

INFORMAZIONI PERSONALI Luigi Molinari

ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n° 445/200, sotto la propria responsabilità

DICHIARA"

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/06/2023– in
corso

“ISTRUTTORE TECNICO” CATEGORIA GIURIDICA C

Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale.

Gestione faunistica venatoria delle aree Contigue dei Parchi dell'Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità Emilia Occidentale.

- Redazione della “Proposta di prelievo del capriolo (*Capreolus capreolus* .1750) nella zona speciale di caccia in area contigua del parco regionale delle valli del Cedra e del Parma. Stagione venatoria 2021-2022.
- Redazione della “Proposta di prelievo del capriolo (*Capreolus capreolus* .1750) nella zona speciale di caccia in area contigua del parco regionale delle valli del Cedra e del Parma. Stagione venatoria 2022-2023.
- Redazione della “Proposta di prelievo del capriolo (*Capreolus capreolus* .1750) nella zona speciale di caccia in area contigua del parco regionale delle valli del Cedra e del Parma. Stagione venatoria 2023-2024

12/08/2020 – in
corso

TECNICO

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

- Monitoraggio integrato della popolazione di Lupo
- Monitoraggio e la gestione della minaccia ibridazione antropogenica
- Monitoraggio intensivo con video fototrappole in aree di particolare interesse gestionale
- L'attivazione di gruppi di intervento per il monitoraggio del comportamento e la gestione dei lupi in aree urbane o di individui confidenti o problematici
- Attività di cattura e applicazioni di collari GPS/GSM per monitoraggio diretto di lupi e ibridi
- Stima dell'impatto del Lupo sul patrimonio zootecnico e faunistico e azioni gestionali conseguenti
- Monitoraggio delle predazioni sul bestiame domestico, analisi del fenomeno, database, formazione, protocollo per i sopralluoghi sul campo, analisi dei bisogni degli allevatori
- Sopralluoghi per analisi della vulnerabilità aziendale e valutazione sistemi preventivi finalizzata all'adozione di sistemi preventivi azienda-specifici e al potenziamento di misure di prevenzione
- Azioni di promozione della coesistenza
- Realizzazione di corsi di formazione specialistica per il personale di P.G. e i tecnici dei Parchi sull'investigazione forense applicata alla fauna selvatica
- Attività di prevenzione del rischio sanitario
- Partecipazione al Network per lo sviluppo di attività clinico-chirurgiche e riabilitative per il recupero di lupi feriti
- Stima e la partecipazione a catture di cani vaganti in aree critiche, in collaborazione con i Servizi Veterinari ASL nonché la realizzazione e la partecipazione ad attività di comunicazione e promozione della cultura della coesistenza compresa la partecipazione alle attività dell'Ufficio stampa e a Forum locali di portatori di interesse, operatori e amministratori pubblici.
- Rilevamento dei dati biometrici in fase di necropsopia dei lupi rinvenuti morti nelle province di afferenza del Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano

20/10/2022–
31/01/2022

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

12/08/2020 –
30/06/2021

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 –
12/2020

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 radio marcati.
- 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.
- Rilevamento dei dati biometrici in fase di necropsia dei lupi rinvenuti morti nelle province di appartenenza del Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano

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 e utilizzo delle trappole fotografiche.
- Cattura di lupi ibridi, 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 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.
- Rilevamento dei dati biometrici in fase di necropsia dei lupi rinvenuti morti nelle province di appartenenza del PNATE

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.

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-Groppi 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.
- Rilevamento dei dati biometrici in fase di necropsia dei lupi rinvenuti morti nelle province di appartenenza del Parco nazionale dell'Appennino tosco-emiliano
- 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.

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 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.

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 banca dati.
- 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 nel delle 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).

**LINGUA MADRE
LINGUE STRANIERE**Inglese
Francese

**ITALIANO
COMPRENSIONE**

Ascolto	Lettura
B2	B2
A2	A2

PARLATO

Interazione
B2
A1

PRODUZIONE SCRITTA

Produzione Orale	
B2	B2
A1	A1

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Livelli:

A1 e A2: Utente base

B1 e B2: Utente autonomo

C1 e C2: Utente avanzato

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

- Applicazione di metodologie di ricerca e di monitoraggio inerenti lo studio delle popolazioni 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-Toolbox, 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

➤ PUBBLICAZIONI POSTER E COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE:

- Santostasi, N.L., Gimenez, O., Caniglia, R., Fabbri, E., **Molinari, L.**, Reggioni, W. (Submitted). "*When bad gets worse: unmanaged anthropogenic hybridization between dogs and wolves may lead to widespread introgression*". Animal Conservation.
- 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. **2011**. "*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.**, Grotoli 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

- **Molinari 2021**. "*Relazione conclusiva delle attività di raccolta dati per indagine sulla presenza del Lupo nell'ambito del monitoraggio nazionale Lupo*".
- **Molinari L.**, 2020. PROGETTO LIFE13 NAT/IT/000728 LIFE MIRCO-LUPO. *Strategies to minimize the impact of free ranging dogs on wolf conservation in Italy* - Azione D2 Valutazione dell'impatto delle attività di cattura, sterilizzazione e rilascio degli ibridi. Relazione tecnica.
- Carotenuto L., **Molinari L.**, "*Il dispersal, la molla ecologica della ricolonizzazione del Lupo*" GAZZETTA AMBIENTE N5 // 2016.
- M. Bonanni, L. **Molinari**, W. Reggioni, N. Riganelli (**2016**). *Valutazione ex-ante della presenza di ibridi Lupo x cane e cani vaganti nei parchi Nazionali dell'Appennino tosco emiliano e del Gran Sasso e Monti della Laga*. Relazione tecnica azione A4. Progetto LIFE13NAT/IT/728 MIRCo-Lupo
- **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 Pinate*" 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 Chiaramo, 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.
- **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.** Progetto Grandi Carnivori “*Risultati delle Sessioni di Trappolamento fotografico orsi (2008)*” Parco Nazionale D’Abruzzo Lazio e Molise.
- **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.** “*Frequenziazione 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

- 2009-2022** Più di 250 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.
- 2015-2024** Dall’anno 2015 collaboro con il Centro Tutela Fauna Esotica e Selvatica Monte Adone per la formazione specifica dei volontari di Servizio Civile in merito alla Ecologia, Biologia e s Gestione del Lupo
- 2022**
- 25/10/2022. Castelnovo ne Monti (RE).** Intervento dal titolo: “*Il ritorno del Lupo in area di pianura e utilizzo delle stalle di bovini*” nell’ambito del Corso 8160.1 del 2022: “Corso di formazione sui danni da predazione sul patrimonio zootecnico”.
 - 20/10/2022. Cuneo (CN).** Intervento dal titolo: “*l’ibridazione Lupo-cane: una minaccia per la conservazione del Lupo*” nell’ambito corso “La gestione del conflitto tra animali domestici e predatori” organizzato dall’Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Cuneo.
 - 23/04/2022** Intervento dal titolo: “*il Lupo in pianura: l’ultima frontiera*” nell’ambito dell’evento “Lupo e grandi carnivori alla conquista della pianura padana” organizzato dal Gruppo Cai Grandi Carnivori. Argenta (FE.)
 - 11/04/2022** Intervento dal titolo: “*Il Lupo in pianura:*” nell’ambito dell’evento “Il Lupo nella Pianura Parmense” organizzato EPEO, - Sala Baganza (PR).
 - 04/04/2022** Intervento dal titolo: “*il Lupo in pianura:*” organizzato dal Comune di Collecchio (PR), Giarola (PR).
 - 25/03/2022** Intervento dal titolo: “*il Lupo in pianura: l’ultima frontiera*” nell’ambito dell’evento “Il Lupo nelle nostre Campagne” organizzato dal Comune di Fontanellato (PR).
 - 13/03/2022** Intervento dal titolo: “*il Lupo in pianura: l’ultima frontiera*” nell’ambito del convegno “Il Lupo in pianura”, organizzato dall’Ente Parco Delta del Po, Comacchio (FE).
 - 17/02/2022** Webinar Piattaforma Grandi Carnivori
- 2021**
- 10/12/2021 San Bassano (CR)** Intervento dal titolo: “*il Lupo in pianura: l’ultima frontiera*” nell’ambito dell’incontro organizzato dal sindaco di San Bassano.
 - 24/11/2021- Intervento Webinar per l’Università di Siena** intitolato “*Lupi: descrizione del comportamento spaziale attraverso l’uso della telemetria satellitare e adattamenti all’ambiente antropizzato*” e rivolto agli studenti di corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca presso l’Unità di Ricerca di Ecologia Comportamentale, Etologia e Gestione della fauna, da me diretta presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell’Università di Siena.
 - 15/11/2021 Intervento Webinar** dal titolo: “*Rapporto Lupo-uomo-cane: situazione ed esperienze nell’Appennino tosco-emiliano*”, nell’ambito del seminario: “*La gestione dei cani da lavoro: normativa, convivenza con la fauna selvatica e opportunità gestionali*”
 - 06/11/2021. Rivergaro (PC)-** Intervento dal titolo: “*Il Lupo in pianura: recenti adattamenti all’ambiente antropizzato*” nell’ambito della giornata Atit a tema “*Impronte a confronto: quando le nostre strade si incrociano*”

28/10/2021. Castelnovo ne Monti (RE). Intervento dal titolo: “*Il ritorno del Lupo in area di pianura e utilizzo delle stalle di bovini*” nell’ambito al Corso 8160.1 del 2021: “Corso di formazione sui danni da predazione sul patrimonio zootecnico”.

17/06/2021 Intervento Webinar dal titolo: “*il Lupo: biologia, conservazione e aspetti gestionali futuri*”, nell’ambito del Master Universitario di II livello in “Gestione medica e patologia forense degli animali selvatici” istituito dal Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie dell’Università degli Studi di Parma

28/04/2021- “I sistemi e le strategie di prevenzione del danno da Lupo al bestiame domestico”, nell’ambito di un corso di formazione per gli Agenti della Polizia Regionale della Liguria.

14/04/2021. Intervento Webinar dal titolo “*Il Lupo in Cascina*” nell’ambito del Workshop “*Il Lupo alla conquista degli spazi antropizzati*” organizzato dalla cooperativa ELIANTE nell’ambito del progetto Eurolarge carnivore.

31/03/2021 Intervento Webinar dal titolo: “*“lupi e ibridi? descrizione del comportamento spaziale attraverso l’uso della telemetria gps”*”, nell’ambito di una giornata formativa organizzata dalla Piattaforma Grandi Carnivori.

23/02/2021 Intervento Webinar dal titolo: “*I Lupi in Pianura*”, nell’ambito della giornata formativa “ho incontrato un Lupo di pianura” organizzata dalla Parco del delta del Po

2020 29/12/2020 Intervento Webinar dal titolo: “*I Lupi in Pianura, una convivenza possibile*”, wwf parma.

18/09/2020. Aiola (RE). Intervento dal titolo: “*Chi ha paura del Lupo: Cose da sapere, e fare, per una convivenza pacifica.*”. Serata organizzata dall’Osservatorio Lupo Val d’Enza.

14/09/2020 Parma. Master Interateneo in Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna

2019 2017-2019: Borgo val di Taro (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: Sasso Marconi (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’Universitaly 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 (PR) - 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.

2015 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*".

PATENTIE ABILITAZIONI

Abilitato alla professione di Tecnico Faunistico dalla Regione Emilia Romagna ai sensi del Regolamento n°1/2008.

Patente di guida tipo B.

Patente A Ludica F.I.S.E. (Federazione Italiana Sport Equestri).

Ligonchio, 14/02/2024