

Il sottoscritto Colangelo Paolo

Curriculum vitae et studiorum

ISTRUZIONE

- 2005 Dottorato di ricerca in Biologia Animale conseguito presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" in data 12/04/2005.
Titolo tesi "Diversità nei roditori delle savane dell'Africa orientale e del Corno d'Africa: meccanismi e modelli di evoluzione. Il caso di *Tatera* e *Mastomys* (Rodentia: Muridae)"
- 1998 Laurea in Scienze Biologiche con votazione 110/110 conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza" in data 15/07/1998.
Titolo tesi: "Citotassonomia e Citogenetica di una specie del genere *Tatera*: *Tatera kempfi* (Rodentia, Muridae)".

ASSEGNI DI RICERCA, BORSE DI STUDIO E CONTRATTI DI COLLABORAZIONE:

Inizio	Fine	Istituto	Ruolo
12/01/2014		CNR-ISMAR / CNR-ISE	Assegno di ricerca nell'ambito del programma di ricerca LifeWatch e della rete LTER-Italia: "Analisi di serie di dati ecologici a lungo termine relativi a biodiversità ed ecosistemi con metodologie avanzate di statistica ed elaborazione dati" [Protocollo rinnovo N° 0000012 del 04/01/2016, Responsabile scientifico Dott. Diego Fontaneto]
01/07/2010	31/12/2013	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"	Assegno di ricerca: "Attività di studio, monitoraggio e conservazione della biodiversità per le finalità di ricerca scientifiche del progetto Life+ Environmental quality and pressures assessment across Europe: the LTER network as an integrated and shared system for ecosystem monitoring (ENVEUROPE)". [Protocollo 25/2010 e 25/2012. responsabile scientifico Prof. Paolo Audisio]
03/11/2008	30/10/2009	CNR-ISE	Assegno di ricerca: "Distribuzione e Modelli di probabilità di presenza dei Mammiferi del Lazio" [Protocollo n° 0001636. Responsabile scientifico dott. Giovanni Amori]

01/08/2008	30/10/2008	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo	"La Contratto di collaborazione: "Maricoltura in gabbia: messa a punto di metodologie per la valutazione dell'impatto genetico sulle popolazioni naturali di sparidi" [Responsabile scientifico Prof. Luciana Sola]
02/05/2007	30/04/2008	CNR-ISTC	Assegno di ricerca: "Ricerche sull'evoluzione e la genetica dei Vertebrati" [Protocollo n° 0000924. Responsabile scientifico dott.ssa Elisabetta Visalberghi]
01/03/2006	31/06/2006	Department of Evolutionary Biology, University of Antwerp, Belgium	Post-doc research fellow. "RATZOOMAN - The of prevention of sanitary risks linked to rodents at the rural/peri-urban interface". [Responsabile scientifico Prof. Herwig Leirs]
02/05/2006	30/04/2007	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo	"La Contratto di collaborazione: "Filogeografia di <i>Mus musculus domesticus</i> nel bacino del mediterraneo tramite marcatori molecolari, mitocondriali e nucleari". [Responsabile scientifico Prof. Ernesto Capanna e Prof. Marco Corti]
01/10/2004	30/09/2005	Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo	"La Contratto di collaborazione: ATENEO 2003 di Università degli Studi di Roma "La Sapienza" [Responsabile scientifico Prof. Marco Corti]

CONSULENZE:

Inizio	Fine	Istituto	Ruolo
01/02/2010	31/12/2010	Bioversity International Headquarter, Maccarese, Italy	Consulente per analisi statistiche per il progetto "Crop Genetic Choices to Reduce Pest and Diseases Pressures On-Farm".
01/08/2011	31/12/2011	Bioversity International Regional office for Central Asia, Tashkent, Uzbekistan.	Consulente per analisi statistiche per il progetto "In Situ/On Farm Conservation of Agricultural Biodiversity (Fruit Crops and Wild Fruit Species) in Central Asia"
20/09/2012	31/12/2012	Bioversity International Headquarter, Maccarese, Italy	Consulente per analisi statistiche per il programma "Diversity for Livelihoods"
01/04/2015	06/06/2015	Bioversity International Headquarter, Maccarese, Italy	Consulente per analisi statistiche per il progetto "Improving productivity and resilience for the rural poor through enhanced use of crop varietal diversity in IPPM"

COLLABORAZIONE A PROGETTI:

Anno	Titolo	Programma	Ruolo
2012	Patterns of ecosystem fragility to alien and invasive species (in Europe)" [euro 10000]	convenzione CNR- ISMAR e Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin	Principal Investigator
2010	Censimento delle popolazioni di mammiferi	Borsa di studio	Principal Investigator

2009	sotterranei presenti nel comprensorio del parco e preparco del PNALM [euro 7746,85] L' "Origine della specie": dall'Anatomia Comparata alle nuove frontiere della Biologia Evolutiva. Divulgazione in ambito museale delle teorie evolutive e dei metodi di indagine della moderna biologia evoluzionistica attraverso percorsi interattivi e multimediali realizzati presso il Museo di Anatomia Comparata G.B. Grassi [euro 15000]	University of Molise/Comuen di Colli al Voltorno MIUR legge 6/2000 per la divulgazione scientifica	Proponente realizzatore
2005-2006	Retrotrasposizione di elementi LINE-1, PRIN stabilità del genoma e riarrangiamenti del cariotipo		Collaboratore
2004	Dall'occhialino di Galileo al microscopio elettronico: i progressi della microscopia biologica dal '600 alla fine del secondo millennio. Realizzazione cd-rom e sito web per l'esposizione della collezione storica di microscopi del Museo di Anatomia Comparata G.B. Grassi [euro 15000]	MIUR legge 6/2000 per la divulgazione scientifica	Proponente realizzatore
2003-2004	Biologia evolutiva del topo dopo la pubblicazione del genoma murino: il ruolo della gametogenesi maschile in processi microevolutivi	PRIN	Collaboratore
2003	STAPLERAT. Protecting staple crops in eastern Africa: integrated approaches for ecologically based field rodent pest management	EU FP5 (ICA4-CT-2000-30029)	Collaboratore
2002	Systematics and phylogeography of Mastomys (Rodentia, Muridae)	of Improving Human Research Programme "Access to Belgian Collections" (ABC).	Principal investigator
2001-2002	L'approccio della genomica funzionale allo studio del differenziamento cellulare, dello sviluppo embrionale e della speciazione del topo	PRIN	Collaboratore

ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E WORKSHOP

Anno	Istituto	Titolo
2014	Università di Roma "La Sapienza"	Workshop: Studying evolution in animals and plants through Geometric Morphometrics (Organizzatore)
2013	VILLA SIGNORINI, ERCOLANO (NA)	2° Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi (Organizzatore, relatore)
2010	Università del Molise	Workshop: Geometric morphometrics laboratory for

	systematics and evolutionary researches (Organizzatore)
--	--

ESPERIENZE DI INSEGNAMENTO:

Anno	Istituto	Titolo
2016	Università del Molise, sede di Pesche	Corso integrativo di Filogenesi e filogeografia dei vertebrati italiani (2CFU, corso di Zoologia ed Ecologia dei vertebrati)
2014	Museo Civico di Zoologia di Roma	Corso di Tassonomia dei Micromammiferi Italiani (Mammalia: Soricomorpha, Rodentia) "Morfometria geometrica e tassonomia"
2005-2008	Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università di Roma "La Sapienza"	Membro delle commissioni di esame per il Corso di Anatomia Comparata (Corso di laurea in Scienze Biologiche).
2007	Università di Roma "La Sapienza".	Lezioni pratiche di statistica per la scuola di dottorato in Biologia Animale: "Ambiente statistico R: Applicazioni alla zoologia e all'ecologia".
2003-2005	Università di Roma "La Sapienza".	Attività didattica integrativa per i corsi di Anatomia Comparata (2005), Biologia Cellulare (2004) ed Embriologia (2003).
2003	Kenyatta University, Nairobi, Kenya	Lezioni di tecniche citogenetiche applicate allo studio della tassonomia e della sistematica.

SUPERVISIONE DI TESI DI LAUREA:

1. Contributo alla sistematica molecolare del genere *Rhinolophus* (Chiroptera) tramite analisi molecolare di campioni museali (Laurea specialistica in Biologia Evoluzionistica). Anno accademico 2007-2008
2. Filogeografia e demografia storica di *Talpa europaea*. Corso di laurea specialistica in Biologia evoluzionistica (Laurea specialistica in Biologia Evoluzionistica). Anno Accademico 2008-1009
3. Morfometria geometrica dell'omero di specie viventi e fossili del genere *Talpa* (Laurea specialistica in Biologia Evoluzionistica). Anno accademico 2009-2010
4. Analisi morfometrica di specie gemelle vettrici di malaria appartenenti al complesso *Anopheles gambiae* (Laurea triennale in Scienze Biologiche) Anno accademico 2010-2011
5. Morfometria geometrica della mandibola dei roditori africani: forma, funzione e filogenesi (Laurea specialistica in Biologia Evoluzionistica). Anno Accademico 2010-2011
6. L'invasione del ratto nero, *Rattus Rattus* (Linnaeus, 1758), nel Mediterraneo occidentale: un'analisi filogeografica basata su due geni mitocondriali (Laurea magistrale in Ecobiologia). Anno accademico 2011-2012
7. Effetti della diversità e dell'idoneità ambientale sulla variazionbe fenotipica di popolazioni selvatiche di *Mastomys natalensis* (Rodentia, Muridae) (Laurea magistrale in Ecobiologia). Anno accademico 2015-2016.

ATTIVITÀ EDITORIALE E DI REFERAGGIO:

Associate editor e membro dell'editorial board the rivista *Hystrix*, The Italian Journal of Mammalogy (<http://www.italian-journal-of-mammalogy.it/about/editorialTeam>, IF 2015 = 4.333).

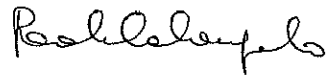
Referee per le seguenti riviste scientifiche: *Zoologica Scripta*, *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, *Acta Chiropterologica*, *Italian Journal of Zoology*, *Biological Journal of the Linnean*

Society, Molecular Ecology Resources, Mammalia, Molecular Phylogenetics and Evolution, Folia Zoologica, Journal of Biogeography, Plos One, Zoological Journal of the Linnean Society, Journal of Limnology.

Luogo e data

FIRMA

Roma 22/09/2016

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Roberto', written in a cursive style.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003.