

Curriculum vitae Gerardo Petrosino

“Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all’art. 15 del D. Lgs. 33/2013”

Istruzione e formazione

01/11/2019-in corso

Dottorato in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica (XXXV ciclo) presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell’Università degli Studi di Roma la Sapienza, con un progetto di ricerca dal titolo “Diversità genetica e morfologica in *Sarmarutilus rubilio* (Bonaparte, 1837), un pesce d’acqua dolce endemico dell’Italia”.

10/2015–20/07/2018

Laurea magistrale in Ecobiologia (LM-6) presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell’Università degli Studi di Roma la Sapienza, con votazione 110/110 e lode.

Titolo tesi: Filogeografia di *Squalius lucumonis*, un ciprinide endemico dell’Italia centrale.

10/2011-05/2015

Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13) presso il Dipartimento di Chimica e Biologia “A. Zambelli” dell’Università degli Studi di Salerno, con votazione 109/110.

Titolo tesi: Tecniche di campionamento per gli artropodi terrestri.

09/2006-06/2011

Diploma di liceo scientifico presso il liceo N. Sensale di Nocera Inferiore (SA), con votazione 100/100.

Esperienze lavorative/attività di ricerca

01/2018–12/2018

Collaboratore al progetto di ricerca **"Microevoluzione e conservazione in vertebrati terrestri e acquatici attraverso l'utilizzo di marcatori molecolari"** finanziato Università Sapienza 2017, protocollo RM11715C8194E462.

01/2017–03/2018

Collaboratore al progetto di ricerca **"Avvio di attività sperimentali per la caratterizzazione su base morfologica e genetica di popolazioni di trota mediterranea nei corsi d’acqua del Lazio"**, che il Laboratorio di Ecologia Sperimentale e Acquacoltura del Dipartimento di Biologia, dell’Università di Roma “Tor Vergata” ha svolto per conto dell’ ARSIAL (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l’Innovazione dell’Agricoltura del Lazio) - Determinazione del Direttore Generale n. 480 del 29/09/2016.

Altre esperienze lavorative

25/03/2019-30/11/2019

Servizio Civile presso il **Museo Civico di Zoologia di Roma**. Le attività svolte hanno riguardato l’inventariazione, la corretta cartellinatura, la risistemazione e la valorizzazione delle collezioni del Museo.

01/01/2017-31/12/2017

Vincitore di una **borsa di collaborazione** di 150 ore presso il **Dipartimento di Biologia Ambientale** della Sapienza, Università di Roma, ho supportato le attività della segreteria didattica, registrando e protocollando gli atti del Dipartimento ed organizzando gli orari e gli impegni delle aule.

01/01/2016-31/12/2016

Vincitore di una **borsa di collaborazione** di 150 ore presso il **Dipartimento di Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"** della Sapienza, Università di Roma, ho svolto presso la sede di Anatomia Comparata del Dipartimento incarichi di assistente alla didattica (laboratorio e museo di Anatomia Comparata e laboratorio microscopia).

01/01/2013-31/12/2013

Vincitore di una **borsa di collaborazione** di 150 ore presso il **Dipartimento di Chimica e Biologia "A. Zambelli"** dell'Università degli Studi di Salerno, ho svolto incarichi di allestimento dei laboratori e preparazione delle specifiche attrezzature e delle sostanze da utilizzare in vista delle esercitazioni previste dai corsi di laurea del dipartimento.

Pubblicazioni

A. R. ROSSI, **G. PETROSINO**, V. MILANA, M. MARTINOLI, A. RAKAJ, & L. TANCIONI (2019). Genetic identification of native populations of Mediterranean brown trout *Salmo trutta* L. complex (Osteichthyes: Salmonidae) in central Italy. *The European Zoological Journal*, vol. 86, p. 424-431, ISSN: 2475-0263, doi: 10.1080/24750263.2019.1686077

Competenze personali

Lingua madre: italiano

Lingue straniere: Inglese livello A2

Competenze informatiche: buone competenze generali nell'uso dei sistemi Windows e delle applicazioni Microsoft Office. Sono in grado di utilizzare diversi software di analisi dei dati relativi alla **diversità genetica** (Chromas, Peak Scanner, Fstat, ClustalX, Mega, DNAsp, Arlequin, Structure, Genetix, Past3, TCS, PAUP*, MrModeltest, MrBayes) oltre che di **Telerilevamento e GIS** (ENVI, QGIS).

"Autorizzo la pubblicazione del mio curriculum vitae e il trattamento dei dati personali in esso contenuti in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16"