



Rossana Matrisciano

Biologa

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

CEINGE - Biotecnologie Avanzate

Giugno 2025 - 2026

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso CEINGE "Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore"

Principali attività: Prove sperimentali per la facility, misure di ectacitometria, test reologici e ottici di fluidi biologici.

Università Federico II - Ricercatrice

Giugno 2024 - 2025

Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di durata 12 mesi presso il Dipartimento di Ingegneria chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale.

Titolo: A lab-on-a-chip integrated with electrochemical transistors for cardiac biomarkers evaluation in human blood (LIFEBOOD)

Principali attività: Lab-on-a-chip, microfluidica, funzionalizzazione superfici con anticorpi e aptameri, microscopia confocale, sensori di bioelettronica organica (OECT), progettazione stampa 3D supporti microfluidica, test su dispositivi (OECT), utilizzo di pompe microfluidiche, grafica scientifica e analisi statistica dei dati (Origin 6.0)

Università L. Vanvitelli - Ricercatrice

Aprile 2023 - Ottobre 2023

Assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di durata 6 mesi presso il dipartimento di Medicina di precisione.

Titolo: COVID19: correlazione tra decorso clinico e varianti virali.

Principali attività: analisi e sistemazione di database clinici (COVID-19)

Sais Consulting Nola - Consulente

Dicembre 2022 - Marzo 2023

Consulenza nell'ambito biologico e ambientale, supporto alla gestione dei progetti, analisi dati e predisposizione di documentazione tecnica per clienti pubblici e privati.

Centro Ricerche Marigliano - Biologa

Febbraio 2022 - Aprile 2022

Principali attività: esecuzione di tamponi antigenici e tamponi molecolari

Pratiche Invalidità civile - Collaboratrice

Dicembre 2021 - 2025

Principali attività: preparazione della documentazione per la relazione finale.

Pineta Grande Hospital - Tirocinante

Giugno 2021 - Dicembre 2021

Principali attività: esecuzione analisi di ematologia, coagulazione, emoglobina glicata, sierologia, urine. Determinazione del gruppo sanguigno. Microscopia clinica: esame del sedimento urinario, delle feci, di tamponi vaginali e uretrali.

Batteriologia: allestimento di esami colturali (urinocoltura, coprocoltura, tamponi) antibiogrammi.

CHI SONO:

Sono una biologa appassionata, con una forte curiosità scientifica e un occhio attento all'innovazione. Sono estremamente motivata a sviluppare le mie competenze e a crescere professionalmente. Mi piace rendermi utile e semplificare il lavoro altrui affinché si possa raggiungere un obiettivo comune.

CONTATTO

☎ +39 334 59 61 867

✉ rossanamatrisciano96@gmail.com

📍 Via Ludovico Ariosto 66
San Vitaliano (NA)

COMPETENZE

Pacchetto Microsoft Office
Software per analisi: Origin 6.0
Progettazione e stampa 3D: SolidWorks
BioRender
Team building.
Professionalità.

LINGUE

Italiano - Madrelingua
Inglese - B1

INTERESSI E ATTITUDINI:

Mi piace praticare sport perché mi permettono di stare in squadra e di raggiungere un obiettivo comune. Sono appassionata di fotografia e di viaggi, mi piace organizzare viaggi e ottimizzare i tempi a disposizione per visitare il più possibile. Sono appassionata di pittura, infatti nel tempo libero mi dedico a questo hobby, e sono una persona molto creativa, mi piace creare qualcosa di nuovo riciclando materiali che non si utilizzano più.

I miei tratti distintivi sono: capacità di adattamento, flessibilità mentale e comportamentale, senso del gruppo, buone competenze organizzative, grande rispetto verso gli altri e le loro emozioni, empatia.

CERTIFICAZIONI:

Percorso Formativo per l'acquisizione dei 24 CFU - *Luglio 2021*

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo - *Settembre 2022*

Utilizzo della LIM nella didattica, Utilizzo del tablet nella didattica, Strumenti informatici innovativi per la didattica, Corso coding - *Giugno 2023*

EIRSAF - *Luglio 2023*

Corso di formazione specifica sulla sicurezza sui luoghi di lavoro per i lavoratori particolarmente esposti a rischio - *Luglio 2024*

Casa di Cura Santa Maria del Pozzo

Gennaio 2021 – Luglio 2021

Tirocinio Curriculare come Biologo presso CEM SpA Casa di cura Santa Maria del Pozzo.

Principali attività: esame delle urine con l'utilizzo del dipstick urinario, urinocoltura con antibiogramma, preparazione delle Mic (Minimal inhibitory concentration), osservazione al microscopio del sedimento urinario, inserimento dei dati nell'apposito programma per validare i risultati dei pazienti.

Pineta Grande Hospital - Tirocinante

Dicembre 2018 – Giugno 2019

Principali attività: Particolare approfondimento delle attività tecnico diagnostiche relative ad indagini istologiche e di anatomia patologica: fasi di processazione dei tessuti per indagini Anatomico-Patologiche (affiancamento anatomico patologo in Macroscopia, fissazione, inclusione, taglio al microtomo, allestimento vetrini); colorazione Ematossilina-Eosina, colorazioni speciali di istochimica, colorazioni Immunoistochimiche; trattamento campioni estemporanei taglio mediante criostato, processazione di Pap Test.

FORMAZIONE:

Master di I livello in Nutrizione e Dietetica Applicata

2022-2023

Università Politecnica delle Marche (UNIVPM).

Tesi Master: "Miglioramento delle qualità di vita in pazienti con malattie digestive in cui l'alimentazione ha un ruolo fondamentale"

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche

2019 - 2021

Università di Napoli Federico II

Tesi di Laurea in Biochimica Clinica: "Ruolo della Troponina come marker diagnostico per l'ischemia cardiaca"

Laurea triennale in Scienze Biologiche

2016 - 2019

Università di Napoli Federico II

Tesi di Laurea in Citologia e Istologia: "Tecniche citologiche e istologiche inerenti al tumore al polmone"

Diploma di Maturità Scientifica

2016

Liceo C. Colombo - Marigliano

PUBBLICAZIONI:

Articolo

Febbraio 2024

#6853 elastometria renale, indice di disassunzione renale e indice di cronicità: nuovi metodi per interrogare il rene malato

Articolo

Febbraio 2024

Tecniche di aferesi per il trattamento dell'iperbilirubinemia nell'Unità di Nefrologia