzo di analisi genetiche ed enzimatiche, della malattia di Fabry in pazienti con una sintomatologia riconducibile a tale disordine.

**12/2012 Vincitore del concorso per il perfezionamento all'estero**

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Vincitore del concorso ed usufruttore della borsa di perfezionamento di durata semestrale.

**07/2012 Abilitazione alla professione di Biologo**

Ordine Nazionale dei Biologi (ONB), Palermo (Italia)

**06/11/2009–28/03/2012 Laurea Magistrale in "Biologia Cellulare e Molecolare" con votazione di 110/110 e lode**

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Conoscenze approfondite negli ambiti: biologia molecolare, genetica, microbiologia e biochimica. In particolare, le conoscenze sono state acquisite nei seguenti campi di studio: Genetica Molecolare, Genetica dei Microorganismi, Genomica Funzionale, Meccanismi biochimici delle funzioni cellulari, Tecnologie ricombinanti.

La laurea è stata conseguita presentando una tesi dal titolo: "RNA antisenso nel batteriofago F1". In tale tesi ho dimostrato l'esistenza di piccoli RNA antisenso coinvolti nella regolazione genica della replicazione del fago F1 all'interno di batteri E.coli infettati col medesimo batteriofago.

**23/09/2005–20/10/2009 Laurea triennale in "Scienze Biologiche" con votazione di 110/110 e lode e menzione al curriculum studiorum**

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Palermo, Palermo (Italia)

Conoscenze nei seguenti ambiti di studio: Biologia Molecolare, Genetica, Biochimica, Microbiologia, Tecnologie Ricombinanti, Metodologie Biochimiche, Citologia ed Istologia, Fisiologia, Zoologia, Botanica, Ecologia.

La laurea è stata conseguita presentando una tesi dal titolo: "Malattia di Fabry: identificazione di mutazioni nel gene gla mediante Real-Time PCR in High Resolution Melting". In tale tesi ho messo a punto la metodica Real-Time PCR in High Resolution Melting (HRM) come saggio diagnostico per la malattia di Fabry.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C1
spagnolo	A2	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative	<p>Ottime doti comunicative sviluppate soprattutto durante i miei periodi lavorativi all'estero.</p> <p>Ottime doti relazionali, con una spiccata propensione al confronto ed al dialogo. Tali doti sono state migliorate dal mio periodo di lavoro all'estero, in cui mi sono confrontato con un'ambiente multiculturale.</p>
Competenze organizzative e gestionali	<p>Ottime competenze organizzative, ulteriormente migliorate durante il mio dottorato, in cui mi occupavo della gestione di campioni biologici (principalmente campioni di sangue) di pazienti.</p>
Competenze professionali	<p>La mia esperienza professionale è incentrata su tecniche utilizzate per diversi fini, dall'identificazione di mutazioni ad analisi di espressione genica, alla valutazione della risposta anticorpale verso un farmaco nel plasma di pazienti. In particolare: reverse ELISA, iniezione intraperitoneale in modelli murini, prelievo di sangue dal cuore di modelli murini, Dried Blood Spot Filter Paper test, collezione del plasma da campioni di sangue, estrazione di miRNA e/o di mRNA da plasma/siero, retro-trascrizione di miRNA o mRNA estratti (anche con metodiche "Single Cell"), sequenziamento genico manuale, Real-time PCR classica ed in High Resolution Melting (HRM), coltura di cellule umane (HEK293H e Expi293) e batteriche (E.coli), purificazione di proteine, transfezione di cellule umane (con il sistema "Lipofectamine", "Xfect" o "jetPEI"), mutagenesi sito-specifica tramite PCR, saggio enzimatico (metodo spettrofluorimetrico), Western Blot, estrazione e purificazione di DNA plasmidico e di RNA da cellule batteriche, uso di enzimi di restrizione, clonaggio in vettori plasmidici, isolamento e caratterizzazione di mutanti, preparazione e trasformazione di batteri chemiocompetenti, preparazione di sonde a RNA marcate radioattivamente, Northern blot, PCR ed applicazioni varie.</p>
Competenze informatiche	<p>Buona padronanza dei software Microsoft e del pacchetto Office</p>
Altre competenze ed esperienze rilevanti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Volontariato: per 5 mesi (dal 03/01/2014 al 08/01/2014) ho svolto un periodo di volontariato nella clinica "Ippocrate" per immigrati senza permesso di soggiorno</li> <li>- Autore, regista e speaker radiofonico: per 4 anni (2007-2011) ho svolto queste attività in "Radio Giovane Sicilia", "Today Radio" e "RadioUp"</li> </ul>

PARTECIPAZIONI A  
CONGRESSI, WEBINAR

---

29/05/2020	Partecipazione al webinar "Lo sviluppo di un farmaco: dalla ricerca clinica alla commercializzazione" erogato dall'Istituto di Studi di Management (ISTUM)
22/05/2020	Partecipazione al webinar "Biotecnologie Farmaceutiche di ultima generazione" erogato dall'Istituto di Studi di Management (ISTUM)
15/05/2020	Partecipazione al webinar "Organizzazione delle aziende Farmaceutiche e Ruoli Manageriali" erogato dall'Istituto di Studi di Management (ISTUM)

- 07/11/2019 Partecipazione al congresso “29th Annual Graduate School Research Day”, Milwaukee (USA)
- 19/09/2019 Partecipazione al congresso “Research Day 2019”, Milwaukee (USA)
- 09/05/2019 Partecipazione al congresso “Sixth Annual Pediatric Cancer Symposium: Tumor Microenvironment”, Milwaukee (USA)
- 25/10/2018 – 27/10/2018 Partecipazione al congresso “European Symposium on Lysosomal Storage Disorders”, Vienna (Austria)
- 24/09/2018 Partecipazione al congresso “Research Day 2018”, Milwaukee (USA)
- 06/05/2017 Partecipazione al congresso “La malattia di Fabry”, organizzato da: Unita’ operativa complessa pediatrica “M. Misasi” di Cosenza; luogo: Rende (Italia)
- 15/12/2016 – 16/12/2016 **Relatore** al congresso “Biotecnologie: Ricerca di Base, Interdisciplinare e Traslazionale in Ambito Biomedico”, organizzato da: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR) ed Università degli studi di Palermo; luogo: Palermo (Italia).
- 12/11/2016 Partecipazione al congresso “Update Malattia Celiachia”, organizzato da: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR) ed Università degli studi di Palermo; luogo: Palermo (Italia).
- 06/09/2016 - 09/09/2016 Partecipazione al “SSIEM Annual Symposium”, organizzato da: Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM); luogo: Roma (Italia).
- 13/05/2016 -15/05/2016 **Relatore** al congresso “Le Neuroscienze iblee: tra clinica, innovazione, ricerca e formazione proiettate al futuro”, organizzato da : Ospedale Guzzardi di Vittoria; luogo: Ragusa.
- 10/03/2016 – 12/03/2016 **Relatore** al “PhD Fabry Research Initiative” e partecipazione al congresso “4<sup>th</sup> European Fabry Expert Lounge”, organizzato da: Genzyme; luogo: Amsterdam (Paesi Bassi).
- 09/02/2016-10/02/2016 Partecipazione al congresso “Fabry Excellence Meeting”, organizzato da: Genzyme; luogo: Modena (Italia).
- 17/12/2015-18/12/2015 Partecipazione al congresso “Biotecnologie: Ricerca di Base, Interdisciplinare e Traslazionale in ambito Biomedico”, organizzato da: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR) ed Università degli studi di Palermo; Palermo (Italia).

- 11/12/2015-12/12/2015 **Relatore** al corso avanzato “La Malattia di Anderson-Fabry: dalla diagnosi alla ricerca”, organizzato da: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR); luogo: Palermo (Italia).
- 30/10/2015 Partecipazione al corso di aggiornamento “Percorsi di Formazione dalla Nefrologia e Dialisi al Trapianto”, organizzato da: Università degli studi di Catania; luogo: Catania (Italia).
- 15/10/2015 – 17/10/2015 Partecipazione al “Corso Avanzato sulle Malattie Rare del Metabolismo Lipidico”, organizzato da: Università degli studi di Palermo; luogo: Favignana (Italia).
- 14/10/2015 Attestato di **supporto tecnico** per la manifestazione “European Biotech Week”, organizzato da: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR); Palermo (Italia).
- 15/05/2015-16/05/2015 Partecipazione al congresso “Lysosomal Storage Disorders: Diagnostic Background and Clinical Therapy”, organizzato da: Albrecht-Kossel-Institute; luogo: Berlino (Germania).
- 12/03/2015-14/03/2015 **Relatore** al “PhD Fabry Research Initiative” e partecipazione al congresso “14<sup>th</sup> European Round Table on Fabry Disease”, organizzato da: Genzyme; luogo: Parigi (Francia).
- 27/02/2015-28/02/2015 **Relatore e membro della segreteria scientifica** del congresso “Sclerosi Multipla e Malattia di Anderson-Fabry: verso un Algoritmo per la Diagnosi Differenziale”, organizzato da: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR); Palermo (Italia).
- 26/06/2014-27/06/2014 Partecipazione al congresso “Ricerca di Base, Interdisciplinare e Traslazionale in ambito Biologico e Biotecnologico”, organizzato da: Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare – Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBIM-CNR) ed Università degli studi di Palermo; Palermo (Italia).
- 19/04/2013-21/04/2013 **Finalista** al “PhD Fabry Research Initiative” e **relatore** al congresso “13<sup>th</sup> European Round Table on Fabry Disease”, organizzato da: Genzyme; luogo: Madrid (Spagna).
- 15/04/2013 Partecipazione al seminario “Nanostring Platforms: the Right Tool for a “Real” Next Generation Lab”, organizzato da: Diatech Lab Line; luogo: Palermo (Italia).
- 02/03/2013 Partecipazione al corso di formazione “Update Malattia Celiaca e Intolleranza al Lattosio”, organizzato da: Ospedali riuniti Villa Sofia - V. Cervello; luogo: Palermo (Italia).

#### PUBBLICAZIONI

---



## Lavori pubblicati su riviste scientifiche

Taverna S, Cammarata G, Colomba P, Sciarrino S, Zizzo C, Francofonte D, Zora M, **Scalia S**, Brando C, Lo Curto A, Marsana EM, Oliveri R, Sapienza G, Vitale S, Duro G. *Pompe disease: pathogenesis, molecular genetics and diagnosis*. **Aging (Albany NY)**. 2020 Aug 3;12. doi: 10.18632/aging.103794.

Nagree MS, **Scalia S**, McKillop WM, Medin JA. *An update on gene therapy for lysosomal storage disorders*. **Expert Opin Biol Ther**. 2019 May 6:1-16.

Battaglia Y, **Scalia S**, Rinaldi R, Storari A, Mignani R, Russo D, **Duro G**. *Identification of new  $\alpha$ -galactosidase A mutation responsible for Fabry disease: A case report*. **Clin Nephrol**. 2019 Feb;91(2):126-128.

Duro G, Zizzo C, Cammarata G, Burlina A, Burlina A, Polo G, **Scalia S**, Oliveri R, Sciarrino S, Francofonte D, Alessandro R, Pisani A, Palladino G, Napoletano R, Tenuta M, Masarone D, Limongelli G, Riccio E, Frustaci A, Chimenti C, Ferri C, Pieruzzi F, Pieroni M, Spada M, Castana C, Caserta M, Monte I, Rodolico MS, Feriozzi S, Battaglia Y, Amico L, Losi MA, Autore C, Lombardi M, Zoccali C, Testa A, Postorino M, Mignani R, Zachara E, Giordano A, Colomba P. *Mutations in the GLA Gene and LysoGb3: Is It Really Anderson-Fabry Disease?* **Int J Mol Sci**. 2018 Nov 23;19(12).

Zizzo C, Testa A, Colomba P, Postorino M, Natale G, Pini A, Francofonte D, Cammarata G, **Scalia S**, Sciarrino S, Zoccali C, Duro G. *Systematic DNA Study for Fabry Disease in the End Stage Renal Disease Patients from a Southern Italy Area*. **Kidney Blood Press Res**. 2018;43(4):1344-1351.

Cammarata G, **Scalia S**, Colomba P, Zizzo C, Pisani A, Riccio E, Montalbano M, Alessandro R, Giordano A, Duro G. *A pilot study of circulating microRNAs as potential biomarkers of Fabry disease*. **Oncotarget** 2018. Jun 8;9(44):27333-27345.

Colomba P, Zizzo C, Alessandro R, Cammarata G, **Scalia S**, Giordano A, Pieroni M, Sicurella L, Amico L, Burlins A, Duro G. *Fabry disease and multiple sclerosis misdiagnosis: the role of family history and neurological signs*. **Oncotarget**, 2018. 9:7758-7762.

**Scalia S**. *DBS assay in the diagnosis of Fabry disease*. **GTND** Oct 2017. 29(Suppl 1):5-6.

Razza G, Spadaro D, Giordano A, **Scalia S**, Colomba P, Zizzo C, Duro G, Iemolo F. *Cognitive impairment and Fabry disease: a case report with mutation S126G*. **Neuropsychological Trends**, 2016, doi: 10.7358/neur-2016-020-razz.

Lukas J, **Scalia S**, Eichler S, Pockrandt AM, Dehn N, Cozma C, Giese AK, Rolfs A. *Functional and Clinical Consequences of Novel  $\alpha$ -Galactosidase A Mutations in Fabry Disease*. **Hum Mutat**. 2015 Sep 29. doi: 10.1002/humu.22910.

Colomba P, **Scalia S**, Cammarata G, Zizzo C, Francofonte D, Savica V, Alessandro R, Iemolo F, Duro G. *Fabry disease, a complex pathology not easy to diagnose*. **Cardiogenetics**, 2015 Vol.5 No.1, doi: 10.4081/cardiogenetics.2015.5612

Colomba P, Cammarata G, Zizzo C, **Scalia S**, Francofonte D, Alessandro R, Marsana E, Consoli L, Guttadauria S, Iemolo F, Savica V, Duro G. *Anderson-Fabry: una malattia rara?*, **GTND** Apr-Jun 2015; 27 (2):73-77.

Iemolo F, Pizzo F, Albeggiani G, Zizzo C, Colomba P, **Scalia S**, Bartolotta C, Duro G. "De novo mutation in a male patient with Fabry disease: a case report.". **BMC Res Notes** 2014 Jan 7;7:11

Lavori pubblicati su atti di  
congresso

**Scalia S**, Nagree MS, Huang J, Lopez Vasquez L, Chien-Wein L, Geddes G, Medin JA. *Immunogenic epitope profiling in Fabry disease patients undergoing Enzyme Replacement Therapy: update*. Poster pubblicato su atti del congresso: **29th Annual Graduate School Research Day**. 07 November 2019.

**Scalia S**, Huang J, Lopez Vasquez L, Nagree MS, Chien-Wein L, Geddes G, Medin JA. *Immunogenic epitope profiling in Fabry disease patients undergoing Enzyme Replacement Therapy*. Poster pubblicato su atti del congresso: **Research Day 2018**. 19 September 2019.

**Scalia S**, Nagree MS, Gargulak K, Tate E, Faber ML, McKillop WM, Schroeder MA, DiPersio JF, Medin JA. *In vitro and in vivo enrichment of transduced cells to enhance the efficacy of gene therapy for Fabry disease and Gaucher disease*. Poster pubblicato su atti del congresso: **European Symposium on Lysosomal Storage Disorders**. 25- 27 October 2018.

**Scalia S**, Lopez Vasquez L, Huang J, Nagree MS, Faber ML, Ducett S, Geddes G, Medin JA. *Characterization of immunogenic epitopes of  $\alpha$ -galactosidase A in patients affected by Fabry disease under enzyme replacement therapy*. Poster pubblicato su atti del congresso: **Research Day 2018**. 24 September 2018.

**Scalia S**, Colomba P, Zizzo C, Cammarata G, Montalbano M, Francofonte D, Oliveri R, Scalia F, Duro G. *The importance of  $\alpha$ -galactosidase A stability study in subjects with controversial mutations in the GLA gene*. Abstract pubblicato su atti del congresso: **Biotechnologie: Ricerca di base, Interdisciplinare e Traslazionale in Ambito Biomedico**. 15-16 Dicembre 2016. Codice ISBN: 9788890580598.

**Scalia S**, Colomba P, Zizzo C, Cammarata G, Francofonte D, Duro G. *The importance of studying  $\alpha$ -galactosidase A stability in subjects with controversial mutations in the GLA gene*. Poster pubblicato su atti del congresso: "**4<sup>th</sup> European**



**Fabry Expert Lounge**", 11-12 Marzo 2016.

Zizzo C, Cammarata G, Colomba P, **Scalia S**, Francofonte D, Alessandro R, Duro G. *MicroRNAs: novel markers for Fabry disease?* Poster pubblicato su atti del congresso: "**4<sup>th</sup> European Fabry Expert Lounge**", 11-12 Marzo 2016.

Cammarata G, Colomba P, Zizzo C, Francofonte D, **Scalia S**, Guttadauria S, Alessandro R, Duro G. *Plasmatic microRNA profiles in subjects with clinical manifestations referable to Fabry disease*. Abstract pubblicato su atti del congresso: **Biotechnologie: Ricerca di base, Interdisciplinare e Traslazionale in Ambito Biomedico**. 17-18 Dicembre 2015. Codice ISBN: 9788890580581.

Bartolotta C, Filogamo M, Colomba P, Zizzo C, Albeggiani G, **Scalia S**, Francofonte D, Cammarata G, Savica V, Duro G. *History of Anderson-Fabry disease*. Abstract pubblicato su atti del congresso: "**52nd Congress of the European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association**" 28-31 Maggio 2015.

**Scalia S**, Cammarata G, Colomba P, Albeggiani G, Zizzo C, Iemolo F, Giordano AM, Alessandro R, Fatuzzo P, Monte I, Rodolico M, Pieruzzi F, Duro G. *Intronic alterations in the GLA gene subjects with a symptomatology referable to Fabry disease: new approach for the study*. Poster pubblicato su atti del congresso: "**14th European Round Table on Fabry disease**", 12-14 Marzo 2015

Zizzo C, Colomba P, Albeggiani G, Messineo R, **Scalia S**, Bartolotta C, Filogamo M, Francofonte D, Cammarata G, Iemolo F, Alessandro R, Duro G. *Misdiagnosis and new diagnostic tools in Fabry Disease*. Abstract pubblicato su atti del congresso: "**Ricerca di base, interdisciplinare e traslazione in ambito Biologico e Biotecnologico**", 26-27 Giugno 2014. Codice ISBN: 9788890580550

Messineo R, Albeggiani G, Filogamo M, Colomba P, Zizzo C, **Scalia S**, Bartolotta C, Francofonte D, Cammarata G, Iemolo F, Alessandro R, Duro G. *Enzymes involved in Anderson-Fabry Disease*. Abstract pubblicato su atti del congresso: "**Ricerca di base, interdisciplinare e traslazione in ambito Biologico e Biotecnologico**", 26-27 Giugno 2014. Codice ISBN: 9788890580550

Colomba P, Zizzo C, Albeggiani G, Messineo R, **Scalia S**, Bartolotta C, Filogamo M, Francofonte D, Cammarata G, Iemolo F, Alessandro R, Duro G. *Anderson-Fabry: Malattia Rara?*. Articolo per esteso pubblicato su atti del congresso: "**V Convegno di Aggiornamento Nefrologico "Città di Palmi - Nefrologia della Piana"**", 22-23 Maggio 2014.

Zizzo C, Colomba P, Albeggiani G, Gallizzi R, Iemolo F, Nuzzo D, Vasto S, **Scalia S**, Caruso C, Duro G. *Misdiagnosi di Febbre Mediterranea Familiare in pazienti con Malattia di Anderson-Fabry*. Poster pubblicato su atti del congresso: "**Biotechnologie: Ricerca di Base, Interdisciplinare e Traslazione in Ambito Biomedico**", 27-28 Giugno 2013. Codice ISBN: 9788890580543

Colomba P, **Scalia S**, Zizzo C, Albeggiani G, Iemolo F, Duro G. "*Alterazioni introniche in soggetti con sintomatologia riconducibile alla malattia di Fabry*". Abstract pubblicato su atti del congresso: "**Biotecnologie: Ricerca di Base, Interdisciplinare e Traslazione in Ambito Biomedico**", 27-28 Giugno 2013. Codice ISBN: 9788890580543

**Scalia S**, Colomba P, Albeggiani G, Zizzo C, Duro G. "*Intronic alterations in subjects with a symptomatology referable to Fabry disease*". Poster pubblicato su atti del congresso: "**13th European Round Table on Fabry disease**", 20-21 Aprile 2013

Zizzo C, Colomba P, Albeggiani G, **Scalia S**, Duro G. "*Misdiagnosis of Familial Mediterranean Fever in patients with Anderson-Fabry disease*". Poster pubblicato su atti del congresso: "**13th European Round Table on Fabry disease**", 20-21 Aprile 2013

Patente A, B