



NICOLETTA TANGREDI

BIOLOGA

Contact



+39 3297634246



nicoletta0@hotmail.it



via Astolella, 54 Santa Maria a Vico (CE)



About Me

Biologa abilitata con esperienza nella ricerca-medico scientifica ed attualmente impegnata come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale. Il mio percorso professionale integra competenze specialistiche di laboratorio con una visione d'insieme rafforzata da studi manageriali nell'industria farmaceutica. Ho sviluppato capacità analitiche attraverso progetti di ricerca sull'impatto ambientale sulla salute e studi epidemiologici, affiancate da esperienze nell'insegnamento e in laboratori specializzati di procreazione medicalmente assistita. Cerco opportunità che mi permettano di applicare questo mix di competenze scientifiche e gestionali in contesti innovativi nel settore farmaceutico e biomedico.



Skills

- Capacità di adattamento in contesti nuovi e dinamici
- Empatia e sensibilità relazionale
- Lavoro in team e collaborazione interdisciplinare
- Ottime capacità comunicative, sia scritte che orali
- Pianificazione delle attività e gestione delle tempistiche
- Organizzazione autonoma del lavoro e gestione delle priorità
- Pianificazione di attività e gestione delle tempistiche
- Motivazione al miglioramento continuo e all'apprendimento



Experience

Assegnista di Ricerca - Settore Farmacologia 2024- in corso

Dipartimento di Medicina Sperimentale "Luigi Vanvitelli" (Na)

Svolgimento di attività di ricerca nella medicina sperimentale, con focus sull'impatto ambientale sulla salute.

- Studio epidemiologico in collaborazione con la Regione Campania sugli effetti dell'inquinamento atmosferico e la correlazione con riacutizzazione della malattie respiratorie e cardiovascolari.
- Analisi e interpretazione dei dati raccolti, con elaborazione statistica dei risultati per pubblicazioni scientifiche
- Coordinamento con enti e strutture sanitarie per l'acquisizione di dati clinici e lo sviluppo di collaborazioni interdisciplinari

Docente di Scienze Naturali

2023-2024

Centro Scolastico- Modigliani (Na)

Attività di docenza nella scuola secondaria di secondo grado per l'insegnamento di Scienze Naturali.

- Pianificazione e svolgimento delle lezioni, con adattamento dei contenuti al livello delle classi.
- Valutazione degli studenti attraverso delle prove scritte e orali.
- Gestione della comunicazione con famiglie e colleghi all'interno del consiglio di classe.

Tirocinante – Dipartimento di Medicina Sperimentale

2023-2024

Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"(Na)

- Ricerca in campo osteoporotico con modelli animali (ratte in menopausa)
- Estrazione e analisi di Tibia e Femore per studio dell'osteoporosi
- Colture cellulari in vitro con osteoblasti
- Applicazione di protocolli di laboratorio standardizzati

Tirocinante centro PMA del Cassinate

Marzo-Maggio 2022

Centro PMA- CASSINO(FR)

Tirocinio formativo presso centro specializzato nella procreazione medicalmente assistita.

- Esecuzione dell'esame seminale e colture batteriologiche su liquido seminale e contenuto vaginale.
- Applicazione della tecnica di frammentazione del DNA spermatozoario.
- Affiancamento nelle procedure di laboratorio sotto la supervisione dei direttori medico e tecnico.



Education

Radar Academy- Business School

Vincitrice del Project Work organizzato da Radar Academy in partnership con **Bristol-Myers Squibb**.

Contributo allo sviluppo di un innovativo microchip sottocutaneo per il monitoraggio continuo del Performance Status in pazienti oncologici. Il dispositivo rileva parametri vitali in tempo reale, si integra con i sistemi clinici esistenti e genera alert personalizzati tramite applicazione mobile

🛠️ Hard skills

- Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Google Drive, Outlook, Acrobat
- Sistemi operativi Windows
- Social media
- Tecniche di laboratorio in vivo e in vitro
- Tecniche di analisi citogenetica e bandeggio cromosomico
- Esame seminale e colture batteriologiche
- Tecniche di laboratorio per studi su osteoporosi (estrazione di tibia e femore, colture di osteoblasti)
- Conoscenza di base delle procedure HACCP e sicurezza alimentare

Pubblicazione Scientifica

New Insights on the miRNA Role in Diabetic Tendinopathy: Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cell Conditioned Medium as a Potential Innovative Epigenetic-Based Therapy for Tendon Healing.(2025 MDPI)

LINGUE

- INGLESE B2
- Spagnolo B2

Master in Mangament dell'Industria Farmaceutica 2024-2025

Radar Academy-Business School

- Percorso di specializzazione finalizzato a sviluppare competenze manageriali e strategiche nel settore farmaceutico.
- Sviluppo di competenze manageriali e strategiche specifiche per il settore farmaceutico
 - Approfondimento di tematiche legate a affari regolatori, medical affairs, market access, marketing farmaceutico e pharma communication.
 - Studio del pharma project management, supply chain, digital health e innovazione nel sistema sanitario.
 - Formazione mirata sui ruoli chiave dell'industria: sales, account management e branding.

Corso “Il consulente per l'igiene degli alimenti e gestione del sistema HACCP” 2025

Gruppo Parise- Professore Giuseppe Parisi

- Formazione tecnica e normativa per operare come consulente per l'igiene alimentare e la sicurezza dei processi produttivi.
- Applicazione del sistema HACCP e costruzione del manuale operativo. •
 - Analisi della qualità agroalimentare, audit e requisiti strutturali dei siti produttivi. •
 - Etichettatura, rintracciabilità, legislazione alimentare e piani di richiamo dei prodotti.

Abilitazione alla Professione da Biologo Settembre 2022

Università degli Studi di Napoli Federico II

Laurea Magistrale in Biologia 2018-2021

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” (CE)

Titolo conseguito con tesi sperimentale su “Polimorfismi del cromosoma 9 e infertilità.

Corso di formazione in Citogenetica classica 2019-2020

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” (CE)

Formazione laboratoriale sull'analisi cromosomica e sulle tecniche di bandeggio

Laurea Triennale in Scienze Biologiche 2011-2016

Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” (CE)

Titolo conseguito con tesi teorica su “I Prioni e le malattie neurodegenerative ad essi legate”.