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	**CHIARA SIRACUSA**
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

•Date (da – a) •Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	2025-2026 Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
• 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 istruzioneo • 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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

• Date (da – a)	2016-2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)
• Titolo di tesi	Tesi di Laurea Sperimentale in Immunologia dal titolo “Il ruolo delle cellule NK nella patogenesi e immunoterapia dei tumori solidi” conseguita con votazione 110/110 con lode
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea Triennale
	dei livelli del Long Intergenic Non-Coding RNA 223 in risposta all’inibizione piastrinica” conseguita con votazione 110/110 con lode
• Qualifica conseguita	Diploma di Laurea Magistrale
MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUA	**INGLESE**
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	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,
ALTRE 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	

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n.196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”

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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

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.