CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
Maria Recine

Informazioni Personali

Nome, Cognome	Maria Recine
Data di Nascita	
Indirizzo residenza	
Numero di Telefono	
E – mail	
PEC	
Codice Fiscale	
Nazionalità	

Istruzione e Formazione

Date (da – a)	01/03/2021-17/12/2024
Titolo di Studio	**Laurea Magistrale in Biologia, curriculum Biomolecolare** (LM-6) con votazione di 108/110

Esami conseguiti

Insegnamento	Voto	CFU	SSD
PROVA FINALE LAUREA MAGISTRALE	Superato	35	0
CHIMICA FISICA BIOLOGICA E LABORATORIO	26	6	CHIM/02
BIOCHIMICA APPLICATA E INGEGNERIA PROTEICA	28	8	BIO/10
IGIENE DEGLI ALIMENTI E HACCP	30	5	MED/42
BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA	29	12	BIO/11
IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA	28	8	MED/04
BIOCHIMICA AVANZATA	28	8	BIO/10
EVOLUZIONE	30	6	BIO/05
MICROBIOLOGIA MOLECOLARE	27	7	BIO/19
GENETICA UMANA MOLECOLARE	27	8	BIO/18
GENETICA AVANZATA	25	8	BIO/18

Università	Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Cinthia - Edificio7 80126, Napoli
Tesi	"Caratterizzazione chimica e funzionale di polifenoli liberi e legati da farina di grano antico Risciola (*Triticum Aestivum* L.)" Relatore interno Prof. Geppino Falco, Università degli Studi di Napoli "Federico II" Relatori esterni Dott.ssa Maria D'Apolito Istituto di Scienze dell'Alimentazione, CNR, Avellino
Scopo della tesi e risultati	Nel lavoro di tesi è stato valutato il potenziale effetto protettivo e antiproliferativo di composti bioattivi di una farina di grano antico coltivata localmente, la Risciola. Sui tre gradi di abburattamento della farina (integrale, grado 1 e grado 0) sono state effettuate analisi chimico, nutrizionali e funzionali, in particolare la composizione chimica, il rapporto amilosio/amilopectina, l'indice glicemico, i polifenoli totali sia liberi che legati e l'attività antiossidante. Dai risultati dei test colorimetrici in *vitro* è emerso che l'estratto della Risciola integrale presentava un maggior contenuto di polifenoli legati e un'attività antiradicalica più elevata rispetto agli altri campioni, per cui le successive prove sperimentali sono state focalizzate sulla valutazione degli effetti biologici di tale estratto. A tal fine, la frazione di polifenoli legati della farina integrale è stata utilizzata per verificare la capacità di interagire con i processi di crescita e divisione cellulare della linea cellulare HT-29 derivata da un adenocarcinoma del colon-retto umano (HT-29). Gli esperimenti eseguiti hanno valutato gli effetti antiossidanti e antiproliferativi della preparazione fenolica.
Date (da - a)	04/09/2023 a 03/10/2025 **Idoneità fisica all'impiego rilasciata per i tirocini curriculari per la Laurea Magistrale in Biologia, curriculum Biomolecolare** (LM-6), come da COMUNICAZIONE DEL GIUDIZIO DI IDONEITÀ ALLA MANSIONE SPECIFICA *(Art. 41 comma 6 D.lgs. 81/08 e s.m. i) del* **04/09/2023** e del **4/10/2025** del *Dott. FABIO SITO, Medico Competente D.Lgs 81/2008 dell'UNINA*
Date (da – a) Attività	01/01/2024-17/12/2024 **Tirocinio curriculare per la Laurea Magistrale in Biologia, curriculum Biomolecolare** (LM-6). Estrazione di polifenoli liberi e legati da matrici alimentari, saggio del Folin Ciocalteau per la quantificazione dei polifenoli totali, saggi per la determinazione dell'attività antiradicalica DDPH+˙ e ABTS+˙, mantenimento di linee cellulari in sospensione, conte cellulari, curve di crescita, saggi di vitalità (Crystal Violet) Test di citotossicità (LDH), Immunoblotting, misurazione intracellulare dei ROS e dell'anione superossido,ricerca bibliografica, analisi dati Excel, analisi statistica, messa a punto dei protocolli Attività svolta per stesura tesi sperimentale sotto la supervisione della Dott.ssa Maria D'Apolito nel laboratorio di qualità, sicurezza e conservazione degli alimenti e nel laboratorio cellulare dell'Istituto
Sede	Istituto di Scienze dell'Alimentazione CNR(ISA-CNR), via Roma, 64, 83100 Avellino

Date (da – a)	01/09/2023 02/10/2023
Attività	**Tirocinio curriculare per la Laurea Magistrale in Biologia, curriculum Biomolecolare** (LM 6) Preparazione e analisi di campioni biologici come sangue e urine assicurando il rispetto delle normative di sicurezza e qualità nella manipolazione dei campioni, test biochimici con tecniche automatizzate e manuali come analisi immunologiche e chimiche per fornire risultati rapidi e accurati, calibrazione e manutenzione degli strumenti di laboratorio, controlli interni, validazione dei dati
Sede	Laboratorio Cedibio "Centro di Diagnostica Bio-Chimica" Snc, V.le Italia 269/271 - 83100 Avellino, convenzionato con SSN e con UNINA
Date (da – a)	01/10/2016- 18/12/2020
Titolo di Studio	**Laurea Triennale in Scienze Biologiche** (L-13) con votazione di 100/110

Esami conseguiti

Insegnamento	Voto	CFU	SSD
REQUISITI DI BASE DI CHIMICA	Superato	2	CHIM/03
REQUISITI DI BASE DI MATEMATICA	Superato	2	MAT/05
REQUISITI DI BASE DI FISICA	Superato	2	FIS/01
INGLESE	18/30	2	L-LIN/02
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	20/30	8	CHIM/03
BIOLOGIA E SISTEMATICA GENERALE	26/30	9	BIO/02
CHIMICA ORGANICA	18/30	8	CHIM/06
CITOLOGIA E ISTOLOGIA	22/30	9	BIO/06
GENETICA	25/30	9	BIO/18
ANATOMIA UMANA	28/30	6	BIO/16
ZOOLOGIA	20/30	9	BIO/05
MICROBIOLOGIA GENERALE	28/30	9	BIO/19
FISIOLOGIA GENERALE	24/30	9	BIO/09
BIOCHIMICA	27/30	9	BIO/10
FISIOLOGIA VETEGALE	26/30	9	BIO/04
MORFOFISIOLOGIA E BENESSERE DEGLI ANIMALI DOMESTICI	30/30	6	VET/01
ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO: TEORIA E METODI	30/30	6	BIO/09
BIOCHIMICA CLINICA	30/30	6	BIO/12
PATOLOGIA GENERALE	26/30	6	MED/04
BIOLOGIA MOLECOLARE	30/30	9	BIO/11
MATEMATICA E STATISTICA	18/30	9	MAT/05
FARMACOLOGIA	25/30	6	BIO/14
INFORMATICA	20/30	6	ING-INF/05
ECOLOGIA	30/30 L	9	BIO/07
FISICA	30/30	8	FIS/01

Università	Università degli Studi del Sannio, Sede Via dei Mulini (CUBO)
Tesi	"Alterazioni epigenetiche nel carcinoma mammario" Relatrice: Prof.ssa Lina Sabatino
Scopo della tesi e risultati	L'epigenetica si occupa dello studio dei meccanismi responsabili dei cambiamenti del genoma senza modificare la sequenza del DNA. Lo scopo della tesi è stato evidenziare le alterazioni epigenetiche che causano lo sviluppo e la progressione del carcinoma mammario, malattia eterogenea caratterizzata da un ampio spettro di variabili cliniche, patologiche e molecolari. Rispetto ai cambiamenti genici, le modificazioni epigenetiche sono influenzate da numerosi fattori ambientali e sono potenzialmente reversibili. Nell'elaborato è stato evidenziato lo sviluppo di nuovi farmaci che prendono di mira i bersagli epigenetici e la terapia combinata con le terapie convenzionali nel trattamento del carcinoma mammario. Infine, sono stati riportati nuovi approcci tecnologici per il trattamento della malattia come l'editing epigenetico .
Date (da – a) Attività	05/2019-09/2019 **Tirocinio curriculare per la laurea Triennale** Esecuzione di test diagnostici su campioni biologici come sangue, urine e fluidi biologici, test biochimici, immunologici, microbiologici ed ematologici, utilizzo e manutenzione di strumenti di laboratorio
Sede	Ospedale Sacro Cuore di Gesù Fatebenefratelli, Viale Principe di Napoli (BN)
Data Titolo di Studio	07/2016 **Diploma di Maturità Liceo classico** con votazione di 88/100, presso il Liceo Ginnasio "Dionisio Pascucci" / "P. Colletta", VIA Dionisio PASCUCCI 5, 83030 PIETRADEFUSI (AV)

Esperienza lavorativa

Date (da – a) Funzione/posizione	01/09/2023 - 02/10/2023 **Collaborazione nell'ambito dei Sistemi di Gestione per la Sicurezza Alimentare redatti secondo il sistema HACCP** ai sensi del Reg. CE 852/04 e del Reg. CE 178/02
Sede	Laboratorio Cedibio "Centro di Diagnostica Bio-Chimica" Snc, V.le Italia 269/271 - 83100 Avellino, convenzionato con SSN e con UNINA Contatti info@cedibio.it
Date (da – a) Funzione/posizione	2021 – 2023 **Tutor didattico**: ripetizioni materie scientifiche
Sede	Piattaforma online Superprof, sito web www.superprof.it

Date (da – a)	07/2018 – 07/2019
Funzione/posizione	**Volontario presso Servizio Civile Nazionale** Collaboratrice presso la Pro Loco. Accoglienza del pubblico. Gestione dei servizi dell'Infopoint, Creazione di progetti con Enti e istituzioni territoriali con Unpli Campania
Sede	Pro Loco di Montefusco (AV)
Date (da – a)	03/07/2017 – 04/08/2017
Funzione/posizione	**Volontaria delle attività ludico-ricreative per minori** Educatrice per la Società Cooperativa Sociale "L'isola che c'è" ONLUS, via Melito 4, 83029 Solofra (AV) Rilasciato Attestato di servizio "attività ludico-ricreative per minori" rilasciato da Società Cooperativa Sociale "L'isola che c'è" ONLUS il 31/08/2017
Sede	Locali del Comune di Montefusco (AV) in Via Sant'Egidio

Pubblicazioni scientifiche

Abstract pubblicati	C. Cervellera, E. Adabbo, F. Tarricone, Y.M. Penna, **M. Recine**, G.L. Russo, C. Spagnuolo "Evaluation of the biological activity of the polyphenolic fraction of Aliophen® on cellular models of malnutrition" 45° CONGRESSO NAZIONALE SINU, ID: 16529

Corsi e Seminari Frequentati

Data	09/04/2025 Seminario del Dr. Emanuele Fiore: Trasferimento tecnologico: un modello Internazionale a sistema aperto CNR-ISA, via Roma 64 - 83100 Avellino Durata 2 ore
Data	09-10-11/04/2025 Real-Time PCR Handbook, Corso online con ThermoFisher Scientific and ResearchGate Durata 3 giorni
Data	25/10/2022 Corso "Mobile Learning: istruzioni per l'uso didattico" di Flavia Santoianni, piattaforma online FedericaWebLearning, Università di Napoli Federico II Durata 4 ore, rilasciato attestato di completamento corso il 25/10/2022, dopo superamento test finale
Data	24/10/2022 Corso "Modelli di insegnamento e di apprendimento" di Flavia Santoianni, piattaforma online FedericaWebLearning, Università di Napoli Federico II Durata 4 ore, rilasciato attestato di completamento corso il 24/10/2022, dopo superamento test finale

Data	18/03/2022 Corso di "Microbiologia", piattaforma online FedericaWebLearning, Università di Napoli Federico II Durata 5 ore, rilasciato attestato di completamento corso il 18/03/2022, dopo superamento test finale
Date (da - a)	28/05/2021 - 29/05/2021 Corso di "Formazione specifica in materia di salute e sicurezza sul lavoro per LAVORATORI EQUIPARATI", della durata di 12 ore, organizzato dall'Università degli studi di Napoli Federico II. 28/05/21, 29/05/21 Rilasciato attestato di completamento corso il 29/05/2021, dopo superamento test finale
Data	15/05/2014 Trinity College London: Topic form - Grade 6 Durata 5 mesi, rilasciato attestato il 15/05/2014 dal Liceo Classico "Dionisio Pascucci", VIA Dionisio PASCUCCI 5, 83030 PIETRADEFUSI (AV)
Data	31/05/2011 Corso: "Il PC e il Web", durata 50 ore, Skills card N° IT-1776161: Certificazione ECDLCORE (Moduli da 1 a 7) - Skills Card, European Computer DrivingLicence, svolto da ALBA GAMMA SRL presso l'IC Pietradefusi (AV) Rilasciato Attestato del corso il 31/05/2011 dall'Ente Certificatore AICA
Data	06/04/2021 Corso "Formazione base sulla sicurezza e salute sui luoghi di lavoro" della durata di 4 ore, organizzato dall' Università degli studi di Napoli Federico II Rilasciato attestato di completamento corso il 06/04/2022 dopo superamento test finale
Competenze Digitali	Ottima padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint ecc.) | Posta elettronica | Windows | Google | Social Network | Utilizzo del browser | Analisi dati Excel | Utilizzo banche dati per ricerche bibliografiche
Competenze Linguistiche	Lingua madre: Italiano Altre lingue: Inglese - Ascolto B1, Lettura B1, Scrittura B1, Produzione Orale B1, Interazione Orale B1
Competenze comunicative ed interpersonali	Mi reputo una persona fortemente motivata a mettere in pratica le competenze apprese durante il mio percorso di studi e durante le varie esperienze professionali e personali. Amo la lettura, la scrittura e tutto ciò che è espressione artistica. Di carattere volitivo e indole responsabile, ritengo di avere ottime capacità di teamwork, leadership e time managing.
Patente di guida	Patente di guida Automobile B valida dal 18/12/2015 al 23/07/2026

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Recapiti:

indirizzo:

recapititelefonici

e-mail:

PEC:

La sottoscritta Maria Recine, nata il _____ consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R 28.12.2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi, ai fini del bando per l'attivazione di un tirocinio formativo e di orientamento da svolgersi presso il CNR – istituto di scienze dell'alimentazione (ISA-CNR) con sede ad Avellino,

dichiara che il presente curriculum formativo e professionale è redatto ai sensi del D.P.R. 445/2000. Allega proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Luogo e data: addì 28/04/2025

Il Dichiarante

_____

(Maria Recine)