

Curriculum Vitæ

Informazioni personali

Nome PETROSINO Gerardo
 Indirizzo
 E-mail
 Cittadinanza
 Data di nascita

Titoli di studio

Data di conseguimento 20/07/2018
 Titolo conseguito Laurea specialistica/magistrale
 Descrizione Ecobiologia
 Voto conseguito 110/110 e lode
 Titolo della Tesi Filogeografia di *Squalius lucumonis*, un ciprinide endemico dell'½Italia centrale
 Classe di laurea LM-6 Biologia
 Nome e indirizzo istituzione Università½ degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

Data di conseguimento 27/05/2015
 Titolo conseguito Laurea triennale
 Descrizione Scienze Biologiche
 Voto conseguito 109/110
 Titolo della Tesi Tecniche di campionamento per gli artropodi terrestri
 Classe di laurea L-13 Scienze biologiche
 Nome e indirizzo istituzione Università½ degli Studi di SALERNO - Via Giovanni Paolo II, 132 - FISCIANO - SALERNO

A.A. conseguimento 2010/2011
 Titolo conseguito Diploma di scuola secondaria superiore
 Descrizione Diploma di liceo scientifico
 Voto conseguito 100/100
 Nome e indirizzo istituzione Liceo scientifico N. Sensale - Via S. D'Alessandro 34, 84014 Nocera Inferiore (SA)
 Tipo istituzione Scuola secondaria di II grado

Esperienze

Periodo 01/11/2019 - oggi
 Posizione Dottorando
 Tipo di attività svolta Analisi della diversità½ genetica e morfologica in *Sarmarutilus rubilio* (Bonaparte, 1837), un pesce di½acqua dolce endemico dell'½Italia, tramite tecniche di biologia molecolare e morfometria geometrica.

Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Biologia ambientale
Titolo dottorato	BIOLOGIA AMBIENTALE ED EVOLUZIONISTICA
Periodo	25/03/2019 - 30/11/2019
Posizione	Altro
Tipo di attività svolta	Servizio civile presso il Museo Civico di Zoologia di Roma. Le attività previste dal progetto hanno riguardato l'inventariazione, la corretta cartellinatura, la risistemazione e la valorizzazione delle collezioni del Museo Civico di Zoologia di Roma.
Nome e indirizzo istituzione	Museo Civico di Zoologia di Roma - Via Ulisse Aldrovandi, 18 - Roma
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	Ho partecipato alla messa a punto di protocolli per l'amplificazione di marcatori molecolari in specie ittiche d'acqua dolce, da utilizzare per analisi di diversità genetica e filogeografia
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"
Titolo progetto	Microevoluzione e conservazione in vertebrati terrestri e acquatici attraverso l'utilizzo di marcatori molecolari
Anno bando	2017
Responsabile U.O.	Riccardo Castiglia
Periodo	01/02/2017 - 20/07/2018
Posizione	Tirocinio o stage
Qualifica	Tirocinante o stagista
Tipo di attività svolta	Ho raccolto campioni di <i>Squalius lucumonis</i> , specie ittica a rischio di estinzione. Da questi ho estratto il DNA ed amplificato marcatori molecolari per effettuare un'analisi filogeografica della specie, necessaria per pianificarne la conservazione.
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"
Esperienza	Partecipazione a progetto di ricerca
Tipo di attività svolta	Ho partecipato alle attività inerenti la caratterizzazione genetica e morfologica di popolazioni native di trota mediterranea (<i>Salmo trutta complex</i>) e la caratterizzazione ecologica degli ecosistemi lotici identificati.
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo, 18 Loc. La Romanina - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Biologia
Titolo progetto	Avvio di attività sperimentali per la caratterizzazione su base morfologica e genetica di popolazioni di trota mediterranea nei corsi d'acqua del Lazio
Anno bando	2016
Responsabile U.O.	Lorenzo Tancioni
Periodo	01/01/2017 - 31/12/2017
Posizione	Borsista
Tipo di attività svolta	Vincitore di una borsa di collaborazione di 150 ore, ho supportato le attività della segreteria didattica per i corsi del Dipartimento, registrando e protocollando gli atti del Dipartimento ed organizzando gli orari e gli impegni delle aule.
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Biologia ambientale

Periodo	01/01/2016 - 31/12/2016
Posizione	Borsista
Tipo di attività svolta	Vincitore di una borsa di collaborazione di 150 ore ho svolto, presso la sede di Anatomia Comparata del Dipartimento, incarichi di assistente alla didattica (laboratorio e museo di Anatomia Comparata e laboratorio microscopia)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"
Periodo	01/11/2014 - 27/05/2015
Posizione	Tirocinio o stage
Qualifica	Tirocinante o stagista
Tipo di attività svolta	Ho partecipato al disegno, costruzione, messa in opera e valutazione dell'efficacia di diverse tipologie di trappole per gli artropodi (sia terrestri che aeree) e successivamente ho eseguito l'identificazione tassonomica degli individui raccolti.
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di SALERNO - Via Giovanni Paolo II, 132 - FISCIANO - SALERNO
Struttura	Dip. L.240/2010 Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli"
Periodo	01/01/2013 - 31/12/2013
Posizione	Borsista
Tipo di attività svolta	Vincitore di una borsa di collaborazione di 150 ore, 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
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di SALERNO - Via Giovanni Paolo II, 132 - FISCIANO - SALERNO
Struttura	Dip. L.240/2010 Chimica e Biologia "Adolfo Zambelli"

Elenco dei prodotti della ricerca

A. R. ROSSI, PETROSINO, GERARDO, 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

F.to Gerardo Petrosino