

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ROMANO MARIA PREZIOSA

ESPERIENZA LAVORATIVA E PROFESSIONALE

- Date GENNAIO 2022 – AD OGGI: PhD STUDENT IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA SALUTE (XXXVII CICLO). PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020, CON RIFERIMENTO ALL'AZIONE IV.4 "DOTTORATI SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE"
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi del Sannio – Benevento (BN). Dipartimento di Scienze e Tecnologie
- Tipo di impiego **Progetto di ricerca:** Sviluppo di prodotti innovativi impiegati per la terapia di patologie umane croniche su base infiammatoria
- S.s.d CHIM 02/CHIM 06
- Date MAGGIO 2021 –DICEMBRE 2021: BORSISTA DI RICERCA
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche (DiSTABiF – Caserta)
- Tipo di impiego **Progetto di ricerca – NATURA LATTEA:** "Valorizzazione e implementazione della filiera lattiero-casearia attraverso metodiche operative per la produzione di alimenti funzionali ad elevato potenziale nutraceutico e salutistico".

Titolo della borsa: *"Studio della bioattività e valutazione delle proprietà antiossidanti e antinfiammatorie di matrici naturali ad elevato potenziale nutraceutico"*.

Il forte interesse a completare la mia formazione e ad acquisire conoscenze nel campo della chimica e della biologia, mi ha portato a svolgere il lavoro di borsista di ricerca. Ho approfondito le mie conoscenze nell'estrazione, identificazione e caratterizzazione di metaboliti secondari da fonti naturali e nella valutazione, degli stessi, dell'attività biologica in vitro.
- S.s.d CHIM/06

• Date	MARZO 2019 – SETTEMBRE 2019: WAKE UP APS
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	San Cipriano d’Aversa (CE)
• Tipo di impiego	Mi sono impegnata attivamente nelle diverse attività, partecipando anche al coinvolgimento di giovani del territorio. Siamo riusciti a svolgere diverse iniziative tra cui: il Convegno “Territori e progetti: crisi economica e crisi politica, opportunità per le nuove generazioni”, il progetto “Albanova Games”, Raccolta Sangue “Dona e fai Prevenzione”.
• Date	DICEMBRE 2017 – FEBBRAIO 2019: FORUM DEI GIOVANI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casal di Principe (CE)
• Tipo di impiego	Mi sono impegnata attivamente nelle diverse attività progettuali promosse dal Forum dei Giovani di Casal di Principe tra cui: La Befana Solidale, percorso di impegno civile e Cittadinanza Attiva “Agorà” (convegni: Nuove Opportunità per i Giovani, Cyberbullismo e altri pericoli della rete, Cattolicesimo ed Islam: un dialogo sui valori comuni e condivisi, Vota Pro Nobis: la legge elettorale, confronto tra democrazia diretta e democrazia rappresentativa), incontro informativo con l’I.T.C. Guido Carli Casal di Principe, Tornei Sportivi, Box delle idee, Pizza Sociale, la Giornata della Salute, CineForum, Raccolta Sangue “Dona e fai Prevenzione”, progetto “CambiaMenti”, l’Albero Ecologico.
• Date	GIUGNO 2016 – GIUGNO 2017: FORUM DEI GIOVANI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	San Cipriano d’Aversa (CE)
• Tipo di impiego	Mi sono impegnata attivamente nelle diverse attività svolte dal Forum, coinvolgendo i giovani del territorio. Grazie anche al mio contributo siamo riusciti a svolgere diverse iniziative, tra cui quella dei mercatini natalizi, iniziativa carta dei giovani, contest fotografico, iniziative di sensibilizzazione verso gli animali, corso di BLSD.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ISTRUZIONE

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

24 GENNAIO 2022

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo Sezione A
Università degli Studi del Sannio - Benevento

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

SETTEMBRE 2018 – 18 DICEMBRE 2020

Laurea Magistrale in Biotecnologie del Farmaco
Università degli Studi di Napoli Federico II

- Livello nella classificazione nazionale

Votazione 110/110 e Lode con Menzione alla brillante carriera accademica

Titolo tesi: "Effetto del diallil trisolfuro (DATS), un donatore di H₂S, nel carcinoma uroteliale"

- Date

NOVEMBRE 2019 – DICEMBRE 2020

Tesi sperimentale in Farmacologia, svolta presso Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Farmacia (Napoli). Il lavoro è stato incentrato sulla valutazione dell'utilizzo di composti naturali e di sintesi (H₂S donors) nel carcinoma uroteliale, attraverso approcci molecolari e cellulari.

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

SETTEMBRE 2015 – 23 LUGLIO 2018

Laurea Triennale in Informatore Medico Scientifico
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

- Livello nella classificazione nazionale

Votazione 110/110 e Lode con Menzione alla brillante carriera accademica

Titolo tesi: "Valutazione dell'attività biologica, di interesse biomedico, di composti bioattivi dell'*Olea europaea*".

- Date

SETTEMBRE 2017 – LUGLIO 2018

Tesi sperimentale in Chimica Organica presso Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", sede Sant'Andrea delle Dame (Napoli). Dipartimento di Medicina Sperimentale (Centro Grandi Apparecchiature). Il lavoro è stato incentrato, principalmente, sulla progettazione e sulla sintesi di molecole, con annessi processi di purificazione e caratterizzazione.

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Livello nella classificazione nazionale

FORMAZIONE

- Date
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

8 LUGLIO 2015

Diploma di maturità classica

Liceo "Emilio Gino Segrè", San Cipriano d'Aversa (CE)

Votazione 100/100

11 GENNAIO 2021 – 12 MARZO 2021

Stage formativo

AMP Biotec Srl

In questo periodo mi sono occupata della messa a punto di test in vitro di sicurezza e di efficacia utilizzando linee cellulari specifiche su cosmetici, materie prime e dispositivi medici. In particolare: test di attività antiossidante e antiradicalica su cellule cutanee (analisi dei ROS); test di proliferazione cellulare su cellule cutanee.

Le esperienze maturate in questi anni mi hanno permesso di acquisire diverse competenze nel campo della chimica organica, chimica farmaceutica e farmacologia. In particolare, mi sono occupata della progettazione, dell'elaborazione e della sintesi di diverse molecole organiche, a seguire metodi estrattivi e di purificazione tramite cromatografia ad assorbimento (TLC, colonne, flash chromatography), nonché la caratterizzazione delle stesse molecole tramite Risonanza Magnetica Nucleare (NMR). Oltre alla capacità di sintetizzare librerie di molecole, ho acquisito competenze anche nella valutazione biologica in vitro e in vivo delle molecole, attraverso saggi su cellule tumorali e su topi da laboratorio. Inoltre, nell'ambito della biologia molecolare, ho adoperato tecniche di Western Blot, citometria di flusso (FACS Analysis), PCR real-time, estrazione di RNA, saggio di proliferazione (MTT), scratch assay, divisione cellulare (split), differenziamento cellulare, trattamento di cellule tumorali e infiammatorie con specifiche sostanze.

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Le esperienze maturate nel corso di diversi anni mi hanno permesso di ottenere buone capacità di interazione e comunicazione, per cui buone capacità di lavorare in gruppo e di collaborare con diverse figure professionali, ma soprattutto anche un forte senso dell'adattamento a diverse circostanze ed ambienti di lavoro e non. Ho acquisito ottime competenze nell'organizzazione del lavoro da svolgere ed ultimare in tempi brevi. Spiccato senso di responsabilità nel rispetto di impegni assunti e delle persone. Ottime capacità di comunicare in modo chiaro, preciso e di rispondere alle diverse richieste dell'utenza di riferimento. Il mio percorso di formazione ha contribuito allo sviluppo del mio interesse e della mia passione per la ricerca scientifica.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Buon uso di diverse apparecchiature e strumenti da laboratorio tra cui bilancia analitica, elettronica, centrifughe, vortex, sonicatore, stufe, Phmetro, lampada UV, strumenti di filtrazione, vetreria per estrazione liquido-liquido ed estrazione su fase solida, cappa a flusso laminare, incubatori.

Buona conoscenza del pacchetto office e buona capacità di utilizzare il motore di ricerca per la ricerca scientifica.

**PARTECIPAZIONE A
CONGRESSI**

25-26 OTTOBRE 2021: Participation at "2nd IBBR Memorial Workshop – Dedicated to Maria Ciaramella". Mallardo M, Nigro E, Signoriello E, Lus G, **Romano MP**, Daniele A. Adiponectin protects human neuroblastoma cells against cytotoxicity induced by cerebrospinal fluid from patients affected by multiple sclerosis. - Università degli Studi di Napoli Federico II.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo "B"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 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).

La sottoscritta Romano Maria Preziosa, consapevole che ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e dalle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

FIRMA

Maria Preziosa Romano

20/07/2022

Maria Preziosa Romano