

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



La sottoscritta Chiara Siracusa, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

CHIARA SIRACUSA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2021-2024

Dottorato di ricerca in Biomarcatori delle Malattie Croniche e Complesse presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

01/06/2024 – 01/10/2024

PhD visiting Student presso il Laboratorio del Prof. Vincenzo D'Angiolella sito nell'Istituto di ricerca di genetica e cancro dell'Università di Edimburgo

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2023

CORSO DI FORMAZIONE E SVILUPPO PROFESSIONALE PER LA PROTEZIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO NELLA RICERCA SCIENTIFICA FUNZIONE A,C,D, CONSEGUITO PRESSO L'UNIVERSITÀ CATTOLICA SACRO CUORE DI ROMA

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

2022

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO SEZ. A, CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, COSENZA

• Qualifica conseguita

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO SEZ. A

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Titolo di tesi

2019-2021

LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (LM-9)

TESI DI LAUREA SPERIMENTALE IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE DAL TITOLO "MODULAZIONE DEI LIVELLI DEL LONG INTERGENIC NON-CODING RNA 223 IN RISPOSTA ALL'INIBIZIONE PIASTRINICA" CONSEGUITA CON VOTAZIONE 110/110 CON LODE

DIPLOMA DI LAUREA MAGISTRALE

	<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Titolo di tesi
	<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRI LINGUA	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	BUONO BUONO BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE	OTTIMA CAPACITÀ DI ORGANIZZARE E GESTIRE LE ATTIVITÀ LAVORATIVE, PIANIFICANDO E SUDDIVIDENDO IL LAVORO IN MODO EFFICACE A RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI RICHIESTI; ECCELLENTE CAPACITÀ DI GESTIONE DEL TEMPO; BUONA PREDISPOSIZIONE A LAVORARE IN TEAM; OTTIMA CAPACITÀ DI ADATTAMENTO ALLE DIVERSE SITUAZIONI LAVORATIVE, AFFRONTANDO CON DETERMINAZIONE LE DIFFICOLTÀ E CERCANDO DI IDENTIFICARE SOLUZIONI PRATICHE ED EFFICIENTI.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	MANTENIMENTO E CARATTERIZZAZIONE DI COLTURE CELLULARI; ESTRAZIONE DI PROTEINE E ACIDI NUCLEICI; ANALISI DI ESPRESSIONE GENICA MEDIANTE RT-PCR; ANALISI DI ESPRESSIONE PROTEICA MEDIANTE WESTERN BLOTTING; TECNICHE DI IMMUNOFLUORESCENZA SU CELLULE E TESSUTI; MICROSCOPIA CONFOCALE; GESTIONE E MANTENIMENTO DI LINEE MURINE; ISOLAMENTO E PREPARAZIONE ORGANI E TESSUTI PER ANALISI DI LABORATORIO,
ALTRI COMPETENZE	Quantizzazione di proteine e acidi nucleici mediante Nanodrop; Buona conoscenza dei pacchetti Office (Word, Excel, Power Point); Buona capacità di utilizzo di software scientifici (Graphpad; StepOne Software; Bio-Rad CFX Maestro); Buona conoscenza dei software di elaborazione immagini (Image J; Biorender); Buona conoscenza di Zotero, Google Chrome.
ALLEGATI	SI ALLEGA LISTA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
Firma	

LISTA PUBBLICAZIONI

1. **Siracusa C**, Vono N, Morano MB, Sabatino J, Leo I, Eyileten C, Cianflone E, Postula M, Torella D, De Rosa S. Clinical Application of Circular RNAs as Biomarkers in Acute Ischemic Stroke. *J Pers Med.* 2023 May 16;13(5):839. doi: 10.3390/jpm13050839. PMID: 37241009; PMCID: PMC10221059.
2. **Siracusa C**, Sabatino J, Leo I, Eyileten C, Postuła M, De Rosa S. Circular RNAs in Ischemic Stroke: Biological Role and Experimental Models. *Biomolecules.* 2023 Jan 22;13(2):214. doi: 10.3390/biom13020214. PMID: 36830585; PMCID: PMC9953235.
3. Marino F, Salerno N, Scalise M, Salerno L, Torella A, Molinaro C, Chiefalo A, Filardo A, **Siracusa C**, Panuccio G, Ferravante C, Giurato G, Rizzo F, Torella M, Donniacuo M, De Angelis A, Viglietto G, Urbanek K, Weisz A, Torella D, Cianflone E. Streptozotocin-Induced Type 1 and 2 Diabetes Mellitus Mouse Models Show Different Functional, Cellular and Molecular Patterns of Diabetic Cardiomyopathy. *Int J Mol Sci.* 2023 Jan 6;24(2):1132. doi: 10.3390/ijms24021132. PMID: 36674648; PMCID: PMC9860590.
4. Scalise M, Marino F, Salerno L, Amato N, Quercia C, **Siracusa C**, Filardo A, Chiefalo A, Pagano L, Misdea G, Salerno N, De Angelis A, Urbanek K, Viglietto G, Torella D, Cianflone E. Adult Multipotent Cardiac Progenitor-Derived Spheroids: A Reproducible Model of In Vitro Cardiomyocyte Commitment and Specification. *Cells.* 2023 Jul 5;12(13):1793. doi: 10.3390/cells12131793. PMID: 37443827; PMCID: PMC10341123.
5. **Siracusa C**, Carino A, Carabetta N, Manica M, Sabatino J, Cianflone E, Leo I, Strangio A, Torella D, De Rosa S. Mechanisms of Cardiovascular Calcification and Experimental Models: Impact of Vitamin K Antagonists. *J Clin Med.* 2024 Feb

29;13(5):1405. doi: 10.3390/jcm13051405. PMID: 38592207; PMCID: PMC10932386.

6. Strangio A, Leo I, Sabatino J, Brida M, **Siracusa C**, Carabetta N, Zaffino P, Critelli C, Laschera A, Spadea MF, Torella D, Sabouret P, De Rosa S. Is artificial intelligence the new kid on the block? Sustainable applications in cardiology. *Vessel Plus*. 2024;8:12.
7. Carabetta N, **Siracusa C**, Leo I, Panuccio G, Strangio A, Sabatino J, Torella D, De Rosa S. Cardiomyopathies: The Role of Non-Coding RNAs. *Noncoding RNA*. 2024 Oct 23;10(6):53. doi: 10.3390/ncrna10060053. PMID: 39449507; PMCID: PMC11503404.
8. **Siracusa C**, Carabetta N, Morano MB, Manica M, Strangio A, Sabatino J, Leo I, Castagna A, Cianflone E, Torella D, Andreucci M, Zicarelli MT, Musolino M, Bolignano D, Coppolino G, De Rosa S. Understanding Vascular Calcification in Chronic Kidney Disease: Pathogenesis and Therapeutic Implications. *Int J Mol Sci*. 2024 Dec 5;25(23):13096. doi: 10.3390/ijms252313096. PMID: 39684805; PMCID: PMC11642360.
9. **Siracusa C**, Canino G, Scalise M, Marino F, Pagano L, Santamaria G, Torella A, De Rosa S, Torella D, Cianflone E. C-Kit Is Essential for Vascular Smooth Muscle Cell Phenotypic Switch In Vitro and In Vivo After Injury. *Cells*. 2025 Oct 21;14(20):1641. doi: 10.3390/cells14201641. PMID: 41148855; PMCID: PMC12564463.