



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Barbara Crestanello**
Indirizzo 15, Via Lanzoni, 44045, XII Morelli (FE), Italia
Telefono(i) Ufficio +390461615673 Cellulare +393336266942 Abitazione +390516841681
Fax
E-mail barbara.crestanello@fmach.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 20 ottobre 1969
Luogo di nascita Schio (VI)
Codice fiscale CRSBBR69R60I531L

Esperienza professionale

Date	01/2012 – ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnologo/Sperimentatore
Principali attività e responsabilità	Genetica di conservazione di specie e popolazioni selvatiche minacciate e/o gestite. Coordinamento delle attività di campionamento, sviluppo delle metodiche di laboratorio, tipizzazione dei campioni, analisi statistiche e stesura di relazioni e manoscritti scientifici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Edmund Mach – Via E. Mach, 1 – 38010 San Michele all’Adige (TN)
Tipo di attività o settore	Ricerca ambientale – Genetica di conservazione
Date	04/2009 – 12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di ricerca
Principali attività e responsabilità	Progetto ACE-SAP. Determinazione della variabilità genetica a marcatori neutrali e di significato adattativo nelle tre specie animali (<i>Rana temporaria</i> , <i>Tetrao tetrix</i> e <i>Apodemus flavicollis</i>) inserite nell’Attività 3 (Adattamento – Ambienti terrestri) del progetto e per la specie <i>Lagopus muta</i> inserita nell’Attività 1 (Conservazione diversità biologica). Coordinamento delle attività di campionamento, sviluppo delle metodiche di laboratorio, tipizzazione dei campioni, analisi statistiche e stesura di manoscritti scientifici relativi ai risultati ottenuti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Edmund Mach – Via E. Mach, 1 – 38010 San Michele all’Adige (TN)
Tipo di attività o settore	Ricerca ambientale – Genetica di conservazione
Date	11/2007 – 02/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegata analista part-time, sostituzione maternità
Principali attività e responsabilità	Analisi microbiologiche di vario tipo: acque potabili, minerali e reflue; alimenti; cosmetici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ECAM s.r.l. – Via Lago di Alleghe, 15 – 36015 Schio (VI)
Tipo di attività o settore	Analisi microbiologiche
Date	03/2006 – 08/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore post dottorato
Principali attività e responsabilità	Determinazione della variabilità genetica in marcatori neutrali e loci MHC nel camoscio alpino. Sviluppo delle metodiche di laboratorio, tipizzazione dei campioni e analisi statistiche dei dati ottenuti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Ferrara – Via Borsari, 46 – 44100 FERRARA
Tipo di attività o settore	Ricerca – Genetica di conservazione

Date 01/2001 – 12/2005
 Lavoro o posizione ricoperti Collaboratore di ricerca
 Principali attività e responsabilità Analisi della variabilità genetica in marcatori neutrali (DNA mitocondriale e microsatelliti autosomici) in diverse specie di mammiferi selvatici. Sviluppo e messa a punto delle metodiche di laboratorio, raccolta e tipizzazione dei campioni, analisi statistiche dei dati ottenuti e stesura manoscritti scientifici e divulgativi.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ecologia Alpina – 38040 Viote del Monte Bondone –TRENTO
 Tipo di attività o settore Ricerca ambientale – Genetica di conservazione

Date 01/2002 – 12/2004
 Lavoro o posizione ricoperti Dottorato di Ricerca (con borsa di studio) in Genetica
 Principali attività e responsabilità Sviluppo e messa a punto delle metodiche di laboratorio per l'analisi di DNA mitocondriale e loci microsatellite in 5 diverse specie di mammiferi. Raccolta campioni biologici ed esecuzione di misure morfologiche dei palchi e delle mandibole. Tipizzazione genetica dei campioni, analisi statistica dei dati e stesura di manoscritti a carattere scientifico e divulgativo. Sviluppo di marcatori microsatellite in diverse specie di tartaruga, analisi del polimorfismo in animali provenienti da diverse popolazioni Europee.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Ferrara – Via Borsari,46 – 44100 FERRARA
 Tipo di attività o settore Ricerca – Genetica di conservazione

Date 03/2000 – 12/2000
 Lavoro o posizione ricoperti Tirocinio formativo
 Principali attività e responsabilità Ottimizzazione delle metodiche di laboratorio per l'analisi di 10 loci microsatellite autosomici nel cinghiale. Tipizzazione genetica di campioni di cingiale provenienti da diverse popolazioni Italiane ed Europee. Analisi statistica dei dati.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Ferrara – Via Borsari,46 – 44100 FERRARA
 Tipo di attività o settore Ricerca – Genetica di conservazione

Istruzione e formazione

Date 01/2002 – 12/2004
 Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Biologia – Curriculum Genetica ed Evoluzione
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Genetica, biologia molecolare, conservazione, evoluzione
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Biologia Evolutiva

Date 12/2002
 Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Biologia
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Bologna – facoltà di Biologia

Date 1991 - 1999
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze Biologiche
 Principali tematiche/competenze professionali possedute Genetica, zoologia, ecologia, botanica, fisiologia
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Padova – Facoltà di Biologia

Date	1983 - 1988
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità informatica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Informatica, programmazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Chilesotti", Thiene (VI)
Date	11/2002 – 03/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Metodi e software per l'analisi dei dati genetici - Concetti, metodi e tecniche utili in genetica di popolazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Biologia Evolutiva
Date	11/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Genetica della conservazione - Corso di aggiornamento
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Genetica Italiana - Cortona
Date	05/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Microsoft Excel - Corso di Excel avanzato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Informatica Trentina - Trento
Date	04/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sequenziamento automatico - Corso teorico-pratico di base ABI PRISM 310 e 377
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Genetic Analysis Core Lab – PE Italia - Monza

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base

Capacità e competenze sociali	<p>Predisposizione al lavoro di gruppo, grazie alla naturale capacità d'interazione e di confronto, d'ascolto e d'insegnamento. Entusiasmo, propositività e coinvolgimento dei colleghi nel raggiungimento degli obiettivi. Ritengo l'interazione fondamentale per lo sviluppo di nuovi progetti di ricerca ed il raggiungimento di conclusioni più solide. Naturale attitudine caratteriale alla tolleranza ed all'integrazione, sperimentate ed ulteriormente rafforzate durante frequenti viaggi all'estero, dove sono state condivise esperienze con persone di cultura ed estrazione molto eterogenee, in alcuni casi con la costituzione di rapporti interpersonali persistenti nel tempo.</p> <p>Collaborazioni nazionali e internazionali per la realizzazione di progetti di ricerca: Associazione Cacciatori (TN); Biosfera (FI); IZ di TN e BZ; Parco Naz. Del Gran Paradiso; Servizio Faunistico (TN); Univ. di Ferrara, Padova, Torino; Charles University (Repubblica Ceca); Institute of High Altitude Biology - Zilina University (Slovacchia); Uppsala University (Svezia); Freiburg University (Germania). Divulgazione di risultati scientifici ai convegni nazionali ed internazionali: vedi allegato I.</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>Capacità di lavorare per obiettivi e di sviluppare ed eseguire un lavoro in tutti i suoi stadi. Capacità analitica e di sintesi. Ottima capacità di organizzazione e gestione del tempo. Tenacia e dedizione metodica al raggiungimento degli scopi prefissi, grazie ad una forte capacità di sacrificio.</p>
Capacità e competenze tecniche	<p>Coltura cellulare, microscopia, estrazione del DNA, clonaggio, PCR, sequenziamento automatico, analisi statistiche.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza principali pacchetti operativi Office, internet, posta elettronica, ricerca dati, vari software per analisi genetiche/statistiche.</p>
Altre capacità e competenze	<p>Ottime capacità nell'allevamento e nella selezione del cane di razza documentate da importanti riconoscimenti ottenuti a livello nazionale ed internazionale dall'allevamento gestito dal 1989.</p>
Patente	<p>Patente tipo B – Mezzo proprio</p>
Allegati	<p>Allegato I: Pubblicazioni scientifiche, Report, Pubblicazioni divulgative Allegato II: Borse di studio e altre attività</p>
Firma	<p>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".</p> <p>Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara</p>

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Gandolfi A, **Crestanello B**, Fagotti A, Simoncelli F, Chiesa S, Girardi M, Giovagnoli E, Marangoni C, Di Rosa I, Lucentini L (2017). New Evidences of Mitochondrial DNA Heteroplasmy by Putative Paternal Leakage between the Rock Partridge (*Alectoris graeca*) and the Chukar Partridge (*Alectoris chukar*). *PLoS ONE* 12(1): e0170507. doi:10.1371/journal.pone.0170507.
- Gandolfi A, Ferrari C, **Crestanello B**, Girardi M, Lucentini L, Meraner A (2017). Population genetics of pike, genus *Esox* (Actinopterygii, Esocidae), in Northern Italy: evidence for mosaic distribution of native, exotic and introgressed populations. *Hydrobiologia* doi:10.1007/s10750-016-3083-1.
- Vernesi C, Hoban SM, Pecchioli E, **Crestanello B**, Bertorelle G, Rosà R and Hauffe HC (2015). Ecology, environment and evolutionary history influence genetic structure in five mammal species from the Italian Alps. *Biological Journal of the Linnean Society*, first published online: 19 SEP 2015 | DOI: 10.1111/bij.12651
- Perez M, Livoreil B, Mantovani S, Boisselier MC, **Crestanello B**, Abdelkrim J, Bonillo C, Goutner V, Lambourdière J, Pierpaoli M, Sterijovski B, Tomovic L, Vilaça ST, Mazzotti S, Bertorelle G (2014). Genetic variation and population structure in the endangered Hermann's tortoise: the roles of geography and human-mediated processes. *Journal of Heredity* 105: 70-81.
- Crestanello B**, Pecchioli E, Vernesi C, Martinkova N, Janiga M, Hauffe HC, Bertorelle G (2009). Genetic impact of translocations and habitat fragmentation detected in *Rupicapra spp.* *Journal of Heredity* 100: 691-708.
- Mona S, **Crestanello B**, Bankhead-Dronnet S, Pecchioli E, Ingrosso S, D'Amelio S, Rossi L, Meneguz P, Bertorelle G (2008). Disentangling the effects of recombination, selection, and demography on the genetic variation at a MHC class II gene in the alpine chamois. *Molecular Ecology* 17,4053-4067.
- Scandura M, Iacolina L, **Crestanello B**, Pecchioli E, Di Benedetto MF, Russo V, Davoli R, Apollonio M, Bertorelle G (2008). Ancient vs. recent processes as factors shaping the genetic variation of the European wild boar: are the effects of the last glaciation still detectable? *Molecular Ecology* 17,1745-1762.
- Forlani A, **Crestanello B**, Mantovani S, Livoreil B, Zane L, Bertorelle G, Congiu L (2005). Identification and characterization of microsatellite markers in Hermann's tortoise (*Testudo hermanni*, Testudinidae). *Molecular Ecology Notes* 5, 228-230.
- Trizio I, **Crestanello B**, Galbusera P, Wauters LA, Tosi G, Matthysen E and Hauffe HC (2005). Geographical distance and physical barriers shape the genetic structure of Eurasian red squirrels (*Sciurus vulgaris*) in the Italian Alps. *Molecular Ecology* 14, 469-481.
- Vernesi C, **Crestanello B**, Pecchioli E, Tartari D, Caramelli D, Hauffe HC and Bertorelle G (2003). The genetic impact of demographic decline and reintroduction in the wild boar (*Sus scrofa*): A microsatellite analysis. *Molecular Ecology* 12, 585-595.

PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE

La genetica di conservazione della lepre europea in Trentino. Hauffe HC, Pecchioli E, **Crestanello B**, Zamboni U (2002). In R. De Battisti, Trocchi V. & Zamboni U. (red.) – Indagini per la definizione di un modello gestionale della lepre (*Lepus europaeus*) in ambiente alpino: l'esperienza della provincia di Trento. Associazione cacciatori della Provincia di Trento.

REPORT

Il cinghiale sull'arco alpino: status e gestione. Hauffe HC, **Crestanello C**, Monaco A (2007). Report n. 38. Centro di Ecologia Alpina, Provincia di Trento.

Progetto FAUNAGEN - Conservazione e gestione della fauna: un approccio genetico. Pecchioli E, Vernesi C, **Crestanello B**, Davoli F, Caramelli D, Bertorelle G, Hauffe HC (2006). Relazione scientifica finale del progetto di ricerca. Report n. 35. Centro di Ecologia Alpina, Provincia di Trento.

POSTER E PRESENTAZIONI

"MAZE.ROE" project: study of gut microbiota and diet composition of roe deer (*Capreolus capreolus*) in the Italian Alps. Orusa R, Ballardini M, Peters W, Crestanello B, Girardi M, Robetto S, Guidetti C, Rizzoli A, Hauffe H, Pindo M, Cagnacci F (2015). IX International Symposium on Wild Fauna, Košice, Slovakia, September 15-19, 2015. (Poster)

Projet MAZE.ROE: étude du microbiote intestinal et du régime alimentaire du chevreuil (*Capreolus capreolus*) dans les Alpes Italiennes. Orusa R, Ballardini M, Peters W, Rizzoli A, Crestanello B, Girardi M, Robetto S, Guidetti C, Hauffe H, Cagnacci F (2015). 33èmes rencontres du G.E.E.S.F.M., Balme-Ala di Stura (TO), 21-24 maggio 2015. (Comunicazione)

Conservation genetics of southern pike: how many different management units? Gandolfi A, Ferrari C, **Crestanello B**, Girardi M, Lucentini L (2014). XV Congresso Nazionale A.I.I.A.D.: La fauna ittica nello scenario dei cambiamenti globali, Gorizia, 14-15 novembre 2014. (Comunicazione)

Il contributo della genetica della conservazione alla conoscenza e alla gestione di alcune specie di Galliformi alpini: pernice bianca *Lagopus muta*, fagiano di monte *Tetrao tetrix* e gallo cedrone *Tetrao urogallus*. Crestanello B, Collini M, Bertelè N, Hauffe H.C, Vernesi C (2013). XVII Convegno italiano di ornitologia, Trento, 11-15 settembre 2013. (Comunicazione)

Population genetic of the wood tick *Ixodes ricinus* (acar: Ixodidae): new insight into dispersal capacity in relation to host movements: bloodmeal analysis in questing ticks: application of High Resolution Melting (HRM). Collini M, Hauffe HC, Rizzoli A, Vernesi C, Arnoldi D, Baráková I, Cornetti L, Crestanello B, Girardi G, Konecny A, Rossi C, Rosso F, Tagliapietra V, Albonico F, Mortarino M (2013). EDENext Annual Meeting, Bellaterra, Spain, March 18-22, 2013. (Comunicazione)

Distribuzione tassonomica ed ecologica di *Zootoca vivipara* in Trentino e Lombardia: analisi del DNA mitocondriale. Cornetti L, Crestanello B, Menegon M, Giovine G, Vernesi C (2009). XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia: Dalle vette alpine alle profondità marine: programma e riassunti. Lavis (TN): Esperia: 51. (Comunicazione)

The relative role of selection, demography and management on the genetic variation in the chamois. Bertorelle G, Crestanello B, Mona S, Dronnet F, Pecchioli E, Vernesi C, Martinkova N, D'Amelio S, Rossi C, Hauffe HC (2007). Population Genetics for Animal Conservation II, Viote del Bondone, 6-8 settembre 2007. (Comunicazione)

Quale cinghiale abbiamo oggi in Italia?
Scandura M, **Crestanello B**, Iacolina L, Pecchioli E, Manca G, Migliori L, Apollonio M, Bertorelle G (2005). Atti del V Congresso Italiano di Teriologia (A.T.It.) - Arezzo 10-12 Novembre 2005, pag 24. (Poster)

Genetic variation and evolution at the Major Histocompatibility Complex in populations of chamois differently affected by the sarcoptic mange. Dronnet S, Callegari D, Migliori L, Visentini F, Vernesi C, **Crestanello B**, Rossi L, Bertorelle G (2005). 7° Convegno FISV, Riva del Garda (TN) 22-25 settembre 2005. (Poster)

Monitoraggio e gestione della fauna in Trentino: un approccio genetico. Pecchioli E, **Crestanello B**, Hauffe HC, Vernesi C (2005). 66° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Roma, 19 - 22 settembre 2005. (Comunicazione)

Genetic structure and variation in the endangered terrestrial tortoise (*Testudo hermanni*): the relative impact of palaeoclimatic events and recent habitat fragmentation and translocations. Bertorelle G, Mantovani S, **Crestanello B**, Pecchioli E, Visentini F, Mazzotti S, Livoreil B, Goutner V, Vernesi C (2005). ESEB X, Kraków - Poland, 15-20 Agosto 2005. (Poster)

High genetic structure and hybridization on a micro-geographic scale in five game species of the Italian Alps. Hauffe HC, Vernesi C, Pecchioli E, **Crestanello B**, Davoli F, Caramelli D, Bertorelle G (2005). MBE 05, Auckland New Zeland, 19-23 giugno 2005. (Comunicazione).

Molecular ecology and management of five mammal species in Trentino. Vernesi C, Pecchioli E, **Crestanello B**, Davoli F, Caramelli D, Bertorelle G, Hauffe HC (2004). XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Siena, Italia. 04-06 ottobre 2004. (Comunicazione)

Relazione tra variabilità genetica naturale fitness nel cervo (*Cervus elaphus*) delle Alpi. Pecchioli E, Patroncini D, **Crestanello B**, Davoli F, Bertorelle G, Caramelli D, Vernesi C, Hauffe HC (2004). Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia – Conservazione e gestione degli ecosistemi. Siena 04-06 ottobre 2004. (Poster)

Genetic variation, divergence, and translocations in the chamois (*Rupicapra ssp.*): implications for taxonomy and management. **Crestanello B**, Pecchioli E, Hauffe HC, Davoli F, Martinkova N, Bertorelle G et al. (2004). 6° Convegno FISV, Riva del Garda (TN) 30 settembre-3 ottobre 2004. (Poster e comunicazione)

Genetic variation and phylogeography in the terrestrial tortoise (*Testudo hermanni*): evolutions and conservation/management implications. Vernesi C, **Crestanello B**, Pecchioli E, Visentini F, Mantovani S, Bertorelle G et al.(2004). 6° Convegno FISV, Riva del Garda (TN) 30 settembre-3 ottobre 2004. (Poster e comunicazione)

Population genetic structure of the mountain hare, *Lepus timidus*, at a micro-geographic scale in the Italian Alps. Pecchioli E, Davoli F, **Crestanello B**, Vernesi C, Caramelli D, Hauffe HC et al. (2004). 6° Convegno FISV, Riva del Garda (TN) 30 settembre-3 ottobre 2004. (Poster)

The Sardinian wild boar in a conservation perspective. Scandura M, Di Benedetto MF, Manca G, **Crestanello B**, Pecchioli E, Apollonio M (2004). 6° Convegno FISV, Riva del Garda (TN) 30 settembre-3 ottobre 2004. (Poster)

Variabilità genetica, divergenza, e traslocazioni nel camoscio (*Rupicapra ssp.*): implicazioni tassonomiche e biogeografiche. **Crestanello B**, Pecchioli E, Hauffe HC, Davoli F, Martinkova N, Vernesi C, Caramelli D, Bertorelle G (2004). XXXV Congresso Società Italiana di Biogeografia, Rabbi (TN) 6-9 settembre 2004. (Comunicazione)

Population genetic structure and biogeography of the mountain hare, *Lepus timidus* in Trentino. Hauffe HC, Pecchioli E, Davoli F, **Crestanello B**, Vernesi C, Caramelli D, Bertorelle G (2004). XXXV Congresso Società Italiana di Biogeografia, Rabbi (TN) 6-9 settembre 2004. (Comunicazione)

“Conservazione dei mammiferi trentini: perché la genetica?”

Hauffe HC, **Crestanello B**, Pecchioli E (2004). Museo Tridentino di Scienze Naturali. Trento 26 maggio 2004. (Comunicazione)

Patterns of genetic variation at micro-geographic scales in five mammals in the Italian Alps, with management implications. Bertorelle G, Pecchioli E, **Crestanello B**, Davoli F, Caramelli D, Vernesi C, Hauffe HC (2003). PGAC, Centre for Alpine Ecology, Italy, 4-6 settembre 2003 & American Genetics Association, Conservation Genetics Conference, Fort Royal, Virginia, USA. (Comunicazione)

Mitochondrial DNA variation and divergence in Italian and Slovakian chamois populations.

Crestanello B; Pecchioli E; Bertorelle G; Davoli F; Vernesi C; Caramelli D; Janiga M; Hauffe HC (2003). ECM4 Brno 2003. (Poster)

Genetic variation, population structure, and admixture in *Testudo hermanni*, with implications for conservation strategies. Bertorelle G, Vernesi C, **Crestanello B**, Visentini F, Mantovani S, Mirimin L, Gentile G, Mazzotti S, Livoreil B (2003). II international congress on chelonian conservation-SENEGAL-SALY (Dakar), 18-22 Giugno 2003. (Poster)

Tipizzazione di marcatori microsatellite per l'identificazione di popolazioni ibride di cinghiale. **Crestanello B**, Vernesi C, Tartari D, Pecchioli E, Caramelli D, Bertorelle G (2001). III Congresso Italiano di Teriologia. “Workshop: Genetica e Conservazione”, San Remo, 21-23 settembre 2001. (Comunicazione)

ALLEGATO II

Borse di studio

2009 European Science Foundation – Short Visit Grants. Attività: CONGEN. Integrating population genetics and conservation biology: Merging theoretical, experimental and applied approaches. Titolo del progetto: Molecular variation analyses of loci linked to disease resistance in black grouse (*Tetrao tetrix*).

Insegnamento

2007 – ad oggi Formazione di 11 studenti in tesi di laurea, uno studente di dottorato e uno studente di scuola di specializzazione in medicina veterinaria

2007 Docente titolare del corso di Genetica, Corso di Laurea specialistica in Scienze Preistoriche (AA 2006-2007), Facoltà di Scienze MFN, Università di Ferrara.

2006 Lezioni ed esercitazioni integrative (12 ore) nell'ambito del corso di “Ricostruzioni Filogenetiche”, corso di laurea in Scienze Biologiche (AA 2005-2006), Facoltà di Scienze MFN, Università di Ferrara.

Altre attività

- 2004 - 2005 Membro del progetto Spin-off "*Gennifer, Genetics New Investigations in Ferrara*", finanziato dall'ESF (European Social Fund) e dalla Regione Emilia Romagna, Italy, con 42.000 Euro, volto alla creazione di un'azienda di biotecnologie
- 2003 e 2007 Membro del comitato organizzativo dei Workshops internazionale: Populations Genetics for Animal Conservation I e II.