

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PEDROTTI LUCA FRANCESCO**
Indirizzo **VIA ANZANI, 7 – 20135 MILANO**
Telefono **+39 329 4175141**
Fax
E-mail luca.pedrotti@libero.it; luca.pedrotti@stelviopark.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 7 MAGGIO 1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2001 – attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio del Parco Nazionale dello Stelvio, via De Simoni, 42 – 23032 BORMIO (SO)
- Tipo di azienda o settore Area protetta
- Tipo di impiego Coordinatore scientifico
- Principali mansioni e responsabilità attività di consulenza per la stesura dei procedimenti autorizzativi;
coordinamento della realizzazione di un processo partecipativo di Agenda 21 locale per lo sviluppo sostenibile nel Parco e collaborazione alla stesura della Relazione sullo Stato dell'Ambiente del Parco;
organizzazione e realizzazione annuale delle attività di censimento di cervo, camoscio, stambecco, capriolo, tetraonidi e coturnice;
organizzazione e realizzazione e/o collaborazione alle attività di cattura e marcaggio di cervo, camoscio, stambecco e capriolo, a fini di monitoraggio e reintroduzione;
coordinamento dell'attività di monitoraggio della popolazione di aquila reale e gipeto;
coordinamento del programma per la conservazione, reintroduzione e monitoraggio del Gipeto barbuto, nell'ambito di programmi *Interreg* III B e Life Natura;
definizione, organizzazione e realizzazione delle attività per la conservazione e la gestione delle popolazioni di cervo nel Parco e nelle aree limitrofe; stesura dei Piani per la conservazione e la gestione del cervo nei diversi settori del Parco dello Stelvio;
organizzazione e realizzazione di un programma di ricerca sulle migrazioni stagionali e sull'uso dello spazio del cervo, mediante *radio-tracking* VHF e GPS;
collaborazione al progetto per la sperimentazione di differenti tecniche di valutazione quantitativa per le popolazioni di Cervidi mediante *mark-resight*, *pellets group count distance sampling*, *distance sampling* applicato alle termocamere infrarosse e analisi delle coorti;
definizione, organizzazione e realizzazione di un programma per la valutazione dello stato di conservazione e della dinamica e struttura di popolazione del capriolo nel settore trentino del Parco e nelle aree limitrofe;
coordinamento del programma per la valutazione dello status e della conservazione di Tetraonidi e Galliformi;
definizione, organizzazione e collaborazione alla realizzazione del Sistema Informativo del Parco; attività di implementazione e aggiornamento del SIT, per quanto riguarda le Banche Dati relative alla fauna, agli habitat e alle risorse naturali;
definizione, organizzazione e collaborazione ai monitoraggi faunistici e vegetazionali all'interno dei SIC e ZPS del settore trentino e lombardo del Parco Nazionale dello Stelvio.
collaborazione alla revisione del Piano per il Parco;
collaborazione all'ideazione ed alla stesura di testi per la divulgazione e la realizzazione dei centri visitatori del Parco;
collaborazione alla realizzazione del programma di monitoraggio e gestione del gallo cedrone nel settore

lombardo del Parco (Università degli Studi dell'Insubria);
 coordinamento, per conto del Parco, del progetto Interreg Spazio Alpino "Habitap", relativo alla realizzazione di cartografia numerica in base a foto aeree all'infrarosso, per la gestione dei siti Natura 2000;
 organizzazione e coordinamento delle attività per la predisposizione dei monitoraggi faunistici per la rete Natura 2000 di SIC e ZPS presenti all'interno del Parco, delle misure di conservazione e dei piani di gestione;
 stesura, in collaborazione con Istituto oikos, dell'Atlante geografico del Parco;
 coordinamento, collaborazione alla realizzazione dei monitoraggi e stesura del Piano di gestione del SIC Valle e Ghiacciaio dei Forni – Val Cedec, Gran Zebù e Cevedale (IT IT2040014), all'interno del Parco Nazionale dello Stelvio;
 coordinamento e realizzazione di alcune delle attività del Progetto "Bentornato Gipeto", finanziato da Fondazione Cariplo;
 collaborazione alla realizzazione del programma di ricerca sull'ecologia della lepre bianca nel settore lombardo del Parco (Università degli Studi dell'Insubria).

- Date (da – a) 2007-2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi dell'Insubria di Varese
- Tipo di azienda o settore Ente di ricerca
- Tipo di impiego Assegno di ricerca annuale
- Principali mansioni e responsabilità
 - realizzazione del Piano di gestione del capriolo (*Capreolus capreolus*) nell'oasi WWF di Vanzago;
 - predisposizione, in collaborazione con altri, del "Piano di conservazione, diffusione e gestione dello stambecco sull'arco alpino italiano" per conto della Provincia di Sondrio (incarico in base alla Delibera della Giunta Provinciale n. 306 del 9 novembre 2007);
 - partecipazione alla predisposizione del "Piano di Gestione del Sito di Importanza Comunitaria (SIC) Valle e Ghiacciaio dei Forni – Val Cedec, Gran Zebù e Cevedale (IT IT2040014)", in collaborazione con Istituto Oikos onlus, per conto del Parco Nazionale dello Stelvio;
 - coordinamento del progetto di cooperazione "Supporto allo sviluppo socio-economico nel settore turistico-ambientale nella Valle di Chon Kemin (Kyrgyzstan)", con finanziamento di Fondazione Cariplo, e partecipazione alla realizzazione delle azioni finalizzate a rafforzare le capacità tecnico-scientifiche e operative del Parco Naturale di Chon Kemin nel campo della pianificazione e gestione delle risorse naturali e ai monitoraggi faunistici.
 - stesura del progetto "Biodiversity conservation, forest management and sustainable use of natural resources in the Chon Kemin mountain Ecosystem, Kyrgyzstan", nell'ambito del Programma "Environment and sustainable management of natural resources, including energy", EuropeAid/126201/C/ACT/Multi, dell'Unione Europea.
 - partecipazione al progetto "Sviluppo economico e riabilitazione ambientale delle aree pastorali Maasai del Distretto di Arumeru, Tanzania", finanziato dal Ministero per gli Affari Esteri, in qualità di esperto in sistemi informativi territoriali.

- Date (da – a) 1996 – 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, Ente di Ricerca e Sperimentazione (ora Istituto per la Sperimentazione e la Ricerca Ambientale – ISPRA), via Ca' Fornacetta, 3 46064 Ozzano Emilia (BO)
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca, sperimentazione e consulenza per la conservazione della fauna selvatica
- Tipo di impiego Ricercatore e tecnologo
- Principali mansioni e responsabilità
 - attività di consulenza secondo quanto previsto dalla legge 157/92 tra i compiti dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica; nello specifico valutazione dei piani di prelievo degli Ungulati, valutazione dell'attività di controllo degli Ungulati, valutazione dei progetti di reintroduzione e di *re-stocking*, valutazione dei piani faunistico venatori; partecipazione a convegni e seminari a carattere di divulgazione locale e regionale;
 - stesura di documenti a carattere di linee guida o di piano d'azione per la conservazione della fauna

selvatica omeoterma;

predisposizione dello studio di fattibilità per la reintroduzione dell'orso bruno nelle Alpi centrali;

organizzazione e implementazione della banca dati geografica per la gestione delle informazioni relative a distribuzione, consistenza, prelievi, status e gestione degli Ungulati in Italia, mediante GIS;

sviluppo di modelli di valutazione ambientale per la stima della distribuzione e delle consistenze potenziali di alcune specie di fauna omeoterma, mediante GIS;

coordinamento e realizzazione d un progetto sperimentale per la gestione delle popolazioni di cinghiale.

- Date (da – a) 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro WWF Grecia – Progetto Arcturos
 - Tipo di azienda o settore Associazione onlus
 - Tipo di impiego Conservation and management of wild ungulates populations in the Controlled hunting reserve area of the Prefecture of Fokida (Greece): creation of habitat suitability models for the habitat and hunting management of roe deer and for the evaluation of re-introduction feasibility of red deer in the Controlled hunting reserve area of the Prefecture of Fokida
- Principali mansioni e responsabilità Indagini di campo, elaborazione delle informazioni raccolte, creazione dei modelli e stesura della relazione finale

- Date (da – a) 1995-1997
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Adamello Brenta
 - Tipo di azienda o settore Area Protetta
 - Tipo di impiego Studio sull'ecologia dell'ermellino (*Mustela erminea*) in rapporto alla densità dei piccoli mammiferi
- Principali mansioni e responsabilità Stesura del progetto e partecipazione alla realizzazione della relazione finale

- Date (da – a) 1992-1995
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Amministrazione Provinciale di Verona, Servizio Caccia, Pesca e Protezione della Fauna
 - Tipo di azienda o settore Ente locale
 - Tipo di impiego Progetto Camoscio Monte Baldo Valutazione degli esiti della reintroduzione e dell'occupazione ed utilizzo dello spazio in una popolazione immessa
- Principali mansioni e responsabilità Pianificazione e realizzazione del programma di reintroduzione del Camoscio sul Monte Baldo (Verona). Realizzazione dello studio di fattibilità, del progetto esecutivo e realizzazione e monitoraggio delle immissioni

- Date (da – a) 1994-1996
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale dell'Adamello
 - Tipo di azienda o settore Area Protetta
 - Tipo di impiego Reintroduzione dello stambecco nelle Alpi lombarde - attività di monitoraggio della colonia delle Alpi Orobie e fattibilità e pianificazione dell'immissione nel Parco Naturale Adamello
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento, pianificazione e realizzazione della reintroduzione dello stambecco per il Parco. Stesura dello studio di fattibilità e del progetto operativo, realizzazione delle immissioni e fase di monitoraggio

- Date (da – a) 1994-1996
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Adamello Brenta
 - Tipo di azienda o settore Area Protetta
 - Tipo di impiego Progetto Stambecco Adamello - la reintroduzione dello stambecco nel Parco Adamello Brenta.
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento, pianificazione e realizzazione della reintroduzione dello stambecco per il Parco. Stesura dello studio di fattibilità e del progetto operativo, realizzazione delle immissioni e fase di monitoraggio

- Date (da – a) 1993
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Ecologia Alpina (ora Fondazione Edmund Mach)
 - Tipo di azienda o settore Servizio Parchi e Foreste Demaniali della Provincia Autonoma di Trento
 - Tipo di impiego Ente di Ricerca / Ente locale
- Principali mansioni e responsabilità Stesura del Piano faunistico delle Foreste Demaniali all'interno del Parco Naturale Paneveggio-

- Pale di S. Martino per la parte relativa a "Ungulati: status attuale, potenziale e criteri di gestione faunistica"
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1993-1994
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Parco Naturale Adamello Brenta
 - Tipo di azienda o settore Area Protetta
 - Tipo di impiego Studio sui rapporti inter-specifici tra Cervo e Capriolo
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1990-1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Lombardia – Settore Agricoltura e Foreste (ora DG Agricoltura)
Università degli Studi di Milano
 - Tipo di azienda o settore Ente locale / Ente di Ricerca
 - Tipo di impiego Responsabile delle attività di progettazione e realizzazione in campo del "Progetto Stambecco Lombardia: reintroduzione nelle Alpi Orobie.
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1990-1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Lombardia – Settore Agricoltura e Foreste (ora DG Agricoltura)
Università degli Studi di Milano
 - Tipo di azienda o settore Ente locale / Ente di Ricerca
 - Tipo di impiego Responsabile delle attività di progettazione e realizzazione in campo del "Progetto Stambecco Lombardia: reintroduzione nelle Alpi Orobie.
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1990-1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Lombardia – Settore Agricoltura e Foreste (ora DG Agricoltura)
Università degli Studi di Milano
 - Tipo di azienda o settore Ente locale / Ente di Ricerca
 - Tipo di impiego Responsabile delle attività di progettazione e realizzazione in campo del "Progetto Stambecco Lombardia: reintroduzione nelle Alpi Orobie.
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1990-1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Lombardia – Settore Agricoltura e Foreste (ora DG Agricoltura)
Università degli Studi di Milano
 - Tipo di azienda o settore Ente locale / Ente di Ricerca
 - Tipo di impiego Responsabile delle attività di progettazione e realizzazione in campo del "Progetto Stambecco Lombardia: reintroduzione nelle Alpi Orobie.
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1990-1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Lombardia – Settore Agricoltura e Foreste (ora DG Agricoltura)
Università degli Studi di Milano
 - Tipo di azienda o settore Ente locale / Ente di Ricerca
 - Tipo di impiego Responsabile delle attività di progettazione e realizzazione in campo del "Progetto Stambecco Lombardia: reintroduzione nelle Alpi Orobie.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro "E. Majorana", Erice (TP).
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Workshop of the International School of Ethology, "Research techniques in ethology and animal ecology: uses and misuses"
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze MM., FF. e Biologiche, Corso di laurea in Scienze Biologiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di ricerca in Scienze Naturalistiche e Ambientali. "La reintroduzione dello stambecco (*Capra ibex ibex*) nelle Alpi Orobie -Occupazione dello spazio, utilizzo dell'habitat, dinamica dei branchi e valutazione degli home-range-
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 6 aprile – 5 luglio 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia, Brescia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di aggiornamento sulla gestione e protezione del patrimonio faunistico
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Attestato di profitto
- Date (da – a) 1988-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze MM., FF. e Biologiche, Corso di laurea in Scienze Biologiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Indirizzo ecologico
- Qualifica conseguita Diploma di laurea in Scienze Biologiche
- Livello nella classificazione nazionale 110/100 lode

nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "A. Einstein", Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 58/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

ELEMENTARE

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

BUONE CAPACITÀ ORGANIZZATIVE IN LAVORO DI GRUPPO E DISCRETE CAPACITÀ NELLA STESURA DI PROGETTI

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

BUONE COMPETENZE INFORMATICHE; UTILIZZO A LIVELLO APPROFONDITO DI SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI. BUONE CAPACITÀ DI ANALISI E PRESENTAZIONE DATI

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 1998 membro dell'Osservatorio della Provincia Autonoma di Trento.

Dal 1999 al 2008 membro dell'Osservatorio della Provincia Autonoma di Bolzano.

Dal 2007 membro del Comitato Scientifico delle Aree Protette della Provincia di Trento.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Pedrotti, L. e A. Mustoni (1994). "Il Cervo e il Capriolo - studio sui rapporti interspecifici invernali". *Parco Documenti*, Vol. 6. Parco Naturale Adamello-Brenta: 144 pp.

Pedrotti, L., Tosi, G., Facoetti, R. e S. Piccinini (1995). "Organizzazione di uno studio mediante radio-tracking e analisi degli home-range: applicazione agli Ungulati alpini". Spagnesi, M. e Randi, E. (eds), *Suppl. Ric. Biol. XXIII*: 1-100.

Bertolino, S., Brugnoli, A. e L. Pedrotti (1998). "The mouflon *Ovis orientalis musimon*: an alien species in the Italian Alps". 2nd World Conference on Mountain Ungulates, *Ibex, Journal of Mountain Ecology*: 89-96.

Pedrotti, L., Monaco, A. & G. Tosi (1998). "The Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra rupicapra*) reintroduction project in Monte Baldo (Verona, Italy)". 2nd World Conference on Mountain Ungulates, *Ibex, Journal of Mountain Ecology*: 169-178.

Pedrotti, L. e S. Lovari (1999). *Rupicapra pyrenaica, Rupicapra rupicapra, Capra aegagrus, Capra ibex, Capra pyrenaica*. In: *The Atlas of European Mammals*, 51. Mitchell-Jones et al. (Eds). Poyser Natural History, Academic Press: 404-415.

Dupré E., Genovesi, P. Pedrotti L. (2000). Studio di fattibilità per la reintroduzione dell'Orso bruno (*Ursus arctos*) sulle Alpi centrali. *Biol. Cons. Fauna*, 105: 1-96.

Pedrotti L., Dupré E. (2000). La distribuzione potenziale dello stambecco in Alto Adige. In: *Lo stambecco in Alto Adige*. Provincia Autonoma di Bolzano: 65-78

Mustoni A., Pedrotti L., Chiozzini S., Saraceni S. (2000). Il Cervo e il Capriolo – studio sui rapporti interspecifici invernali. *Parco Documenti*, Vol. 12. Parco Naturale Adamello-Brenta: 168 pp.

Pedrotti L., E. Dupré, D. Preatoni, S. Toso (2001). Banca Dati Ungulati: status, distribuzione, consistenza, gestione, prelievo venatorio e potenzialità degli Ungulati in Italia. *Biol. Cons. Fauna*, 109: 1-132.

Pedrotti L., Tosi G. (2001). Muflone *Ovis orientalis*, *Capra ibex*, *Rupicapra rupicapra*. In: *Atlante dei Mammiferi della Lombardia*, Regione Lombardia, Assessorato Agricoltura: 262-289.

Toso S., Pedrotti L. (2001). Linee guida per la gestione del cinghiale (*Sus scrofa*) nelle aree protette. *Quad. Cons. Natura*, 2, Min. Ambiente - Istituto Nazionale Fauna Selvatica, 64 pp.

Dupré E., Monaco A., Pedrotti L. (2001). Piano d'azione nazionale per il Camoscio appenninico (*Rupicapra pyrenaica ornata*). *Quad. Cons. Natura*, 10. Min. Ambiente - Istituto Nazionale Fauna Selvatica, 138 pp.

Mustoni, A., L. Pedrotti, G. Tosi, E. Zanon (2001). *Ungulati delle Alpi. Biologia, gestione e riconoscimento*. Nitida Immagine, 544 pp.

Pedrotti L., Toso S. (2002). Mufone, Stambecco delle Alpi, Camoscio appenninico, Camoscio delle Alpi. In Spagnesi M., De Marinis A.M. (a cura di): *Mammiferi d'Italia*. *Quad. Cons. Natura*, 14. Ministero Ambiente – Ist. Naz. Fauna Selvatica: 262-277.

Monaco A., Franzetti B., Pedrotti L., Toso S. (2003). Linee guida per la gestione del cinghiale. *Min. Politiche Agricole e Forestali – Istituto Nazionale Fauna Selvatica*, pp. 116.

Tosi, G. e L. Pedrotti (2003). "*Capra ibex*, Linnaeus, 1758" e "*Rupicapra rupicapra*, Linnaeus 1758". In: *Fauna d'Italia, Mammalia III, Carnivora – Artiodactyla*. L. Boitani, S. Lovari e A. Vigna Taglianti Eds. Ed. Calderini: 364-402.

Angeli F. e L. Pedrotti (2007). Selvicoltura e gallo cedrone: analisi delle dinamiche in Val di Sole (TN) e analisi di un'area campione. *Sherwood*, 132: 5-12 e 133: 5-13.

Carnevali L., Pedrotti L., Riga F. e Toso S. (2009). Banca Dati Ungulati. Status, distribuzione, consistenza, gestione e prelievo venatorio delle popolazioni di Ungulati in Italia. Rapporto 2001-2005. *Biol. Cons. Fauna*, 117: 1-168.

Apollonio M., Ciuti S., Pedrotti L., Banti P. (2010). Ungulate and their management in Italy. In Apollonio M., Andersen R. & Putman R. (Eds): *European Ungulates and their management in the XXI Century*, 475-506.

Frair J.L., Fieberg J. Hebblewhite M. Cagnacci F. DeCesare N.J., Pedrotti L. (in stampa). Resolving issues of imprecise and habitat-biased locations in ecological analyses using GPS telemetry data. In: L. Boitani (Ed.), *GPS-Telemetry data: challenges and opportunities for behavioural ecology studies*. *Philosophical Transactions of the Royal Society*, B.

ALLEGATI [Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]