



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

La sottoscritto/a Coppola Francesca, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Cognome

**FRANCESCA
COPPOLA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

GIUGNO 2025-MARZO 2026

BORSA DI RICERCA SULLA RELAZIONE TRA MODIFICAZIONE ANTROPICHE DI HABITAT, DISPONIBILITÀ TROFICHE, WELFARE E FAUNA SELVATICA"

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università Pisa.

Attività svolte:

- Indagini volte alla messa a punto di parametri indicatori di stress e benessere negli ovini da latte e di tecniche di precision livestock farming per il monitoraggio dello stato di benessere e stress di animali soggetti a predazioni da lupo
- raccolta dati, monitoraggio e analisi dati volte ad individuare nuove azioni gestionali volte ad ottimizzare gli interventi di gestione dei corsi d'acqua finalizzati a una manutenzione gentile del territorio, che garantisca sicurezza, valorizzazione dei corsi d'acqua e attenzione alla sostenibilità ambientale e la salvaguardia della flora e della fauna presenti in questi ambienti peculiari riducendo il rischio idraulico causato dalla presenza di tane di specie semi-fossorie quali istrice, tasso e volpe
- Valutazione dell'entità del fenomeno di ibridizzazione tra *Bombus terrestris* e *Bombus xanthopus* nelle isole dell'Arcipelago Toscano con particolare attenzione alla popolazione endemica dell'isola di Capraia

OTTOBRE 2025

PERIODO ALL'ESTERO PRESSO OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE (OFFICE OF THE ENVIRONMENT OF CORSICA), SERVICE BIODIVERSITÉ TERRESTRE (TERRESTRIAL BIODIVERSITY SERVICE), PÔLE OCIC (OCIC UNIT).

Raccolta dati per indagini di valutazione dell'entità del fenomeno di ibridizzazione nelle popolazioni di bombi e interazioni tra apicoltura e api selvatiche

MAGGIO 2021- MAGGIO 2025

ASSEGNO DI RICERCA "STUDIO SULLE INTERAZIONI TRA ATTIVITÀ PRODUTTIVE E FAUNA SELVATICA: DA CONFLITTO A COESISTENZA"

Centro di Ricerche Agro-Ambientali "E. Avanzi", Università Pisa.

Attività svolte:

- Monitoraggio dell'apodeofauna mediante svolgimento di transetti
- Analisi della competizione trofica interspecifica tra apoidei selvatici e api da miele mediante analisi palinologiche
- Analisi degli effetti di diete proteiche commerciali sulla sopravvivenza e sul benessere delle api da miele
- Stesura di protocolli per il monitoraggio dell'apodeo fauna e indagine dei desiderata ecologici di apoidei selvatici
- Monitoraggio e gestione dei mammiferi semi-fossori sugli argini fluviali

SETTEMBRE-DICEMBRE 2024

INCARICO DI INSEGNAMENTO NEL MODULO "APIDOLOGIA INTEGRATA ALL'AMBIENTE ED AL SOCIALE",

	INSEGNAMENTO "AGRICOLTURA SOCIALE E APIDOLOGIA", 2° ANNO C.D.L. MAGISTRALE IN "SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI, DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE, UNIVERSITA' DI PISA Codocenza di 30 ore di didattica frontale a titolo oneroso
SETTEMBRE-DICEMBRE 2023	INCARICO DI INSEGNAMENTO NEL MODULO "APIDOLOGIA INTEGRATA ALL'AMBIENTE ED AL SOCIALE", INSEGNAMENTO "AGRICOLTURA SOCIALE E APIDOLOGIA", 2° ANNO C.D.L. MAGISTRALE IN "SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI, DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE, UNIVERSITA' DI PISA Codocenza di 30 ore di didattica frontale a titolo oneroso
NOVEMBRE 2021-IN CORSO	COLLABORAZIONE A TITOLO GRATUITO AL PROGETTO "STUDIO DEGLI INSETTI IMPOLLINATORI E SULL'AGRICOLTURA TRADIZIONALE" NELL'AMBITO DELLA CONVENZIONE TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE DELL' UNIVERSITÀ DI PISA E IL PARCO NAZIONALE DELL'ARCIPELAGO TOSCANO. - Censimento su transetto dell'apoidea fauna sulle isole di Giglio e Capraia - Analisi della competizione trofica interspecifica di apoidei selvatici e api da miele allevate
MAGGIO-LUGLIO 2021	PRESTAZIONE DI LAVORO OCCASIONALE REMUNERATA PER ATTIVITA' DI SUPPORTO AL "SETTORE ALLEVAMENTO BOMBI" PER L'AZIENDA BROMOTIRRENA S.R.L. REALIZZAZIONE PROTOCOLLO OPERATIVO PER LA PRODUZIONE DI REGINE FECONDE DI <i>BOMBUS TERRESTRIS TERRESTRIS</i>
GIUGNO 2020-APRILE 2021	BORSA RICERCA "RICERCA SULLA RELAZIONE TRA MODIFICAZIONE ANTROPICHE DI HABITAT, DISPONIBILITÀ TROFICHE, WELFARE E FAUNA SELVATICA" Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università Pisa. Attività svolte: - Analisi dell'impatto del lupo sulla zootecnia locale e sulla fauna selvatica in un'area fortemente antropizzata della provincia di Pisa - Analisi della dieta del lupo da escrementi - Analisi degli effetti di diete arricchite con tannini e β-glucani sulla sopravvivenza e sul benessere delle api mellifere - Indagine volta alla messa a punto di parametri per la valutazione dello stato di salute e del benessere di isticri in natura - Monitoraggio dell'apoideofauna mediante svolgimento di transetti nell'ambito del Progetto BeeNet
2011-2025	PRESTAZIONE DI SERVIZIO A TITOLO GRATUITO COME OPERATORE ESPERTO PER ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA: • Censimento della Lepre con uso del faro nella tenuta Agricola di Torre a Cenaia e nella ZRV il Nespolo (Crespina-Lorenzana) • Censimento del Fagiano da punti di vantaggio, Crespina- Lorenzana e nella ZRV di Montramito a Massarosa, Lucca • Censimento del Cervo al Bramito nella Riserva Naturale Statale Orecchiella, Lucca • Censimento del Capriolo in battuta nella Riserva Naturale Statale Orecchiella e sul territorio di Aulla Lunigiana • Censimento da punti di vantaggio del Mufone nella Riserva Naturale Statale Orecchiella, Lucca • Censimento da punti di vantaggio del Daino e del Cinghiale nella Tenuta di San Rossore, Pisa • Cattura Daino nella Tenuta di San Rossore, Pisa • Cattura Capriolo con utilizzo di reti nell' AFV di Marsiliana, Grosseto. • Cattura isticri sul territorio di Crespina-Lorenzana e nella AFV di Camugliano • Monitoraggio non invasivo del Lupo sul territorio di Crespina- Lorenzana e Casciana Terme-Lari e nel Parco Nazionale dell'Aspromonte, Calabria

GIUGNO-SETTEMBRE 2014

TIROCINIO PRESSO "STUDIO AGROFAUNA"

Via dell' Artigianato 53, 57121 Livorno (LI). <http://www.agrofauna.it/>

Lo Studio Agrofauna opera nel settore agronomico, ambientale, faunistico-venatorio, alimentare e didattico, offrendo assistenza tecnica e consulenza per qualsiasi necessità di progetto o valutazione. Attività svolta:

- Perizie danni da fauna selvatica nella provincia di Pisa, Siena e Lucca,
- miglioramenti ambientali a scopo faunistico-venatorio,
- prevenzione danni da fauna selvatica, controllo dei predatori re-immersione in natura di fauna selvatica (pernici e fagiani)

OTTOBRE-DICEMBRE 2012

TIROCINIO PRESSO SCUDERIA "GEN. GERARDO PALMA" DEL CENTRO MILITARE VETERINARIO DI GROSSETO.

Centro Militare Vetrinario, Via Provinciale Castiglione 201, 58100 Grosseto (GR)

Attività svolta: Gestione delle fattrici e dei puledri dalla nascita allo svezzamento con particolare attenzione ai piani di razionamento alimentare.

ISTRUZIONE

2016-2019

DOTTORATO RICERCA IN SCIENZE VETERINARIE

Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università Pisa.

Titolo tesi: New knowledge tools for crested porcupine (*Hystrix cristata* L., 1758) management in the wild. First census model, new behavioural ecology aspects and preliminary investigation on health status.

Valutazione: Ottimo con Lode

LUGLIO 2016

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE

MARZO 2016

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI – LM86

Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università Pisa

Titolo tesi: Realizzazione di un protocollo operativo per la liberazione in natura di istrici "*Hystrix cristata* L., 1758" provenienti da centri di recupero, nell'ambito delle procedure autorizzative previste dalla normativa vigente

Valutazione: 110/110 con Lode

MARZO 2014

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI

Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università Pisa

Titolo tesi: Ruolo e importanza del pascolo nell'allevamento del cavallo.

Valutazione: 107/110

LUGLIO 2009

DIPLOMA SCIENTIFICO DI SCUOLA SUPERIORE

Liceo Scientifico statale "G.Marconi" Piazza Etrusco Benci, Grosseto (GR). Valutazione: 65/100

FORMAZIONE

2014-2025

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE IN MATERIA FAUNISTICA, ZOOTECNICA, SOFTWARE E ANALISI STATISTICHE E LINGUA INGLESE

- **1° CORSO IN GESTIONE FAUNISTICA: LA PICCOLA FAUNA STANZIALE.** Studio Agrofauna, Febbraio 2014

CORSO "ANALISI STATISTICA DI BASE PER LE SCIENZE ZOOTECHNICHE" Organizzato da: A.S.P.A. presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali, Università di Pisa, Settembre 2018, Pisa.

- **CORSO "WRITING SCIENTIFIC ARTICLES IN ENGLISH" AND "PRESENTING RESEARCH AT INTERNATIONAL CONFERENCES"**. Organizzato da: English for Accademics, Pisa

Sede di svolgimento: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali, Università di Pisa, Gennaio-Febbraio 2017, Pisa

- CORSO "ACADEMIC ENGLISH" LIVELLO C1+, C.L.I., Università di Pisa
Valutazione: Excellent
- CORSO DI "QGIS – LIVELLO BASE 2017". Studio Agrofauna, Via dell' Artigianato 53, 57121 Livorno (LI), Maggio 2017
- CORSO "INTRODUZIONE AL SOFTWARE R E ALLA GEOSTATISTICA" Studio Agrofauna, Via dell' Artigianato 53, 57121 Livorno (LI), Ottobre-novembre 2017
- CORSO PRATICO DI RADIOTELEMETRIA
Studio Agrofauna, Via dell' Artigianato 53, 57121 Livorno (LI), Febbraio 2019
- PHD+ "RESEARCH VALORIZATION, INNOVATION, ENTREPRENEURIAL MINDSET". Università degli studi di Pisa, Via Lungarno Pacinotti 43, 56126 Pisa, Aprile-Maggio 2017
- 1° GIORNATA FORMATIVA "LA FAUNA IMPOLLINATRICE DEI PARCHI NAZIONALI DELL' APPENNINO CENTRO SETTENTRIONALE
Live Streaming, 26/2/2021 in applicazione alle disposizioni COVID-19
Organizzato da: Raggruppamento Parchi Appennino Centro-Settentrionale
- VII CORSO "INTRODUZIONE ALLA TASSONOMIA DEGLI IMENOTTERI APOIDEI ITALIANI (HYMENOPTERA APOIDEA)
Centro di Ricerche in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria-Centro ricerca agricoltura e Ambiente (CREAA), Bologna 29/11 al 3/12

2014-2025

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONGRESSI, MEETING, GIORNATE TECNICO-SCIENTIFICHE, WORKSHOP, WEBINAR E SEMINARI TECNICI IN MATERIA FAUNISTICA, ZOOTECNICA E DI BENESSERE ANIMALE

- 26TH CONGRESSO ASPA "ANIMAL PRODUCTION SCIENCE: INNOVATIONS AND SUSTAINABILITY GENERATIONS, Torino, 17-20 Giugno 2025
- 25TH CONGRESSO ASPA "ANIMAL PRODUCTION SCIENCE: INNOVATIONS AND SUSTAINABILITY GENERATIONS, Monopoli (Bari), 13-16 Giugno 2023
- WEBINAR "UTILIZZO DI FONTI PROTEICHE INNOVATIVE NELL'ALIMENTAZIONE ANIMALE"
Live Streaming, 18/2/2021 in applicazione alle disposizioni COVID-19
Organizzato da: ASPA, Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali
- CONFERENZA "LIFESTOCKPROTECT ALPINE LIVESTOCK PROTECTION CONFERENCE"
Live Streaming, 26/1/2021 in applicazione alle disposizioni COVID-19
Organizzato da: LIFEstockProtect, LIFE19 NAT/AT/000889
- CONVEGNO "PASTORIZIA SOTTO ATTACCO"
Live Streaming Zoom, 18/12/2020 in applicazione alle disposizioni COVID-19
Organizzato da: Rete Appia
- WORKSHOP "GLI ORGANISMI PREPOSTI AL BENESSERE ANIMALE, LA VALUTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DEI PROGETTI", Organizzato da: L'OPBA (Organismo Preposto al Benessere Animale) dell'Università di Pisa, Maggio 2017
- XII CONGRESSO ITALIANO DI TERIOLOGIA
Cogne, 8-10 Giugno 2022
- XI CONGRESSO ITALIANO DI TERIOLOGIA, Scuola di Giurisprudenza, Università degli Studi di Firenze, Via delle Pandette, 32, Giugno 2018, Firenze
- WEBINAR DI RESTITUZIONE DEI RISULTATI FINALI DEL PROGETTO LIFE13NAT/IT/000728 LIFE M.I.R.CO-LUPO, Live Streaming Zoom, 09/09/2020 in applicazione alle disposizioni COVID-19
Organizzato da: Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano
- 2° EDIZIONE DELLE "GIORNATE TECNICHE DEL GLAMM" SELVATICI E SELVAGGI, Sala Estense, Piazza del Municipio 14, Novembre 2019, Ferrara
- XI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WILD FAUNA (ISOwIF), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, Settembre, 2019
- CONVEGNO NAZIONALE "VERSO UN PIANO NAZIONALE DI MONITORAGGIO DEL LUPO", Centro Congressi Roma Eventi, Dicembre 2019, Roma
- SEMINARIO "LA GESTIONE DEGLI UNGULATI: PROSPETTIVE FUTURE", Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università Pisa, Maggio 2018
- 49TH APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS
Copenhagen, Denmark, 23-27 Settembre 2025
- "10TH CONGRESS OF APIDOLOGY"

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

2020-in corso	<u>REVISORE DI ARTICOLI SCIENTIFICI SULLE RIVISTE INTERNAZIONALI</u> "Animals", "Journal of animal physiology and animal nutrition", "Scientific Report", "Global ecology and conservation", "European Journal of Wildlife research", "Insects", "Conservation"
2024-2026	<u>MEMBRO COMMISSIONE LAUREE MAGISTRALI DEL CORSO DI STUDI IN SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI ANIMALI.</u>
2024-2026	<u>MEMBRO DEL GRUPPO DI COORDINAMENTO REGIONALE TOSCANA DI FIDSPA (FEDERAZIONE ITALIANA DEI DOTTORI IN SCIENZE DELLE PRODUZIONI ANIMALI)</u>
2024	<u>MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO INTERDIREZIONALE DELLA REGIONE TOSCANA PER "INDIVIDUAZIONE DI SOLUZIONI PER LO SVOLGIMENTO COORDINATO DELLE ATTIVITÀ DI GESTIONE DELLE SPECIE ANIMALI FOSSORIE CHE REALIZZANO TANE E CAVITÀ NEGLI ARGINI DEI CORSI D'ACQUA. INDIVIDUAZIONE DELLE COMPETENZE E DEI FABBISOGNI ECONOMICI NECESSARI"</u>
2023	<u>MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO DI ESPERTI DEI PARCHI NAZIONALI SUGLI IMPOLLINATORI COORDINATO DA ISPRA</u>
2018-2025	<u>SVOLGIMENTO ATTIVITA' SEMINARIALE A TITOLO GRATUITO E SUPPORTO ALLA DIDATTICA IN MATERIA FAUNISTICA E ZOOTECNICA</u> - ASPETTI MORFOLOGICI, ETOLOGIA E TECNICHE DI ALLEVAMENTO DEL CINGHIALE nell'ambito del Modulo di "Tecnologia di allevamento di Monogastrici" CdL in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" a.a. 2025/2026. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa - UTILIZZO DI ALIMENTI ALTERNATIVI NEI RUMINANTI NELL'OTTICA DI UNA PRODUZIONE AZIENDALE SOSTENIBILE nell'ambito del Modulo di "Alimentazione e Genomica" CdL in "Sistemi Zootecnici Sostenibili" a.a. 2025/2026. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa - TECNICHE DI ALLEVAMENTO DEI BOVINI DA CARNE nell'ambito del Modulo di "Tecnologie di Allevamento dei Poligastrici" CdL in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" a.a. 2025/2026. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa. - VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE DEL PIEDE NELLE DIVERSE SPECIE ZOOTECHNICHE nell'ambito del Modulo di "Valutazione Morfofunzionale" CdL in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" a.a. 2025/2026. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa - LE API DA MIELE: ALLEVAMENTO E PRODUZIONI nell'ambito del Modulo di "Zooculture" CdL in "Medicina Veterinaria" a.a. 2024/2025. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa

- **DIDATTICA SUSSIDIARIA IN USCITA FUORI SEDE** nell'ambito del Modulo di Sistemi agrozootecnici e agrofaunistici sostenibili CdLM in "Scienze e Tecnologie delle produzioni animali" a.a. 2024/2025, presso Zona boscata nel Comune di Crespina, Pisa
- **DIDATTICA SUSSIDIARIA IN USCITA FUORI SEDE** nell'ambito del Modulo di Sistemi agrozootecnici e agrofaunistici sostenibili CdLM in "Scienze e Tecnologie delle produzioni animali" a.a. 2024/2025, presso Tenuta di San Rossore con sede in Pisa.
- **GESTIONE DELL'APICOLTURA NELLE AREE PROTETTE** nell'ambito del Modulo di "Tecniche di allevamento sostenibile in apicoltura" CdLM in "Scienze e Tecnologie delle produzioni animali" a.a. 2024/2025. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **TECNICHE DI MONITORAGGIO E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA NELL'APPROCCIO ONE-HEALTH E DELLA SOSTENIBILITÀ DEGLI ALLEVAMENTI** nell'ambito del Modulo di "Modulo di Sistemi agrozootecnici e agro-faunistici sostenibili" CdLM in "Scienze e Tecnologie delle produzioni animali" a.a. 2024/2025. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **LE API DA MIELE: ALLEVAMENTO E PRODUZIONI** nell'ambito del Modulo di "Zooculture" CdL in "Medicina Veterinaria" a.a. 2023/2024. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **IL FOTOTRAPPOLAGGIO COME STRUMENTO DI MONITORAGGIO E RICERCA SCIENTIFICA IN AMBITO FAUNISTICO** nell'ambito del Modulo di "Allevamenti estensivi" CdL Magistrale in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" a.a. 2023/2024. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **TECNICHE DI MONITORAGGIO E GESTIONE DELLA FAUNA SELVATICA NELLO SCENARIO DELL'APPROCCIO ONE HEALTH E DELLA SOSTENIBILITÀ DEGLI ALLEVAMENTI**, nell'ambito del Corso di Dottorato in Scienze Veterinarie a.a. 2023/2024 della durata di 8 ore. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **IL FOTOTRAPPOLAGGIO COME STRUMENTO DI MONITORAGGIO E RICERCA SCIENTIFICA IN AMBITO FAUNISTICO** nell'ambito del Modulo di "Allevamenti estensivi" CdL Magistrale in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" a.a. 2022/2023. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **DIDATTICA SUSSIDIARIA IN USCITA FUORI SEDE** nell'ambito del Modulo di "Sostenibilità delle Produzioni Animali"; del Corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa. a.a. 2022/2023 Tenuta di San Rossore, Pisa
- **UTILIZZO DI ALIMENTI ALTERNATIVI NEI RUMINANTI NELL'OTTICA DI UNA PRODUZIONE AZIENDALE SOSTENIBILE** nell'ambito del Modulo di "Sicurezza alimentare e dietologia animale nelle filiere sostenibili" CdL Magistrale in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" a.a. 2022/2023. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **FAUNA SELVATICA: MONITORAGGIO, IDENTIFICAZIONE E RACCOLTA DI CAMPIONI FECALI** nell'ambito del Modulo di "Gestione sanitaria, legislazione e controllo integrato delle malattie parassitarie" CdL Magistrale in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" a.a. 2021/2022. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **IL FOTOTRAPPOLAGGIO COME STRUMENTO DI MONITORAGGIO E RICERCA SCIENTIFICA IN AMBITO FAUNISTICO** nell'ambito del Modulo di "Allevamenti Estensivi" del Corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" a.a. 2018/2019. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **ASSEGNO PER L'INCENTIVAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI TUTORATO E DELLE ATTIVITÀ DIDATTICO-INTEGRATIVE, PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO** nell'ambito del corso d'insegnamento monomodulare di "Biochimica e biologia molecolare"-CI "Chimica Generale e propedeutica alla biochimica", Corso di Laurea triennale in Tecniche di Allevamento Animale ed Educazione Cinofila, a.a. 2018/2019. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **UTILIZZO DEL FOTOTRAPPOLAGGIO PER MONITORAGGIO E NELLA RICERCA SCIENTIFICA** nell'ambito del Modulo di "Allevamenti Estensivi" del Corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" a.a. 2018/2019. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- **DIDATTICA SUSSIDIARIA IN USCITA FUORI SEDE** nell'ambito del Modulo di "Allevamenti e sistemi foraggeri estensivi"; del Corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali" del Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa. a.a. 2018/2019 Parco naturale di Migliarino, San Rossore, Massaciuccoli, Pisa

CULTORE DI MATERIA

-TRIENNIO ACCADEMICO 2025- 2028

Nell'ambito del modulo di "Strategie per la sostenibilità dei grossi animali da reddito e del cavallo sportivo", Corso di Laurea Magistrale in Sistemi Zootecnici Sostenibili, S.S.D.

AGR/19. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa

-TRIENNIO ACCADEMICO 2025- 2028

Nell'ambito del modulo di "Tecnologie di allevamento di monogastrici e poligastrici", Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, S.S.D. AGR/19. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa

- TRIENNIO ACCADEMICO 2022-2025

Nell'ambito del modulo di "Sostenibilità delle Produzioni Animali", Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, S.S.D. AGR/19. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa

- TRIENNIO ACCADEMICO

Nell'ambito del modulo di "Tecnologie di allevamento di monogastrici e poligastrici", Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, S.S.D. AGR/19. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa

- TRIENNIO ACCADEMICO 2022-2025

Nell'ambito del modulo di "Agricoltura sociale e Apidologia", Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, S.S.D. AGR/11. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa

- TRIENNIO ACCADEMICO 2021-2024

Nell'ambito del modulo di "Nutrizione e alimentazione animale e tecnica mangimistica", Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, S.S.D. AGR/18. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa

- TRIENNIO ACCADEMICO 2020-2023

Nell'ambito del modulo di "Allevamenti estensivi e profilassi delle malattie parassitarie", Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, S.S.D. AGR/19. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa

RELATRICE SU INVITO

- GIORNATA SEMINARIALE ""BEE INNOVATIVE: SVILUPPO E SOSTENIBILITÀ NEL SETTORE APISTICO"" dal titolo "L'apicoltura: un ponte tra sostenibilità e salvaguardia ambientale". Pisa, 8 Maggio 2025

- CONVEGNO "LA ECOSOSTENIBILITÀ DELLA COMUNITÀ DI TIRLI: DALLE PIANTE ALIMURGICHE AI PRODOTTI CULINARI" RENDICONTAZIONE PROGETTO B.E.T.A. dal titolo "Il ruolo degli impollinatori per il mantenimento della biodiversità". Tirli, 10 Aprile 2025

- EVENTO AGGIORNAMENTO PER APICOLTORI DEL LIBERO COMITATO APIPERPASSIONE dal titolo "Impiego di diete proteiche nell'allevamento di api da miele". Rovigo, 26 Febbraio 2025

- VERSO LA CORRETTA GESTIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO TRA SICUREZZA IDRAULICA E SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITA' dal titolo "Verso la realizzazione di linee guida per la gestione dei mammiferi semi-fossori Sugli argini fluviali in gestione al consorzio". Teatro dei Risorti – Buonconvento, 23 Maggio 2024

- EVENTO PUBBLICO "MACCHIA DI MEZZO E VALLIN DELLE STREGHE, I LUPI NEL CUORE DI LORENZANA E CRESPINA" INERENTE "GENESI DEL BRANCO DI LUPI PRESENTE NEL TERRITORIO DI CRESPINA-LORENZANA" Sala Consiliare Crespina Lorenzana, 29 Gennaio 2024

- CONFERENZA "REGINE DI FIORI-IL MAGICO POPOLO DEGLI IMPOLLINATORI" INERENTE "GLI IMPOLLINATORI DEL PARCO NAZIONALE DEI MONTI SIBILLINI"

Organizzato dall'Ente Parco Nazionale Monti Sibillini e Il Giardino delle Farfalle
Montalto di Cessapalombo (Macerata), 14 Ottobre 2023

- EVENTO DIVULGATIVO "API E IMPOLLINATORI NEL PARCO" INERENTE LA "DIETA DELLE API DEL PARCO DELLE FORESTE CASENTINESI"

Organizzato dall'Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi
Corezzo-Chiusi della verna (Arezzo), 28 Ottobre 2023

- BEE NATURAL FESTIVAL, GIOIRE CON LE API, OSSERVARLE, GESTIRLE, TUTELARLE"
Montebello di Bertona, 4-6 Agosto 2023

- CONVEGNO "PIÙ SICURO E PIÙ BELLI – LA MANUTENZIONE GENTILE DEI CORSI D'ACQUA"- "I mammiferi semifossori sugli argini fluviali: nuove strategie di controllo", Parco Migliarino, Massaciuccoli, San Rossore, 9 Giugno 2023

- WORKSHOP "LE STRATEGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA' DEGLI IMPOLLINATORI" NELL'AMBITO DELLE GIORNATE TECNICO-SCIENTIFICHE PER LA BIODIVERSITA' DEGLI IMPOLLINATORI -
Le api: stesso ambiente stesse risorse?, Portici, 23 Maggio 2023

Organizzato da: Ente Parco Nazionale del Vesuvio e l'Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante-Consiglio Nazionale delle Ricerche

- CONVEGNO “**VERSO UNA CORRETTA GESTIONE DELL’AMBIENTE RIPARIALE TRA RISCHIO IDRAULICO E TUTELA DELLA BIODIVERSITA’**” - *I mammiferi semifossori sugli argini fluviali: implicazioni e azioni gestionali*, Monteroni d'Arbia (Siena), 13 Aprile 2023

- CONVEGNO-MANIFESTAZIONE “**MIELINFESTA**” SU “**LE API DEI PARCHI DELL’APPENNINO E LA LORO DIETA**”. Ortona dei Marsi, 26 Novembre 2022

- **FIRST INTERNATIONAL MEETING APIS SILVATICA THE WESTERN HONEY BEE IN NATURE SULL’ARGOMENTO “COMPETIZIONE ALIMENTARE TRA API SELVATICHE E API GESTITE NELLO SCENARIO DELLE PRODUZIONI ANIMALI”** Isola di Pantelleria, 16-20 Maggio 2022, Organizzato da: Parco Nazionale Isola di Pantelleria

- SEMINARIO “**IL POLLINE: APOIDEI, PRODUZIONE E BIODIVERSITA’**”

Aula Magna Liceo Scientifico, Classico e delle Scienze Umane L. da Vinci, Terracina

2° Edizione borsa di studio Maria Antonietta Pagliaroli

- CONVEGNO “**IL LUPO ED IL NOSTRO TERRITORIO. ALLA RICERCA DI UN NUOVO EQUILIBRIO**”

Calci 31 Luglio 202, Organizzato dallo Sportello di agroecologia di Calci con la collaborazione del museo di storia naturale di Calci e patrocinio del comune di Calci

- SEMINARIO “**RUOLO DEI PRODOTTI APISTICI NELL’ALIMENTAZIONE UMANA E IN ZOOTECNIA**”

NELL’AMBITO DEL 5° EVENTO DEL CICLO PILLOLE DI NUTRAFOOD, “HUMANIMAL: PRODUZIONE PER UNA DIETA SANA” - Live Streaming Youtube, 14/05/2021 in applicazione alle disposizioni COVID-19

Organizzato da: Centro Interdipartimentale di Ricerca Nutraceutica e Alimentazione per la Salute Nutrafood dell'Università di Pisa.

- **TERZA GIORNATA DI MEDICINA DELLA FAUNA**, Live Streaming Zoom, 28/03/2021 in applicazione alle disposizioni COVID-19 - Organizzato da: Associazione Piacenza Wildlife, Piacenza Wildlife Rescue Center

- **EVENTO PRATICO-FORMATIVO “GLI APOIDEI DEI PARCHI NAZIONALI DELL’APPENNINO CENTRO-SETTENTRIONALE”** Live Streaming, 19/03/2021 in applicazione alle disposizioni COVID-19

Organizzato da: Dipartimento Scienze Veterinarie in collaborazione con il Raggruppamento Parchi Appennino Centro-Settentrionale

MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO E/O ORGANIZZATORE DI CONVEGNI/CONGRESSI

- SEMINARIO “**BEE INNOVATIVE: SVILUPPO E SOSTENIBILITÀ NEL SETTORE APISTICO**”

Tenutosi a Pisa, Polo Piagge, 8 Maggio 2025

- **BEE NATURAL FESTIVAL 2024 – AL CONFINE CON LE API. L’IGNOTO DA ESPORARE**”

Tenutosi a Montebello di Bertona, 1-4 Agosto 2024

- **VESPID TASK FORCE COLOSS MEETING**” Tenutosi a Pisa dal 23 al 25 Ottobre 2023

POSTER

Boni CB, Coppola F, Sagona S, Quaranta M, Flaminio S, Biella P, Tempesti S, Lazzeri AM, Di Santo M, Felicioli A. Unmanaged wild bees and managed honey bees do not share pollen resources: investigation on interspecific trophic competition in three Italian National Parks. Apimondia, International Apicultural Congress, Copenhagen, Denmark, 23-27 Settembre 2025. **Premiato come miglior poster.**

Di Francescantonio G, Radocchia M, Boni CB, Coppola F, Felicioli A. Bees' activity through the lens: a new monitoring tool. Apimondia, International Apicultural Congress, Copenhagen, Denmark, 23-27 Settembre 2025

Boni CB, Bedini G, Coppola F, Sagona S, Giusti M, Pinzauti M, Felicioli A. Fly aggression behavior and infestation rates of *Senotainia tricusps* (Meigen, 1838) (Diptera, Sarcophagidae) in an apiary in Central Italy (Pisa province). Apimondia, International Apicultural Congress, Copenhagen, Denmark, 23-27 Settembre 2025

Coppola E., Sagona S, Tafi E, Orlando C, D'Onofrio C, Boni CB, Casini L, Palego L, Betti L, Giannaccini G, Felicioli A. Administration of coconut oil-enriched diet in honey bees' nutrition: effects on survival and health. Apimondia, International Apicultural Congress, Copenhagen, Denmark, 23-27 Settembre 2025

Coppola E., Sagona S, Tafi E, Casini L, Piana L, Dall'Olio R, Felicioli A. New potential freshness markers for Royal Jelly: Glucose oxidase and carboxypeptidase-A-like. Apimondia, International Apicultural Congress, Copenhagen, Denmark, 23-27 Settembre 2025

Coppola F, Sagona S, Nanetti A, Tafi E, Felicioli A. Effects of administration of commercial protein diet in honey bees nutrition. 10th Congress of Apidology, Tallin, 16-19 Settembre 2024.

Di Rosso A., Boni CB, Baldanti S, Casini L., Coppola F., Felicioli A. Kids the dinner is ready. The role of medium-size mammals in the diet of wolf pups of a pack living in a human-modified landscape in Italy. UZI-SIP, Pisa 11-14 Settembre 2024

Boni CB, Vicari G, Mongelli M, Coppola F, Pasquali L, Dapporto L, Felicioli A, Cini A. Resource competition between managed honey bees and wild bees: a systematic literature review highlights methodological biases and knowledge gaps. UZI-SIP, Pisa 11-14 Settembre 2024

Russo C, Coppola F, Bonghi P, Del Frate M, Apollonio M, Scandura M, Cecchi F. Genetic variability of the Italian roe deer (*Capreolus capreolus italicus*) population in Massa-Carrara province (Tuscany, Italy). SIPAOC, Sardegna, 17-20 Settembre 2024

Di Rosso A., Boni CB, Baldanti S, Casini L., Coppola F., Felicioli A. Medium-size mammals as selected prey for wolf pups in Central Italy. ECCB – 7th European Congress of Conservation Biology, Bologna 2024.

Boni CB, Coppola F, Quaranta M, Giannini F, Felicioli A. Impacts of *Bombus terrestris* on endemic *Bombus xanthopus* on Capraia Island (Tuscan Archipelago, Italy). ECCB – 7th European Congress of Conservation Biology, Bologna 2024.

Boni CB, Coppola F, Sagona S, Quaranta M, Flaminio S, Biella P, Tempesti S, Lazzeri AM, Di Santo M, Felicioli A. Pollen resource repartition between managed honey bee (*Apis mellifera*) and unmanaged bees in three Italian National Park. Bee Natural Festival, Montebello Bertona 1-4 Agosto 2024

Boni CB, Coppola F, Quaranta M, Bonifacino M, Mantoni C, Sassano L, Felicioli A. Bee Check-lists : filling the knowledge gaps in three National Parks in Abruzzo region. Bee Natural

Festival, Montebello Bertona 1-4 Agosto 2024

Boni CB, Coppola F, Quaranta M, Giannini F, Felicioli A. Impacts of *Bombus terrestris* on endemic *Bombus xanthopus* on Capraia Island (Tuscan Archipelago, Italy). Bee Natural Festival, Montebello Bertona 1-4 Agosto 2024

Di Francescantonio G., Boni CB, Coppola F., Di Rosso A., Felicioli A. Esperimento Preliminare sugli effetti della CO₂ su *Bombus terrestris terrestris*. Bee Natural Festival, Montebello Bertona 1-4 Agosto 2024

Coppola E., Sagona S, Nanetti A, Tafi E, Felicioli A. Somministrazione di diete proteiche commerciali nella dieta delle api da miele: effetti sulla sopravvivenza e lo stato di salute. Bee Natural Festival, Montebello Bertona 1-4 Agosto 2024

Russo C, Cecchi F, Marzoni MFC, Coppola F., Minieri S. Meat quality of roe deer hunted in Tuscany: preliminary results. 25th ASPA Congress – Animal production Science: innovations and sustainability for future generation. Monopoli, 13-16 Giugno 2023. Poster

Maglieri V, Coppola F, Sola V, Mori E, Felicioli A, Palagi E. First description of play behaviour in wild crested porcupine (*Hystrix cristata*). XXIX Convegno Società Italiana di Etologia (SIE), Padova 12-14 Settembre 2022. Poster

Capparelli S, Pieracci Y, Coppola F., Marchioni I, Sagona S, Felicioli A, Pistelli L, Pistelli L. Caratteristiche fitochimiche e attività antiossidanti di un polline d'api toscano. I Convegno Nazionale Orticoltura e Floricoltura, Pisa 14-16 Giugno 2021. Poster

Capparelli S, Pieracci Y, Coppola F., Marchioni I, Sagona S, Felicioli A, Pistelli L, Pistelli L. Phytochemical characterization and antioxidant activity of a Tuscan bee pollen. XVII Congresso Società Italiana di Fitochimica 3° International Congress on Edible, Medicinal and Aromatic Plants, Bari 22-24 Giugno 2022. Poster

Di Rosso A, Felicioli A., Coppola F., Furzi F, Gabrielli S, Baldanti S, Boni CB, Macchioni F. Taeniid cestodes in appennine wolf (*Canis lupus italicus*) living in an anthropic area: a one health perspective. Conservation medicine and wildlife health international seminar, Teramo 16-17 Giugno. Poster

Di Rosso A, Baldanti S, Coppola F., Boni CB, Felicioli A. Relationship between wild boar and collective hunting: beyond popular belief. XII Congresso Italiano di Teriologia, Cogne 8-10 Giugno 2022. Poster

Coppola E., Grignolio S, Brivio F, Giunchi D, Felicioli A. Two houses are better than one: spatio temporal inhabitation of settlements by crested porcupine (*Hystrix cristata*). XII Congresso Italiano di Teriologia, Cogne 8-10 Giugno 2022. Poster

Di Francescantonio G., Boni CB, Coppola F., Di Santo M, Di Cecco W, Di Martino L, Felicioli A. Anesthesia effects on the managed *Bombus terrestris terrestris*: a propedeutic investigation to study the climatic "refugee" *Bombus konradini*. First International meeting Apis Silvatica the western honey bee in nature. Isola di Pantelleria, 16-20 Maggio 2022. Poster

Coppola E., Baldanti S., Vecchio G., De Santi L., Russo C., Casini L., Felicioli A. Wolves in a highly anthropic area in the Province of Pisa, Tuscany, Italy, XI International Symposium on Wild Fauna (ISoWiF), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, 25-28 Settembre 2019, Poster

Coppola E., Baldanti S, Vecchio G, De Santi L, Russo C, Casini L, Felicioli A. Prima segnalazione del lupo nei Comuni di Crespina-Lorenzana e Cascana Terme-Lari. Convegno Nazionale "La fauna selvatica nelle produzioni animali: aspetti gestionali e sanitari. Pisa, 27 Settembre 2019. Poster

PRESENTAZIONI ORALI

- Russo C, Cecchi F, Coppola F, Daglio M, Gatta D, Minieri S. Indagini preliminari sulla qualità della carne di capriolo abbattuto in Toscana. Convegno Nazionale "La fauna selvatica nelle produzioni animali: aspetti gestionali e sanitari. Pisa, 27 Settembre 2019. Poster
- Perrucci S, Berrilli F, Coppola F, Maestrini M, Felicioli A. Giardia spp. infection in a population of crested porcupine (*Hystrix cristata* L., 1758) from central Italy. 7th International Giardia and Cryptosporidium Conference, Rouen-Francia, 23-27 Giugno 2019. Poster
- Di Rosso, Evans H, Vecchio G, Coppola F, Bibbiani C, Evans S, Scarselli D, Boni CB, Casini L, Clouston G, Felicioli A. More and more smart sheep. Digital technology for possible coexistence between wolves and livestock. IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry, Bologna 28-30 Ottobre, 2025
- Coppola F., Sagona S, Tafi E, Orlando C, D'Onofrio C, Boni CB, Casini L, Palego L, Betti L, Giannaccini G, Felicioli A. Effects of coconut oil-enriched diet administration on honey bees' survival and health. 26th ASPA Congress, Torino 17-20 Giugno 2025
- Di Rosso, Bibbiani C, Evans H, Evans S, Casini L, Coppola F, Boni CB, Felicioli A. Application of digital technologies to promote coexistence between wolves and sheep farms. International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS 2025). Pisa, 28-30 Aprile 2025
- Di Francescantonio G, Radocchia M, Boni CB, Coppola F, Felicioli A. Plant-pollinator interactions up close: a new monitoring tool. 10th Congress of Apidology, Tallin, 16-19 Settembre 2024.
- Boni CB, Coppola F, Quaranta M, Giannini F, Felicioli A. *Bombus terrestris* as a threat for the protection of *Bombus xanthopus* in the Tuscan Archipelago (Italy). 10th Congress of Apidology, Tallin, 16-19 Settembre 2024.
- Coppola F, Boni CB, Sagona S, Di Cecco V, Tempesti S, Lazzeri AM, Felicioli A. Trophic repartition of the pollen source between managed honey bees and unmanaged bees. 10th Congress of Apidology, Tallin, 16-19 Settembre 2024.
- Coppola F., Sagona S, Nanetti A, Tafi E, Felicioli A. Substitution of pollen with commercial protein diet in honey bees buttrition: effects on survival rate and health. 25th ASPA Congress – Animal production Science: innovations and sustainability for future generation. Monopoli, 13-16 Giugno 2023.
- Coppola F., Sagona S, Tafi E, Casini L, Piana L, Dall'Olio R, Felicioli A. Glucose oxidase and carboxypeptidase-A-like as new potential freshness markers for Royal Jelly. 25th ASPA Congress – Animal production Science: innovations and sustainability for future generation. Monopoli, 13-16 Giugno 2023.
- Coppola F., Boni CB, Sagona S, Di Cecco V, Tempesti S, Lazzeri AM, Felicioli A. Interspecific trophic breakdown of the pollen source between wild and managed bees. First International meeting Apis Silvatica the western honey bee in nature. Isola di Pantelleria, 16-20 Maggio 2022. Relazione su invito
- Boni CB, Coppola F, Quaranta M, Giannini F, Felicioli A. Threats for wild bumblebees conservation on three islands of Tuscan Archipelago National Park. First International meeting Apis Silvatica the western honey bee in nature. Isola di Pantelleria, 16-20 Maggio 2022. Oral presentation
- Coppola F. I lupi del Vallin delle Streghe. Convegno "Seminiamo saperi" Il lupo ed il nostro territorio: alla ricerca di un nuovo equilibrio, Sportello agroecologia Calci con la collaborazione del museo di storia naturale di Calci e il patrocinio del comune di Calci, Calci, 31 Luglio 2021. Relazione su invito.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
INDICIZZATE**

Coppola F. Il branco e il suo benessere. Convegno "Seminiamo saperi" Il lupo ed il nostro territorio: alla ricerca di un nuovo equilibrio, Sportello agroecologia Calci con la collaborazione del museo di storia naturale di Calci e il patrocinio del comune di Calci, Calci, 31 Luglio 2021. Relazione su invito.

Coppola F. Crested porcupine (*Hystrix cristata*) and zoonoses: a preliminary investigation and management implications. III Wildlife Symposium, III Giornata di Medicina della Fauna Selvatica, Live Zoom streaming, 28 Marzo 2021. Relazione su invito

Coppola E., Vecchio G., Scarselli D., Felicioli A. Settlement sharing by crested porcupines, badgers and red foxes", XI International Symposium on Wild Fauna (ISOWiF), Università degli Studi della Tuscia, Viterbo, 25-28 Settembre 2019, Presentazione orale

Cilia G, Bertelloni F, Coppola F, Biliotti C, Turchi B, Felicioli A, Cerri D, Fratini F. Pathogenic *Leptospira interrogans* Serogroup Pomona Isolated from a Kidney of a crested porcupine (*Hystrix cristata*) in Tuscany Region, Italy. 11th International Leptospirosis Meeting, Vancouver, 8-12 Luglio 2019. Presentazione Orale

1. Vecchio G, **Coppola F**, Scarselli D, Giannini F, Felicioli A. 2018. Crested porcupine in the Island of Elba, Italy: Native or alien?. *Current Science*, 114(2): 246-247. [10.18520/cs/v114/i02/246-247](https://doi.org/10.18520/cs/v114/i02/246-247)
2. **Coppola F**, Vecchio G, Felicioli A. 2019. Diurnal motor activity and "sunbathing" behaviour in crested porcupine (*Hystrix cristata* L., 1758). *Scientific Reports* 9:14283. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-50784-y>
3. **Coppola F**, Maestrinia M, Berrilli F, Procesi IG, Felicioli A, Perrucci S. 2020. First report of *Giardia duodenalis* infection in the crested porcupine (*Hystrix cristata* L., 1758). *IJP: Parasites and Wildlife* 11:108-113. [10.1016/j.ijppaw.2020.01.006](https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2020.01.006)
4. **Coppola F**, Cilia G, Bertelloni F, Casini L, D'addio E, Fratini F, Cerri D, Felicioli A. 2020. Crested porcupine (*Hystrix cristata* L.): a new potential host for pathogenic *Leptospira* among semi-fossorial mammals. *Comparative immunology, Microbiology and Infectious Diseases* 70: 101472. <https://doi.org/10.1016/j.cimid.2020.101472>
5. Cilia G, Bertelloni F, **Coppola F**, Turchi B, Biliotti C, Poli A, Parisi F, Felicioli A, Cerri D, Fratini F. 2020. Isolation of *Leptospira* serovar Pomona from a crested porcupine (*Hystrix cristata*, L., 1758). *Veterinary Medicine and Sciences* 00:1-7. [10.1002/vms3.308](https://doi.org/10.1002/vms3.308)
6. **Coppola F**, Dari C, Vecchio G, Scarselli D, Felicioli A. 2020. Co-habitation of settlements among Crested Porcupines (*Hystrix cristata*), Red Foxes (*Vulpes vulpes*) and European Badgers (*Meles meles*). *Current Science* 119 (5): 817-822. <https://dx.doi.org/10.18520/cs/v119/i5/817-822>
7. **Coppola F**, Guerrieri D, Simoncini A, Varuzza P, Vecchio G, Felicioli A. 2020. Evidence of scavenging behavior in crested porcupine. *Scientific Reports* 10: 12297. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-69252-z>
8. **Coppola F**, D'Addio E, Casini L, Sagona S, Aloisi M, Felicioli A. 2020. Hematological and Serum Biochemistry Values in Free-Ranging Crested Porcupine. *Veterinary Sciences* 7, 171. <https://doi.org/10.3390/vetsci7040171>
9. **Coppola F**, D'Addio E, Casini L, Sagona S, Felicioli A. 2020. Field Chemical Immobilization of Free-Ranging Crested Porcupines with Zoletil: A Reviewed Dosage. *Veterinary Sciences* 7, 194. [10.3390/vetsci7040194](https://doi.org/10.3390/vetsci7040194)

10. Macchioni F, **Coppola F**, Furzi F, Gabrielli S, Baldanti S, Boni CB, Felicioli A. 2021. Taeniids in a wolf pack living in a highly anthropic hilly agro-ecosystem. *Parasite* 28, 10. <https://doi.org/10.1051/parasite/2021008>
11. Sagona S, Minieri S, **Coppola F**, Gatta D, Casini L, Palego L, Betti L, Giannaccini G, Antonio F. 2021. Effects of chestnut hydrolysable tannin enrichment in the artificial diet of forager bees, *Apis mellifera*. *Journal of Apicultural Research*, DOI: [10.1080/00218839.2021.1960744](https://doi.org/10.1080/00218839.2021.1960744)
12. **Coppola F**, Sagona S, Betti L, Palego L, Casini L, Giannaccini G, Antonio F. 2021. Preliminary investigation on enzymatic activity in saliva of *Hystrix cristata* L., 1758. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*, 00:1-8. <https://doi.org/10.1111/jpn.13613>
13. Sagona S, Fronte B, **Coppola F**, Tafi E, Giusti M, Palego L, Betti L, Giannaccini G, Guglielminetti L, Felicioli A. 2021. Effect of Honey and Syrup Diets Enriched with 1,3-1,6 β -Glucans on Honeybee Survival Rate and Phenoloxidase Activity (*Apis mellifera* L. 1758). *Veterinary Sciences* 8, 130. <https://doi.org/10.3390/vetsci8070130>
14. Fronte B, Licitra R, Bibbiani C, Casini L, De Zoysa M, Miragliotta V, Sagona S, **Coppola F**, Brogi L, Abramo F. 2021. Fishmeal Replacement with *Hermetia illucens* Meal in Aquafeeds: Effects on Zebrafish Growth Performances, Intestinal Morphometry, and Enzymology. *Fishes* 6, 28. <https://doi.org/10.3390/fishes6030028>
15. **Coppola F**, Felicioli A. 2021. Reproductive behaviour in free-ranging crested porcupine *Hystrix cristata* L., 1758. *Scientific Reports* 11: 20142. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-99819-3>
16. Maestrini M, Berrilli F, Di Rosso A, **Coppola F**, Procesi IG, Mariacher A, Felicioli A, Perrucci S. 2022. Zoonotic *Giardia duodenalis* Genotypes and Other Gastrointestinal Parasites in a Badger Population Living in an Anthropized Area of Central Italy. *Pathogens* 11, 906. [10.3390/pathogens11080906](https://doi.org/10.3390/pathogens11080906)
17. **Coppola F**, Grignolio S, Brivio F, Giunchi D, Felicioli A. 2022. Spatio-temporal inhabitation of settlements by *Hystrix cristata* L., 1758. *Scientific Reports* 12, 5426. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-09501-5>
18. Sagona S, **Coppola F**, Nanetti A, Tafi E, Palego L, Betti L, Giannaccini G, Antonio F. 2022. Effects of Two Commercial Protein Diets on the Health of Two Imago Ages of *Apis mellifera* L. Reared in Laboratory. *Animals* 12, 968. <https://doi.org/10.3390/ani12080968>
19. Sagona S, **Coppola F**, Giannaccini G, Betti L, Palego L, Tafi E, Casini L, Piana L, Dall'Olio R, Felicioli A. 2022. Impact of Different Storage Temperature on the Enzymatic Activity of *Apis mellifera* Royal Jelly. *Foods*, 11, 3165. <https://doi.org/10.3390/foods11203165>
20. Sagona S, **Coppola F**, Nanetti A, Cardaio I, Tafi E, Palego L, Betti L, Giannaccini G, Felicioli A. 2022. Queen Caging and Oxalic Acid Treatment: Combined Effect on Vitellogenin Content and Enzyme Activities in the First Post-Treatment Workers and Drones, *Apis mellifera* L. *Animals*, 12, 3121. <https://doi.org/10.3390/ani12223121>
21. **Coppola F**, Baldanti S, Di Rosso A, Vecchio G, Casini L, Russo C, Lucchini V, Boni CB, Malasoma M, Gabbani C, Felicioli A. 2022. Settlement of a stable wolf pack in a highly anthropic area of Pisan hills: Relationship with animal husbandry and hunting in a human-wolf coexistence perspective. *Animal Science Journal*, 93:e13799. <https://doi.org/10.1111/asj.13799>
22. Perrucci S, Maestrini M, **Coppola F**, Di Marco M, Di Rosso A, Pacini MI, Zintu P, Felicioli

- A. 2023. Gray Wolf (*Canis lupus italicus*) and Red Fox (*Vulpes vulpes*) Parasite Survey in Anthropized and Natural Areas of Central Italy. *Veterinary Sciences* 10, 108. <https://doi.org/10.3390/vetsci10020108>
23. Felicioli A, Sagona S, **Coppola F**, Boni CB, Pinzauti M. 2023. Effect of Ageing in the Mating Behaviour Sequence of *Osmia cornuta* Latr. (Hymenoptera: Megachilidae). *Insects* 14, 335. <https://doi.org/10.3390/insects14040335>
 24. **Coppola F**, Dari C, Vecchio G, Aloisi M, Romeo G, Biliotti C, Felicioli A. 2023. Porcupettes Management at Wildlife Rescue Centers and Liberation into the Wild: Implications for Post-Liberation Success. *Animals* 13, 1546. <https://doi.org/10.3390/ani13091546>
 25. Capparelli S, Pieracci Y, **Coppola F**, Marchioni I, Sagona S, Felicioli A, Pistelli L, Pistelli L. 2023. The colors of Tuscan bee pollen: Phytochemical profile and antioxidant activity. *Natural Product Research*. DOI:10.1080/14786419.2023.2172727.
 26. Boni CB, **Coppola F**, Quaranta M, Giannini F, Felicioli A. 2023. *Bombus terrestris terrestris* (Linnaeus, 1758) and hybrids with the endemic *Bombus xanthopus* spotted on Capraia Island (Tuscan Archipelago, Italy): some conservation management implications. *The Science of Nature* 110:14. <https://doi.org/10.1007/s00114-023-01843-y>
 27. Bedini G, Boni CB, **Coppola F**, Sagona S, Giusti M, Pinzauti M, Felicioli A. 2023. Host-Parasitoid Relationship between *Apis mellifera* (Linnaeus, 1758) and *Senotainia tricuspsis* (Meigen, 1838) (Diptera, Sarcophagidae): Fly Aggression Behavior and Infestation Rates of Senotainiosis. *Insects* 14, 415. <https://doi.org/10.3390/insects14050415>
 28. Barca A, Abramo F, Nazerian S, **Coppola F**, Sangiacomo C, Bibbiani C, Licitra R, Susini F, Verri T, Fronte B. 2023. *Hermetia illucens* for Replacing Fishmeal in Aquafeeds: Effects on Fish Growth Performance, Intestinal Morphology, and Gene Expression in the Zebrafish (*Danio rerio*) Model. *Fishes* 8, 127. <https://doi.org/10.3390/fishes8030127>
 29. **Coppola F**, Paci G, Profeti M, Mancini S. 2023. Stop culling male layer-type chick: an overview of the alternatives and public perspective. *World's Poultry Sciences Journal*, DOI: 10.1080/00439339.2023.2288315
 30. Tafi E, Sagona S, **Coppola F**, Meucci V, Galloni M, Bortolotti L, Bogo G, Nepi M, Felicioli A. 2023. Effects of proline on survival, locomotion and amino acid haemolymph composition of *Osmia cornuta* (Latreille, 1805). *Physiological Entomology*, 48: 161-170. <https://doi.org/10.1111/phen.12418>
 31. Sagona S, **Coppola F**, Tafi E, Orlando C, D'Onofrio C, Boni CB, Casini L, Palego L, Betti L, Giannaccini G, Felicioli A. 2023. Effects of Virgin Coconut Oil-Enriched Diet on Immune and Antioxidant Enzymatic Activity, Fat and Vitellogenin Contents in Newly Emerged and Foragers Bees (*Apis mellifera* L.) Reared in Cages. *Insects*, 14, 856. <https://doi.org/10.3390/insects14110856>
 32. Capparelli S, Pieracci Y, Sagona S, Flamini G, **Coppola F**, Sanmartin C, Taglieri I, Venturi F, Felicioli A, Pistelli L. 2024. The volatile and sensory profiles of Tuscan bee pollens stored at different temperatures. *Natural Product Research*, DOI: 10.1080/14786419.2024.2389312
 33. **Coppola F**, Gabbani C, Di Rosso A, Boni CB, Baldanti S, Malasoma M, Felicioli A. 2024. Historical research of wolf population in Pisan hills between XVII and XXI centuries: evolution of tolerance in hunters, citizens, and naturalists in a conservation perspective. *Human dimension of wildlife*, DOI: 10.1080/10871209.2024.2325159.
 34. Sagona S, Tafi E, **Coppola F**, Nanetti A, Boni CB, Orlando C, Palego L, Betti L, Giannaccini G, Felicioli A. 2024. Oxalic Acid Treatment: Short-Term Effects on Enzyme

Activities, Vitellogenin Content, and Residual Oxalic Acid Content in House Bees, *Apis mellifera* L. Insects, 15, 409. <https://doi.org/10.3390/insects15060409>.

35. Tiritelli R, Laminio S, Zavatta L, Ranalli R, Giovannetti M, Grasso DA, Leonardi S, Bonforte M, Boni CB, Cagnus E, Catania R, **Coppola F**, Di Santo M, Pusceddu M, Quaranta M, Bortolotti L, Nanetti A, Felicioli A. 2024. Ecological and social factors influence interspecific pathogens occurrence among bees. Scientific Reports, 14:5136, <https://doi.org/10.1038/s41598-024-55718-x>
36. Di Rosso A, Boni CB, Baldanti S, Casini L, **Coppola F**, Felicioli A. 2024. Pup feeding habits of a mixed wolf-hybrid pack living in a human-modified landscape in Central Italy. Hystrix, 34(2):144-146. DOI: <https://doi.org/10.4404/hystrix-00637-2023>
37. Boni C, **Coppola F**, Sagona S, Quaranta M, Flaminio S, Biella P, Tempesti S, Lazzeri AM, Di Santo M, Felicioli A. 2025. Pollen Resource Repartition Between Managed Honey Bees *Apis mellifera* L. 1758) and Unmanaged Bees in Three Italian National Parks. Conservation, 5, 5. <https://doi.org/10.3390/conservation5010005>
38. **Coppola F**, Bencistà M, Tassi M, Zappalorti F, Felicioli A. River Embankments Vegetation Cover Management as a New Approach to Control Semi-Fossorial Mammals Settlement: A Pilot Study. River Research and Applications 0:1–11. <https://doi.org/10.1002/rra.4460>
39. L. Pasquali, C. B. Boni, M. Bonifacino, A. Bordoni, C. Bruschini, **F. Coppola**, E. Monterastelli, M. Penco, V. Salvati, M. Skowron Volponi, M. Vecchi, G. Vicari, A. Felicioli, A. Cini, L. Dapporto (2025). Colour pattern and DNA-barcoding reveal a wide distribution of the insular endemic bumble bee *Bombus xanthopus* in the Tuscan Archipelago, The European Zoological Journal, 92:1, 683-694, DOI: [10.1080/24750263.2025.2513385](https://doi.org/10.1080/24750263.2025.2513385)
40. Maglieri V, Galotti A, Petroni L, Garzelli A, Apollonio M, Boni CB, Cappai N, **Coppola F**, Di Frate M, Di Rosso A, Disegna A, Fazzi P, Felicioli A, Lucchesi M, Massolo A, Palagi E. (2025). Untamed smile: rapid facial mimicry in wild wolves. Animal Behaviour, 227:123303. <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2025.123303>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese

Discreta
Discreta
Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Le attività svolte in ambito personale e universitario mi hanno permesso di sviluppare una buona capacità organizzativa delle attività da svolgere, di risoluzione dei problemi e coordinamento di gruppi di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- buona conoscenza della zootecnia e agronomia
- discrete conoscenze e competenze in materia di gestione e tecniche di monitoraggio della fauna selvatica
- capacità di utilizzo di tecnologie GPS e degli strumenti di monitoraggio della fauna selvatica quali radio collari e fototrappole
- conoscenza della legislazione in materia faunistica e benessere animale
- conoscenza e capacità di esecuzione delle principali tecniche di censimento della fauna selvatica (transetti, wolf-howling, battute...)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

- conoscenze eco-etologiche delle specie faunistiche di interesse venatorio e conservazionistico

Ottima conoscenza del pacchetto SW Windows Office (fogli di calcolo xls; moduli di scrittura doc e presentazioni ppt) e della navigazione internet, derivante dagli studi svolti e per aver utilizzato tali SW. Buona conoscenza e utilizzo del software Q-Gis e del software JMP per le analisi statistiche. ECDL (European Computer Driving Licence) - Livello utente base

PATENTE

Patente di guida, categoria B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Pisa, 15/01/2026

Il Dichiarante sig. FRANCESCA COPPOLA

“firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs.n. 39/1993”

“L’originale della presente dichiarazione è conservato presso l’Ufficio Concorsi DAGRI.

* Nel caso di documento destinato alla pubblicazione e quindi da presentare senza firma autografa, il dichiarante deve riempire la sopraindicata formula, al posto della firma medesima.