

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefania Iervolino

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE

Tutor nell'ambito delle strutture didattiche e scientifiche presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università Degli Studi del Sannio, AA 2018-2019, nell'ambito del piano di lauree scientifiche 2017-2018-Laboratorio per l'insegnamento delle scienze di base.

POSIZIONE RICOPERTA

Dottoranda, iscritta al corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute, XXXIII ciclo, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi del Sannio.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2017-ad oggi

Dottoranda, corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute, XXXIII ciclo, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi del Sannio.

Febbraio 2017-Novembre 2017

Tirocinio Post Laurea per KronosDNA, startup specializzata nel campo della medicina della riproduzione, presso il Ceinge-Biotecnologie Avanzate (responsabile, Dott. Federica Cariati), Napoli.

Settembre 2015-Dicembre 2016

Tirocinio in qualità di laureanda magistrale presso il laboratorio di Biologia dello Sviluppo (responsabile, Prof. Geppino Falco), Biogem, Ariano Irpino, Avellino. Svolgimento del progetto di tesi sperimentale dal Titolo: Identification of regulatory mechanisms of Zscan4 induction by Retinoic Acid treatments in ES. Voto: 110/110 e lode.

Dicembre 2013- Luglio 2014

Tirocinio in qualità di laureanda triennale, presso il settore di microbiologia della U.O.C. Patologia Clinica del presidio ospedaliero dell'Ospedale San Giovanni Bosco (responsabile, Dott. Paolo De Cristofano), Napoli. Ho condotto uno studio per standardizzare un nuovo metodo di antibiogramma. I risultati ottenuti sono stati pubblicati al XLIII Congresso Nazionale AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani), Novembre 2014, Rimini. Voto: 99/110 lode.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 2017** Iscrizione al 1° anno di corso del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Salute, XXXIII ciclo, Dipartimento di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi del Sannio.
- Giugno 2016** Abilitazione professionale all'albo dei Biologi.
- Dicembre 2016** Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Genetiche (LM9) classe delle Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche Veterinarie e Farmaceutiche. Università del Sannio (Benevento), Biogem (Ariano Irpino, Avellino), con voto finale : 110 e lode. Titolo della Tesi: Identification of regulatory mechanisms of Zscan4 induction by Retinoic Acid treatments in ES.
- Luglio 2014** Laurea Triennale in Scienze Biologiche. Università degli studi di Napoli – Federico II. Con voto finale: 99/110. Titolo della Tesi: Nuova tecnica per la dimostrazione in vitro del sinergismo tra antibiotici.
- Luglio 2007** Diploma di istruzione Liceale, Liceo linguistico, Suor Orsola Benincasa, Napoli

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di tirocinante di laboratorio sperimentale biomedico.

Competenze organizzative e gestionali Ho sviluppato capacità di lavorare in gruppo svolgendo attività sperimentali collaborative.

- Competenze professionali**
- Esperienza comprovata di lavoro in laboratori di ricerca. Tecniche apprese:
- Colture Cellulari (HEK 293, E14 Mes, infezione, trasfezione),
 - Estrazione di Acidi Nucleici e Proteine,
 - Quantizzazione DNA mediante: qubit e nanodrop,
 - Elettroforesi su gel di agarosio e di Acrilamide
 - Real Time PCR,
 - Clonaggio Molecolare (PCR, trasformazione batterica, Mini prep Maxi Prep, estrazione da gel di agarosio),
 - Western Blot,
 - Immunofluorescenza,
 - Polarografia ad alta risoluzione per lo studio della respirazione cellulare e tecniche correlate,
 - BN-PAGE ed Elettroforesi Bidimensionale per lo studio dei complessi respiratori mitocondriali, dell'aggregazione della catena respiratoria e dell'attività enzimatica in gel,
 - Tecniche di spettrofotometria per la misura dell'attività enzimatica,
 - Saggi Elisa,
 - Saggi colorimetrici per l'attività enzimatica in multi well,
 - Tecniche per lo studio della Neurogenesi in vitro e in vivo,
 - Termochimica respiratoria – calorimetria indiretta,
 - Modelli animali di dismetabolie.
- Esperienza comprovata di lavoro in laboratori diagnostici. Tecniche apprese:
- Protidogramma,
 - Antibiogramma,
 - Urinocoltura.

- Competenza digitale**
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office,
 - Conoscenze base del linguaggio di programmazione R e dei più conosciuti Database biologici online come Ensemble e UCSC.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Poster**
- Poster: International Congresses:
The kidney in genetic and rare diseases.
Nepn (Nephrocan) plays a crucial role during murine organogenesis Guerriero, N. Russo, L. Roberto, A. Iervolino, F. Trepiccione, V. Lucci, D. Tagliaferri, E. Savignano, **S. Iervolino**, M.T. De Angelis, M. De Felice, G. Capasso, G. Falco.
 - Poster FEPS SIF BN :
Liver local hypothyroidism and altered substrate metabolism in a mouse model of congenital hypothyroidism
Giacco A., Iervolino S. , Peluso T., Roberto L., Cioffi F, Goglia F., Ambrosino C., Moreno M, Silvestri E.
- Pubblicazioni**
- Reproductive Biology and Endocrinology-Editorial Office:
Bisphenol A: an emerging threat to male fertility. Reproductive Biology and Endocrinology.
Cariati Federica, Nadja D'Uonno, Francesca Borrillo, **Stefania Iervolino**, Giacomo Galdiero, Tomaiuolo Rossella.
 - Congresso Nazionale AMCLI 2014:
Nuova tecnica per la dimostrazione, in vitro, del sinergismo tra antibiotici. P. De Cristofano, **S. Iervolino**, L. De Cristofano, A. Monteforte, R. Miceli, M.R. Righetti, M.T. Polistina U.O. C. Di Patologia Clinica, Ospedale San Giovanni Bosco, Napoli.

Congressi

- Congresso Internazionale :**The kidney in genetic and rare diseases** (Napoli 27-29 Ottobre 2016)
- 49° Congresso Internazionale: **Sibioc-medicina di Laboratorio, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN MEDICINA DI LABORATORIO** (Firenze 16 Ottobre 2017)

Corsi

- **Corso Avanzato di Spettrometria di Massa.** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II Dipartimento di Scienze Chimiche (5 Luglio 2019)

Riconoscimenti e premi

- **Finalista e vincitrice** del secondo posto al **concorso Innova-Sibioc**, Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, programma di formazione e comunicazione.
- **Vincitrice assegno per attività di tutorato c/o Dipartimento di Scienze e Tecnologie**, Università Degli Studi del Sannio, AA 2017-2018, nell'ambito del piano di lauree scientifiche (PLS) 2014/2016 **Laboratorio per l'insegnamento delle scienze di base: Tecniche di laboratorio per lo studio della respirazione cellulare.**

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". I titoli, gli atti e i fatti indicati nel presente curriculum si intendono documentati ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 e, dunque, sotto pena delle

Stefania Fuslino