



Antonella Girgenti

📍 Abitazione: [REDACTED]

✉ E-mail: [REDACTED]

✉ E-mail: [REDACTED]

Telefono: [REDACTED]

Data di nascita: [REDACTED] Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[03/07/2023 - 02/09/2023]

Incarico di collaborazione

Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Città: Palermo

Paese: Italia

Attività di ricerca nell'ambito delle Patologie neurodegenerative, a valere sul Progetto di ricerca DSB.AD004.395 "Intervento nutraceutico sulla progressione clinico-cognitiva in pazienti con la malattia di Alzheimer di grado lieve", sotto la Responsabilità scientifica dei Dott.ri Pasquale Picone, Domenico Nuzzo.

[15/03/2023 - 30/06/2023]

Tirocinio Post-Laurea

Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Città: Palermo

Paese: Italia

Attività di ricerca nell'ambito delle Malattie Neurodegenerative: analisi biologiche e caratterizzazione di acidi fenolici semi-sintetici nella disfunzione mitocondriale.

[12/09/2022 - 13/03/2023]

Tirocinio curriculare

Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Indirizzo: Via Ugo la Malfa, 153, 90146, Palermo, Italia

Tesi sperimentale dal titolo "Derivati fenolici semi-sintetici mitochondria-targeted come potenziali agenti neuroprotettivi".

La mia sperimentazione ha avuto come oggetto di studio la valutazione degli effetti antiossidanti di alcuni Acidi Fenolici semi-sintetici su una linea cellulare neuronale umana come potenziale strategia terapeutica nei disordini neurodegenerativi caratterizzati da disfunzione mitocondriale, che ha previsto:

- analisi spettrofotometrica di assorbimento e di fluorescenza delle molecole oggetto di studio;
- analisi di citocompatibilità;
- saggi di vitalità cellulare, di attività mitocondriale e stress ossidativo;
- analisi morfologiche (microscopia convenzionale e confocale).

[14/03/2022 - 29/07/2022]

Tirocinio curriculare

Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Palermo

Città: Palermo

Paese: Italia

Esperienza formativa in campo di ricerca nell'ambito della Citogenetica, Epigenetica e Genetica Umana.
-colture di linee cellulari della neuroglia e cellule di adenocarcinoma coloretale umano;
-tecniche di biologia molecolare (PCR, Mesap-PCR, Msre-PCR);
-elettroforesi su gel.

[21/03/2022 - 31/03/2023]

Tutor della Didattica

Università degli studi di Palermo

Città: Palermo

Paese: Italia

Vincitrice di un assegno per attività di docenza e tutorato presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare nell'ambito disciplinare di Biologia. Le principali attività svolte miravano alla realizzazione di azioni a sostegno degli studenti in difficoltà per il supporto alle tesi e per le attività didattico integrative delle varie discipline biologiche.

[02/2016 - 02/2017]

Operatrice COT-Centro di Orientamento e Tutorato

Università degli studi di Palermo

Città: Palermo

Paese: Italia

Contratto di collaborazione a tempo parziale per operatore allo sportello di orientamento e tutorato per la Scuola delle Scienze di Base e Applicate. Le attività svolte avevano il compito di fornire informazioni;

- sull'ordinamento universitario;
- sui Corsi di Studio attivati dall'Università di Palermo;
- sull'organizzazione didattica dei Corsi di Studio;
- sulle modalità di immatricolazione, di partecipazione alle selezioni per l'ammissione ai corsi a numero programmato ed ai test di valutazione dell'eventuale debito formativo;
- sui servizi per gli studenti.

[17/10/2017 - 20/02/2018]

Tirocinio curriculare

Laboratorio di Citogenetica Medica dell' A.O. Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello

Città: Palermo

Paese: Italia

Tesi compilativa dal titolo "Applicazioni delle tecniche di citogenetica convenzionale nella diagnosi prenatale".

Esperienza formativa nel campo della diagnostica prenatale e postnatale: analisi citogenetica su campioni di liquido amniotico, villi coriali e sangue periferico.

- allestimento di colture cellulari,
- trattamenti delle colture cellulari per estrazione e bandeggio cromosomico,
- analisi del cariotipo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[14/03/2023]

Laurea in Biologia Molecolare e della Salute con 110 e Lode

Università degli studi di Palermo

Città: Palermo

Paese: Italia

[07/03/2018]

Laurea in Scienze Biologiche con 110 e Lode

Università degli Studi di Palermo

Città: Palermo

Paese: Italia

[09/07/2009]

Diploma di Perito Informatico

Istituto Paritario Miliziano Srl

Città: Palermo

Paese: Italia

**CONFERENZE E SEMI-
NARI**

[16/06/2023] **Supporto ad organizzazioni scientifiche** Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Supporto ad organizzazioni scientifiche per il convegno "Economia circolare, ricerca ed innovazione" nell'ambito del Progetto Re-Nè

[22/05/2023] **Partecipazione a progetti Didattico-Divulgativi** Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Svolgimento del seminario dal titolo "I mitocondri: la centrale energetica degli organismi e la loro importanza per la salute del cervello"

[11/11/2022]

Segreteria Organizzativa del convegno Internazionale "Le rôle de la recherche dans le développement de processus innovants dans l'économie circulaire"

Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica, Consiglio Nazionale delle Ricerche

ABSTRACT PUBBLICATI

CON ISBN

[12/07/2023 - 13/07/2023]

**International Conference on Nutrition and Food Science (ICNFS)
Paris, France**

F. Naselli, S. Volpes, C. Santalucia, A. Girgenti, A. De Gaetano, L. D'Orsi, V. Cusimano, F. Caradonna, D. Nuzzo, P. Picone.

Abstract dal titolo "Nutrigenomic effect of the microalgae".

ISBN: 978-93-90150-32-8

[26/06/2023 - 27/06/2023] **Congresso Nutrheff/Alifun, Roma**

C. Santalucia, A. Girgenti, D. Giacomazza, A. Pinto, S. Dallavalle, E. Muscolino, C. Dispenza, A. Quartieri, L. Campone, D. Nuzzo, P.L. San Biagio, M.R. Mangione, T. Sanfilippo, P. Picone.

Abstract dal titolo "Rivestimento edibile a base di Agarose, Guar Gum e Farina di buccia d'arancia per prolungare la conservazione delle fragole"

ISBN: 978 88 8080 570 0

[26/06/2023 - 27/06/2023] **Congresso Nutrheff/Alifun, Roma**

F. Naselli, S. Volpes, C. Santalucia, A. Girgenti, F. Caradonna, P. Picone, D. Nuzzo.

Abstract dal titolo "Le microalghe come fonte di biomolecole ad effetto nutrigenomico"

ISBN: 978 88 8080 570 0

[03/02/2023] **Congresso "Nutraceuticals and Functional foods", CNR, Palermo**

Antonella Girgenti, Carola Santalucia, Andrea Pinto, Pasquale Picone, Desirée Pecora, Francesca Annunziata, Lucia Tamborini, Domenico Nuzzo.

Abstract dal titolo "Neuroprotection by nature-inspired mitochondria-targeted phenolic derivatives"

ISBN: 9788894370720

[07/10/2022 - 08/10/2022]

Congresso "Integrated and multidimensional management of the patient affected by COVID-19", CNR, Palermo.

Domenico Nuzzo, Carola Santalucia, Antonella Girgenti, Pasquale Picone.

Abstract dal titolo "Appropriate nutrition in long-COVID-19".

ISBN: 9788894370713

ABSTRACT A CONGRESSO

[20/06/2023 - 22/06/2023]

Congresso Retreat CNR-IRIB Messina 2023

Pasquale Picone; Antonella Girgenti; Carola Santalucia; Domenico Nuzzo.

Abstract dal titolo "Antiviral and antioxidant effects of Artemisia annua against virus infection".

[05/10/2023 - 07/10/2023]

Congresso CRS Italy

P. Picone, F. Palumbo, F. Cancilla, G. Pitarresi, A. Girgenti, M. Soligo, L. Manni, C. Cipollina, M. Cimino, D. Nuzzo.

Abstract dal titolo "Myelin nanovesicles as potential approach against neurodegenerative diseases"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Utilizzo del browser | Social Network

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Ottime capacità relazionali e comunicative

- Capacità di problem solving: maturate in diverse esperienze, che mi hanno permesso di sperimentare le difficoltà riscontrabili nel lavoro in team; il quale richiede sia svolgere al meglio il proprio ruolo sia il coordinamento del lavoro di gruppo;
- Capacità di ascolto: l'intelligenza emotiva e l'empatia mi consentono di promuovere un dialogo propositivo, rispettoso verso il prossimo e aperto al confronto;
- Capacità di adattamento in nuovi contesti;
- Parlare in pubblico;
- Motivazione e tenacia a perseguire i propri obiettivi;
- Affidabilità, flessibilità, creatività e proattività.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo la responsabilità acquisita, rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.