

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Luigi Molinari

📍 Via Pietro Silva n°19, 43042 Berceto (Italia)

☎ (+39)3381405338

✉ gigimolinari@yahoo.it

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

12/08//2020 – in corso

## Tecnico senior

Fed. Italiana Parchi e Riserve Naturali

**Progetto “Coordinamento nazionale e realizzazione delle attività previste nel piano di monitoraggio per il lupo (*Canis lupus*)”**

- Raccolta e archiviazione dei dati di presenza del lupo
- Raccolta e stoccaggio campioni biologici per analisi
- Compilazione schede e utilizzo dei sistemi informativi
- Formazione di altro personale coinvolto nell'attività
- Svolgimento delle attività necessarie per il raggiungimento degli obiettivi indicati

01/2020 – in corso

## Tecnico laureato esperto in grandi carnivori

Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano, Sassalbo di Fivizzano (MS) (Italia)

**Progetto “Wolfnet 2.0 - misure coordinate per la tutela del lupo appenninico” finanziato dalla “direttiva biodiversità del ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare prot. 23099 del 16.11.2018”**

- attività di monitoraggio e cattura di lupi ed ibridi.
- monitoraggio telemetrico degli animali radiomarcati.
- monitoraggio degli eventi di predazione.
- collaborazione alle attività di informazione, sensibilizzazione e diffusione dei risultati di progetto previste nell'ambito del progetto.
- redazione di rapporti di attività.
- partecipazione e organizzazione di workshop di formazione.
- partecipazione ad attività nell'ambito delle convenzioni del Wolf Apennine Center.

01/01/2015–31/12/2019

## Tecnico co.co.co.

Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano, Sassalbo di Fivizzano (MS) (Italia)

**Progetto Life MIRCO-Lupo (“Strategies to minimize the impact of free ranging dogs on wolf conservation in Italy”) LIFE NAT/IT/000728**

- Attività di monitoraggio della popolazione di Lupo (*Canis lupus*) nel Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano attraverso tecniche dirette ed indirette: tracciatura su neve (snow-tracking), ululato indotto (wolf-howling), genetica su campioni non invasivi, sopralluoghi alle localizzazioni acquisite dai radiocollari satellitari applicati a esemplari di Lupo e utilizzo delle trappole fotografiche
- Cattura di lupo e di ibridi lupo x cane: identificazione del sito di cattura, monitoraggio del sito di cattura attraverso le trappole fotografiche e messa in opera delle trappole da piede, applicazione del radiocollare agli individui catturati.
- Monitoraggio degli eventi predatori su bestiame domestico attraverso sopralluoghi congiunti con il personale veterinario dei servizi ASL incaricati.
- Attività di formazione del personale tecnico (es. veterinari ASL).
- Incontri di divulgazione a tema Lupo, attività didattica per le scuole.
- Archiviazione ed interpretazione dei dati su layer digitali (uso dei software Gis: Arc-View, Arc-Map)

- e AdbToolbox) e gestione banca dati.
- Gestione, sviluppo ed aggiornamento del S.I.T. del Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano.
- Collaborazione generale allo svolgimento delle attività del Servizio conservazione della Natura e delle attività agro-zootecniche.

02/01/2013–31/12/2014

**Dipendente cat.C5**

Società cooperativa Euromediterranea, Collagna (RE) (Italia)

**Anno 2013:**

- Studio preliminare sull'Aquila reale e conflitto lupo-zootecnia.
- Azioni previste nell'ambito del Progetto COREM-Cooperazione delle reti ecologiche nel mediterraneo, componenti: 3. Comunicazione e animazione, 4. Identificazione dell'Osservatorio Marittime e avvio delle attività dei tavoli di lavoro, 5. Sistema informativo, 6. Collaudo di metodi e protocolli operativi di monitoraggio status, habitat e specie.
- Azioni previste dal progetto Fondi regionali 2009 Interventi per la valorizzazione e la conservazione della biodiversità nel Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano, sotto progetto 3 Mitigazione del conflitto fauna selvatica-zootecnia.

**Anno 2014:**

- Realizzazione di azioni di monitoraggio della specie Lupo (*Canis Lupus*) e delle predazioni su domestici per la raccolta di dati finalizzati alla predisposizione del Piano di Gestione dei SIC "Monte Orsaro", "Monte Malpasso", "Monte Acuto-Gropi di Camporaghena" previsti nell'ambito dei Fondi Regionali 2008-2009 e 2010 e PRSR 2007-2013 Misura 323 GAL Leader Lunigiana.

17/12/2013

**Operatore di Polizia Giudiziaria in qualità di esperto grandi carnivori**

Corpo Forestale dello Stato-Servizio centrale CITES, Ispettorato Generale di Roma-Div II, Roma (Italia)

- Supporto tecnico in qualità di esperto di lupi, cani lupi cecoslovacchi e ibridi all'operazione del nucleo investigativo CITES.

01/09/2012–31/10/2012

**Tecnico**

Esperta S.r.l, Collecchio (PR) (Italia)

**Progetto regionale "Approfondimento delle conoscenze sulla biodiversità dei siti della Rete Natura 2000". Regione Emilia Romagna**

- Verifica della presenza di sette mammiferi (*Mustela putorius*, *Canis lupus*, *Martes martes*, *Talpa europea*, *Talpa caeca*, *Felis silvestris*, *Cervus elaphus*) attraverso rilevamento dei segni di presenza in tre siti Rete Natura 2000: SIC-ZPS "IT4040001 Monte Cimone, Libro Aperto, Lago di Pratignano"; SIC-ZPS "IT4040003 Sassi di Roccamalatina e di Sant'Andrea"; SIC-ZPS "IT4040004 Sassoguidano, Gaiato".
- Programmazione delle attività, rilevamenti di campo, compilazione schede e database informatico, redazione di una relazione tecnica.

01/10/2009–31/12/2012

**Tecnico co.co.co.**

Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano, Sassalbo di Fivizzano (MS) (Italia)

**Progetto Life EX-TRA "Improving the conditions for large carnivore conservation-a transfer of best practices". LIFE07/NAT/IT00502.**

- Attività di monitoraggio della popolazione di Lupo (*Canis lupus*) nel Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano attraverso tecniche dirette ed indirette: tracciatura su neve (snow-tracking), ululato indotto (wolf-howling), genetica su campioni non invasivi, sopralluoghi alle localizzazioni acquisite dai radiocollari satellitari applicati a esemplari di Lupo e utilizzo delle trappole fotografiche.
- Cattura di lupo: identificazione del sito di cattura, monitoraggio del sito di cattura attraverso le trappole fotografiche e messa in opera delle trappole da piede, applicazione del radiocollare agli individui catturati.
- Monitoraggio degli eventi predatori su bestiame domestico attraverso sopralluoghi congiunti con il personale veterinario dei servizi ASL incaricati.
- Attività di formazione del personale tecnico (es veterinari ASL), incontri di divulgazione a tema Lupo, attività didattica per le scuole.
- Archiviazione ed interpretazione dei dati su layer digitali (uso dei software Gis: Arc-View, Arc-Map

e AdbToolbox) e gestione banca dati.

- Gestione, sviluppo ed aggiornamento del S.I.T. del Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano. Collaborazione generale allo svolgimento delle attività del Servizio conservazione della Natura e delle attività agro-zootecniche.

04/2009–12/2009

#### Tecnico co.co.co.

Università di Roma "La Sapienza", nella persona del Prof. Luigi Boitani in qualità di Direttore del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Roma (Italia)

- **Attività di ricerca inerente lo studio della popolazione di Orso (*Ursus arctos marsicanus*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise:**
  - Cattura: identificazione del sito di cattura, monitoraggio del sito di cattura attraverso le trappole fotografiche e messa in opera delle trappole da piede, applicazione del radiocollare agli individui catturati.
  - Programmazione e settaggio dei radiocollari a tecnologia satellitare da applicare agli orsi catturati.
  - Monitoraggio delle attività di svernamento dell'orso: localizzazione invernale degli orsi in attività di svernamento, ricerca della tana e misurazioni.
  - Utilizzo di trappole fotografiche per monitorare la presenza degli orsi o la sopravvivenza di orsi noti al fine della cattura.
  - Sopralluoghi alle localizzazioni acquisite dai radiocollari satellitari applicati agli orsi, per descrizione i parametri ecologici principali.
  - Attività di sopralluogo di verifica dei danni alle attività antropiche (zootecnia, apicoltura) prodotti dall'orso.
  - Localizzazione attraverso radiotelemetria tradizionale (V.H.F).
  - Homing-in ai fini dell'osservazione diretta.
  - Raccolta dei dati di associazione (femmine con piccoli) mediante tracciatura su neve (snow-tracking).
  - Osservazioni dirette della popolazione di orso nel suo areale centrale per valutare la presenza di unità riproduttive e il numero minimo di femmine con piccoli dell'anno al seguito.
- **Attività di ricerca inerenti allo studio della popolazione di Lupo (*Canis lupus*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise:**
  - Tracciatura su neve (snow-tracking).
  - Ululato indotto (wolf-howling).
  - Attività di cattura ai fini di ricerca.
  - Raccolta degli escrementi (analisi genetiche e della dieta).
  - Sopralluoghi nei siti di predazione su fauna selvatica (stima predation rate).
- Stima delle popolazioni di ungulati selvatici mediante tecniche indirette e dirette (osservazioni dirette, conta degli escrementi).
- Archiviazione, analisi ed interpretazione dei dati su layer digitali (utilizzo dei software Arc-View e Arc-Map) e gestione banca dati.
- Gestione ed organizzazione e verifica delle attività di campo di tesisti, stagisti ed helpers nell'ambito delle attività di ricerca del Progetto Grandi Carnivori.
- Attività di formazione inerenti le attività di campo e di raccolta dati di tesisti, stagisti ed helpers nell'ambito delle attività di ricerca del Progetto Grandi Carnivori.

04/2008–04/2009

#### Tecnico co.co.co.

Università di Roma "La Sapienza", nella persona del Prof. Luigi Boitani in qualità di Direttore del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Roma (Italia)

- **Attività di ricerca inerente lo studio della popolazione di Orso (*Ursus arctos marsicanus*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise:**
  - Cattura: identificazione del sito di cattura, monitoraggio del sito di cattura attraverso le trappole fotografiche e messa in opera delle trappole da piede, applicazione del radiocollare agli individui catturati.
  - Programmazione e settaggio dei radiocollari a tecnologia satellitare da applicare agli orsi

- catturati.
- Monitoraggio delle attività di svernamento dell'orso: localizzazione invernale degli orsi in attività di svernamento, ricerca della tana e misurazioni.
  - Utilizzo di trappole fotografiche per monitorare la presenza degli orsi o la sopravvivenza di orsi noti al fine della cattura.
  - Sopralluoghi alle localizzazioni acquisite dai radiocollari satellitari applicati agli orsi, per descrizione i parametri ecologici principali.
  - Attività di sopralluogo di verifica dei danni alle attività antropiche (zootecnia, apicoltura) prodotti dall'orso.
  - Localizzazione attraverso radiotelemetria tradizionale (V.H.F).
  - Homing-in ai fini dell'osservazione diretta.
  - Raccolta dei dati di associazione (femmine con piccoli) mediante tracciatura su neve (snow-tracking).
  - Osservazioni dirette della popolazione di orso nel suo areale centrale per valutare la presenza di unità riproduttive e il numero minimo di femmine con piccoli dell'anno al seguito.
- **Attività di ricerca inerenti allo studio della popolazione di Lupo (Canis lupus) nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise:**
    - Tracciatura su neve (snow-tracking).
    - Ululato indotto (wolf-howling).
    - Attività di cattura ai fini di ricerca.
    - Raccolta degli escrementi (analisi genetiche e della dieta).
    - Sopralluoghi nei siti di predazione su fauna selvatica (stima predation rate).
  - Stima delle popolazioni di ungulati selvatici mediante tecniche indirette e dirette (osservazioni dirette, conta degli escrementi).
  - Archiviazione, analisi ed interpretazione dei dati su layer digitali (utilizzo dei software Arc-View e Arc-Map) e gestione bancadati.
  - Gestione ed organizzazione e verifica delle attività di campo di tesisti, stagisti ed helpers nell'ambito delle attività di ricerca del Progetto Grandi Carnivori.
  - Attività di formazione inerenti le attività di campo e di raccolta dati di tesisti, stagisti ed helpers nell'ambito delle attività di ricerca del Progetto Grandi Carnivori.

06/2007–04/2008

**Tirocinio con rimborso spese**

Università di Roma "La Sapienza", nella persona del Prof. Luigi Boitani in qualità di Direttore del Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Roma (Italia)

- **Attività di ricerca inerenti allo studio della popolazione di Lupo (Canis lupus) nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise:** tracciatura su neve (snow-tracking), ululato indotto (wolf-howling), catture, raccolta degli escrementi (per analisi genetiche e della dieta), sopralluoghi nei siti di predazione (stima predation rate).
- Stima delle popolazioni di ungulati selvatici mediante tecniche indirette e dirette (osservazioni dirette, conta degli escrementi).
- Archiviazione, analisi ed interpretazione dei dati su layer digitali (utilizzo dei software Arc-View e Arc-Map) e gestione bancadati.
- Studio sperimentale sulle prestazioni del radiocollare a tecnologie satellitare nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise.

16/09/2002–30/09/2002

**Periodo di volontariato**

Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise

**Progetto "Sul fronte della Natura"**

- assistenza ed informazione al pubblico, controllo del territorio, rilievi floristici e faunistici, incontri di educazione ambientale e quant'altro previsto nelle attività programmate.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2006–10/2007

**Master II Livello in “Conservazione della biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche”**

Università La Sapienza, Dipartimento di Biologia, Master diretto dal Dr. Luigi Boitani, Roma (Italia)

- Biologia della conservazione, ecologia animale, tecniche di studio e gestione della fauna selvatica, dinamica di popolazione, genetica della conservazione, conservazione e patogeni, pianificazione e gestione delle aree protette e delle reti ecologiche, human dimensions, economia ambientale, GIS, normativa nazionale, comunitaria e internazionale in materia di ambiente, piani d'azione, piani di gestione, progetti di ricerca, report tecnici (teoria e pratica su casi reali), liste rosse IUCN.
- **Tesi sperimentale: “Analisi delle prestazioni (accuratezza e tasso di acquisizione) del radiocollare a tecnologia satellitare, nel Parco Nazionale d’Abruzzo Lazio e Molise nell’ambito del progetto Grandicarnivori”.**
- **Voto finale: 108/110**

31/03/2006

**Laurea magistrale in Scienze Naturali**

Università degli Studi di Parma, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

- Scienze Biologiche, Scienze della Terra.
- **Tesi sperimentale** nell’ambito del progetto Life Natura 2000 “Azioni di conservazione del Lupo “Canis lupus” in dieci S.I.C. di tre Parchi della Regione Emilia Romagna”. Il progetto è stato cofinanziato dalla Comunità Europea e dai Parchi partners: Parco dei Cento Laghi (PR), Parco del Gigante (RE) e Parco del Frignano (MO). **Titolo dell’elaborato finale “Monitoraggio del lupo (Canis lupus) tramite tecniche indirette nell’Appennino parmense (Parco regionale dei Cento Laghi)”.** **Correlatore: Dott. Paolo Ciucci.**

31/01/2013

**Qualifica di Tecnico faunistico laureato**

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

**Abilitato dalla normativa regionale (Regolamento dalla Regione Emilia Romagna n°1/2008 art. 2, c1 lettera a).**

- Gestione faunistico-venatoria degli ungulati: aspetti biologici e tecnici relativi all’ecologia e alla gestione degli ungulati, normativa nazionale e regionale vigente con particolare riferimento alle competenze, all’organizzazione e alla gestione degli ATC, delle AFV e delle Aree Contigue ai Parchi.

06/12/2012

**Attestato di partecipazione**

Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche.

- Fornitura di dati, sistemi e servizi per il Monitoraggio dell’impatto ambientale dovuto a reati ambientali (Estensione Miadra).
- Utilizzo del Sistema Cartografico Cooperante per la modalità di condivisione e gestione di Dati Territoriali.

06/12/2012

**Attestato di partecipazione**

Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche.

- Fornitura di dati, sistemi e servizi per il Monitoraggio dell’impatto ambientale dovuto a reati ambientali (Estensione Miadra).
- Impiego del sistema informativo per l’analisi e verifiche idrauliche – ADB Tollbox.

07/12/2010 **Attestato di partecipazione**  
 ARSIA, Regione Toscana, UNCEM – UPI Toscana.  
**Seminario tecnico “Danni al patrimonio zootecnico causati da predatori”.**  
 La convivenza di specie allevate e carnivori: metodologie e tecniche di prevenzione.  
 Parco Regionale delle Alpi Apuane.

19/10/2009–22/10/2009 **Attestato di partecipazione**  
 Parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga, Farindola (PE) (Italia)  
**Corso accreditato in materia di accertamento dei danni al bestiame da predatori (“Corso intensivo teorico-pratico sull’accertamento dei danni al bestiame da predatori”)**  
 indirizzato a veterinari e tecnici, *nell’ambito del progetto Comunitario LIFE07/NAT/It/000502*  
 “Improving the conditions for large carnivore conservation, a transfer of best practices”.

01/2003–10/2003  
 Parco dei Cento Laghi  
**Svolgimento delle attività e frequentazione dei relativi corsi di formazione nell’ambito del Progetto Life Natura 2000 “Azioni di conservazione del Lupo “Canis lupus” in dieci S.I.C. di tre Parchi della Regione Emilia Romagna”:**

- Monitoraggio del lupo (Canis lupus) tramite attività di tracciatura su neve, attività di ululato indotto.
- Censimenti agli ungulati da punti di vantaggio.
- Stima delle densità delle potenziali prede del lupo tramite la tecnica del pallet-count.
- Sopralluoghi alle localizzazioni acquisite dal radio-collare satellitare applicato a un esemplare di lupo (M15).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative **Buone competenze comunicative** acquisite durante l'esperienza lavorativa grazie allo svolgimento di decine di presentazioni a convegni, seminari, eventi e di più di cento lezioni frontali a tema Lupo.

Competenze organizzative e gestionali **Buone competenze organizzative** acquisite durante l' esperienza lavorativa, che ha previsto anche la responsabilità dell'organizzazione della attività di campo di decine di tesisti, stagisti e volontari per il monitoraggio del Lupo.

Competenze professionali

- Applicazione di metodologie di ricerca e di monitoraggio inerenti lo studio delle popolazione di carnivori selvatici (raccolta, creazione e gestione di dati cartografici, loro interrogazione ed uso per la definizione e l'orientamento di successive indagini di campo).
- Applicazione, settaggio e gestione di radiocollari a tecnologia satellitare (Televilt®, Vectronic®).
- Tecniche di cattura della fauna selvatica, in particolare dei grandi carnivori (Orso e Lupo). Identificazione, sviluppo e gestione della Trap-line e messa in opera di trappole (Laccio di Aldrich, Fremont foot-snare, Belisle Trap, Culver Trap, Easy Grip).
- Utilizzo della tecnica della radiotelemetria V.H.F. attraverso l'uso di diverse tipologie di radio

(Custom©, System©, Telonics©).

- **Lezioni frontali, riguardanti biologia, ecologia, conservazione e gestione dei grandi carnivori della fauna italiana (in particolare orso e lupo), divulgazione delle metodologie e degli obiettivi della ricerca.**
- Stima delle popolazioni di ungulati selvatici mediante tecniche indirette e dirette (osservazioni, conta degli escrementi).

#### Competenze digitali

- Buone competenze di informatica: elaborazione testi (Word) fogli elettronici (Excel), strumenti di presentazione (Power Point). Creazione, gestione ed analisi Database (Access).
- Utilizzo ed analisi dei dati su software GIS (Arc-view, Arc-Map, Adb-Toolbob, Arc GIS Explorer). **Specializzazione nella gestione di dati georeferenziati** (analisi, sviluppo e rappresentazione in mappe tematiche).
- Esperienze universitarie nell'uso di programmi informatici statistici: SPSS.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Publicazioni Poster e Comunicazioni Scientifiche:

- Santostasi, Gimenez, Caniglia, Fabbri, **Molinari**, Reggioni, Ciucci. "Estimating Admixture at the Population Scale: Taking Imperfect Detectability and Uncertainty in Hybrid Classification Seriously" **2021**
- Velli; Fabbri; Galaverni; Mattucci; Mattioli; **Molinari**; Caniglia: "Ethanol versus swabs: what is a better tool to preserve faecal samples for non-invasive genetic analyses?" **2019**
- Santostasi, Ciucci, Caniglia, Fabbri, **Molinari**, Reggioni, Gimenez 2019. "Use of hidden Markov capture–recapture models to estimate abundance in the presence of uncertainty: Application to the estimation of prevalence of hybrids in animal populations" *Ecol Evol.* **2019**;9:744–755. 10.1002/ece3.4819.
- Reggioni W., Andreani M., Canestrini M., Caniglia R., Galaverni M., **Molinari L.**, Ciucci P.. "Primi dati sulla prevalenza di ibridi lupo x cane nell'appennino settentrionale"
- **Molinari L.**, Andreani M., Canestrini M., M, Reggioni W., Ciucci P., **2016** "Addressing wolf predation on dogs to prevent increasing conflict towards wolf conservation".
- **Molinari L.**, Canestrini M, Andreani M, Reggioni W, Ciucci P **2016** "Recent increase of wolf predation on dogs in the northern apennines, italy".
- Reggioni W., **Molinari L.**, Moretti F., Andreani M, Canestrini M, Ciucci P. **2016** "Spreading threat, enhanced diagnostics, and benign neglect management: perspectives on wolf-dog hybridization in the northern apennines"
- **Molinari L.**, Canestrini M., Moretti F., Reggioni W., **2014** "Sviluppo dell'osservatorio nazionale ibridi lupo x cane".
- **Molinari L.**, Grottoli L., Canestrini M., Andreani M., Corradi M. **2012** "Uso della telemetria satellitare per lo studio della sopravvivenza e dei movimenti di un lupo recuperato in un'area dell'Appennino settentrionale".

##### Report Tecnici:

- Carotenuto L, **Molinari L.**, "Il dispersal, la molla ecologica della ricolonizzazione del lupo" *GAZZETTA AMBIENTE N5 // 2016*.
- **Molinari L.**, Andreani. M. **2014**. "Caratteristiche fenotipiche nel lupo in Italia (*Canis lupus italicus* Altobello, 1921), e variabilità potenzialmente riconducibile all'ibridazione con il cane (*Canis lupus familiaris*).
- **Molinari L.**, Andreani M., Reggioni W., **2014** "Predazione su cani da caccia da parte di un nucleo familiare di lupo". - Relazione interna.
- **Molinari L.**, **2012**. "Monitoraggio acustico dei nuclei riproduttivi di lupo e descrizione di situazioni d'interesse (stagione riproduttiva 2012)", nell'ambito del progetto Life ex-tra "Improving the conditions for large carnivore conservation a transfer of best practices". Relazione Interna.
- **Molinari L.**, **2012**. "Stima della frequenza minima di passaggio di un nucleo familiare di lupo (*Canis lupus*) in un sito dell'Appennino parmense". Relazione Interna.
- **Molinari L.**, **2011**. "Secondo anno di monitoraggio del Lupo nel PNate" nell'ambito del progetto Life ex-tra "Improving the conditions for large carnivore conservation a transfer of best practices". Relazione Interna.
- **Molinari L.**, **2010**. "Primo anno di monitoraggio del lupo nel PNATE" nell'ambito del progetto Life ex-tra "Improving the conditions for large carnivore conservation a transfer of best practices".

Relazione Interna.

- Ciucci P., **Molinari L.**, Tosoni E., **2009** "Relazione sulla presenza di orsi muniti di radio-collare o collare satellitare nei comprensori di Monte Genzana, Feudo Intramonti, Monte Godi, Serra Chiariamo, Monte Greco". Rapporto per l'U.T.B. di Castel di Sangro (AQ).
- **Molinari 2009**. "Alarm failures" nell'ambito delle attività di cattura dell'orso NEL Progetto "Grandi Carnivori", Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise. Relazione Interna.
- **Molinari 2009**. "Periodo di svernamento (tempi e movimenti) degli orsi muniti di radiocollare durante l'inverno 2008-2009 nel Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise". Nell'ambito del Progetto "Grandi Carnivori" diretto dall'Università "La Sapienza" di Roma. **Molinari 2008**. Progetto Grandi Carnivori "Risultati delle Sessioni di Trappolamento fotografico orsi (2008)" Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise.
- Ciucci P., **Molinari L.**, Boitani L., **2009**. "Messa in opera e valutazione della culver trap al fine della cattura di orsi confidenti e non nel Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise". Ente autonomo Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise, Pescasseroli. 17 pp.
- **Molinari 2008**. "La radiotelemetria satellitare e i danni da orso: M\_1 un caso di studio" nell'ambito del Progetto "Grandi Carnivori" diretto dall'Università "La Sapienza" di Roma.
- **Molinari L.**, Tosoni E., **2008**, "Risultati delle sessioni di cattura di orsi della popolazione del PNALM tramite l'utilizzo di siti di alimentazione artificiale e monitoraggio fotografico". Progetto "Grandi Carnivori" Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise. Relazione interna
- **Molinari 2008**. "Frequentazione dei centri abitati di Civitella Alfedena e Villetta Barrea da parte dell'orso F\_07". Progetto "Grandi Carnivori" Parco Nazionale D'Abruzzo Lazio e Molise. Relazione interna.
- Andreani M., Grottoli L., **Molinari L.**, **2004** "WPR3 - M15 Resoconto parziale dei primi 4 mesi di monitoraggio della dispersione del lupo recuperato a Parma." Relazione tecnica per il Servizio Faunistico della Provincia di Parma.
- Andreani M., Grottoli L., **Molinari L.**, Mucciolo A., **2003**. Progetto LIFE 2000 "Azioni di conservazione del lupo (Canis lupus) in 10 SIC di 3 parchi della RER" – Survey delle popolazioni di potenziali prede selvatiche del lupo nell'area del Parco dei Cento Laghi. Relazione tecnica relativa ai campionamenti del periodo marzo – settembre 2003.
- Andreani M., Grottoli L., **Molinari L.**, Mucciolo A., Valenti M., **2003** Progetto LIFE 2000 "Azioni di conservazione del lupo (Canis lupus) in 10 SIC di 3 parchi della RER. Wolf Howling survey" – Estate **2003**. Relazione tecnica relativa al campionamento nel periodo giugno – settembre 2003.

#### Attività Didattica e Divulgativa

- 2009-2019: più di 150 presentazioni sul Lupo, inerenti ecologia, conflitti, prevenzione dei danni e tecniche di monitoraggio, indirizzate a studenti di ogni ordine e grado e agli adulti, ivi incluse attività di educazione ambientale realizzate nell'ambito del Palalupo tour.
- 2017-2019: Borgotaro (PR) - Giornate di formazione sulla specie Lupo a due corsi per Guide Ambientali Escursionistiche di Forma Futuro patrocinati da AIGAE.
- 29/11/2019: Ferrara - Nell'ambito delle giornate tecniche GLAMM, intervento da titolo: "L'impatto delle attività antropiche sul Lupo e possibilità di mitigazione".
- 28/11/2019: Ferrara - Nell'ambito delle giornate tecniche GLAMM, intervento da titolo: "Grandi carnivori in contesto urbano"
- 23/11/2019: Torrile (PR) - Intervento nell'ambito dell'evento "lupi in ambienti antropizzati. la coesistenza è possibile a patto che ..." organizzato dalla Riserva Naturale di Torrile Trecasali.
- 13/04/2019: Sassomaroni (BO) - Intervento nell'ambito dell'evento "Sulle frequenze del Lupo" all'interno del "Marconi Radio Days - Il Terzo Paradiso della Comunicazione".
- 30/11/2018: Mantova - Nell'ambito dell'evento "Mantova – ritorna il lupo e sciacallo dorato nelle terre mantovane", intervento da titolo: "Lupi in ambiente antropizzato: la coesistenza è possibile a patto che ..."
- 27/10/2018: Bologna - Giornate internazionali SIUA. Intervento da titolo: "Cultura e socialità: aspetti fondamentali della vita del lupo".
- 25/06/2018: Ozzano Emilia - Ispra. Tappa speciale dell'University Wolf Tour organizzata da Project Wolf Ethology.
- 16/04/2018: Università degli studi di Parma - Lezione dal titolo "Il lupo, accenni di biologia, ecologia e tecniche di monitoraggio" al Corso di laurea magistrale in Ecologia e conservazione della natura.
- 11/12/2017: Castel di Guido (Roma) - Intervento dal titolo: «L'ibridazione con il cane, una minaccia



- per la conservazione del lupo", nell'ambito dell'iniziativa organizzata dall'Oasi della Lipu.
- 05/11/2017: Berceto - Piccolo festival di antropologia della montagna. "Il ritorno del lupo cattivo".
  - 13/05/2017: Barberino del Mugello (FI) - Presentazione dal titolo "La predazione da lupo su cane nel Nord Appennino. Espansione e presenza del lupo in aree antropizzate", al convegno "Nuovi scenari di convivenza e criticità Uomini e Lupi, cacciatori antichi".
  - 26/11/2016: Cesena (FC) - Intervento dal titolo: "Addressing wolf predation on dogs to prevent increasing conflict towards wolf conservation" al III Congresso Nazionale Fauna Problematica.
  - 16/05/2016: Teramo - Facoltà di Medicina veterinaria - Università degli Studi di Teramo. Intervento dal titolo "Elementi genetici e fenotipici indicatori di ibridazione tra Lupo e Cane". Nell'ambito dell'iniziativa "Conservazione e gestione del Lupo nel territorio del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga" organizzata da l'ente Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga e la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Teramo.
  - 18/05/2015: Sasso Marconi(BO) - Intervento dal titolo "Inglorious basterds". Di cosa parliamo quando parliamo di lupi". Nell'ambito dell'iniziativa: Marconi Radio Days - Quando la comunicazione è protagonista.
  - 26/05/2012: Riserve Naturali "Orecchiella, Lamarossa e Pania di Corfino"(LU) - Lezione dal titolo "Il Lupo nel Parco nazionale dell'Appennino tosco emiliano" svolta nell'ambito della "Settimana europea dei parchi", organizzata dal Corpo Forestale dello Stato CFS – UTB di Lucca.
  - 28/11/2011: Sala Baganza(PR) - Parco Regionale dei Boschi di Carrega. Lezione dal titolo "Conflitto tra grandi carnivori e zootecnia nel Parco nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise" svolta nell'ambito del Corso di formazione accreditato per personale tecnico "Danni da predatori al patrimonio zootecnico" per il progetto "Mai più bocconi avvelenati, il Lupo e gli altri". Referenti: Dott.sa Margherita Corradi, direttore del Parco Regionale dei Boschi di Carega e Paolo Cozzolino direttore di ADSPV Parma. Corso Certificato ECM.
  - 17/11/2008: Pescasseroli(AQ) - Docenza al seminario "Rilevamento segni di presenza della specie *Ursus arctos marsicanus*" nell'ambito della formazione per il personale referente prevista dal Progetto per il monitoraggio della presenza dell'orso bruno marsicano elaborato nell'ambito del P.A.T.O.M. – Attestato di Docenza.
  - maggio 2009: Civitella Alfedena(AQ) - Master di II livello "Conservazione della biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche" Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università di Roma "La Sapienza". Seminario di illustrazione di messa a terra dei lacci di Aldrich per l'immobilizzazione meccanica degli orsi a scopo di ricerca. Referente Dott. Paolo Ciucci ricercatore Università La Sapienza di Roma.
  - novembre 2008: Civitella Alfedena (AQ) - Master di secondo livello in Conservazione della Biodiversità Animale Università La Sapienza di Roma- Ex Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo. Seminario di illustrazione delle tecniche di radiotelemetria della fauna selvatica. Referente dott. Paolo Ciucci ricercatore dell'Università La Sapienza di Roma.
  - 8/06/2006: Parma - Lezione frontale agli studenti del corso di Etologia Applicata dell'Università degli Studi di Parma, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in scienze Naturali dal titolo "Il lupo nell'Appennino parmense".

**Patenti e Abilitazioni**

- Abilitato alla professione di Tecnico Faunistico dalla Regione Emilia Romagna ai sensi del Regolamento n°1/2008.
- Operatore abilitato ai Censimenti.
- Patente di guida tipo B.
- Patente A Ludica F.I.S.E. (Federazione Italiana Sport Equestri).

Ligonchio, 27/05/2021

