

VALERIA AVRAMO

Vicolo degli Scaloni 3,

Zagarolo, 00039, Roma

Cellulare: +393291534191

Email: valeria.avramo@gmail.com



Dottoressa in Ecologia

Università degli studi di Roma "Sapienza"

Formazione

Feb 2012 Mar 2015 **Laurea Magistrale in Ecologia con votazione di 110/110 e lode**

Università di Roma "Sapienza"

Conoscenza delle materie: struttura e funzione ecosistemi marini, conservazione e gestione delle riserve marine, telerilevamento e gis, ecologia molecolare, ecoidrologia, ecologia animale, biologia della conservazione, ecologia funzionale e quantitativa, ecologia applicata, statistica, paleoecologia, ecofisiologia vegetale, approccio ecosistemico alla conservazione della biodiversità.

Tesi sperimentale: Il trofismo degli organismi Antartici è sensibile ai cambiamenti climatici?

Tirocinio presso il laboratorio di Ecologia trofica presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, Università di Roma "Sapienza". Sono state svolte attività di laboratorio e di campo, comprendenti campionamenti in loco, trattamento e preparazione dei campioni in laboratorio secondo appropriate tecniche e metodologie scientifiche per l'analisi degli isotopi stabili, analisi chimiche e isotopiche dei campioni (S.I.A.), analisi statistiche dei risultati, modellizzazioni dei dati.

Collaborazione per analisi scientifiche durante il tirocinio con l'università degli studi di Roma "Tor Vergata", con l'università degli studi di Genova.

Apr 2013 Ott 2013 **Brevetto di ALLENATORE presso la Federazione Italiana pallavolo**

Apprendimento di tutti gli argomenti inerenti le attività del gioco della pallavolo, con preparazione di allenamenti per l'attività agonistica, preceduti da una sezione di interventi generali di ordine biofisiologico, psicopedagogico e metodologico.

Feb 2012 Mar 2015

Laurea di primo livello in Scienze Biologiche con votazione di 98/110

Università di Roma "Sapienza"

Conoscenza delle materie di base in ambito scientifico: inglese, biologia molecolare, biologia cellulare, citologia, biologia dello sviluppo ed embriologia, anatomia comparata, chimica (organica ed inorganica), biochimica, matematica, statistica, fisica, genetica, zoologia, botanica, fisiologia vegetale e animale, ecologia, ecologia applicata, ecologia evolutiva e molecolare, biologia della conservazione, microbiologia e virologia

Tesi compilativa: "Mappare la qualità delle acque marine costiere"

Sett 2002 Giu 2007

Diploma di studi secondari superiori nell'indirizzo classico con 65/100

Liceo Ginnasio Statale "Pilo Albertelli" di Roma, via Daniele Manin 70 00100 Roma

Italiano, latino, greco, storia, filosofia, geografia, matematica, fisica, scienze naturali, inglese, storia dell'arte, scienze motorie, religione, musica

Nov 2017

Attestato di ESECUTORE LAICO "Basic Life Support & Defibrillation" conseguito presso la "Fondazione Giorgio Castelli" Onlus

Apr 2016 Giu 2016

Brevetto AIGAE Walking Group Leader Training Lv.1 (Guida ambientale escursionistica riconosciuta a livello nazionale)

Apr2014 Giu2014

Corso di progettazione Europea nel No-profit

Esperienze lavorative

Nov 2019 Marz 2020 **Guardiano (Zookeeper)** presso il Bioparco di Roma. Gestione e cura di animali in cattività: scimmie antropomorfe e proscimmie.

Ott 2019 Nov 2019 **Volontaria ricercatrice** presso il Bioparco di Roma. Monitoraggio specie focus, gestione ed analisi dei dati.

Ott 2018 Mar 2019 **Informatore scientifico** con gestione e informazione su un parco medici di circa 2000 unità. Stardea s.r.l. Viale Mentana 43 43121 Parma Italy

Giu 2017 Set 2018 **Operatrice farmaceutica** con gestione di gruppi di farmacie e gestione giornate di prevenzione, gestione problematiche, formazione tecnica e clinica del personale delle farmacie. Medispa s.r.l.

Nov 2016 Nov 2017 **Educatore** presso evento REPTILIA.

Giu 2016 Lug 2017 **Operatrice museale** presso il Museo Civico Naturalistico di Capranica Prenestina con gestioni di gruppi durante visite guidate, laboratori didattici e escursioni naturalistiche.

Feb 2014 Lug 2014 **Operatrice museale** presso il Museo del giocattolo di Zagarolo, con gestioni di gruppi durante visite guidate e laboratori

Mag 2014 Nov 2016 **Assistente tecnico** nel progetto Samobis per il monitoraggio del MACROBENTOS dei Laghi Pontini.

Sett 2010 Mar 2017 **Tecnico di pallavolo** per squadre del settore giovanile della società sportiva G.S. Union Volley

Comunicazione scientifica

- Ottima abilità nella comunicazione scientifica, sia orale che scritta.
- Ottima conoscenza delle reti animali tramite il trofismo ecologico.

Competenze tecniche in campo

- Esperienza nella gestione degli animali da fattoria (maneggio, fattoria, cooperativa)
 - assistenza con compiti di routine come preparazione del cibo e manutenzione dei recinti
 - esperienza nel monitorare il comportamento degli animali in cattività
- Esperienza nella gestione di acquari e animali d'acqua dolce e salata
 - esperienza nel monitoraggio dei parametri chimico fisici nelle vasche degli acquari
 - assistenza nell'allevamento e nella gestione di macroinvertebrati d'acqua dolce e salata
- Ottima esperienza nelle tecniche di trappolamento e campionamento del benthos nei laghi salmatri del centro Italia:
 - Campionamento del macrobenthos con l'utilizzo della benna di Van Veen
 - Campionamento della fauna ittica con il Martavello e Lavoriero
- Competenza nell'identificazione tassonomica del benthos delle lagune dell'Italia centrale
- Esperienze nell'utilizzo di GPS

Competenza nell'ambito didattico

- Ottima creatività nello sviluppo di laboratori didattici, itinerari ed eventi per visitatori e scuole
- Esperienza come guida naturalistica in inglese e italiano nei parchi e nei Musei naturalistici

Altre competenze

- Ottima capacità di lavorare da sola e in team, capacità consolidata grazie alle molteplici attività svolte negli anni e di lavoro nei laboratori durante l'università, che necessitano di un ottimo lavoro di gruppo.
- Ottima capacità di risolvere problematiche inerenti ai lavori svolti
- Ottima capacità di interfacciarsi con il pubblico

Patenti e lingue

- Patente di guida B
- Inglese scritto e parlato livello B2

Progetti

- Progetto Antartide (XXVIII spedizione scientifica) C.N.R.: studio delle specie target e le reti trofiche in ambienti estremi. University of Rome "Sapienza", Department of Environmental Biology-Laboratory of trophic ecology, Prof. Loreto Rossi, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Rome (Italy)
- Progetto SAMOBIS (Conservazione delle acque costiere tramite l'utilizzo delle analisi degli isotopi stabili). University of Rome "Sapienza", Department of Environmental Biology-Laboratory of trophic ecology, Prof. Loreto Rossi, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Rome(Italy).

Partecipazione a conferenze di ambito scientifico

- Prima conferenza dell'Ordine Nazionale dei Biologi "Risorse naturali ed ecosostenibilità" del 13\14 dicembre 2013 S.It.e 2014, Ferrara, Italia

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"

18/08/2019

