

INFORMAZIONI PERSONALI **Evelina Compare**


Sesso | Data di nascita | Nazionalità

 Da Novembre 2018 Ad Aprile  
2019

**Progetto “L’Oasi delle opportunità” LIPU**

Creazione e manutenzione di sentieri, organizzazione e svolgimento campi di creatività per giovani, guida e attività di didattica con le scolaresche e con i gruppi giovanili.

Attività: prestazione d’opera autonoma occasionale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 16/11/2016 in corso

**Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Salute (XXXII Ciclo); Università degli Studi del Sannio; Dipartimento di Scienze e Tecnologie**

**TITOLO PROGETTO:** “Effects of xenobiotic agents on morphology and functionality of freshwater snail *Lymnaea stagnalis* nervous system” (“Effetti di agenti xenobiotici sulla morfologia e la funzionalità del Sistema Nervoso della lumaca di stagno *Lymnaea stagnalis*”).

**TUTOR:** Carlo Di Cristo

**SETTORE:** Settore scientifico; Area BIO/05 (Zoologia)

**SCOPO DEL PROGETTO:** testare l’attività di una vasta gamma di agenti, quali pesticidi, IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), xenobiotici sul sistema nervoso centrale del modello animale *Lymnaea stagnalis*, attraverso analisi biochimiche, elettrofisiologiche e comportamentali.

 Anno 2019 **CONFERIMENTO TITOLO** di “Cultore della Materia in Zoologia”.

 Anno 2018 **CONFERIMENTO ASSEGNO** per attività di tutorato nell’ambito delle strutture didattiche e scientifiche svolte presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi del Sannio, nell’ A.A. 2017/2018 nell’ambito del Piano delle Lauree Scientifiche 2014/2016. Azione: “Laboratorio per l’insegnamento delle scienze di base (Ambito Biologico).

24 Ottobre 2018

**Conseguimento dei 24 CFU in discipline antrop-psico-pedagogiche ed in Nazionale per titoli ed esami (decreto legislativo 13 aprile 2017 n. 59 e decreto**
**ESAMI SOSTENUTI:**

- Fondamenti di pedagogia generale (M/PED-01), 3 CFU;
- Didattica generale e tecnologie didattiche inclusive (M/PED-03), 3 CFU;
- Fondamenti della pedagogia dell’inclusione (M/PED-03), 6CFU;
- Elementi di base del funzionamento psicologico, con attenzione ai processi cognitivi e affettivo/relazionali (PSI/01), 6 CFU;
- Tecnologie didattiche (M/PED-04), 6CFU

22/07/2015 Laurea Magistrale in Biologia (LM-6 Classe delle Lauree Magistrali in Biologia); Università degli Studi del Sannio; Dipartimento di Scienze e Tecnologia

**TITOLO:** "Espressione di una proteina poliADP-ribosilasi simile nel sistema nervoso centrale di *Lymnaea stagnalis*"

**TIPO TESI:** Tesi sperimentale in Zoologia

**RELATORE:** Di Cristo Carlo, docente di Zoologia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell' Università degli Studi del Sannio

**VOTAZIONE:** 105/110

**ATTIVITA' SVOLTE:** nell'ambito dell'attività di tirocinio di 12 mesi, svolta per la stesura dell'elaborato di laurea, ho condotto ricerche di base e applicate a modelli animali invertebrati (*Lymnaea stagnalis*, *Octopus vulgaris*). Conduzione di esperimenti per raggiungere obiettivi di ricerca in campi quali elettrofisiologia e neuroscienze. Raccolta e analisi di dati biologici sulle relazioni tra gli organismi e il loro ambiente

29/05/2013 Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Biosanitario (12 - Classe delle lauree in scienze biologiche, D.M. 509/1999); Università degli Studi del Sannio; Dipartimento di Scienze e Tecnologia

**TITOLO:** "Neuropeptidi nel sistema nervoso dell'anellide oligochete *Lumbricus terrestris*".

**TIPO TESI:** Tesi bibliografica in Zoologia

**RELATORE:** Di Cristo Carlo, docente di Zoologia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell' Università degli Studi del Sannio

**VOTAZIONE:** 93/100

05/07/2007 Maturità linguistica – Voto 100/100 Istituto E. Fermi (Montesarchio-BN)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
English Speaking Board (International) Ltd; Livello C1					
FRANCESE e SPAGNOLO	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

**Competenze comunicative** Buone competenze comunicative, predisposta alle pubbliche relazioni e sempre pronta ad intraprendere nuove esperienze che possano arricchirmi professionalmente

**Competenze organizzative e gestionali** Buone capacità di operare in equipe e di adattarsi facilmente alle esigenze della struttura in cui lavoro

**Competenze professionali** Estrazione di DNA/RNA/proteine, colture cellulari di neuroni isolati da sistemi nervosi dissezionati di modelli animali invertebrati (*Lymnaea stagnalis* e *Lumbricus terrestris*) e di cellule neuronali derivate da neuroblastoma (SH-SY5Y), progettazione e produzione di sonde genetiche, marcatura delle sonde, PCR, progettazione primers, elettroforesi di proteine, rilevazione, stima e recupero delle proteine da gel, western blotting, elettroforesi di acidi nucleici; allestimento di preparati per studi di istochimica e immunohistochimica; imaging di cellule e tessuti viventi, imaging a intervalli di tempo (time-lapse), colorazione fluorescente di cellule viventi (neuroni), fondamenti di bioinformatica (ricerca in banca dati NCBI dei trascritti), dissezione del sistema nervoso centrale di *L. stagnalis* e *L. terrestris* e isolamento dei singoli neuroni, ibridazione *in situ*, analisi citologica mediante immunofluorescenza.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Certificazione Informatica PEKIT Expert				

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).
- Buona padronanza del linguaggio di programmazione R.
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale.

**Altre competenze** Conoscenze mediche di base apprese durante il corso di primo soccorso.

**Patente di guida** B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Progetti** “Nervous control of reproduction in Octopus in the time of Genomic” (Antonio Di Marco, Compare Evelina and Carlo Di Cristo).

**Workshop e Seminari** 26-27 Novembre 2018, Campus Scientifico “Enrico Mattei”, Urbino (PU)  
Workshop teorico-pratico: “Microscopia e Biodiversità”.  
Evento organizzato dalla Società Italiana di Scienze Microscopiche (SISM) con il supporto del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell’Università degli Studi di Urbino Carlo Bo. La parte teorica ha previsto seminari su vari aspetti della biodiversità vegetale e animale esaminati attraverso diverse tecniche di microscopia ottica ed elettrica. La parte pratica consisteva in preparazione ed osservazione di campioni in microscopia ottica, confocale, SEM e TEM.

31 Marzo 2017, Stazione Zoologica Anton Dohrn  
Fulvio Reggiori, University of Groningen, The Netherlands  
“Autophagy proteins: Autophagy and beyond”

26 Maggio 2017, Stazione Zoologica Anton Dohrn  
Jr-Kai Sky Yu, Academia Sinica, Taipei, Taiwan  
“Cephalochordate amphioxus and the developmental evolution of chordate characters”

20 Giugno 2017, Stazione Zoologica Anton Dohrn  
Mandë Holford, City University of New York, NY, USA  
“Mollusks to Medicine: Discovery, characterization, optimization and delivery of peptides from venomous marine snails”

23 Febbraio 2018, Stazione Zoologica Anton Dohrn  
Michalis Averos, Institute de Genomique Fonctionelle de Lyon, Lyon, France  
“Old questions, new models: probing regeneration in a crustacean”

**Corsi** 9 Luglio 2019, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Chimiche  
“Corso Avanzato di Spettrometria di Massa” (3 CFU)

2 Febbraio 2019, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Chimiche  
“The techniques of solid-liquid extraction used in the preparation of the simple for chemical analyses and production of extracts for industrial uses”

7 Novembre 2018, Università degli Studi del Sannio  
“Fisiopatologia Endocrina” (6 CFU)

2 Agosto 2018, Università degli Studi del Sannio  
“Lingua Inglese – avanzato” (6 CFU)

22 Settembre 2017, Università degli Studi del Sannio  
“Corso di formazione generale per i lavoratori sulla sicurezza sul lavoro”  
“Corso di formazione specifica per i lavoratori sulla sicurezza sul lavoro”

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”.

Luogo e Data

Benevento, 06/11/2019

Firma

Evelina Compare



