

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Codice fiscale
Stato civile

Nazionalità

Data di nascita
Luogo di nascita

WAUTERS LUCAS ARMAND JOZEF

lucas.wauters@uninsubria.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2006- OGGI

Università degli Studi dell'Insubria, DISTA, Via J.H. Dunant 3, Varese
Università

Personale Tecnico, livello D1

Esperto nel campo della ricerca eto-ecologica, dell'ecologia di popolazioni e dell'ecologia evolutiva di mammiferi ed uccelli, con particolare riferimento agli sciuridi arboricoli europei, lo scoiattolo comune (*Sciurus vulgaris*) e la specie alloctona invasiva, lo scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*). Studi a medio-lungo termine hanno portato alla pubblicazione di numerosi articoli su riviste scientifiche di rilevanza internazionale. Partecipazione in progetti di ecologia applicata alla gestione e la conservazione della fauna. Esperto di statistica multivariata.

2005-2006

Collaboratore presso l'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese, Dipartimento Ambiente-Salute-Sicurezza (Prof. Guido Tosi), dove partecipa a diversi progetti di gestione e conservazione della fauna e coordina il progetto di ricerca sull'ecologia dello scoiattolo comune in ambienti alpini della Valtellina (progetto ASPER *Alpine Squirrel Population Ecology Research Project*). È anche il coordinatore scientifico del progetto di ricerca sull'ecologia dello scoiattolo comune in boschi di conifere del Parco Nazionale del Gran Paradiso, insieme con Dr. Sandro Bertolino dell'Università degli Studi di Torino.

2004-2005

Partecipazione ad uno studio che prevede la progettazione e realizzazione di un modello previsionale basato su Sistemi Informativi Territoriali relativo all'espansione dello scoiattolo grigio *Sciurus carolinensis* in Piemonte, Liguria e Lombardia, in collaborazione con l'Università degli Studi di Torino e l'Università di Newcastle-upon-Tyne (Gran Bretagna).

2002-2004

Collaboratore presso l'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese, Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale (Prof. Guido Tosi), dove partecipa a diversi progetti di gestione e conservazione della fauna e coordina il progetto di ricerca sull'ecologia dello scoiattolo comune in ambienti alpini della Valtellina (progetto ASPER *Alpine Squirrel Population Ecology Research Project*). È anche il coordinatore scientifico del progetto di ricerca sull'ecologia dello scoiattolo comune in boschi di conifere del Parco Nazionale del Gran Paradiso, insieme con Dr. Sandro Bertolino dell'Università degli Studi di Torino.

2001-2003 Collaboratore con i Servizi Faunistici delle Amministrazioni Provinciali di Como, Lecco e Varese per una ricerca sulle interazioni preda-predatore tra le popolazioni di Svasso maggiore (*Podiceps cristatus*), cormorano (*Phalacrocorax carbo*) e l'airone cenerino (*Ardea cinerea*) e l'ittiofauna, con la supervisione scientifica dell'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese.

1999-2000 Partecipazione al progetto "Carta Naturalistica della Lombardia" come collaboratore esterno dell'Università degli Studi dell'Insubria di Varese in collaborazione con l'Istituto Oikos ONLUS, Varese.

1996-1998/99 Ricercatore presso *Department of Biological Sciences, Queen Mary & Westfield College, University of London, England*, nel gruppo di ricerca di Prof. John Gurnell. Svolge uno studio sui meccanismi di competizione interspecifica tra lo scoiattolo grigio, specie alloctona introdotta in Gran Bretagna ed in Nord Italia, e lo scoiattolo comune, e ricerche sugli effetti della presenza dello scoiattolo grigio sulla sopravvivenza a lungo termine di popolazioni di scoiattolo comune in Inghilterra e Italia. Tale progetto di ricerca è stato finanziato con una borsa di ricerca dell'Unione Europea (Programma Human, Training & Mobility: n. ERB4001GT-00954088).
Titolo del progetto di ricerca (In Inglese): *The mechanism of replacement of the red squirrel by the grey squirrel: a test of two hypotheses.*

1990-1995 Ricercatore presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Anversa (UIA), Belgio, nel "Research Group for Animal Ecology (Prof. Dr. A.A. Dhondt, Prof. Dr. E. Matthysen)".
Coordinazione generale ed esecuzione del lavoro di campo dello studio degli effetti della frammentazione dell'habitat sulla perdita di diversità genetica e sulla demografia delle popolazioni di scoiattolo comune, al fine di costruire un modello generale. Titolo del progetto: *"The effects of habitat fragmentation on the loss of genetic diversity in the red squirrel (Sciurus vulgaris)."*
Finanziato dalla CEE: STEP-C-0040 project; partners: Università di Anversa, UIA, Belgio, Research Group for Animal Ecology/Università di Nottingham, Inghilterra, Queen's Medical School, Dept. of Genetics.

1990-1994 Studio della variazione fenotipica e della variazione genetica, misurata con il metodo del "Multilocus DNA-fingerprinting" nelle popolazioni di scoiattolo comune, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Anversa (UIA), Belgio.

1990 Ricercatore presso l'Istituto di Silvicultura e Biologia della Selvaggina delle Fiandre, Belgio, con il compito di sviluppare un nuovo programma di gestione della popolazione di caprioli nei Campines (N-E Belgio). E' stato il supervisore di questo programma fino al 31 dicembre 1995..

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	1984-1990
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Anversa, Dipartimento di Biologia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studio ecologico sulle popolazioni ed il comportamento dello scoiattolo comune (<i>Sciurus vulgaris</i> L.) in diversi habitat naturali.
Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
	1984 Laurea in Scienze Biologiche, con specializzazione in Zoologia (3 luglio 1984), Università di Anversa, UIA, Belgio

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

INGLESE, ITALIANO

Eccellente

Eccellente

Eccellente

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.

Ho sempre collaborato con altri ricercatori, sia a livello nazionale che internazionale. Gran parte del mio lavoro è svolto all'interno di un team con persone con competenze diverse dove la comunicazione inclusiva è importante, sempre rispettando e seguendo la cultura del rispetto. .

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.

Principal Investigator di due progetti di ricerca che vedono anche la collaborazione con enti internazionali. Il Progetto ASPER (Alpine Squirrel Population Ecology Research) e SelvaticCittà, un progetto sulla ecologia di animali in ambiente urbano. .

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Cattura-marcatura-ricattura di scoiattoli e piccoli mammiferi; radio-telemetria; monitoraggio avifauna; studi composizione arborea e arbustiva delle foreste; esperienza con la maggior parte dei test statistici non-parametrici e parametrici. È esperto nell' applicazione dei test statistici multivariati in ecologia.

Uso dei seguenti pacchetti applicativi nel campo informatico:

Wordperfect, Word, EXCEL, Statgraphics, StatXact, GLIM, SAS.

Data 06/10/2025

FirmaTo