



## Curriculum Vitae Europass



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARUCCO, FRANCESCA**  
E-mail **francesca.marucco@unito.it**  
**francesca.marucco@centrograndicarnivori.it**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 12 LUGLIO 1974

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 01/11/2013 – 30/06/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale - Programma Comunitario: LIFE; Progetto LIFE Wolfalps
- Tipo di impiego **Coordinatore tecnico scientifico del Progetto LIFE Wolfalps - Project Manager**
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento di tutte le attività tecnico scientifico di Progetto sull'intero arco alpino nell'ambito del monitoraggio del lupo, ricerca, e azioni di conservazione per il mantenimento della popolazione a lungo termine, produzione di report e elaborazione analisi.
  
- Date (da – a) 30/04/1999 – 31/10/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale - Programma Comunitario: INTERREG; Progetto INTERREG II ITALIA-FRANCIA 1994-1999 Progetto "Il Lupo in Piemonte"
- Tipo di impiego **Ricercatore** del progetto INTERREG di ricerca "Il lupo in Piemonte"
- Principali mansioni e responsabilità
  - Organizzazione del monitoraggio del lupo su scala locale e coordinamento tecnico su campo degli operatori.
  - Verifica della riproduzione dei branchi di lupo nelle Alpi Liguri-Marittime
  - Azioni di ricerca connessa con l'analisi della dieta del lupo e gestione del laboratorio di analisi del Centro di referenza presso il Parco Naturale Alpi Marittime
  - Azioni di ricerca connessa con l'analisi genetica degli escrementi del lupo presso il laboratorio di genetica dell'INFS
  - Coordinamento dell'attività dei tesisti e tutorato sulla redazione delle tesi
  - Rapporti internazionali su argomenti scientifici inerenti le azioni di progetto
  - Analisi dei dati di monitoraggio e produzione di report annuali
  - Analisi dei dati di ricerca e produzione di pubblicazioni scientifiche
  - Riunioni di coordinamento di progetto

- Date (da – a) 01/01/2002-30/04/2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
  - Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale - Progetto BIOTOPI - Legge Regionale n. 47 del 03/04/95 “Norme per la tutela dei biotopi”
  - Tipo di impiego **Ricercatore** del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Organizzazione del monitoraggio del lupo su scala locale e coordinamento tecnico su campo degli operatori.
    - Verifica della riproduzione dei branchi di lupo nelle Alpi Liguri-Marittime
    - Azioni di ricerca connessa con l'analisi della dieta del lupo e gestione del laboratorio di analisi del Centro di referenza presso il Parco Naturale Alpi Marittime
    - Azioni di ricerca connessa con l'analisi genetica degli escrementi del lupo presso il laboratorio di genetica dell'INFS
    - Coordinamento dell'attività dei tesisti e tutorato sulla redazione delle tesi
    - Rapporti internazionali su argomenti scientifici inerenti le azioni di progetto
    - Analisi dei dati di monitoraggio e produzione di report annuali
    - Analisi dei dati di ricerca e produzione di pubblicazioni scientifiche
    - Riunioni di coordinamento di progetto
- 
- Date (da – a) 15/07/2003-30/04/2004
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
  - Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale - Progetto BIOTOPI - Legge Regionale n. 47 del 03/04/95 “Norme per la tutela dei biotopi”
  - Tipo di impiego **Coordinatore tecnico-scientifico** del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Coordinamento scientifico ed impostazione del progetto di ricerca “Il Lupo in Piemonte”
    - Organizzazione del monitoraggio del lupo su scala regionale e coordinamento tecnico su campo degli operatori.
    - Gestione, elaborazione e mantenimento dei dati raccolti con aggiornamento del database regionale sul lupo presso il Centro di Ricerca e Gestione dei Grandi Carnivori
    - Cattura e Marcatura con radiocollari di lupi in branchi insediati in Regione Piemonte per studi di dinamiche preda-predatore.
    - Verifica della riproduzione dei branchi di lupo in Regione Piemonte
    - Coordinamento delle attività di monitoraggio del lupo per gli Enti della Regione Piemonte aderenti al Progetto, in particolare il Corpo Forestale dello Stato, i Parchi regionali e nazionali e le Province.
    - Azioni di ricerca connessa con l'analisi della dieta del lupo e gestione del laboratorio di analisi presso il Centro di Ricerca e Gestione dei Grandi Carnivori
    - Formazione tecnico-scientifica di tesisti e volontari nazionali ed internazionali
    - Coordinamento dell'attività dei tesisti e tutorato sulla redazione delle tesi
    - Rapporti internazionali su argomenti scientifici inerenti le azioni di progetto
    - Referenza per il Ministero dell'Ambiente nell'ambito del Protocollo di collaborazione italo-franco-svizzera per la gestione del lupo nelle Alpi, e partecipazione a riunioni ministeriali e europee
    - Azioni di ricerca connessa con l'analisi genetica degli escrementi del lupo presso il laboratorio di genetica del RMRS, Montana, USA
    - Cattura e Marcatura con l'analisi non invasiva in branchi insediati in Regione Piemonte per studi di dinamiche di popolazione.
    - Analisi dei dati di monitoraggio e produzione di report annuali
    - Analisi dei dati di ricerca e produzione di pubblicazioni scientifiche
    - Coordinamento attività connesse alla ricerca genetica e gestione del rapporto con i laboratori di analisi
    - Riunioni di coordinamento di progetto

**Il ruolo di Coordinatore tecnico-scientifico del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte” è stato mantenuto con contratti saltuari dal 2004 fino al 2012. Di seguito l’elenco di ogni contratto ottenuto, mantenendo le stesse mansioni e responsabilità di cui sopra:**

- Date (da – a) 16/08/2004-30/04/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale - Progetto BIOTOPI - Legge Regionale n. 47 del 03/04/95 “Norme per la tutela dei biotopi”
- Tipo di impiego Coordinatore tecnico-scientifico del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”
  
- Date (da – a) 17/10/2005-30/04/2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale - Progetto BIOTOPI - Legge Regionale n. 47 del 03/04/95 “Norme per la tutela dei biotopi”
- Tipo di impiego Coordinatore tecnico-scientifico del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”
  
- Date (da – a) 01/05/2006-30/04/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale - Progetto BIOTOPI - Legge Regionale n. 47 del 03/04/95 “Norme per la tutela dei biotopi”
- Tipo di impiego Coordinatore tecnico-scientifico del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”
  
- Date (da – a) 05/05/2007 – 31/07/2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale - Progetto BIOTOPI - Legge Regionale n. 47 del 03/04/95 “Norme per la tutela dei biotopi”
- Tipo di impiego Coordinatore tecnico-scientifico del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”
  
- Date (da – a) 30/11/2007 – 30/11/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale - Progetto BIOTOPI - Legge Regionale n. 47 del 03/04/95 “Norme per la tutela dei biotopi”
- Tipo di impiego Coordinatore tecnico-scientifico del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”
  
- Date (da – a) 01/12/2008 – 28/02/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale – Progetto Lupo Finanziamenti RP Dir. Agricoltura – Regione Piemonte
- Tipo di impiego Coordinatore tecnico-scientifico del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”
  
- Date (da – a) 01/07/2009 – 30/11/2009 CON VARIE PROROGHE FINO AL 31/07/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale – Progetto Lupo Finanziamenti RP Dir. Agricoltura – Regione Piemonte
- Tipo di impiego Coordinatore tecnico-scientifico del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”
  
- Date (da – a) 01/01/2012-29/02/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Alpi Marittime – Piazza Regina Elena 30 12010 Valdieri (CN) Italia
- Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale – Progetto Lupo Finanziamenti RP Dir. Agricoltura – Regione Piemonte
- Tipo di impiego Coordinatore tecnico-scientifico del progetto regionale di ricerca “Il lupo in Piemonte”

- Date (da – a) 06/2009-12/2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parc National du Mercantour - France
  - Tipo di azienda o settore Settore ricerca ambientale
  - Tipo di impiego **Supervisione scientifica** - Mission d'expertise « capture Loups » année 2010
  - Principali mansioni e responsabilità Insegnamento delle tecniche di cattura del lupo agli operatori del Parco Nazionale del Mercantour in Francia, adattamento delle tecniche al territorio con valutazioni scientifiche della fattibilità delle azioni, e consulto scientifico per il disegno di studio del Progetto Preda Predatore volto allo studio delle dinamiche tra lupo e ungulati selvatici.
  
- Date (da – a) 10/2010-03/2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ECONNECT Project, Umweltbundesamt GmbH, Spittelauerlände 5, 1090 Vienna
  - Tipo di azienda o settore **Ricerca ed analisi statistica territoriale ed ambientale** - Progetto ECONNECT - Alpine Space Programme European Territorial Cooperation 2007-2013 Project "Econnect"
  - Tipo di impiego Ricercatore
  - Principali mansioni e responsabilità Modellizzazione della distribuzione e della connettività del lupo (*Canis lupus*) nelle Alpi
  
- Date (da – a) AA 2009/2010 – AA 2012/2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Torino
  - Tipo di azienda o settore **Insegnamento universitario**
  - Tipo di impiego **Professore a contratto**
  - Principali mansioni e responsabilità Modulo nell'ambito della laurea specialistica ECAU: Rilevamento dati territoriale ed utilizzo di tecniche GIS
  
- Date (da – a) AA 2009/2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Torino
  - Tipo di azienda o settore Insegnamento universitario
  - Tipo di impiego Professore a contratto
  - Principali mansioni e responsabilità Modulo nell'ambito della laurea specialistica ECAU: Rilevamento dati territoriale ed utilizzo di tecniche GIS
  
- Date (da – a) AA 2010/2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Torino
  - Tipo di azienda o settore Insegnamento universitario
  - Tipo di impiego Professore a contratto
  - Principali mansioni e responsabilità Modulo nell'ambito della laurea specialistica ECAU: Rilevamento dati territoriale ed utilizzo di tecniche GIS
  
- Date (da – a) AA 2010-2011
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Torino
  - Tipo di azienda o settore Insegnamento universitario – Corso di alta formazione
  - Tipo di impiego Professore a contratto
  - Principali mansioni e responsabilità **IMPIEGO DI SISTEMI GEOGRAFICI INFORMATIVI NEL CAMPO DELL'ANALISI E DELLA GESTIONE AMBIENTALE E TERRITORIALE** presso la predetta Facoltà di SCIENZE MFN – CORSO di LAUREA INTERATENEO IN ANALISI E GESTIONE DELL'AMBIENTE
  
- Date (da – a) AA 2011/2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Torino



- Principali mansioni e responsabilità

Tutore di studenti dottorandi e laureandi, conduzione di progetti di ricerca internazionali in collaborazione con l'Università

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Maggio 2003-Maggio 2009

Università del Montana, Department of Fish and Wildlife Biology, Missoula, MT, USA.

Nella ricerca condotta su 10 anni di dati, ho analizzato in dettaglio il processo di ricolonizzazione naturale del lupo sulle Alpi Occidentali italiane e francesi. L'analisi dei dati genetici tramite modelli di cattura-ricattura ha permesso di stimare con precisione la dimensione della popolazione annuale e il tasso di sopravvivenza di giovani e adulti. Questi sono i primi dati in Italia ed in Europa dell'Ovest di questo livello. Uno degli obiettivi principali è stato inoltre di combinare analisi di selezione dell'habitat tramite GIS con analisi di dinamica di popolazione per realizzare un modello individuale esplicito spaziale della popolazione di lupo sulle Alpi. Questo modello ha applicazioni sia teoriche che gestionali.

Tesi di Dottorato: Spatial Population Dynamics of Recolonizing Wolves in the Western Alps (132 pp).

Principali corsi seguiti con esami:

Advanced Population Genetics  
 GIS: methods and applications in conservation  
 Spatial Statistics  
 Spatial Analysis with GIS  
 Conservation Genetics  
 Frontiers in Conservation Biology  
 Spatial Ecology  
 Geostatistical Analysis with GIS  
 Spatial 3D Analysis with GIS  
 Statistical Methods - Advanced  
 Computer Data Analysis - Advanced

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### **Ph.D. Fish and Wildlife Biology**

Dottorato di ricerca

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2000-Maggio 2003

Università del Montana, Department of Fish and Wildlife Biology, Missoula, MT, USA.

Tesi di Master: Wolf Ecology in the Western Alps: Analysis with Non-Invasive Techniques (94 pp).

Principali corsi seguiti con esami:

Statistical Methods  
 Computer Data Analysis  
 Conservation of Wildlife Populations  
 Experimental Design  
 Graduate Seminar in Statistics  
 Wildlife Landscape Ecology  
 Ecological Modeling Analysis  
 Wildlife Handling Methods

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### **Master of Science (M.S.) Wildlife Biology**

Master universitario

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Settembre 1993-Luglio 1998.

Università di Torino, Torino, Italia.

Tesi di laurea: Segregazione Sessuale e Comportamento Antipredatorio del Muflone (*Ovis Gmelini*) nell'Appennino Settentrionale (125 pp).

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## PATENTE O PATENTI

## Laurea in Scienze Naturali con 110/110 e LODE

Laurea quadriennale (vecchio ordinamento)

09/1988-07/1993

Liceo Scientifico Darwin, Rivoli (Torino)

Matematica, fisica, latino, italiano, inglese, chimica, biologia

## Diploma di maturità scientifica

Diploma di scuola superiore

## Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user	C2	Proficient user
B2	Independent user	B1	Independent user	A2	Basic user	A2	Basic user	A1	Basic user

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie.

Capacità relazionali maturate nel corso dei progetti di conservazione e ricerca sul lupo coordinati, dove era necessario interagire e relazionarsi con molteplici categorie, quali universitari, allevatori, managers, cacciatori, studenti, locali, etc.

Capacità di coordinamento ed organizzative sviluppate in ogni progetto di ricerca svolto sia in Italia che all'estero nell'arco di questi ultimi 15 anni.

Alta capacità di organizzazione logistica maturata durante le annuali organizzazioni per il monitoraggio del lupo su scala regionale, dove dovevo coordinare 150-200 operatori e agenti provenienti da Enti e Organizzazioni diverse.

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Power Point, e Access, conoscenza di programmi sofisticati di GIS, CMR, e pacchetti statistici come R, SPSS. Buona capacità di navigare in Internet. Capacità di scrivere progetti europei (LIFE, CULTURA, INTERREG) conseguite tramite Master di Europrogettazione nel 2011 a Torino.

Patente B automobilistica

## ALTRI TITOLI

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE CON IF

- Chapron, G., P. Kaczensky, J. D. C. Linnell, M. Von Arx, D. Huber, H. Andrén, J. V. López-Bao, M. Adamec, F. Álvares, O. Anders, L. Balčiauskas, V. Balyš, P. Bedő, F. Bego, J. C. Blanco, U. Breitenmoser, H. Brøseth, L. Bufka, R. Bunikyte, P. Ciucci, A. Dutosov, T. Engleder, C. Fuxjäger, C. Groff, K. Holmala, B. Hoxha, Y. Iliopoulos, O. Ionescu, J. Jeremić, K. Jerina, G. Kluth, F. Knauer, I. Kojala, I. Kos, M. Krofel, J. Kubala, S. Kunovac, J. Kusak, M. Kutal, O. Liberg, A. Majić, P. Männil, R. Manz, E. Marboutin, F. Marucco, D. Melovski, K. Mersini, Y. Mertzanis, R. W. Mysłajek, S. Nowak, J. Odden, J. Ozolins, G. Palomero, M. Paunović, J. Persson, H. Potočnik, P.-Y. Quenette, G. Rauer, I. Reinhardt, R. Rigg, A. Ryser, V. Salvatori, T. Skrbinšek, A. Stojanov, J. E. Swenson, L. Szemethy, A. Trajçe, E. Tsingarska-Sedefcheva, M. Váňa, R. Veeroja, P. Wabakken, M. Wölfel, S. Wölfel, F. Zimmermann, D. Zlatanova, and L. Boitani. 2014. Recovery of large carnivores in Europe's modern human-dominated landscapes. *SCIENCE* 346:1517-1519.
- Marucco F, Vucetich LM, Peterson RO, Adams JR, Vucetich JA (2012). Evaluating the efficacy of non-invasive genetic methods and estimating wolf survival during a ten-year period. *CONSERVATION GENETICS*, vol. 13, p. 1611-1622, ISSN: 1566-0621, doi: 10.1007/s10592-012-0412-4
- Marucco F, Avanzinelli E, Boitani L (2012). Non-invasive Integrated Sampling Design to Monitor the Wolf Population in Piemonte, Italian Alps. *HYSTRIX*, vol. 23, p. 5-13, ISSN: 0394-1914, doi: 10.4404/hystrix-23.1-4584
- Marucco F, Boitani L (2012). Wolf population monitoring and livestock depredation preventive measures in Europe. *HYSTRIX*, vol. 23, p. 1-4, ISSN: 0394-1914, doi: 10.4404/hystrix-23.1-6364
- Molinari P, Bionda R, Carmignola G, Filacorda S, Groff C, Mingozzi T, Marucco F, Molinari-Jobin A (2012). Status and distribution of the lynx (*Lynx lynx*) in the Italian Alps 2005-2009. *ACTA BIOLOGICA SLOVENICA*, vol. 55, p. 35-41, ISSN: 1408-3671
- Marucco F, Boitani L, Pletscher DH, Schwartz MK (2011). Bridging the gaps between non-invasive genetic sampling and population parameter estimation. *EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH*, vol. 57, p. 1-13, ISSN: 1612-4642, doi: doi 10.1007/s10344-010-0477-7
- Marucco F, McIntire EJB (2010). Predicting spatio-temporal recolonization of large carnivore populations and livestock depredation risk: wolves in the Italian Alps. *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*, vol. 47, p. 789-798, ISSN: 0021-8901, doi: 10.1111/j.1365-2664.2010.01831.x
- Marucco F, Pletscher DH, Boitani L, Schwartz MK, Pilgrim KL, Lebreton JD (2009). Wolf survival and population trend using non-invasive capture-recapture techniques in the Western Alps. *JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY*, vol. 46, p. 1003-1010, ISSN: 0021-8901, doi: 10.1111/j.1365-2664.2009.01696.x
- Marucco F, Pletscher DH, Boitani L (2008). Accuracy of scat sampling for carnivore diet analysis: wolves in the Alps as a case study. *JOURNAL OF MAMMALOGY*, vol. 89, p. 665-673, ISSN: 0022-2372, doi: 10.1644/07-MAMM-A-005R3.1
- Fabbri E, Miquel C, Lucchini V, Santini A, Caniglia R, Duchamp C, Weber JM, Lequette B, Marucco F, Boitani L, Fumagalli L, Taberlet P, Randi E (2007). From the Apennines to the Alps: colonization genetics of the naturally expanding Italian wolf (*Canis lupus*) population. *MOLECULAR ECOLOGY*, vol.16, p. 1661-1671, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1111/j.1365-294X.2007.03262.x
- Lucchini V, Fabbri E, Marucco F, Ricci S, Boitani L, Randi E (2002). Non-invasive molecular tracking of colonizing wolf (*Canis lupus*) packs in the western Italian Alps. *MOLECULAR ECOLOGY*, vol. 11, p. 857-868, ISSN: 0962-1083, doi: 10.1046/j.1365-294X.2002.01489.x

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SENZA IF

- Marucco F, Avanzinelli E, Dalmasso S, Orlando L, Boitani L (2010). Il ritorno del lupo sulle Alpi Piemontesi: monitoraggio, ricerca e problematiche gestionali. In: Caniglia R, Fabbri E, Greco C, Randi E. *Ricerca scientifica e strategie per la conservazione del lupo (Canis lupus) in Italia*. QUADERNI CONSERVAZIONE DELLA NATURA, vol. 33, p. 115-127, ROMA:Tipolitografia CSR, ISSN: 1592-2901
- Marucco F, Avanzinelli E, Boitani L, Pletscher DH (2009). Occupancy dynamics of a recolonizing wolf population in the Western



Alps. In: Book of abstracts 2nd European Congress of Conservation Biology. Prague, 1 - 5 September, 2009, p. 91, Prague:Czech University of Life Sciences, ISBN: 978-80-213-1961-5

Colombo M, Marucco F (2009). Winter habitat selection of wolves along tracks and human-activities effects in the Western Alps. In: Book of Abstracts 2nd European Congress of Conservation Biology. Prague, 1-5 September 2009, p. 162, Prague:Czech University of Life Sciences, ISBN:978-80-213-1961-5

Marucco F, McIntire EJB (2009). Predicting spatial and temporal recolonization of large carnivore populations: wolves in the Italian Alps. In: Conference Handbook - ISEM 2009 Ecological Modelling for Enhanced Sustainability in Management. Université Laval, Quebec City, Canada, 6-9 Ottobre 2009, p.139

Marucco F, Boitani L, Pletscher DH, Fabbri E, Schwartz MK (2007). Monitoring wolf population size and survival by non-invasive CMR techniques in the Western Alps. HYSTRIX, In: Proceedings of the 5th European Congress of Mammalogy - Siena, Italy, 21-26 September 2007 Part V - Vol 18 Special issue: 5th ECM. Siena, 21-26 September 2007, vol. 18, p. 525, PAVIA:ASSOCIAZIONE TERIOLOGICA ITALIANA, ISSN: 0394-1914, doi: DOI: 10.4404/hystrix-18.0-4385

Marucco F, Boitani L, Pletscher DH, Fabbri E, Schwartz MK (2006). Wolf demographic parameters estimated with non-invasive genetic techniques in the Italian Alps. In: Book of Abstracts - 1st European Congress of Conservation Biology. p. 50, Eger (Hungary), 22-26 Agosto 2006

Marucco F (2005). Transboundary monitoring of a recolonizing wolf population in the Western Alps of Italy and France. In: CONVENTION RELATIVE À LA CONSERVATION DE LA VIE SAUVAGE ET DU MILIEU NATUREL DE L'EUROPE- Séminaire sur la gestion transfrontalière des populations de grands carnivores. p. 37, Strasbourg:Council of Europe, Osilnica, Slovénie, 15-17 avril 2005

Marucco F, Boitani L, Pletscher, DH (2003). Winter Diet Selection of Wolves in the Western Alps. In: Book of Abstracts - World Wolf Congress 2003 Bridging Science and Community. p. 52, Banff, Alberta, Canada, September 25 - 28, 2003

Marucco, F., E. Avanzinelli, S. Dalmaso, L. Orlando, and L. Boitani. 2010. Rapporto annuale 2010 - Progetto Lupo Piemonte. Pages 1-34. Regione Piemonte, Torino.

Marucco, F., 2009. Spatial Population Dynamics of Recolonizing Wolves in the Western Alps. Dissertation. University of Montana, Missoula, MT, USA. 132 pp.

Marucco, F. 2008. Wolf in the Alps: research and management. Proceedings of the International Symposium, Predators and Livestock: new acquisitions, new perspectives. Caramanico Terme (Pe).

Marucco, F., E. Avanzinelli, S. Dalmaso, L. Orlando, and A. Tropini. 2008. Annual Report 2008 - Progetto Lupo Piemonte. Pages 1-34. Regione Piemonte, Torino.

Marucco, F., L. Boitani, D. H. Pletscher, E. Fabbri, and M. K. Schwartz. 2007. Monitoring wolf population size and survival by non-invasive CMR techniques in the Western Alps. V European Congress of Mammalogy, Siena (IT).

Marucco, F., E. Avanzinelli, S. Dalmaso, L. Orlando, and A. Tropini. 2007. Rapporto annuale 2007 - Progetto Lupo Piemonte. Pages 1-34. Regione Piemonte, Torino.

Marucco, F., E. Avanzinelli, and A. Gazzola. 2005. Stato, distribuzione, e dieta della popolazione di lupo in regione Piemonte. Report 2005 - Progetto Lupo Regione Piemonte, Torino.

Marucco, F., Rughetti, M., and Boitani, L. 2005. Using compositional analysis to analyze winter habitat selection of wolves in the Western Alps. Proceedings for the World Wolf Congress, Colorado, USA.

Marucco, F. 2003. Wolf Ecology in the Western Alps: Analysis with Non-Invasive Techniques. Master's thesis. University of Montana, Missoula, MT, USA. 94 pp.

Marucco, F. 2003. Studio intensivo dei lupi nelle Alpi Liguri. Report 2001-2002. Annual Report. Regione Piemonte Progetto "Il lupo in Piemonte". 67 pp.

Marucco, F., S.Ricci, T.Galli, L.Manghi, And L.Boitani. 2001. Winter Habitat Selection of Wolves in the Western Alps. Poster presentation for the 2001 Canid Conference, Oxford, UK. Page 56.

Marucco, F., S. Ricci, T.Galli, L.Manghi, L. Boitani. 2001. Selezione dell'habitat invernale dei lupi nelle Alpi sud-occidentali.

Poster presentation for the XII Convegno Teriologico Italiano, Sanremo, Italy. Page 32.

Marucco, F. 2001. Studio intensivo di un branco di lupi nelle Alpi Liguri. Report 1999-2001. Regione Piemonte Progetto Interreg II "Il lupo in Piemonte". 96 pp.

Marucco, F. 1998. Segregazione sessuale e comportamento antipredatorio del muflone nell'Appennino settentrionale. Tesi di Laurea. Università di Torino, Torino, Italia. 125 pp.

### **BORSE DI STUDIO, PREMI, E AWARDS**

- 2009 Borsa di studio: Fall Travel Award – University of Montana, Missoula, USA. Borsa basata su successi accademici.
- 2008 "Outstanding Research Award" – presentato dalla Facoltà di Wildlife Biology, MT, USA, come riconoscimento della ricerca condotta negli anni. The University of Montana, College of Forestry and Conservation, USA.
- 2006 Award per il migliore lavoro scientifico e la migliore presentazione - First European Congress of Conservation Biology, Eger, Hungary.
- 2005 Borsa di studio: H. R. McLaughlin International Peace. Borsa basata su successi accademici.
- 2003 Borsa di studio: Fall Travel Award –University of Montana, Missoula, USA. Borsa basata su successi accademici.
- 2003 Borsa di studio: PEO International Scholarship Award. Borsa basata su successi accademici.
- 2001 Borsa di studio: George E. Bright Memorial Graduate Fellowship –Università del Montana, Missoula, USA. Borsa basata su successi accademici.
- 1998 Tesi con lode (110/110) – Università di of Torino, Italia.

### **CORSI PROFESSIONALI, WORKSHOPS, E TESTS**

- 2011 Master Seminariale in Europrogettazione 2007-2013 (Europroject Manager), Associazione Centro Studi Europei Onlus, Torino, 15-19 Marzo 2011
- 2010 Workshop in conservation biology: Cost effective monitoring of large mammals: assessing distribution ranges, population sizes, population dynamics and predator-prey relationships. Monday 13 December 2010. Division of Conservation Biology, University of Bern
- 2008 International Workshop on Wolf Prey Interactions. 2-4 December, 2008. St Etienne Tinee, France.
- 2008 International Workshop on GPS applications. 10-14 September, 2008. Trento, Italy.
- 2008 Modelling Patterns and Dynamics of Species Occurrence Workshop. 25-28 March, 2008. Montpellier, France.
- 2007 Analysis of capture-recapture data – using an open CJS model for the study of the wolf alpine population, CNRS, Montpellier, 10-15 September 2007.
- 2007 XV International Summer School on Statistical Inference in Biology and Human Sciences - Polo Universitario Asti Studi Superiori.
- 2005 Analysis of multistate capture-recapture data – Modelling incomplete individual histories. International Workshop, CNRS, Montpellier, 19-23 September 2005.
- 2005 Learning ArcGIS Geostatistical Analyst, ESRI – Environmental Institute Research Institute
- 2005 Learning ArcGIS 3D Analyst, ESRI – Environmental Institute Research Institute
- 2003 Workshop on GPS collar system. Teveliit, Entracque, Cuneo, Italy.

- 2003 Learning ArcGIS Spatial Analyst, ESRI – Environmental Institute Research Institute
- 2003 Learning ArcGIS 8, Part II, ESRI – Environmental Institute Research Institute
- 2003 Learning ArcGIS 8, Part I, ESRI – Environmental Institute Research Institute
- 2000 7° Corso Monografico per la gestione degli ungulati selvatici: Lo Stambecco (Ibex Ibex). Brescia, 15-19 maggio 2000.
- 2002 Wildlife Handling Course – Montana Department of Fish, Wildlife and Parks, and Minnesota Wolf Center
- 1998 GRE Biology subject Test
- 1998 GRE General Test
- 1998 TOEFL Proficiency - Computer Based Test

### **REVIEWER PROFESSIONALE PER GIORNALI SCIENTIFICI CON IF**

Conservation Genetics  
Molecular Ecology Resources  
The Journal of Wildlife Management  
Journal of Mammalogy  
Wildlife Biology  
The Journal of Applied Ecology  
Journal of Zoology  
Biological Conservation  
Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae  
Behavioral Ecology and Sociobiology

### **MEMBRO ATTIVO DEI SEGUENTI GRUPPI TECNICI INTERNAZIONALI**

1. **Large Carnivore Initiative for Europe (LCIE)**, che è “the Specialist Group of the IUCN's Species Survival Commission”, è il Gruppo dell'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura (IUCN, International Union for Conservation of Nature) che ha come obiettivo il “mantenere e ristabilire, in coesistenza con l'uomo, popolazioni vitali di grandi carnivori come parte integrante degli ecosistemi e ambienti in Europa”.  
Periodo di appartenenza: 2012 ad oggi  
Ruolo: esperto, membro attivo
2. **Wolf Alpine Group (WAG)**. Gruppo internazionale tecnico-scientifico formatosi nel 2001 per il monitoraggio del lupo a livello alpino e per la produzione regolare di documenti relative alla situazione del lupo sulle Alpi.  
Periodo di appartenenza: 2001 ad oggi  
Ruolo: esperto rappresentante dell'arco alpino italiano, membro attivo
3. **Gruppo tecnico per il monitoraggio e la ricerca del lupo sull'arco alpino**. Gruppo ufficiale richiesto nell'ambito del “Protocollo di collaborazione italo-franco-svizzera per la gestione del lupo sulle Alpi” firmato dal Ministero dell'Ambiente Italiano, Francese e Svizzero.  
Periodo di appartenenza: 2007 ad oggi  
Ruolo: esperto, membro attivo nominato dal Ministero dell'Ambiente
4. **Gruppo Lupo Europeo** (European Wolf Group). Gruppo ufficiale richiesto dalla Commissione Europea nell'ambito della Direttiva Habitat per la gestione delle popolazioni di lupo in Europa, e convocazione da parte del Ministero dell'Ambiente italiano come esperto nazionale.  
Periodo di appartenenza: 2008  
Ruolo: esperto, membro attivo nominato dal Ministero dell'Ambiente
5. **SCALP (Status and Conservation of the Alpine Lynx Population)**. Gruppo internazionale tecnico-scientifico formatosi nel 2000 per il monitoraggio del lupo a livello alpino e per la produzione regolare di documenti relative alla situazione del lupo sulle Alpi.  
Periodo di appartenenza: 2010 ad oggi  
Ruolo: membro attivo

6. **WISO Platform – Piattaforma della Convenzione delle Alpi.** Piattaforma per la gestione delle popolazioni di grandi carnivori ed ungulati nelle Alpi nell'ambito della Convenzione delle Alpi.

Periodo di appartenenza: 2011

Ruolo: esperto, membro attivo nominato dal Ministero dell'Ambiente

#### ATTIVA COLLABORAZIONE AD ENTI ED ISTITUTI DI RICERCA INTERNAZIONALI, DI ALTA QUALIFICAZIONE

Ente	Dal	Al
University of Montana, Department of Wildlife Biology, Missoula (USA)	08/2000	oggi
Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (Italia)	09/2009	oggi
CNRS, CEFE (Centre d'Ecologie Fonctionnelle e Evolutive), Montpellier (France)	09/2005	12/2009
Michigan Technological University, School of Forest Resources & Environmental Science, Houghton, MI (USA)	09/2010	oggi
Université Laval, Centre d'étude des forêts, Pav. ABP, Québec (Canada)	01/2009	06/2012

#### PROFESSIONAL AFFILIATIONS

1995 – current	Member of The Wildlife Society
1995 – current	Member of the Society for Conservation Biology
1995-2001	Member of the Mammalogy Society

#### RELATORE PRINCIPALE E TUTORE DELLE SEGUENTI TESI

Rizzuto, M. 2012. Interazioni preda-predatore: ecologia alimentare del Lupo (*C. lupus*) e comportamento anti-predatorio del Camoscio (*R. Rupicapra*) nelle Alpi Marittime. Università di Torino.

Fiorentino, F. 2009. Analisi della distribuzione del lupo sulle Alpi Occidentali attraverso diversi metodi di rappresentazione cartografica. Università di Roma "La Sapienza".

Regine, D. 2008. Ecologia alimentare del lupo in sistemi multi-preda: tre anni di studio sulle Alpi Occidentali. Università di Roma "La Sapienza".

Colombo, M. 2007. Selezione dell'habitat lungo i percorsi invernali dei lupi nelle Alpi Liguri e Marittime. Università di Torino.

Boeri, M. 2006. Comportamento di marcatura del lupo sulle Alpi sud-occidentali. Università di Padova.

Ciampichini, C. 2005. Ecologia alimentare del lupo nelle Alpi Liguri-Marittime. Università di Roma "La Sapienza".

Rughetti, M. 2003. Selezione dell'habitat e dei percorsi invernali dei lupi delle Alpi Liguri. Università di Roma "La Sapienza".

Galli, T. 2001. Comportamento di marcatura, dieta e dinamica di un branco di lupi nelle Alpi Liguri. Università di Roma "La Sapienza".

#### PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

Tipo	Titolo	Dal	Al
Riviste	Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy - ISSN 0394-1914	07/2010	11/2012

DATA

23/10/2013

FIRMA  
Francesca Marucco