

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA - ottobre 2025 ad oggi - ottobre 2025 a marzo 2026	Incarico di lavoro autonomo di tipo occasionale per il Progetto “Nutramed” dal titolo <i>“Metodologie innovative per l'estrazione e purificazione di derivati del bergamotto e dell'olea europea e per lo sviluppo di biomateriali, biosensori e biomarcatori a basso impatto tossicologico ed ambientale”</i> presso Università “Magna Græcia” di Catanzaro, Dipartimento di Scienze della Salute, Campus Universitario “S. Venuta”, Viale Europa, Loc. Germaneto (CZ) - 88100 Tutor (ex art.13 legge N. 341/90) presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università “Magna Graecia” di Catanzaro per l'insegnamento Fisiologia – S.S.D. BIOS-06/A (ex BIO-09) per i Corsi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e Protesi Dentaria, e Professioni Sanitarie a.a. 2024/2025
ISTRUZIONE E FORMAZIONE - Da gennaio 2026 ad oggi - Da novembre 2023 ad oggi - Da aprile a novembre 2023 - Agosto 2023 2020 – 2022	Culture della Materia in Fisiologia Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro - Viale Europa, 88100 Catanzaro CZ Fisiologia Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita Applicate, XXXIX Ciclo Università degli Studi “Magna Græcia” di Catanzaro (UMG) – Dipartimento di Scienze della Salute Attività di ricerca in Neuroscienze e Fisiologia Cardiaca, specializzata in elettrofisiologia extracellulare (MicroElectrode-Array) per la caratterizzazione di sinapsi neuronali e circuiti cardiaci, lo studio di modelli di malattia <i>in vitro</i>. Tirocinio post - lauream in Fisiologia Laboratorio di Fisiopatologia Cellulare e Molecolare Cardiaca – Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) – Università della Calabria (UniCal) - Responsabile Prof. Tommaso Angelone Colture cellulari, saggi di vitalità-citotossicità cellulare, silenziamento genico mediante siRNA (trasfezione transiente), biologia molecolare, colorazione morfologica mediante May – Grünwald Giemsa, visione di: Perfusioni d'organo secondo metodica Langendorff di cuori di ratto del ceppo Wistar Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo, sez. A Università della Calabria – Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) Biologo - voto 44/50 Laurea Magistrale in Biologia (LM – 06) Università della Calabria, Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) –

• Marzo – dicembre 2022 • aprile 2022 – maggio 2022	Curriculum Patologico – molecolare Dottoranda in Biologia con voto 110/110 e lode Tesi sperimentale in Biochimica Applicata Laboratorio di Biochimica e Biotecnologie Molecolari – DiBest, Università della Calabria (UniCal) Relatore: Prof. Cesare Indiveri – Co-relatore: Prof.ssa Mariafrancesca Scalise <i>“Ricostituzione in proteoliposomi del sistema di trasporto di amminoacidi neutri ASCT2: effetto del potenziale di membrana e valutazione della specificità di substrato”</i> Tirocinio Magistrale Laboratorio analisi cliniche U.O.C. “Ugo Cavalcanti” e Centro trasfusionale dell’Azienda Ospedaliera “Annunziata” di Cosenza, Via San Martino snc 87100 Cosenza <i>“Approfondimento diagnostica oncoematologica mediante citofluorimetria”</i> Tutor interno: Prof.ssa Lorena Pochini – Tutor esterno: Prof. Francesco Zinno
• ottobre 2015 – luglio 2020 • novembre 2018 – dicembre 2018	Laurea Triennale in Biologia (classe L-13) Università della Calabria – Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra Tesi di Laurea in Fisiologia: <i>“La Leucemia Linfoblastica Acuta”</i> Dottoranda in Biologia con voto 106/110 Tirocinio in Biologia Molecolare Centro di Ricerca “Rene e Trapianto” annesso alla U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto dell’Azienda Ospedaliera “Annunziata” di Cosenza, Padiglione C, via F. Migliori, 1, Cosenza 87100 CS, IT Utilizzo delle tecniche di Biochimica e Biologia molecolare finalizzate a studi di ricerca sul rene policistico autosomico dominante (ADPKD) Tutor interno: Prof. Michele Galluccio – Tutor esterno: Dr.ssa Anna Perri
2010 -2015	Maturità scientifica - voto 100/100 Liceo Scientifico “Pitagora”; Via Sandro Pertini, SNC, 87036 Rende (CS)
PARTECIPAZIONE A CONGRESSI	• 75° Congresso Nazionale Società Italiana Fisiologia, SIF • 17-19 settembre 2025, Torino, Italia. Presentazione del Poster dal titolo: <i>“Preliminary MEA analysis of hiPSC-Derived Dopaminergic Neurons from Sporadic Parkinson’s Disease Patients”</i>
CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI MADRELINGUA ITALIANO	

ALTRA LINGUA

• Capacità di lettura • Capacità di scrittura	INGLESE E INGLESE SCIENTIFICO BUONO BUONO BUONO AELS-NOCN CERTIFICAZIONE LINGUISTICA DI LIVELLO C2
CERTIFICAZIONI •GIUGNO 2024	Attestato Biologia e Gestione degli animali da laboratorio – roditori e lagomorfi moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. Riconosciuto dal Ministero della Salute per roditori e lagomorfi per lo svolgimento

	delle funzioni di cui all'art. 1, comma 1, lett. a), b), c), d) del D.M. 5 agosto 2021 ed Attestato Legislazione Nazionale ed Etica di Livello 1, Moduli 1 e 2 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna
•GIUGNO 2024 •Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attestato N° 157694-171-914-4301, "Utilizzo della LIM nella didattica" – N°. 157694-171-914-4301, "Coding" e "Strumenti informatici innovativi per la didattica" – N°. 157694-171-907-4535 Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati – Biesse Solution Srl – San Lorenzo del Vallo (CS), Via A. La Falce 85-87040
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	• CMOS-HD-MEA – MultiElectrode-Array • Patch clamp • Oroboros O2K • Colture cellulari • Saggi di vitalità cellulare • Colorazioni cito-istologiche • silenziamento genico mediante siRNA (trasfezione transiente) • Lisi cellulare • Estrazione di proteine solubili e insolubili da cellule e tessuti • ELISA • Elettroforesi verticale su gel di poliacrilammide e western blot • Tecniche cromatografiche: gel-filtrazione, affinità • Ricostituzione di proteine in liposomi; studi di attività di trasporto e di interazione con xenobiotici mediante uso di isotopi radioattivi SOFTWARES: • GraphPad Prism, Elementi di Rstudio, BrainWave 5.6, Inscoper, Office, Grait, Image lab
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Diploma di "Istruttore generico" riconosciuto dal CONI Conseguito presso "Step Dance Academy", Via A. Volta, Rende, Cs
PATENTE DI GUIDA	B - automunita

PUBBLICAZIONI

1) Pasqua T, **D'Alessandro ME**, Amodio N., Mitochondria in the Crossfire: Cardiac Vulnerability During Chemotherapy, Cancers 2026, 18(4), 674 - <https://doi.org/10.3390/cancers18040674>

Si autorizza il trattamento dei suddetti dati personali nel presente curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e della selezione del personale. Inoltre, si dichiara, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 che i dati e le informazioni inserite nel curriculum corrispondono al vero.

DATA

25/02/2026

FIRMA

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma D.P.R. 445/2000.