

Curriculum Scientifico

Fabrizio Cappa

Titoli di studio

- **Dottorato di ricerca**
Conseguito in data 11/02/2021, presso Università Degli Studi di Milano-Bicocca.
Titolo tesi: *“Wild boar impacts on crops and nemoral flora in Lowland areas of northern Italy”*
Ambito territoriale: Parco del Ticino e del Lago Maggiore, (NO).
Tutor scientifici: Prof. Alberto Meriggi – Prof. Luciano Bani
- **Laurea Magistrale in Scienze della Natura**
Conseguito in data 12/12/2016, presso Università Degli Studi di Pavia.
Voto: 110 e Lode/110.
Titolo tesi: *“Fattori influenzanti i danni da cinghiale in un'area della pianura irrigua nord-occidentale”*
Ambito territoriale: Z.P.S. “Risaie della Lomellina”, (PV).
Relatori: Prof. Alberto Meriggi – Dott. Marco Lombardini
- **Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Natura**
Conseguito in data 08/04/2014, presso Università Degli Studi di Pavia.
Voto: 92/110.
Titolo tesi: *“Siepi e filari del comune di Pavia”*
Relatori: Prof. Francesco Sartori

Esperienze lavorative:

Impiegato ITD presso:

ERSAF - *Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste* (Regione Lombardia)

Nell'ambito del progetto europeo LIFE WOLFALPS EU (LIFE18 NAT/IT/000972 - "Coordinated actions to improve wolf-human coexistence at the alpine population level"):

- **Supporto tecnico generale** alle azioni di progetto;
- **Attività di supporto e rendicontazione tecnica** delle attività di più stretta competenza ERSAF;
- **Coordinamento** delle attività regionale di progetto con particolare riferimento alla prevenzione degli attacchi da lupo alla zootecnia.

Altre mansioni:

- **Supporto tecnico generale** alle attività relative all'ambito faunistico e venatorio.

Periodo: 15/11/2021 - In corso

Attività di ricerca

- **Borsa di ricerca su progetto**
Oggetto: Impatti e gestione del cinghiale nel Parco del Ticino e del Lago Maggiore.
Durata: 20 mesi (10+10) da novembre 2018.
Ente: Università Degli Studi di Pavia.
- **Borsa di ricerca su progetto**
Oggetto: Monitoraggio e gestione degli ungulati oggetto di caccia nel comprensorio alpino di caccia Verbano-Cusio-Ossola 3 (VC03 - Ossola sud).
Durata: 6 mesi da novembre 2020.
Ente: Università Degli Studi di Pavia.

Attività di consulenza scientifica

- **Consulenza scientifica** a supporto del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (Università Degli Studi di Pavia), nell'ambito del progetto Cariplo "*Attiv-aree-Oltrepo (bio)diverso: La Natura che accoglie*" per la difesa delle coltivazioni sperimentali di mais tradizionale "Ottofile Pavese" dagli ungulati selvatici.
Periodo: 04/07/17-04/08/2017
- **Consulenza scientifica** a supporto del Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente (Università Degli Studi di Pavia), nell'ambito del progetto Cariplo "*Attiv-aree-Oltrepo (bio)diverso: La Natura che accoglie*" per la difesa delle coltivazioni sperimentali di mais tradizionale "Ottofile Pavese" dagli ungulati selvatici.
Periodo: 21/06/18-21/07/2018

Attività didattica e seminariale

- **Supplenza** per l'insegnamento di *Matematica e Scienze*, Istituto comprensivo "G e G Robecchi", Gambolò (PV).
Periodo: 28/09/17 - 28/07/2018
- **Supplenza** per l'insegnamento di *Scienza dell'Alimentazione*, Istituto di Istruzione Superiore Professionale "Ciro Pollini", Mortara (PV).
Periodo: 20/10/18 - 30/06/2019
- **Seminario** nell'ambito del corso di "Gestione e conservazione della fauna", L.M. Scienze della Natura (Università Degli Studi di Pavia).
Tema: Gestione delle popolazioni naturali di Cinghiale (*Sus scrofa*)
Responsabile: Prof. Alberto Meriggi
Anno accademico 2018/2019
- **Seminario** nell'ambito del corso di "Gestione e conservazione della fauna", L.M. Scienze della Natura (Università Degli Studi di Pavia).
Tema: Gestione delle popolazioni naturali di Cinghiale (*Sus scrofa*).
Responsabile: Prof. Alberto Meriggi
Anno accademico 2019/2020

- **Seminario** nell'ambito del corso di "Etologia", L.T. Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (Università Degli Studi di Pavia).
Tema: Etologia del Cinghiale (*Sus scrofa*).
Responsabile: Prof. Alberto Meriggi
Anno accademico 2019/2020
- **Seminario** nell'ambito del corso di alta formazione "Gestione sostenibile delle coltivazioni cerealicole innovative introdotte in Oltrepò Pavese: mais ottofile pavese e *Chenopodium quinoa* (quinoa)"
Tema: Sistemi antintrusione per gli ungulati ed altri animali in coltivazioni di pieno campo
Responsabile: Prof. Graziano Rossi
Periodo: 27-28/02/2020
- **Supplenza** per l'insegnamento di *Scienza dell'Alimentazione*, Istituto di Istruzione Superiore Professionale "Ciro Pollini", Mortara (PV).
Periodo: 30/10/20 - 30/06/2021
- **Seminario** nell'ambito del corso di "Gestione e conservazione della fauna", L.M. Scienze della Natura (Università Degli Studi di Pavia).
Tema: Gestione delle popolazioni naturali di Cinghiale (*Sus scrofa*).
Responsabile: Prof. Alberto Meriggi
Anno accademico 2020/2021
- **Lezione** nell'ambito dei corsi di abilitazione al Censimento e al Prelievo Selettivo degli Ungulati e di abilitazione alla Caccia Collettiva al Cinghiale (FIDC Sezione Provinciale Di Varese, Via Piave, 9 - 21100 Varese).
Temi: Generalità sugli Ungulati; Concetti di Ecologia Applicata; Principi e metodi per la stima quantitativa delle popolazioni (Censimenti); Riqualificazione faunistica ed ambientale (danni e prevenzione).
Responsabile: Speroni Giuseppe, Presidente della sezione FIDC Varese.
Periodo: 29/05/2021; 05/06/2021.
- **Supplenza** per l'insegnamento di *Matematica e Scienze*, Istituto comprensivo "G e G Robecchi", Gambolò (PV).
Periodo: 13/09/21 - 14/11/2021
- **Lezione** nell'ambito dei corsi di abilitazione al Censimento e al Prelievo Selettivo degli Ungulati e di abilitazione alla Caccia Collettiva al Cinghiale (FIDC Sezione Provinciale Di Varese, Via Piave, 9 - 21100 Varese).
Temi: Generalità sugli Ungulati; Concetti di Ecologia Applicata; Principi e metodi per la stima quantitativa delle popolazioni

(Censimenti); Riqualificazione faunistica ed ambientale (danni e prevenzione).

Responsabile: Speroni Giuseppe, Presidente della sezione FIDC Varese.

Periodo: 09/04/2022; 30/04/2022

- **Lezione** nell'ambito dei corsi di aggiornamento per alpeggiatori (ERSAF, Via pola, 12 - 20124 Milano).
Temi: grandi carnivori, cenni di bio etologia dell'orso e del lupo e status presenza in Lombardia
Responsabile: ERSAF, Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste, Regione Lombardia.
Periodo: 10/03/2022; 11/03/2022
- **Lezione** nell'ambito dei corsi di formazione per accertatori del danno da predazione da lupo sul patrimonio zootecnico (ERSAF, Via pola, 12 - 20124 Milano).
Temi: Strategia regionale Lombarda per la difesa del patrimonio zootecnico regionale dalle predazioni da Lupo.
Responsabile: ERSAF, Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste, Regione Lombardia.
Periodo: 8/04/2022
- **Lezione** nell'ambito dei corsi di formazione per operatori delle squadre regionali per la prevenzione del danno da predazione da lupo sul patrimonio zootecnico (ERSAF, Via pola, 12 - 20124 Milano).
Temi: Strategia regionale Lombarda per la difesa del patrimonio zootecnico regionale dalle predazioni da Lupo.
Responsabile: ERSAF, Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste, Regione Lombardia.
Periodo: 14/04/2022; 31/05/2022

Competenze specifiche

- Padronanza dei metodi di gestione e conservazione delle popolazioni selvatiche, con specifico riferimento al cinghiale e altri ungulati;
- Padronanza delle tecniche di censimento e monitoraggio delle popolazioni naturali, con riferimento sia alla fauna sia alla flora;
- Padronanza delle tecniche di mitigazione e prevenzione del danno da fauna selvatica;

- Padronanza delle tecniche scientifiche di raccolta ed elaborazione dati;
- Buone capacità di contestualizzazione e divulgazione delle evidenze scientifiche a livello sociale ed economico nei confronti dei soggetti interessati, pubblici e privati.

Competenze informatiche

- **Software:** SPSS, R, QGis, Vortex;
- **Pacchetto Microsoft Office;**
- **Ricerca bibliografica on-line** (Google Scholar, Web Of Science, Scopus).

Competenze linguistiche

- **Inglese:** *livello C1*;
- **Spagnolo:** *livello B2*.

Periodi all'estero

- **Gennaio - aprile 2020**, presso: "University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU)", Vienna (Austria).
Attività: Cattura e marcatura di cinghiali attraverso la creazione di nuovi sistemi di cattura e tracciamento degli individui.

Premi e riconoscimenti

- **Premio di laurea magistrale** per le Scienze Naturali: "Vincenzina Grassano Tredici 2017", Università Degli Studi di Pavia.

Partecipazione a scuole e convegni

- **Presentazione orale**, Convegno: “IUGB 33/Perdix 14 Congress”, 23/08/2017, Montpellier (Francia);
- **Summer School**, “Methods in Forest Ecology”, Università Degli Studi di Pavia, 9-16/09/2018;
- **Presentazione orale**, Convegno: "Quale futuro per la gestione del cinghiale?", 01/03/2019, Domodossola (VCO);
- **Presentazione orale**, Convegno: “LE SCIENZE NATURALI IN PIEMONTE. GPSO-ANP Convegno Regionale”, 16/11/2019 Grugliasco (TO);
- **Contributo di ricerca**, Conferenza Tecnica: “SELVATICI E SELVAGGI: Loro e noi. GLAMM”, 28-29/11/2019, Ferrara;
- **Presentazione orale**, Convegno on-line: “CINGHIALE: è ora di cambiare”, Tavolo Animali & Ambiente, 20/06/2020;
- **Presentazione poster**, Convegno: “8th World Conference on Mountain Ungulates”, 27-30/09/2022, Cogne (AO).

Altra formazione tecnica:

- **Corso di formazione** per operatori di monitoraggio nazionale del lupo (Life WolfAlps EU);
- **Corso di formazione** “*Predazioni a danno del bestiame: accertamento e prevenzione*” (Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani).

Pubblicazioni e relazioni tecniche

- **Influence of seasonality, environmental and anthropic factors on crop damage by wild boar *Sus scrofa***
F. Cappa, M. Lombardini, A. Meriggi
Folia Zoologica. - 68 (4): (2019)
DOI: 10.25225/fozo.015.2019
- **Monitoraggio e gestione della popolazione di cinghiale del Parco Naturale del Ticino**

Relazione tecnico-scientifica

F. Foti, F. Bocca, F. Cappa, A. Meriggi

Giugno 2020

- **Factors affecting the crop damage by wild boar (*Sus scrofa*) and effects of population control in the Ticino and Lake Maggiore Park (North-western Italy)**

F. Cappa, L. Bani, A. Meriggi

Mammalian Biology

DOI: 10.1007/s42991-021-00125-2

Sottomessi:

- Seasonal changes of habitat use by wild boar (*Sus scrofa*) in a protected area of the Po Plain (North-western Italy)
I. Piacentini, F. Cappa, L. Bani, A. Meriggi.

Di prossima sottomissione:

- Feeding habitat selection by wild boar in woodlands: can the rooting affect nemoral species?
F. Cappa, F. Foti, F. Bocca, L. Bani, A. Meriggi.

Altro: Possesso della patente di guida B