



Pozzuoli, lì 03/06/2023

ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/2022-02/2023

Tirocinio presso Istituto di Chimica Biomolecolare CNR Pozzuoli

CNR-Pozzuoli(NA)

“ Studio del sistema endocannabinoide nelle patologie neuro-degenerative .”

- Tutor Dott. Fabio Arturo Iannotti

03/2022-10/2022

Tirocinio presso Istituto di Chimica Biomolecolare CNR Pozzuoli

CNR-Pozzuoli(NA)

“Studio dell'endocannabinoide in modelli in vitro, preclinici e clinici di patologie neurodegenerative, metaboliche ed infiammatorie dopo trattamento con nutraceutici e mediante tecnologie omiche.”

- Tutor Dott.ssa Fabiana Piscitelli

11/2018-06/2019

Occupazione Part-time presso Biblioteca Area Scienze

Università degli Studi di Napoli Federico II

- Utilizzo del programma Alma per la gestione automatizzata della biblioteca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2022

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

12/2019-09/12/2021

Laurea Magistrale in Biologia curriculum Biologia della Nutrizione (LM6) con voto 110/110 e Lode.

Presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo lavoro di tesi: Studi sugli effetti a livello proteico e genico in gonadi di *Mytilus galloprovincialis* esposti al cromo.

Tutor: Marina Piscopo

Esami sostenuti con votazione conseguita:

- GENETICA UMANA MOLECOLARE, voto: 30;
- NUTRIZIONE APPLICATA, voto: 30;
- DIETETICA, voto: 30 e lode;
- BIOCHIMICA CELLULARE, voto: 28;
- FISIOLOGIA DELLA NUTRIZIONE AVANZATA, voto: 30;
- MICROBIOLOGIA MOLECOLARE, voto: 27;
- IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA, voto: 29;
- BASI MOLECOLARI DELLA NUTRIZIONE, voto: 30;
- PARASSITOLOGIA E NUTRIZIONE, voto: 29.

2021

Acquisizione 24 CFU nelle discipline antro-po- psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche.





Pozzuoli, lì 03/06/2023

Presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

10/2016-27/11/2019

Laurea Triennale in Biologia Generale e Applicata (L13) con voto 110/110 e Lode.

Presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolo lavoro di tesi: Analisi delle protammine umane e la loro interazione con il DNA di un caso familiare residente nella terra dei fuochi.

Tutor: Marina Piscopo

Esami sostenuti con votazione conseguita

- TECNICHE BIOMOLECOLARI APPLICATE, voto: 30;
- FISILOGIA VEGETALE E LABORATORIO, voto: 30;
- IGIENE ED IGIENE DEGLI ALIMENTI E LABORATORIO, voto: 30;
- GENETICA, INGEGNERIA GENETICA E LABORATORIO, voto: 30;
- FISILOGIA DELLA NUTRIZIONE, voto: 30;
- MICROBIOLOGIA E LABORATORIO, voto: 30;
- BIOLOGIA MOLECOLARE E LABORATORIO, voto: 30;
- FISILOGIA E LABORATORIO, voto: 30;
- ENDOCRINOLOGIA COMPARATA, voto: 30;
- ECOLOGIA E LABORATORIO, voto: 30 e lode;
- SVILUPPO ED ANATOMIA UMANA E LABORATORIO, voto: 28;
- CHIMICA BIOLOGICA E LABORATORIO, voto: 30;
- METEOROLOGIA, voto: 30;
- FISICA E LABORATORIO, voto: 30 e lode;
- ZOOLOGIA E LABORATORIO, voto: 30 e lode;
- CHIMICA ORGANICA E LABORATORIO, voto: 30 e lode;
- MATEMATICA, voto: 30 e lode;
- LINGUA STRANIERA (INGLESE), voto: idoneo;
- CHIMICA GENERALE ED INORGANICA E LABORATORIO, voto: 27;
- CITOLOGIA ED ISTOLOGIA E LABORATORIO, voto: 30;
- BIOLOGIA VEGETALE E LABORATORIO, voto: 27.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative acquisite grazie a collaborazioni con altri laboratori, capacità di lavorare bene in team e ottima capacità di comunicare efficacemente con diverse figure scientifiche quali biostatistici, bioinformatici, chimici analitici, ingegneri chimici e matematici

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime capacità di lavorare autonomamente e in gruppo.
- Buone competenze analitiche, organizzative e nella gestione del tempo

Via Campi Flegrei, 34
80078 Pozzuoli (Na)+39 0818675026
+39 0818661444segreteria@icb.cnr.it
protocollo.icb@pec.cnr.it
icb@pec.cnr.it

www.icb.cnr.it



Pozzuoli, lì 03/06/2023

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
intermedio	avanzato	intermedio	intermedio	base

- Buona padronanza degli strumenti Office (elaboratore di testi, foglio elettronico di calcolo, software di presentazione) e Internet.
- Buona padronanza di programmi specialistici: GraphPad, Ensemble Genome Browser, Genebank, Blast/Blat, NCBI.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Kalkan H, Pagano E, Paris D, Panza E, Cuozzo M, **Moriello C**, Piscitelli F, Abolghasemi A, Gazzero E, Silvestri C, Capasso R, Motta A, Russo R, Di Marzo V, Iannotti FA. Targeting gut dysbiosis against inflammation and impaired autophagy in Duchenne muscular dystrophy. *EMBO Mol Med.* 2023 Mar 8;15(3):e16225. doi: 10.15252/emmm.202216225. Epub 2023 Jan 3. PMID: 36594243; PMCID: PMC9994484.
- Lauritano A, Cipollone I, Verde R, Kalkan H, **Moriello C**, Iannotti FA, Di Marzo V, Piscitelli F. The endocannabinoidome mediator N-oleoylglycine is a novel protective agent against 1-methyl-4-phenylpyridinium-induced neurotoxicity. *Front Aging Neurosci.* 2022 Oct 14;14:926634. doi: 10.3389/fnagi.2022.926634. PMID: 36313013; PMCID: PMC9614236
- **Moriello C**, Costabile M, Spinelli M, Amoresano A, Palumbo G, Febbraio F, Piscopo M. Altered Expression of Protamine-like and Their DNA Binding Induced by Cr(VI): A Possible Risk to Spermatogenesis? *Biomolecules.* 2022 May 14;12(5):700. doi: 10.3390/biom12050700. PMID: 35625627; PMCID: PMC9138527.
- Lettieri G, Marra F, **Moriello C**, Prisco M, Notari T, Trifuoggi M, Giarra A, Bosco L, Montano L, Piscopo M. Molecular Alterations in Spermatozoa of a Family Case Living in the Land of Fires. A First Look at Possible Transgenerational Effects of Pollutants. *Int J Mol Sci.* 2020 Sep 13;21(18):E6710. Doi: 10.3390/ijms21186710. PMID: 32933216.

Conferenze

- Ecotossicologia ed effetti sulla salute umana. 13/12/2019 – Real Borgo di San Leucio (Caserta)
- The human microbiome: one, none and a hundred thousand.- 12-13/10/2022- Roma

Riconoscimenti e premi

- Premiazione Studenti Meritevoli Federico II. 07/06/2019 – Università degli Studi di Napoli Federico II

Corsi

- Corso di perfezionamento “LA NUTRIZIONE OTTIMALE”. 2020 – Università degli Studi di Napoli Federico II

FIRMA(*)

.....





Pozzuoli, lì 03/06/2023

(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
 - 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
 - 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
 - 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
 - 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
 - 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero.
- Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

