

Il sottoscritto Colangelo Paolo (

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolanti in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum corrisponde a verità

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 kempi* (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 scientifica 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 | Contratto di collaborazione: "Maricoltura in gabbia: messa a punto di metodologie per la valutazione dell'impatto genetico sulle popolazioni naturali di spardi" [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 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 | 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 | Contratto di collaborazione: ATENE0 2003 Università degli Studi di Roma "La Sapienza" [Responsabile scientifico Prof. Marco Corti] |

CONSULENZE:

| Inizio | Fine | Istituto | Ruolo |
|------------|------------|---|---|
| 01/02/2010 | 31/12/2010 | Bioersivity 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 | Bioersivity 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 | Bioersivity International, Headquarter, Maccarese, Italy | Consulente per analisi statistiche per il programma "Diversity for Livelihoods" |
| 01/04/2015 | 06/06/2015 | Bioersivity 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" |

Roberto

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 |

| | | | |
|-----------|--|---|----------------------------|
| | sotterranei presenti nel comprensorio del parco e preparco del PNALM [euro 7746,85] | University of Molise/Comuen di Colli al Volturmo | |
| 2009 | 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 evuzionistica attraverso percorsi interattivi e multimediali realizzati presso il Museo di Anatomia Comparata G.B. Grassi [euro 15000] | MIUR legge 6/2000 per la divulgazione scientifica | Proponente realizzatore |
| 2005-2006 | Retrotrasposizione di elementi LINE-1, stabilità del genoma e riarrangiamenti del cariotipo | PRIN | 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) | Improving Human Research Potential Programme "Access to Belgian Collections" (ABC). | Pricipal investigator |
| 2001-2002 | L'approccio della genomica funzionale allo studio del differenziamento cellulare, dello sviluppo embrionale e della speciazione del topo | PRIN | Collaboratore |

Handwritten signature

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 |
|-----------|--|--|
| 2016-2017 | Università di Roma "La Sapienza" | Corso di Anatomia Comparata per Scienze Naturali (2° anno, 6 CFU) |
| 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 molecolari 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 evolutiva (Laurea specialistica in Biologia Evoluzionistica). Anno Accademico 2008-2009
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 variazione 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 della rivista *Hystrix*, The Italian Journal of Mammalogy (<http://www.italian-journal-of-mammalogy.it/about/editorialTeam>).

R. De Luca

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

Roma 01/09/2017

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. de Luca', 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.

ELENCO PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SU RIVISTE ISI:

1. Ventura D, Bonhomme V, **Colangelo P**, Bonifazi A, Lasinio GJ, Ardizzone G. (2017) Does morphology predict trophic niche differentiation? Relationship between feeding habits and body shape in four co-occurring juvenile species (Pisces: Perciformes, Sparidae). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 191, 84-95
2. Senczuk G, **Colangelo P**, De Simone E, Aloise G, Castiglia R (2017) A combination of long term fragmentation and glacial persistence drove the evolutionary history of the Italian wall lizard *Podarcis siculus*. *BMC evolutionary biology* 17 (1), 6
3. Meloro C, Guidarelli G, **Colangelo P**, Ciucci P, Loy A (2017) Mandible size and shape in extant Ursidae (Carnivora, Mammalia): A tool for taxonomy and ecogeography. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, DOI: 10.1111/jzs.12171
4. Sansalone G, **Colangelo P**, Kotsakis T, Loy A, Castiglia R, Bannikova AA, Zemlemerova ED, Piras P (2017) Influence of evolutionary allometry on rates of morphological evolution and disparity in strictly subterranean moles (Talpinae, Talpidae, Lipotyphla, Mammalia). *Journal of Mammalian Evolution*, 1-14
5. Della Bella V, Padula R, Charavgis F, Cingolani A, **Colangelo P** (2016) Mediterranean river biomonitoring in Central Italy: diatom biodiversity and characterization of communities. *Journal of Limnology*, *in press*
6. Khemiri H, **Colangelo P**, Chétoui M, Noura S (2016) Skull size and shape variation in *Psammomys* spp. (Rodentia, Gerbillinae) from Tunisia with emphasis on the impact of allometric variation on species recognition. *African Zoology*, *in press*. <http://dx.doi.org/10.1080/15627020.2016.1233828>
7. Castiglia R, Aloise G, Amori G, Annesi F, Bertolino S, Capizzi D, **Colangelo P** (2016) The Italian peninsula hosts a divergent mtDNA lineage of the water vole, *Arvicola amphibius* s.l., including fossorial and aquatic ecotypes. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*, DOI: <http://dx.doi.org/10.4404/hystrix-27.2-11588>
8. Modica MV, **Colangelo P**, Hallgass A, Barco A, Oliverio M (2016) Cryptic diversity in a chirally variable land snail. *Italian Journal of Zoology*, DOI:10.1080/11250003.2016.1186234
9. Franchini P, **Colangelo P**, Meyer A, Fruciano C (2016) Chromosomal rearrangements, phenotypic variation and modularity: a case study from a contact zone between house mouse Robertsonian races in Central Italy. *Ecology and Evolution* DOI: 10.1002/ece3.1912
10. Bannikova AA, Zemlemerova ED, **Colangelo P**, Sözen M, Kidov AA, Dzuev RI, Kryštufek B, Lebedev VS (2015) An underground burst of diversity – a new look at the phylogeny and taxonomy of the genus *Talpa* Linnaeus, 1758 (Mammalia: Talpidae) as revealed by nuclear and mitochondrial genes. *Zoological Journal of the Linnean Society*, *in press*
11. Ssekandi W, Mulumba JW, **Colangelo P**, Nankyad R, Fadda C, Karungif J; Otim M, De Santis P, Jarvis DI (2015) The use of common bean (*Phaseolus vulgaris*) traditional varieties and their mixtures with commercial varieties to manage Bean fly (*Ophiomyia* spp.) infestation in Uganda. *Journal of Pest Science*, DOI 10.1007/s10340-015-0678-7
12. Piras P, Sansalone G, Teresi L, Moscato M, Profico A, Eng R, Cox TC, Loy A, **Colangelo P**, Kotsakis T (2015) Digging adaptation in insectivorous subterranean Eutherians. The enigma of *Mesoscalops montanensis* unveiled by Geometric Morphometrics and Finite Element Analysis. *Journal of Morphology*, DOI: 10.1002/jmor.20405.
13. Bertolino S, **Colangelo P**, Mori E, Capizzi D (2015). Good for management, not for conservation: an overview of research, conservation and management of Italian small mammals. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*, 26: 25-35.
14. Corriero G, Pierrì C, Accoroni S, Alabiso G, Bavecstrello G, Barbone E, Bastianini M, Bazzoni AM, Bernardi Aubry F, Boero F, Buia MC, Cabrini M, Camatti E, Cardone F, Cataletto B, Cattaneo Vietti R, Cecere E, Chiapparelli S, Cibic T, **Colangelo P**, De Olazabal A, D'Onghia G, Finotto S, Fiore N, Fornasaro D, Frascchetti S, Giangrande A, Gravili C, Longo C, Lorenti M, Lugliè A, Maiorano P, Mazzocchi MG, Mercurio M, Mastrototaro F, Mistri M, Monti M, Munari C, Musco L, Nonnis-Marzano C, Padedda BM, Patti FP, Petrocelli A, Piraino S, Portacci G, Pugnetti A, Pulina S, Romagnoli T, Rosati I, Sarno D, Satta CT, Sechi N, Scipione B, Sion L, Terlizzi A, Tirelli V, Totti C, Tursi A, Ungaro

- N, Zingone A, Zupo V, Basset A (2015) Ecosystem vulnerability to alien and invasive species: a case study on marine habitats along the Italian coast. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, DOI: 10.1002/aqc.2550.
15. **Colangelo P**, Abiadh A, Aloise G, Amori G, Capizzi D, Vasa E, Annesi F, Castiglia R (2015) Mitochondrial phylogeography of the black rat supports a single invasion of the western Mediterranean basin. *Biological Invasions*, 17: 1859-1868.
 16. Feuda R, Bannikova AA, Zemlemerova ED, Di Febbraro M, Loy A, Hutterer R, Aloise G, Zykov AE, Annesi F, **Colangelo P** (2015). Tracing the evolutionary history of the mole, *Talpa europaea*, through mitochondrial DNA phylogeography and species distribution modelling. *Biological Journal of the Linnean Society*, 114: 495-512.
 17. Yazdi FT, **Colangelo P**, Adriaens D (2015) Testing a long-standing hypothesis on the relation between the auditory bulla size and environmental conditions: a case study in two jird species (*Muridae: Meriones libycus* and *M. crassus*). *Mammalia*, 79: 185-200.
 18. Jarvis D, Mulumba J, Peng H, Paparu P, Yang Y, Lu C, Wang Y, Jie W, Ochoa J, Suarez C, Arbaoui M, Belqadi L, Sadiki M, Nankya R, Bai K, **Colangelo P**, De Santis P, Murray T, Brown T, Fadda C (2014) A risk-minimizing argument for traditional crop varietal diversity use to reduce pest and disease damage in agricultural ecosystems. *Crop Protection*, 61: 1-114
 19. Senczuk G, Garcia A, **Colangelo P**, Annesi F, Castiglia R (2014) Morphometric and genetic divergence in island and mainland populations of *Anolis nebulosus* (Squamata: Polychrotidae) from Jalisco (Mexico): an instance of insular gigantism. *Italian Journal of Zoology*, 81: 204-214.
 20. Gippoliti S, Amori G, Castiglia R, **Colangelo P**, Capanna E (2014) The relevance of Italian museum collections for research and conservation: the case of mammals. *Rendiconti Lincei*, 25, 351-357
 21. Tomassini A, **Colangelo P**, Agnelli P, Jones G, Russo D (2014) Cranial size has increased over 133 years in a common bat, *Pipistrellus kuhlii*: a response to changing climate or urbanization? *Journal of Biogeography*, 41: 944-953.
 22. **Colangelo P**, Verheyen E, Leirs H, Tatard C, Denys C, Dobigny G, Duplantier JM, Brouat C, Granjon L, Lecompte E (2013) A mitochondrial phylogeographic scenario for the most widespread African rodent, *Mastomys natalensis*. *Biological Journal of the Linnean Society*, 108: 901-916.
 23. Solano E, Franchini P, **Colangelo P**, Capanna E, Castiglia R (2013) The origin of the western European house mouse in the Aeolian Archipelago and the history of colonisation of the central Mediterranean area: clues from mtDNA and chromosomes. *Biological Invasions*, 15: 729-739.
 24. **Colangelo P**, Loy A, Huber D, Gomercic T, Vigna Taglianti A, Ciucci P (2012) Cranial distinctiveness in the Apennine brown bear: effect of the genetic drift or eco-phenotypic adaptation? *Biological Journal of the Linnean Society*, 107: 15-26.
 25. Piras P, Sansalone G, Teresi L, Kotsakis T, **Colangelo P**, Loy, A (2012) Testing convergent and parallel adaptations of Talpids humeral mechanical performance by means of geometric morphometrics and finite element analysis. *Journal of Morphology*, 273: 696-711.
 26. Granjon L, **Colangelo P**, Tatard C, Colyn M, Dobigny G, Nicolas V (2012) Intrageneric relationships and description of a new West African species in *Gerbilliscus* (Rodentia, Muridae, Gerbillinae). *Zootaxa*, 3325: 1-25
 27. **Colangelo P**, Aloise G, Franchini P, Annesi F, Amori G (2012) Mitochondrial DNA reveals hidden diversity and an ancestral lineage of the bank vole in the Italian peninsula. *Journal of Zoology*, 287: 41-52.
 28. Bisconti R, Canestrelli D, **Colangelo P**, Nascetti G (2011) Multiple evidence of demographic and range expansion of the temperate species *Hyla sarda* (Anura: Hylidae) during the last glaciation. *Molecular Ecology*, 20: 5313-5327.
 29. Castiglia R, Solano E, Makundi RH, Hulselmans J, Verheyen E, **Colangelo P** (2011) The phylogeography of the mesic four-striped grass rat based on mtDNA sequences and an instance of rapid chromosomal evolution. *Journal of Zoological Systematic and Evolutionary Research*, 50: 165-172.
 30. Piras P, **Colangelo P**, Adams DC, Buscalioni A, Cubo J, Kotsakis T, Meloro C, Raia P (2010) The Gavialis-Tomistoma debate: the contribution of skull ontogenetic allometry and growth trajectories to the study of crocodylian relationships. *Evolution & Development* 12(6): 568-579.
 31. Abiadh A, **Colangelo P**, Capanna E, Cheniti TL, Chetoui M (2010) Morphometric analysis of six *Gerbillus* species (Rodentia, Gerbillinae) from Tunisia. *Comptes Rendus Biologies*, 333:680-7.

32. Franchini P, **Colangelo P**, Solano E, Capanna E, Verheyen E, Castiglia R (2010) Reduced gene flow at pericentromeric loci in a hybrid zone involving chromosomal races of the house mouse *Mus musculus domesticus*. *Evolution*, 64: 2020-2032.
33. **Colangelo P**, Bannikova AA, Kryštufek B, Lebedev V, Annesi F, Capanna E, Loy A (2010) Molecular systematics and evolutionary biogeography of the genus *Talpa* (Soricomorpha: Talpidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 55(2): 372-380.
34. Abiadh A, Chetoui M, Cheniti TL, Capanna E, **Colangelo P** (2010) Molecular phylogenetics of the genus *Gerbillus* (Rodentia, Gerbillinae): implications for systematics, taxonomy and chromosomal evolution. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 56(2):513-8.
35. Gornung E, Bizzoco D, **Colangelo P**, Castiglia R (2010) A cytogenetic and genetic study in two Mediterranean populations of the garden dormouse, *Eliomys quercinus* (Sciuromorpha: Gliridae). *Italian Journal of Zoology*, 77(2): 137 - 143.
36. **Colangelo P**, Leirs H, Castiglia R, D'aes M, Meheretu Y, Verheyen E (2010) New data on the distribution and phylogenetic position of *Mastomys awashensis* (Rodentia, Muridae). *Mammalian Biology*, 75(5): 459-462
37. **Colangelo P**, Castiglia R, Franchini P, Solano E (2010) Pattern of shape variation in the eastern African gerbils of the genus *Gerbilliscus* (Rodentia, muridae): Environmental correlations and implication for taxonomy and systematics. *Mammalian Biology*, 75: 302-310
38. Gornung E, **Colangelo P**, Annesi F (2007) 5S ribosomal RNA genes in six species of Mediterranean grey mullets: genomic organization and phylogenetic inference. *Genome*, 50(9): 787-795
39. **Colangelo P**, Granjon L, Taylor PJ, Corti M (2007) Evolutionary systematics in African gerbilline rodents of the genus *Gerbilliscus*: inference from mitochondrial genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42: 797-806.
40. Loy A, **Colangelo P**, Annesi F, Capanna E (2005) Origin and evolution of Western European moles (genus *Talpa*, Insectivora): a multidisciplinary approach. *Mammal Study*, 30: S13-S17.
41. Corti M, Castiglia R, **Colangelo P**, Capanna E, Beolchini F, Bekele A, Oguge NO, Makundi RH, Sichilima AM, Leirs H, Verheyen W, Verhagen R (2005) Cytotaxonomy of rodent species from Ethiopia, Kenya, Tanzania and Zambia. *Belgian Journal of Zoology*, 135: 157-176.
42. **Colangelo P**, Corti M, Verheyen E, Annesi F, Oguge N, Makundi RH, Verheyen W (2005) Mitochondrial phylogeny reveals differential modes of chromosomal evolution in the genus *Tatera* (Rodentia: Gerbillinae) in Africa. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 35: 556-568.
43. Castiglia R, Corti M, **Colangelo P**, Annesi F, Capanna E, Verheyen W, Sichilima AM, Makundi R (2003) Chromosomal and molecular characterization of *Aethomys kaiseri* from Zambia and *Aethomys chrysophilus* from Tanzania (Rodentia, Muridae). *Hereditas*, 139(2): 81-89.
44. **Colangelo P**, Civitelli MV, Capanna E (2001) Morphometry and chromosomes of *Tatera Lataste* 1882 (Rodentia, Muridae, Gerbillinae) in West Africa. *Tropical Zoology*, 14 (2): 243-253
45. Fadda C, Castiglia R, **Colangelo P**, Corti M, Machang'u R, Makundi R, Scanzani A, Protas T, Verheyen E, Capanna E (2001) The rodent fauna of Tanzania: a cytotoxic report from the Masaai Steppe (1999). *Rendiconti Lincei, Scienze Fisiche e Naturali*, s. 9 v. 12:29-49.

LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI

1. Capizzi D, Mortelliti A, Amori G, Colangelo P, Rondinini C (2012). I mammiferi del Lazio. Ecologia, gestione e conservazione (Capizzi D, Mortelliti A, Amori G, Colangelo P, Rondinini C eds.). Agenzia Regionale per i Parchi del Lazio, 251 pp.
2. Jarvis DI, De Santis P, Colangelo P, Murray T (2011) Introduction: Linking Diversity and field Resistance. In: *Damage, diversity and genetic vulnerability: the role of crop genetic diversity in the agricultural production system to reduce pest and disease damage* (Jarvis DI, Fadda C, De Santis P, Thompson J eds.). Proceedings of an international symposium 15-17 February 2011, Rabat, Morocco. Bioersity International, Rome, Italy.

ARTICOLI SU RIVISTE NON-ISI E REPORT TECNICI:

1. Campanaro A, Oggioni A, Pugnetti A, Colangelo P, Bastianini M, Giardino C, Focaccia P, Freppaz M, Ravaloli M (2012). Sensing long-term environmental change through regional monitoring: the

Long Term Ecosystem Research Network (LTER). Window on GMES, a GMES4 Regions Publication special issue: 152-161.

2. Colangelo P, Mirti M, Campanaro A, Cindolo C, Cocciufa C, Mason F, Pompei E (2014). Guidelines on EU network for monitoring of environmental quality. Action 4 "Network Design" - Deliverable December 2013. ENVeurope project - Life08 ENV/IT/000399, 66 pp.

Roma 01/09/2017

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