

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

Posizione attuale e recapiti

Ricercatore a Tempo Determinato tipo B

Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Via Accademia Albertina 13 - 10123 TORINO

Email: enrico.caprio@gmail.com

Cellulare: 3332134420

Sintesi

Sin dal conseguimento della Laurea in Scienze Naturali e del Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e Conservazione della Biodiversità ho potuto formarmi come ecologo presso l'Università di Torino, con particolare interesse all'ecologia di comunità e popolazione animale. Principale oggetto delle mie ricerche sono stati gli effetti delle attività antropiche (gestione forestale, tecniche agricole ed attività ricreative), in particolare:

- gli effetti della gestione forestale sulle comunità ornitiche;
- gli effetti delle tecniche di gestione dei vigneti su comunità e popolazioni di uccelli e sulle comunità di invertebrati;
- gli effetti della costruzione e gestione degli impianti sciistici sulle comunità ornitiche;
- il ruolo dei coleotteri coprofagi nella rimozione dello sterco ed il loro contributo nel controllo delle emissioni di gas serra.

Ho potuto sviluppare approcci sempre più interdisciplinari alla ricerca, grazie al contributo di colleghi che lavorano in diversi ambiti o in diverse istituzioni, italiane e estere, ed ho approfondito le mie conoscenze per quanto riguarda l'analisi statistica dei dati (modelli lineari, modelli lineari generalizzati, modelli misti, analisi multivariate, etc.) e sfruttando appieno le potenzialità che i sistemi informativi geografici offrono per analisi sia a livello di habitat che a differenti scale di paesaggio.

Sono docente a contratto da 9 anni, insegnando nei corsi di Ecologia, Biologia animale e di Sistemi Informativi Geografici sia per corsi di laurea triennale che magistrale.

Ho inoltre collaborato alla redazione di documenti di Valutazioni Ambientali Strategiche, Valutazioni di Impatto Ambientale e Studi di Incidenza e Piani di Gestione di Siti Natura 2000.

Curriculum di studi

1997 - Diploma di Maturità Scientifica - Liceo Scientifico Statale "F. Vercelli" - Asti

2004 - Diploma di Laurea in Scienze Naturali (105/110) - Università degli Studi di Torino. Tesi in Ecologia Applicata dal titolo "Effetti della gestione forestale sulle comunità ornitiche dei boschi di latifoglie, il caso della Provincia di Asti". (Relatore Prof. Antonio Rolando, correlatore Dr.sa Paola Laiolo).

2007 - Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e Conservazione della Biodiversità XX Ciclo. Tesi: "La conservazione della diversità ornitica in habitat forestali frammentati: un approccio multiscalare". (Tutor Prof. Antonio Rolando).

Riconoscimenti, titoli e specializzazioni

- Abilitazione Scientifica Nazionale, settore concorsuale 05/C1 - Ecologia: abilitato II fascia (Dal 30/03/2018 al 30/03/2024).
- Abilitazione Scientifica Nazionale, settore concorsuale 05/B1 - Zoologia e Antropologia: abilitato II fascia (Dal 05/04/2018 al 05/04/2024).
- Valutatore di progetti di ricerca per istituzioni scientifiche (French National Research Agency e National Center of Science and Technology Evaluation of Republic of Kazakhstan (RoK)).
- Abilitazione (in seguito a esame di accertamento) al ruolo di rilevatore accreditato per le attività di censimenti faunistici internazionali IWC (International Waterbird Census). Titolo rilasciato dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica "A. Ghigi" (ora distaccamento dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ISPRA). dal 05-05-2006 a oggi.
- Titolare di autorizzazione per cattura ed inanellamento di avifauna a scopo scientifico (tipo B) (Art. 4, comma 2, Legge n°157/92), rilasciata dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, Ozzano Emilia (BO), (ora distaccamento dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ISPRA). (dal 2014).

Attività didattica

Attività didattica universitaria

INSEGNAMENTI

Docente a contratto per i seguenti corsi:

| |
|--|
| <p>Ecologia con laboratorio (6 cfu) - Corso di Laurea in Scienze Naturali - Università degli Studi di Torino A.A.: 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013</p> |
|--|

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

| |
|---|
| <p>Ambiente e Sport (3 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive - Università degli Studi di Torino. A.A.: 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019</p> <p>Biologia Animale - sede di Asti (7 cfu; 6 cfu dal 2016) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive - Università degli Studi di Torino. A.A.: 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019</p> |
| <p>Applicazioni di Sistemi Informativi Territoriali (6 cfu) - Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente - Università degli Studi di Torino. A.A.: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018</p> |
| <p>PhD Toolbox (2 cfu) - Scuola di Dottorato in Scienze della Natura e Tecnologie Innovative - Università di Torino A.A.: 2016/2017, 2017/2018</p> |

In dettaglio:

- A.A. 2018-2019: Docente a contratto per l'insegnamento "Ambiente e Sport" (3 cfu) - pacchetto Ambiente e Territorio - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2018-2019: Docente a contratto per l'insegnamento "Biologia Animale - Sede di Asti" (6 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2017-2018 - Docente per l'insegnamento PhD Toolbox (2 cfu) per la Scuola di Dottorato in Scienze della Natura e Tecnologie Innovative - Università di Torino
- A.A. 2017-2018: Docente a contratto per l'insegnamento "Applicazioni di Sistemi Informativi Territoriali" (6 cfu) - Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2017-2018: Docente a contratto per l'insegnamento "Biologia Animale - Sede di Asti" (6 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino
- A.A. 2017-2018: Docente a contratto per l'insegnamento "Ambiente e Sport" (3 cfu) - pacchetto Ambiente e Territorio - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2016-2017 - Docente per l'insegnamento PhD Toolbox (2 cfu) per la Scuola di Dottorato in Scienze della Natura e Tecnologie Innovative - Università di Torino
- A.A. 2016-2017: Docente a contratto per l'insegnamento "Applicazioni di Sistemi Informativi Territoriali" (6 cfu) - Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2016-2017: Docente a contratto per l'insegnamento "Biologia Animale - Sede di Asti" (6 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

- A.A. 2016-2017: Docente a contratto per l'insegnamento "Ambiente e Sport" (3 cfu) - pacchetto Ambiente e Territorio - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2016-2017: Docente a contratto per l'insegnamento "Ecosostenibilità, parchi naturali e attività motoria" (3 cfu) - pacchetto Ambiente e Territorio - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2015-2016: Docente a contratto per l'insegnamento "Applicazioni di Sistemi Informativi Territoriali" (3 cfu) - Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2015-2016: Docente a contratto per l'insegnamento "Biologia Animale - Sede di Asti" (7 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2015-2016: Docente a contratto per l'insegnamento "Ambiente e Sport" (3 cfu) - pacchetto Ambiente e Territorio - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2014-2015: Docente a contratto per l'insegnamento "Biologia Animale - Sede di Asti" (7 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2014-2015: Docente a contratto per l'insegnamento "Pacchetto 1 - Ambiente e Sport" (3 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2013-2014: Docente a contratto per l'insegnamento "Pacchetto 1 - Ambiente e Sport" (3 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2012-2013: Docente a contratto per l'insegnamento "Pacchetto 7 - Ambiente e Sport" (3 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2012-2013: Docente a contratto per l'insegnamento "Ecologia con laboratorio" (6 cfu) - Corso di Laurea in Scienze Naturali - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2011-2012: Docente a contratto per l'insegnamento "Pacchetto 1 - Ambiente e Sport" (3 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2011-2012: Docente a contratto per l'insegnamento "Ecologia con laboratorio" (6 cfu) - Corso di Laurea in Scienze Naturali - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2010-2011: Docente a contratto per l'insegnamento "Pacchetto 1 - Ambiente e Sport" (3 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

- A.A. 2010-2011: Docente a contratto per l'insegnamento "Ecologia con laboratorio" (3 cfu) - Corso di Laurea in Scienze Naturali - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2009-2010: Docente a contratto per l'insegnamento "Pacchetto 1 - Ambiente e Sport" (3 cfu) - Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive L.22 - Università degli Studi di Torino.
- A.A. 2009-2010: Docente a contratto per l'insegnamento "Ecologia con laboratorio" (3 cfu) - Corso di Laurea in Scienze Naturali - Università degli Studi di Torino.

SUPERVISIONE TESI

Relatore e correlatore di 15 Tesi di Laurea e di oltre 20 elaborati finali (corsi di Laurea triennale) in Scienze Naturali, Scienze Biologiche e Scienze delle Attività Motorie e Sportive nel periodo 2006-2018.

LEZIONI, SEMINARI E ATTIVITA' PRATICHE

- 2005-2018 Seminari nei corsi di Ecologia Applicata, Ecologia Animale, Biologia Animale (Prof. Antonio Rolando), Gestione della Fauna ed Ecomosaico e Sistemi di Valutazione (Dott. Marco Isaia) nei corsi di Laurea triennale e magistrale in Scienze Biologiche e Naturali dell'Università degli Studi di Torino e di Scienze Motorie.
- 2014-2018 Corso pratico sulle tecniche di monitoraggio dell'avifauna durante l'uscita del corso di Zoologia Applicata (Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente, Università del Piemonte Orientale) presso l'Oasi WWF Valmanera.
- 2011 Partecipazione come ecologo all'escursione interdisciplinare del corso di Scienze Naturali (A.A. 2010/2011) a Piora (Svizzera).
- 2007 Lezione di 8 ore sui Sistemi Informativi Geografici (GIS) nell'ambito del corso di Zoogeografia - Prof.sa Claudia Palestrini - Università degli Studi di Torino.

Attività didattica extrauniversitaria

LEZIONI, SEMINARI E ATTIVITA' PRATICHE

2016 e 2017 Docente presso il "CORSO DI STATISTICA CON R - Analisi esplorative dei dati, modelli lineari, GLM e GAM applicati a dati biologici", della durata di 40 ore, svoltosi presso Asti Studi Superiori

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

2005-2009 Docente presso il Corso di Orientamento agli Studi Universitari "Green College", estinato a studenti meritevoli delle Scuole Superiori, presso il Centro di Educazione Ambientale WWF "Villa Paolina"

CONFERENZE A CARATTERE SCIENTIFICO-DIVULGATIVO

Presentazione del documentario Il Popolo Migratore - Rassegna Museo Sera - Museo Regionale di Scienze Naturali - Via Giolitti, 38 - Torino - 16 Luglio 2006;

L'impatto dell'attività sciistica sulle Alpi: aspetti faunistici - Conferenza Société de la Flore Valdôtaine - Aosta, Biblioteca Regionale - Giovedì 22 aprile 2010;

I sensi negli animali: come gli animali si orientano nella notte - Centro di Educazione Ambientale WWF Villa Paolina - Notte dei Ricercatori 2015;

La biodiversità nei paesaggi vitivinicoli - Università della Terza Età - Ente Parco Paleontologico Astigiano - Aprile 2017;

A tu per tu con il ricercatore - Festival della scienza di Refrancore (AT) - 24 Maggio 2017;

Attività di formazione Post Lauream e ricerca

STAGE FORMATIVI

Marzo-Giugno 2004: Stage formativo, Centro di Educazione Ambientale WWF "Villa Paolina" loc.Valmanera 94 14100 ASTI. Ricerca ornitologica nelle Oasi WWF il Vernetto di Rocchetta Tanaro, Valmanera, Bosco del Lago e La Bula di Asti e inserimento di dati nell'ambito del progetto ABITAT (Archivio Biologico Informatico del Territorio Astigiano)

Aprile-Maggio e Novembre-Dicembre 2007: Stage formativo, Centro di Educazione Ambientale WWF "Villa Paolina" loc.Valmanera 94 14100 ASTI. Collaborazione all'organizzazione del I° Convegno sulla Biodiversità in Provincia di Asti, Attività di inanellamento a scopo scientifico presso le Oasi WWF di Valmanera e l'Oasi WWF La Bula di Asti, Inserimento di dati nell'ambito del progetto ABITAT (Archivio Biologico Informatico del Territorio Astigiano).

ASSEGNI DI RICERCA PRESSO ATENEI ITALIANI

- Giugno-novembre 2008 Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Torino, nell'ambito del programma di ricerca "Analisi gerarchica e *multiscalare della biodiversità e funzionalità ecosistemica (BEF) nei vigneti del Piemonte*" (resp. Prof. A. Rolando). L'attività svolta ha riguardato lo studio dell'avifauna nei vigneti piemontesi. Le attività in campo hanno riguardato censimenti e campionamenti dell'avifauna attraverso la tecnica dell'inanellamento a scopo scientifico. Sono inoltre stati raccolti dati ambientali e i siti di studio sono stati caratterizzati in ambiente GIS per analisi a scala di paesaggio. I risultati ottenuti sono stati presentati a convegni nazionali ed internazionali.
- Febbraio 2009 - Gennaio 2011 Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Torino, nell'ambito del programma di ricerca "Analisi gerarchica e *multiscalare della biodiversità e funzionalità ecosistemica (BEF) nei vigneti del Piemonte*" (resp. Prof. A. Rolando). L'attività svolta ha riguardato lo studio dell'avifauna ed entomofauna

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

nei vigneti piemontesi. Le attività in campo hanno riguardato censimenti e campionamenti dell'avifauna attraverso la tecnica dei punti di ascolto e dell'inanellamento a scopo scientifico. Gli invertebrati sono stati monitorati attraverso la collocazione di trappole a caduta (pitfall), concentrando poi l'identificazione a specie di carabidi e ragni. Sono inoltre stati raccolti dati ambientali e i siti di studio sono stati caratterizzati in ambiente GIS per analisi a scala di paesaggio. I risultati ottenuti sono stati presentati a convegni nazionali ed internazionali.

- Febbraio 2011 – Gennaio 2013 Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Torino, nell'ambito del programma di ricerca "Analisi gerarchica e *multiscalare della biodiversità e funzionalità ecosistemica (BEF) nei vigneti del Piemonte*" (resp. Prof. A. Rolando). L'attività svolta ha riguardato lo studio dell'avifauna ed entomofauna nei vigneti piemontesi. Le attività in campo hanno riguardato censimenti e campionamenti dell'avifauna attraverso la tecnica dei punti di ascolto e dell'inanellamento a scopo scientifico. Gli invertebrati sono stati monitorati attraverso la collocazione di trappole a caduta (pitfall), concentrando poi l'identificazione a specie di carabidi e ragni. Sono inoltre stati raccolti dati ambientali e i siti di studio sono stati caratterizzati in ambiente GIS per analisi a scala di paesaggio. I risultati ottenuti sono stati presentati a convegni nazionali ed internazionali.
- Febbraio 2013 – Luglio 2013 Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Torino, nell'ambito del programma di ricerca "Analisi gerarchica e *multiscalare della biodiversità e funzionalità ecosistemica (BEF) nei vigneti del Piemonte*" (resp. Prof. A. Rolando). L'attività svolta ha riguardato lo studio dell'avifauna ed entomofauna nei vigneti piemontesi. Le attività in campo hanno riguardato censimenti e campionamenti dell'avifauna attraverso la tecnica dei punti di ascolto e dell'inanellamento a scopo scientifico. Gli invertebrati sono stati monitorati attraverso la collocazione di trappole a caduta (pitfall), concentrando poi l'identificazione a specie di carabidi e ragni. Sono inoltre stati raccolti dati ambientali e i siti di studio sono stati caratterizzati in ambiente GIS per analisi a scala di paesaggio. I risultati ottenuti sono stati presentati a convegni nazionali ed internazionali.
- Agosto 2013 – Luglio 2014 Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Torino, nell'ambito del programma di ricerca "Biodiversità e servizi ecosistemici in aree agricole ad elevato valore naturalistico (HNV)" (resp. Prof. A. Rolando). Il progetto di ricerca si è sviluppato in due filoni, il primo ha valutato gli effetti della gestione degli agroecosistemi di pianura e collinari del Piemonte sulla biodiversità, attraverso monitoraggi sull'avifauna, raccolta di dati sulla struttura dell'habitat. Il secondo filone ha approfondito l'analisi di servizi ecosistemici forniti da coleotteri coprofagi in ambienti di prateria alpina. L'attività di ricerca ha previsto raccolta di dati in campo, analisi statistiche e GIS dei dati e stesura di manoscritti pubblicati nelle principali riviste del settore.
- Agosto 2014 – Luglio 2016 Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Torino, nell'ambito del programma di ricerca "Biodiversity and ecosystem services in high-nature-value (HNV) agro-ecosystem" (resp. Prof. A. Rolando). Il progetto di ricerca si è sviluppato in

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

due filoni, il primo ha valutato gli effetti della gestione degli agroecosistemi di pianura e collinari del Piemonte sulla biodiversità, attraverso monitoraggi sull'avifauna, raccolta di dati sulla struttura dell'habitat. Il secondo filone ha approfondito l'analisi di servizi ecosistemici forniti da coleotteri coprofagi in ambienti di prateria alpina. L'attività di ricerca ha previsto raccolta di dati in campo, analisi statistiche e GIS dei dati e stesura di manoscritti pubblicati nelle principali riviste del settore.

- Agosto 2016 - Luglio 2017 Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Torino, nell'ambito del programma di ricerca "Biodiversity and ecosystem services in high-nature-value (HNV) agro-ecosystem" (resp. Prof. A. Rolando). Il progetto di ricerca si è sviluppato in due filoni, il primo ha valutato gli effetti della gestione degli agroecosistemi di pianura e collinari del Piemonte sulla biodiversità, attraverso monitoraggi sull'avifauna, raccolta di dati sulla struttura dell'habitat. Il secondo filone ha approfondito l'analisi di servizi ecosistemici forniti da coleotteri coprofagi in ambienti di prateria alpina. L'attività di ricerca ha previsto raccolta di dati in campo, analisi statistiche e GIS dei dati e stesura di manoscritti pubblicati nelle principali riviste del settore.
- Agosto 2017 - Luglio 2018 Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Torino, nell'ambito del programma di ricerca "Biodiversity and ecosystem services in high-nature-value (HNV) agro-ecosystem" (resp. Prof. A. Rolando). Il progetto di ricerca si è sviluppato in due filoni, il primo ha valutato gli effetti della gestione degli agroecosistemi di pianura e collinari del Piemonte sulla biodiversità, attraverso monitoraggi sull'avifauna, raccolta di dati sulla struttura dell'habitat. Il secondo filone ha approfondito l'analisi di servizi ecosistemici forniti da coleotteri coprofagi in ambienti di prateria alpina. L'attività di ricerca ha previsto raccolta di dati in campo, analisi statistiche e GIS dei dati e stesura di manoscritti pubblicati nelle principali riviste del settore.
- Agosto 2018 - Luglio 2019 Titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Animale, Università degli Studi di Torino, nell'ambito del programma di ricerca "Ecosostenibilità della pratica motoria e sportiva" (resp. Prof. C. Palestini).

PERIODI ALL'ESTERO

Ottobre 2007 - Presso Dipartimento di Statistica, Purdue University - West La Fayette, Indiana -presso il Prof. John Deely.

CORSI SPECIALISTICI

6-10 febbraio 2012 Corso di statistica: "Data exploration, regression, GLM and GAM with R" tenutosi a Coimbra (PT) ed organizzato dalla Highland Statistics LTD (Prof. Alain Zuur e Prof.ssa Elena Ieno).

11-15 Febbraio 2013 Corso di statistica: "Linear mixed effects modelling (dealing with heterogeneity, 1-way and 2-way nested data) and GLMM with R" tenutosi a Lisbona (PT) ed organizzato dalla Highland Statistics LTD (Prof. Alain Zuur e Prof.ssa Elena Ieno).

16-18 Ottobre 2013 Corso di 21 ore di "GRASS e GIS open source" organizzato presso la Fondazione Lombardia per l'Ambiente - Seveso (MI).

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

5-9 Maggio 2014 Corso di statistica: "Introduction to mixed modelling, GLMM and MCMC with R" tenutosi a Savona (IT) ed organizzato dalla Highland Statistics LTD (Prof. Alain Zuur e Prof.ssa Elena Ieno).

Partecipazione e presentazioni a congressi e convegni

Organizzazione di sessione / convegno

1. **ORGANIZZAZIONE SESSIONE DI CONVEGNO INTERNAZIONALE:** Journées transfrontalières d'échanges scientifiques et techniques - Inventaire Biologique Généralisé Mercantour/Alpi Marittime - Sessione: BASES DE DONNEES ET SYSTEME D'INFORMATION POUR UN INVENTAIRE BIOLOGIQUE GENERALISE (IBG) - 17-18 Settembre 2012 Barcelonnette (F)
2. **CHAIRMAN DI SESSIONE DI CONVEGNO NAZIONALE:** Sessione Comportamento e Fisiologia - XVII Convegno Italiano di Ornitologia, Trento, 11-15 Settembre 2013
3. **MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE DI CONVEGNO NAZIONALE:** XIX Convegno Italiano di Ornitologia. 27 Settembre - 1 Ottobre 2017, Torino (TO). dal 13-09-2016 al 01-10-2017
4. **CHAIRMAN DI SESSIONE DI CONVEGNO NAZIONALE:** Sessione *Metodi in ornitologia: novità, casi studio* - XIX Convegno Italiano di Ornitologia. 27 Settembre - 1 Ottobre 2017, Torino (TO)
5. **CHAIRMAN DI SESSIONE DI CONVEGNO NAZIONALE:** Sessione *Conservazione e gestione negli ecosistemi agricoli e forestali* - XIX Convegno Italiano di Ornitologia. 27 Settembre - 1 Ottobre 2017, Torino (TO)

RELATORE A CONVEGNI INTERNAZIONALI

1. **Caprio E.**, Ellena I., Rolando A. - Multi-scale landscape metrics and bird community structure in upland forest habitats of north-western Italy - Convegno: 17th International Conference of the European Bird Census Council "Monitoring for Conservation and Management" Chiavenna (SO), 17-22 Aprile 2007 (relatore)
2. **Caprio E.**, M. Isaia, A. Rolando. Habitat and landscape assessment of the impact of ski-runs on Alpine grassland bird communities. 18th International Conference of the European Bird Census Council "Bird numbers 2010 - Monitoring, indicators and targets". Cáceres - Extremadura -Spain, 22-26 March 2010 (relatore)
3. **Caprio E.**, Dan Chamberlain, Marco Isaia, Antonio Rolando. The impact of ski-runs on alpine bird communities: a landscape approach. 8th Conference of the European Ornithologists' Union Riga August 27-30, 2011 (relatore)
4. **Caprio E.**, Chamberlain D., Rolando A. - Skiing, birds and biodiversity in the Alps - Convegno: British Ornithologists' Union 2014 Annual Conference: Ecology and conservation of birds in upland and alpine habitats - University of Leicester,

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

1-3 April 2014 (invited speaker)

COAUTORE A PRESENTAZIONI IN CONVEGNI INTERNAZIONALI

1. Isaia M., **Caprio E.**; Van Eetvelde V.; Badino G. - Landscape characterisation at the local scale using cluster analysis and GIS, a case study in NW- Italy - 23rd Session of PECSRL (the Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape) "Landscapes, Identities and development", Lisbon / Óbidos, (Portugal) 1-5 September 2008 (coautore)
5. Isaia M., **Caprio E.**, Rolando A. - Ski-pistes and winter tourism: new threats to the Alpine landscape? Evidence from biotic communities and natural landscape dynamics. PECSRL THE PERMANENT EUROPEAN CONFERENCE FOR THE STUDY OF THE RURAL LANDSCAPE, 24TH Session LIVING IN LANDSCAPES: KNOWLEDGE, PRACTICE, IMAGINATION. Riga & Liepaja, 23-27 August 2010 (coautore)
6. Chamberlain D.E., Negro M., **Caprio E.**, Rolando A. - Shifting habitats in the Alps and potential future consequences for birds. Convegno: British Ornithologists' Union 2014 Annual Conference: Ecology and conservation of birds in upland and alpine habitats - University of Leicester, 1-3 April 2014 (coautore)
2. Chamberlain D.E.; Negro M.; **Caprio E.**; Rolando A. - Shifting habitats in the Alps and potential future consequences for birds - Convegno: British Ornithologists' Union 2014 Annual Conference: Ecology and conservation of birds in upland and alpine habitats - University of Leicester, 1-3 April 2014 (coautore)
3. Chamberlain D., Jähnig S., Pedrini P., **Caprio E.**, Rolando A., Brambilla M. - Modelling mountain bird distributions - Model consistency and transferability across different Alpine regions - EOU TURKU 2017 FIN 11th Conference of the European Ornithologists' Union - Turku (FIN) 18-22 Agosto 2017 (coautore)

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI

1. **Caprio E.**, Ellena I., Rolando A. - Native oak retention as a multiscale key factor for the conservation of winter bird diversity in managed deciduous forests - Convegno: XVII Congresso della Società Italiana di Ecologia - Ancona 18-20 settembre 2007
2. **Caprio E.**; Ellena I.; Rolando A. - Analisi multiscalare delle comunità ornitiche dei boschi del Monferrato Astigiano, XIV Convegno Italiano di Ornitologia, Trieste 27-30 settembre 2007
3. **Caprio E.**, Ellena I., Rolando A. - Relazione tra predittori di habitat e paesaggio e diversità ornitica in boschi di latifoglie: un approccio stagionale e di guild - Convegno: XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia - Parma 1-3 settembre 2008

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

4. **Caprio E.**, Isaia M., Negro M., Allegro G., Beikes S., Rolando A. - A scalar and guild-oriented assessment of the effects of logging on diversity of birds and ground dwelling arthropods (carabids and spiders) in broadleaved forests of north-western Italy - XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia - Bolzano 15-18 settembre 2009 "Dalle Vette Alpine alle Profondità Marine"
5. **Caprio E.**, Mori A. , Rolando A. - L'avifauna dei vigneti piemontesi: tecniche di gestione a confronto - XV Convegno Italiano di Ornitologia - Sabaudia 14-18 ottobre 2009
6. **Caprio E.**, Magnetti E., Negro M., Rolando A. - Analisi del paesaggio e redazione della Carta di vocazionalità ambientale di *Pelobates fuscus insubricus* nel SIC IT1170003 "Stagni di Belangero" (AT) - Convegno: Ecologia del Paesaggio per la Gestione delle zone umide. Ravenna, 3-4 dicembre Ravenna, 3 - 4 Dicembre 2009
7. **Caprio E.**, Rolando A. - I vigneti biologici assicurano maggiore biodiversità ornitica di quelli convenzionali? - XX Congresso della Società Italiana di Ecologia - Le scienze ecologiche oggi Roma 27-30 settembre 2010 (relatore)
8. **Caprio E.**, Rolando A. - Effetti della gestione biologica dei vigneti sull'avifauna, XVI Convegno Italiano di Ornitologia, Cervia 21-25 Settembre 2011
9. **Caprio E.**, Bandini M., Rivella E., Rolando A. - Effetti del clima sulla fenologia di alcune specie di passeriformi migratori. XI Convegno Nazionale Inanellatori, Gaeta 24-26 Febbraio 2012 (relatore)

COAUTORE A PRESENTAZIONI IN CONVEGNI NAZIONALI

1. Negro M., **Caprio E.**, Bertolino S., Isaia M., Rolando A. - The impact of ski pistes on communities of birds and small mammals in the Alps - XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia - Bolzano 15-18 settembre 2009 "Dalle Vette Alpine alle Profondità Marine"
2. Chamberlain D., Negro M., Ballabio C., **Caprio E.**, Rolando A. - Identifying climate-sensitive bird species in the western Italian Alps. XVI Convegno Italiano di Ornitologia, Cervia 21-25 Settembre 2011 (coautore)
3. Rolando A.; **Caprio E.**; Negro M., 2012 Ski pistes and animal diversity in the Alps - XXII Congresso Società Italiana di Ecologia - Alessandria, 10-13 settembre 2012 (coautore)
4. Masoero G., Tamietti A., **Caprio E.** - Trend della popolazione di topino *Riparia riparia* nel Parco del Po e della Collina Torinese. XVII Convegno Italiano di Ornitologia, Trento, 11-15 Settembre 2013 (coautore)
5. Rolando A., **Caprio E.**, Chamberlain D., Negro M. - Skiing and bird diversity in the Alps. XVII Convegno Italiano di Ornitologia, Trento, 11-15 Settembre 2013
6. Vallino C., **Caprio E.**, Genco F., Chamberlain D.E., Palestrini C., Roggero A., Rolando A. - Cambiamenti ambientali ed ecologia del gracchio alpino

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

Pyrrhocorax graculus.

7. Lardelli R., Bogliani G., **Caprio E.**, Conca G., Fraticelli F., Gustin M., Pedrini P., Puglisi L., Rubolini D., Spina F., Tinarelli R. - Gli Atlanti degli uccelli italiani: a che punto siamo.
Convegno: XIX Convegno Italiano di Ornitologia. 27 Settembre - 1 Ottobre 2017, Torino (TO)

POSTER

1. **Caprio E.**, Vazzola S, Fiore V, Demaria M, Baldizzone G. (2005). Oasi WWF "La Bula" di Asti: un caso di rinaturalizzazione di una ex cava. In: Avocetta - Journal of Ornithology - Atti XIII Convegno Italiano di Ornitologia. XIII Convegno Italiano di Ornitologia. Varallo Sesia (VC). 29 settembre - 2 ottobre 2005. (vol. 29, pp. 50). ISBN/ISSN: 0404-4266. BRA (CN): Comunecazione S.n.c. (ITALY).
2. **Caprio E.**, Cozzo M., Vazzola S., Boano A. - Bird atlas and environmental quality data: a preliminary analysis - Convegno: 17th International Conference of the European Bird Census Council "Monitoring for Conservation and Management" Chiavenna (SO), 17-22 Aprile 2007
3. **Caprio E.**; Ellena I.; Rolando A. - Complexity in ecosystems. Convegno Conoscere la complessità, viaggio tra le scienze. - Regione Piemonte - Torino 22-23 Novembre 2007
4. **Caprio E.** (2013) Prima nidificazione di fistione turco, Netta Rufina, in Piemonte. In: Benussi E. & Perco F. (a cura di). Atti del XIV Convegno Italiano di Ornitologia - Riv. ital. Orn., 82: 80-84. Pagine da 242 al 243 ISSN: 0035-6875.
5. **Caprio E.**, Castagna G., Negro M., Allegro G., Viaroli P., Rolando A., (2008) Effetti della gestione forestale sulle cenosi a Carabidi - Atti del XVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia - Parma 1-3 settembre 2008
6. Biasioli M., **Caprio E.**, Gagliardone M., Gertosio G., Macario R. (2009) Nidificazione e selezione dell'habitat di averla capirosa, *Lanius senator*, e averla cenerina, *lanius minor*, nel basso Monferrato (AT-AL, Piemonte) - XV Convegno Italiano di Ornitologia - Sabaudia 14-18 ottobre 2009
7. **Caprio E.**; Nervo B.; Vaschetti B.; Vaschetti G.; Rolando A. (2009) - L'influenza delle condizioni meteorologiche locali sulla migrazione primaverile dei limicoli a Racconigi (centro LIPU) - XV Convegno Italiano di Ornitologia - Sabaudia 14-18 ottobre 2009
8. Boano G., **Caprio E.**, Della Toffola M., Fasano S., Ellena I., Pavia M. (2009) Aves.Piemonte: un nuovo portale per l'inserimento di dati ornitologici a scala regionale - XV Convegno Italiano di Ornitologia - Sabaudia 14-18 ottobre 2009
9. **Caprio E.**, Cozzo M. (2009) **Il progetto atlante dell'avifauna nel comune di Asti** - XV Convegno Italiano di Ornitologia - Sabaudia 14-18 ottobre 2009
10. Bocca M.; **Caprio E.**; Rolando A.; Bich C. - 2009 A multi-year survey of the Black Grouse Tetrao tetrix in the Mont Avic Natural Park (Aosta Valley, Italy) - 4th Symposium of the Hohe Tauern National Park for Research in Protected

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

Areas - Castle of Kaprun, Austria 17-19 Settembre 2009

11. **Caprio E.**; Baldizzone G. - WWF Environmental Education Centre 'Villa Paolina' of Asti: Scientific Research and Environmental Education Activities - Italian Primatological Association, 19th Meeting - Asti - April 2009
12. Negro M.; **Caprio E.**; Andrà C.; Giraudo M.T.; Rolando A.; Palestrini C. (2010) Rapporto tra ambiente e sport: quale consapevolezza hanno gli studenti universitari? - XX Congresso Italiano Società Ecologica Italiana - Roma 27-30 settembre 2010
13. Negro M.; **Caprio E.**; Andrà C.; Giraudo M.T.; Rolando A.; Palestrini C. (2010) Ambiente e sport: quali sono le impressioni degli studenti universitari? II Congresso Nazionale SISMES Torino 30 settembre - 2 ottobre 2010
14. **Caprio E.**; Negro M.; Rolando A.; Palestrini C. (2010) Ambiente e sport: didattica interdisciplinare per uno sport sostenibile - XIX Congresso Gruppo Gadio Olbia 21-23 maggio 2010
15. Scalfari F.; **Caprio E.**; Baldizzone G. 2010 Education and research activities in biodiversity and evolution at WWF Environmental Education Center "Villa Paolina" of Asti. IV CONGRESSO SIBE - Società Italiana di Biologia Evoluzionistica, Milano, 2-4 Settembre 2010
16. **E. Caprio**; D. Chamberlain; M. Isaia; A. Rolando 2011 Modeling the effects of landscape changes caused by high altitude ski-pistes on bird species richness and distribution in the Alps. Jordán F., Scotti M. and Lencioni V. (eds). 2011. Ecological hierarchy from the genes to the biosphere. Book of Abstracts. 7th European Conference on Ecological Modelling, 30 May - 2 June 2011, Riva del Garda (Trento, Italy) Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trento
17. **Caprio E.**; Magnetti E.; Negro M.; Rolando A. 2011 Redazione della carta di vocazionalità faunistica di *Pelobate fuscus insubricus* nel SIC IT1170003 "Stagni di Belangero" (AT) - Convegno: Rarità Naturali - Il ruolo della biodiversità nel paesaggio dei fiumi e della collina torinese Moncalieri (Torino) 18 marzo 2010
18. Giovanni Soldato; Marco Isaia; **Enrico Caprio**; Antonio Rolando 2011 Comunità ornitica della Collina Morenica di Rivoli-Avigliana (TO): un'analisi a scala di ecomosaico - Convegno: Rarità Naturali - Il ruolo della biodiversità nel paesaggio dei fiumi e della collina torinese Moncalieri (Torino) 18 marzo 2010
19. **Caprio E.**; Isaia M.; Negro M.; Rolando A.; Allegro G. 2011 Analisi multiscalare e di guild dell'effetto della ceduzione sulla diversità di uccelli, carabidi e ragni nei boschi del Monferrato - Convegno: Rarità Naturali - Il ruolo della biodiversità nel paesaggio dei fiumi e della collina torinese Moncalieri (Torino) 18 marzo 2010
20. **Caprio E.**; Andra' C.; Giraudo M.T.; Negro M.; Rolando A.; Palestrini C. (2012) Quali fattori condizionano il rapporto tra ambiente e sport negli studenti universitari? - XXI Congresso Nazionale SitE - Alessandria 10-13 settembre 2012
21. Nervo B.; Tocco C.; Iussig G.; **Caprio E.**; Celi L.; Lonati M.; Palestrini C.; Rolando A. (2013) Preliminary results suggest coprophagous beetles affect dung

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

- removal, soil nutrition and herbage growth in Alpine pastures. 11th INTECOL Congress , London, 18-23 agosto 2013
22. Laura Comparato; **Enrico Caprio**; Giovanni Boano; Antonio Rolando - Analisi di vocazionalità ambientale della starna *Perdix perdix italica* nella ZRC "Casalino" in Provincia di Asti - XVII Convegno Italiano di Ornitologia - Trento, 11-15 settembre 2013
 23. Del Carro N.; **Caprio E.**; Hewson C.; Chamberlain D.E. - Habitat use of Cuckoos *Cuculus canorus*: An analysis of satellitetagged birds in a key stopover area - 10th Conference of the European Ornithologists' Union 24-28 August 2015 Badajoz.
 24. Masoero, Giulia; Tamietti, Alberto; Boano, Giovanni; **Caprio, Enrico** - The effect of climate and river dynamics on a Sand Martin *Riparia riparia* population in Northern Italy - 10th Conference of the European Ornithologists' Union 24-28 August 2015 Badajoz.
 25. **Caprio, Enrico**; Rolando, Antonio - The effects of vineyard organic farming on birds: a population and community ecology study - 10th Conference of the European Ornithologists' Union 24-28 August 2015 Badajoz.
 26. **Caprio, Enrico**; Bocca, Massimo; Cattaneo, Guido; Rolando, Antonio - Habitat and landscape preferences of a short toed eagle population breeding in the Italian Alps - 10th Conference of the European Ornithologists' Union 24-28 August 2015 Badajoz.
 27. Rolando, A.; Piccini, I.; Arnieri, F.; **Caprio, E.**; Nervo, B.; Pelissetti, S.; Pizzolato, F.; Palestini, C. (2016) Dung beetles, ecological functions and services - XXV Congresso nazionale italiano di entomologia, Padova, 20-24 giugno 2016
 28. Vallino, Cristina; **Caprio, Enrico**; Fabrizio, Genco; Chamberlain, Daniel Edward; Palestini, Claudia; Roggero, Angela; Rolando, Antonio - Potential spatio-temporal mismatching in trophic relationships of Alpine Chough (*Pyrrhocorax graculus*) in North-Western Italy - EOU TURKU 2017 FIN 11th Conference of the European Ornithologists' Union, Turku, Finland, 18.08.2017 - 22.08.2017
 29. Negro, Matteo; **Caprio, Enrico**; Leo, K.; Maritano, U.; Roggero, Angela; Vacchiano, Giorgio; Palestini, Claudia; Rolando, Antonio - The effect of forest management on endangered insects assessed by radio-tracking: the case for the ground beetle *Carabus olympiae* in beech *Fagus sylvatica* stands - Convegno: SItE 2017 - XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia - La ricerca ecologica in un mondo che cambia - Napoli, 12.09.2017-15.09.2017
 30. Irene Piccini, **Enrico Caprio**, Lodovico Loreti, Claudia Palestini, Antonio Rolando - The effect of dung beetle densities on multiple ecosystem functions provided by small and large tunneler species - Convegno: Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana - Torino, 18.09.2017-23.09.2017
 31. **Caprio, E.**; Bocca, M.; Cattaneo, G.; Rolando, A. - Habitat and landscape preferences of short toed eagle *Circaetus gallicus* population breeding in the Italian Alps - Convegno: XIX CIO Torino 2017, Torino, 27.09.2017-01.10.2017

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

32. **Caprio, E.**; Dudley, S. - The use of social media in ornithology - Convegno: XIX CIO Torino 2017, Torino, 27.09.2017-01.10.2017
33. **Caprio, E.**; Boano G. - Il declino della tortora selvatica *Streptopelia turtur* nel Basso Monferrato - Convegno: XIX CIO Torino 2017, Torino, 27.09.2017-01.10.2017
34. Della Toffola, M.; Boano, G.; Assandri, G.; **Caprio, E.** - Censimenti Invernali degli Uccelli Acquatici in Piemonte e Valle d'Aosta: anni 1979-2008 - Convegno: XIX CIO Torino 2017, Torino, 27.09.2017-01.10.2017

Attività editoriali

- Membro dell'Editorial Board della rivista "Tichodroma" (<http://www.gpso.it/news/tichodroma/>) (eISSN: 2421-261X), rivista monografica del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici "F. A. Bonelli" - ONLUS. Tichodroma è una rivista che pubblica articoli monografici originali in italiano e inglese, previa revisione, riguardanti tutti gli aspetti dell'ornitologia, con particolare attenzione per studi inerenti il Piemonte e la Valle d'Aosta.
- Referee per riviste scientifiche nazionali (Rivista Piemontese di Storia Naturale) ed internazionali (European Journal of Wildlife Research, Forest Ecology and Management, Italian Journal of Zoology, Biotropica, Acta Oecologica, Biological Conservation, Environmental management, PlosOne, National Academy Science Letter, Bird Study, Agriculture, Ecosystems & Environment).

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE

PROGETTO: Alpine birds research.

PARTNERS: Dr. Enrico Caprio, Prof. Antonio Rolando, Dr. Dan Chamberlain, Susanne Jaehrig (Università di Torino), Paolo Pedrini, Davide Scridel (MUSE) Raphael Arlettaz, Veronica Braunisch (University of Bern, CH), Mattia Brambilla (Fondazione Lombardia per l'Ambiente), Franzi Korner (Swiss Ornithological Institute, CH), Marc Montadert (Office National de la Chasse, France), Remo Probst, R. Winder (BirdLife Austra)

DURATA: dal 2011 - in corso

ATTIVITA': Il gruppo di ricerca internazionale ha lo scopo di instaurare collaborazioni, condividere metodologie di raccolta dati ed impostare raccolte dati su specie di uccelli alpini.

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE

PROGETTO: Habitat use of Cuckoos *Cuculus canorus* in a key stopover area

COORDINATORE: Dr. Chris Hewson (British Trust of Ornithology)

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

PARTNER: Dr. Chris Hewson (British Trust of Ornithology), Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei sistemi (Dr. Enrico Caprio e Dr. Dan Chamberlain)

DURATA: dal 2013 - al 2015

ATTIVITA': L'attività svolta nell'ambito di questa collaborazione internazionale ha avuto lo scopo di descrivere ed analizzare i siti di stopover localizzati principalmente nei settori alpini e in pianura padana di cuculi dotati di ricevitore GPS (installato nel Regno Unito).

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE

PROGETTO: "Il Biocorridoio Alpi-Appennini".

ENTE FINANZIATORE: Fondazione MAVA, WWF Svizzera.

PARTNERS: WWF Svizzera, WWF Francia, Cooperativa Eliante, Università di Marsiglia

DURATA: dal 2014 al 2017

RUOLO: Nell'ambito di questo progetto Italia-Francia, finanziato dalla fondazione MAVA, che voleva valutare la connettività del corridoio ecologico tra Alpi ed Appennini, ho svolto attività di coordinamento delle attività di raccolta dati tramite metodo expert based, analisi e processing delle informazioni in ambiente GIS, restituzione risultati, redazione del conservation plan, coordinamento con colleghi Svizzeri e Francesi, ed organizzazione conferenza internazionale alla fine del progetto.

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA INTERNAZIONALE

PROGETTO: Stima delle emissioni di gas serra del giro d'Italia

COORDINATORE: Dr. Enrico Caprio, Prof. Antonio Rolando PARTNER: Marta Falabrino (WWF SVIZZERA)

DURATA: dal 2014 al 2016

ATTIVITA': Scopo del progetto è stato quello di quantificare le emissioni di CO2 equivalenti emesse da un mega evento sportivo come il Giro d'Italia. Verranno prese in considerazione tutte le componenti e le emissioni dirette ed indirette e proposti scenari di riduzione.

DIREZIONE DI ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE

PROGETTO: "Una nuova alleanza tra uccelli e cavatori per contrastare il declino di popolazione: il caso del Topino in Piemonte".

PARTNERS: Ente Parco del Po e della Collina Torinese, Università di Torino, Museo Civico di Carmagnola.

DURATA: 2002 ad oggi

RUOLO: Il progetto prevede il monitoraggio delle colonie di topino (*Riparia*

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

riparia) e l'inanellamento nei pressi delle colonie nelle cave lungo il Po tra Casalgrasso e Moncalieri. Studio e analisi della sopravvivenza di anno in anno con il software Mark tramite l'analisi cattura-ricattura. Correlazione della sopravvivenza con indice NAO. Sensibilizzazione delle società estrattive al riconoscimento e mantenimento delle colonie di topino e gruccione.

DIREZIONE DI GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE

PROGETTO: Habitat and landscape preferences of a short toed eagle population breeding in the Italian Alps

COORDINATORE: Dr. Enrico Caprio (Università degli Studi di Torino) responsabile di raccolta dati su campo e analisi statistiche e GIS

PARTNER: Dr. Massimo Bocca (Parco Naturale del Mont Avic), Guido Cattaneo (Gruppo Piemontese Studi Ornitologici)

DURATA: dal 2014 ad oggi

RUOLO: Nell'ambito di questo progetto ho effettuato il coordinamento dei monitoraggi della popolazione nidificante di biancone con particolare attenzione in Valle d'Aosta ed effettuato analisi dati e modelli per definire le aree più vocate per la nidificazione della specie. Sono in corso approfondimenti per valutare le dinamiche dei venti e le microcorrenti d'aria che sembrano essere un fattore cruciale per la selezione dei siti di nidificazione.

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE

PROGETTO: Linking biodiversity to ecosystem functioning in agro-pastoral ecosystems

COORDINATORE: Prof. Antonio Rolando

PARTNERS: Enrico Caprio, Beatrice Nervo, Claudia Palestrini, Irene Piccini (Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino), Luisella Celi, Daniel Said-Pullicino, Giampiero Lombardi (Dipartimento di Scienze Agrarie, Università di Torino), Gloria Falsone (Dipartimento di Scienze Agrarie, Università di Bologna)

DURATA: dal 2014 al 2018

ATTIVITA': Utilizzando un nuovo metodo basato sull'applicazione di sterco arricchito 15N in mesocosmi sul campo, è stato valutato il ruolo degli scarabei stercorari nella regolazione di molteplici aspetti del ciclo dei nutrienti nei pascoli alpini. Il tracciamento degli isotopi 15N ha consentito la valutazione di molteplici funzioni ecosistemiche correlate responsabili del ciclo dell'azoto derivato dal letame nel suolo e nella vegetazione. Verranno analizzate i ruoli dei gruppi funzionali e l'interazione tra specie, identificando quali sono le funzioni ecologiche influenzate.

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE

PROGETTO: Studio delle comunità ornitiche presenti in ambienti sottoposti a pressioni antropiche con particolare riferimento per le piste da sci, nell'ambito

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

del Piano Integrato transfrontaliero "Spazio transfrontaliero Marittime Mercantour"

PARTNERS: Regione Piemonte - Parco Naturale Alpi Marittime, Università degli Studi di Torino

DURATA: 2011

ATTIVITÀ: Studio della comunità ornitica ricercando i siti caratterizzati da piste maggiormente impattate, piste a basso impatto e pascoli estensivi e confronto della struttura della comunità ornitica presente, utilizzando la tecnica dei punti di ascolto a raggio fisso, secondo metodologie già sperimentate in ambienti analoghi. Ogni punto di ascolto è stato caratterizzato dal punto di vista della struttura dell'habitat e della copertura del suolo attraverso analisi GIS. Alla fine dello studio sono stati identificati i fattori ambientali distintivi e distinguibili a seconda del grado di antropizzazione del territorio e nella modellizzazione dell'andamento della comunità ornitica sulla base di tali fattori ambientali per proporre azioni mirate a minimizzare gli impatti e offrire un rapido ripristino delle condizioni naturali.

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE

PROGETTO: "Impatto dello sci sull'ambiente alpino ed appenninico".

ENTE FINANZIATORE: MIUR - Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale 2007 (PRIN 2007).

RUOLO: Attività di ricerca sperimentale (Università degli Studi di Torino, Coordinatore: Prof. Antonio Rolando) analisi dati, modellistica ed elaborazioni GIS. E' stata effettuata un'analisi dei dati per realizzare modelli statistici volti a determinare l'evoluzione della componente animale in relazione a diversi scenari previsti e a quantificare l'impatto attuale rispetto ad una situazione ideale di minima frammentazione. In aree sperimentali in cui lo scenario paesaggistico muti nel tempo sarà infatti possibile verificare se la componente animale vada cambiando conformemente o meno alle previsioni dei modelli proposti.

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI GRUPPO DI RICERCA NAZIONALE

PROGETTO: "Progetto Alpi".

PARTNERS: MUSE, Museo delle Scienze di Trento - Sezione di zoologia dei vertebrati, ISPRA - Centro Nazionale di Inanellamento, Gruppo Piemontese Studi Ornitologici

DURATA: 2007 - in corso

RUOLO: Il Progetto Alpi è un programma di monitoraggio della migrazione e di ricerca avviato nel 1997 e coordinato dal Centro Italiano di Inanellamento dell'ISPRA e dal Museo delle Scienze, ideato con l'obiettivo di indagare la migrazione tardo estiva e autunnale degli Uccelli attraverso il settore italiano della Catena alpina, attraverso un network di oltre 40 stazioni. In particolare ho

collaborato alle attività di monitoraggio e inanellamento a scopo scientifico presso la Stazione di cattura del Colle Vaccera attiva dal 2007 ad oggi.

Publicazioni scientifiche

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IF

1. Chamberlain, D.E., Henry, D.A.W., Reynolds, C., **Caprio, E.**, Amar, A., 2019. The relationship between wealth and biodiversity: A test of the Luxury Effect on bird species richness in the developing world. *Global Change Biology* 25, 3045-3055. <https://doi.org/10.1111/gcb.14682>
2. Vallino, C., **Caprio, E.**, Genco, F., Chamberlain, D., Palestini, C., Roggero, A., Bocca, M., Rolando, A., 2019. Behavioural responses to human disturbance in an alpine bird. *J Ornithol* 160, 763-772. <https://doi.org/10.1007/s10336-019-01660-z>
3. Scridel, D., Brambilla, M., Martin, K., Lehikoinen, A., Iemma, A., Matteo, A., Jähnig, S., **Caprio, E.**, et al.. (2018). A review and meta-analysis of the effects of climate change on Holarctic mountain and upland bird populations. *Ibis*, 160, 489-515. (IF: 2.234)
4. Negro, M., **Caprio, E.**, Leo, K., Maritano, U., Roggero, A., Vacchiano, G., ... & Rolando, A. (2017). The effect of forest management on endangered insects assessed by radio-tracking: The case of the ground beetle *Carabus olympiae* in European beech *Fagus sylvatica* stands. *Forest Ecology and Management*, 406, 125-137. (IF: 3.169)
5. Piccini, I., Arnieri, F., **Caprio, E.**, Nervo, B., Pelissetti, S., Palestini, C., ... & Rolando, A. (2017). Greenhouse gas emissions from dung pats vary with dung beetle species and with assemblage composition. *PloS one*, 12(7), e0178077. (IF: 2.806)
6. Brambilla, M., **Caprio, E.**, Assandri, G., Scridel, D., Bassi, E., Bionda, R., ... & Rolando, A. (2017). A spatially explicit definition of conservation priorities according to population resistance and resilience, species importance and level of threat in a changing climate. *Diversity and Distributions*, 23(7), 727-738. (IF: 4.566)
7. **Caprio, E.**, Rolando, A., (2017). Management systems may affect the feeding ecology of great tits *Parus major* nesting in vineyards. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 243, 67-73. doi:10.1016/j.agee.2017.03.013 (IF: 3.564)
8. Nervo, B., **Caprio, E.**, Celi, L., Lonati, M., Lombardi, G., Falsone, G., ... & Rolando, A. (2017). Ecological functions provided by dung beetles are interlinked across space and time: evidence from 15N isotope tracing. *Ecology*, 98, 433-446. (IF: 4.733)
9. Masoero, G., Tamietti, A., Boano, G., & **Caprio, E.** (2016). Apparent Constant Adult Survival of a Sand Martin *Riparia riparia* Population in Relation to Climatic Variables. *Ardea*, 104(3), 253-262. (IF: 0.711)
10. **Caprio, E.**, Chamberlain, D., & Rolando, A. (2016). Ski-piste revegetation promotes partial bird community recovery in the European Alps. *Bird Study*, 63(4), 470-478. (IF: 0.888)
11. Chamberlain, D., Brambilla, M., **Caprio, E.**, Pedrini, P., & Rolando, A. (2016). Alpine bird distributions along elevation gradients: the consistency of climate and habitat effects across geographic regions. *Oecologia*, 1-12. (IF: 2.902)
12. **Caprio, E.**, Nervo, B., Isaia, M., Allegro, G., & Rolando, A. (2015). Organic versus conventional systems in viticulture: Comparative effects on spiders and carabids in

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

- vineyards and adjacent forests. *Agricultural Systems*, 136, 61-69. (IF: 2.867)
13. Nervo, B., Tocco, C., **Caprio, E.**, Palestini, C., & Rolando, A. (2014). The Effects of Body Mass on Dung Removal Efficiency in Dung Beetles. *PLoS one*,9(9), e107699. (IF: 3.234)
 14. Chamberlain DE, Negro M, **Caprio E**, Rolando A (2013) Assessing the sensitivity of alpine birds to potential future changes in habitat and climate to inform management strategies. *Biological Conservation* 167:127-135. doi: 10.1016/j.biocon.2013.07.036 (IF: 3.794)
 15. Bocca, M., **Caprio, E.**, Chamberlain, D., & Rolando, A. (2014). The winter roosting and diet of Black Grouse *Tetrao tetrix* in the north-western Italian Alps. *Journal of Ornithology*, 155(1), 183-194. (IF 1.632)
 16. Chamberlain, D., Bocca, M., Migliore, L., **Caprio, E.**, Rolando, A., (2012) The dynamics of alternative male mating tactics in a population of Black Grouse *Tetrao tetrix* in the Italian Alps. *Nome rivista: JOURNAL OF ORNITHOLOGY*. Vol.: 153. Pagine da 999 al 1009 ISSN: 0021-8375. -7 (IF 1.632)
 17. Chamberlain, D., Arlettaz, R., **Caprio, E.**, Maggini, R., Pedrini, P., Rolando, A., Zbinden, N., 2012. The altitudinal frontier in avian climate impact research. *Ibis* 154, 205-209, ISSN: 1862-6378, doi: 10.1111/j.1474-919X.2011.01196.x (IF 2.361)
 18. **Caprio E.**, Chamberlain D., Isايا M., Rolando A. (2011) Landscape changes caused by high altitude ski-pistes affect bird species richness and distribution in the Alps. *Biological Conservation* vol. 144:12 Pages: 2958-2967 doi:10.1016/j.biocon.2011.08.021 (IF 4.115)
 19. **Caprio E.**, Matteo Negro, Chiara Andrà, Mariateresa Giraudo, Antonio Rolando, Claudia Palestini (2010). Environment and Sport: what are the impressions of university students?. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, vol. 50.Suppl.1 (N.3); p. 24-25, ISSN: 0022-4707 (IF 0.923)
 20. **Caprio E.**, Ellena, I., Rolando A (2009). Native oak retention as a key factor for the conservation of winter bird diversity in managed deciduous forests in northern Italy. *Landscape Ecology*, 24 Issue: 1 Pages: 65-76 (IF 3.293)
 21. **Caprio E.**, Ellena, I., Rolando A (2009). Assessing habitat/landscape predictors of bird diversity in managed deciduous forests: a seasonal and guild-based approach. *Biodiversity and Conservation*. 18: 1287-1303. (IF 2.066)
 22. **Caprio E.**, Baldizzone G. (2009) WWF Environmental Education Centre 'Villa Paolina' of Asti: Scientific Research and Environmental Education Activities. *Folia Primatologica*, 80 (6): 384-385 (IF 1.157)
 23. Rolando A., **Caprio E.**, Rinaldi E., Ellena I. (2007) The impact of high-altitude ski-runs on alpine grassland bird communities. *Journal of Applied Ecology*, 44 (1), 210-219. (IF 4.220)
 24. Laiolo P., **Caprio E.**, Rolando A. (2004) Can forestry management have season-dependent effects on bird diversity? *Biodiversity and Conservation*, 13: 1925-1941 (IF 1.197)
 25. Laiolo P., **Caprio E.** and Rolando A. (2003) Effects of logging and non-native tree proliferation on the birds overwintering in the upland forests of north-western Italy. *Forest Ecology and Management*, 179: 441-454.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE SENZA IF

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

1. Sergio G. Fasano, Gianfranco Alessandria, Giacomo Assandri, **Enrico Caprio**, Marco Pavia (2017) * Resoconto ornitologico per la Regione Piemonte - Valle d'Aosta Anno 2015. In TICHODROMA - ISSN:2421-261X vol. 5
2. Sergio G. Fasano, Gianfranco Alessandria, Giacomo Assandri, **Enrico Caprio**, Marco Pavia (2017). Resoconto ornitologico per la Regione Piemonte - Valle d'Aosta Anno 2014. In TICHODROMA - ISSN:2421-261X vol. 4
3. M. della Toffola, G. Boano, G. Assandri, **E. Caprio** (2017) Censimenti Invernali degli Uccelli Acquatici in Piemonte e Valle d'Aosta: anni 1979-2008. In TICHODROMA - ISSN:2421-261X vol. 3
4. Assandri, G.; Bocca, M.; **Caprio, E.**; Fasano, S.G.; Pavia, M. (2016). Resoconto ornitologico per la Regione Piemonte - Valle d'Aosta Anno 2013. pp.1-81. In TICHODROMA - ISSN:2421-261X vol. 2
5. G. Alessandria, G. Assandri, **E. Caprio**, S. Fasano, M. Pavia (2013) Resoconto ornitologico per la regione Piemonte - Valle d'Aosta. Anno 2012), RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, Vol. 34, pp. 307-366, ISSN: 1121-1423
6. G. Alessandria, **E. Caprio**, M. Della Toffola, S. Fasano, M. Pavia (2012) Resoconto ornitologico per la regione Piemonte - Valle d'Aosta. Anno 2011), RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, Vol. 33, pp. 337-395, ISSN: 1121-1423
7. S. Fasano, **Caprio E.**, I. Pellegrino (2010). Resoconto dell'attività di inanellamento degli uccelli a scopo scientifico in Piemonte e Valle d'Aosta Anno 2009. RIVISTA PIEMONTESE DI STORIA NATURALE, vol. 31; p. 331-363, ISSN: 1121-1423
8. **Caprio E.**, Martinet M., Rolando A., (2008) L'avifauna dei SIC e ZPS del Monte Bianco: aspetti faunistico-gestionali. REV. VALDÔTAINE HIST. NAT. - 61-62: 269-277 (2007-2008)
9. Martinet M., **Caprio E.**, Rolando A., (2008) Galliformi e ungulati dei SIC e ZPS del Monte Bianco: aspetti faunistico-gestionali. REV. VALDÔTAINE HIST. NAT. - 61-62: 279-292 (2007-2008)
10. **Caprio E.**, Vazzola S. (2004). Stato e trend di specie ornitiche. In: ARPA PIEMONTE - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE. Rapporto sullo Stato dell'Ambiente in Piemonte. (pp. 133-137). ISBN: 8874790856. QUART - AOSTA: Musumeci SpA (ITALY).
11. Baldizzone G, **Caprio E.**, Ferrero T, Viarengo F. (2006). Il Bosco della Luja e la proposta di Riserva Naturale Regionale "I Boschi di Loazzolo" (AT). In: ASSOCIAZIONE TERRA, BOSCHI, GENTE E MEMORIE. I Quaderni di Muscandia. (vol. 7, pp. 79-97). ISBN: 88-89509-25-2. TORINO: Graphot Editrice (ITALY).

Monografie/Capitoli di libri

1. Rolando A., **Caprio E.**, Negro M. (2013) The Effect of Ski-Pistes on Birds and Mammals, Pp. 101-122 (22) In: Rixen C, Rolando A (eds) The Impacts of Skiing and Related Winter Recreational Activities on Mountain Environments. Bentham Ebooks ISBN 978-1-60805-632-3
2. **Caprio E.**, S. Vazzola (2011). I Quaderni Ambiente e Territorio. Percorsi di sostenibilità nella Provincia di Asti, Quaderno Biodiversità. Asti: Provincia di Asti, p. 1-96, ISBN: 9788888491301
3. Baldizzone G., **Caprio E.**, Scalfari F., (Editors) (2009) Atti del Convegno "La Biodiversità in provincia di Asti" - Memorie dell'Associazione Naturalistica Piemontese Vol. X.

Proceedings:

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

- A. Vallino, Cristina; **Caprio, Enrico**; Fabrizio, Genco; Chamberlain, Daniel Edward; Palestini, Claudia; Roggero, Angela; Rolando, Antonio - Potential spatio-temporal mismatching in trophic relationships of Alpine Chough (*Pyrrhocorax graculus*) in North-Western Italy - EOU TURKU 2017 FIN 11th Conference of the European Ornithologists' Union, Turku, Finland, 18.08.2017 - 22.08.2017
- B. Negro, Matteo; **Caprio, Enrico**; Leo, K.; Maritano, U.; Roggero, Angela; Vacchiano, Giorgio; Palestini, Claudia; Rolando, Antonio - The effect of forest management on endangered insects assessed by radio-tracking: the case for the ground beetle *Carabus olympiae* in beech *Fagus sylvatica* stands - Convegno: SitE 2017 - XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia - La ricerca ecologica in un mondo che cambia - Napoli, 12.09.2017-15.09.2017
- C. Irene Piccini, **Enrico Caprio**, Lodovico Loreti, Claudia Palestini, Antonio Rolando - The effect of dung beetle densities on multiple ecosystem functions provided by small and large tunneler species - Convegno: Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana - Torino, 18.09.2017-23.09.2017
- D. **Caprio, E.**; Bocca, M.; Cattaneo, G.; Rolando, A. - Habitat and landscape preferences of short toed eagle *Circaetus gallicus* population breeding in the Italian Alps - Convegno: XIX CIO Torino 2017, Torino, 27.09.2017-01.10.2017
- E. **Caprio, E.**; Dudley, S. - The use of social media in ornithology - Convegno: XIX CIO Torino 2017, Torino, 27.09.2017-01.10.2017
- F. **Caprio, E.**; Boano G. - Il declino della tortora selvatica *Streptopelia turtur* nel Basso Monferrato - Convegno: XIX CIO Torino 2017, Torino, 27.09.2017-01.10.2017
- G. Della Toffola, M.; Boano, G.; Assandri, G.; **Caprio, E.** - Censimenti Invernali degli Uccelli Acquatici in Piemonte e Valle d'Aosta: anni 1979-2008 - Convegno: XIX CIO Torino 2017, Torino, 27.09.2017-01.10.2017
- H. Rolando, A.; Piccini, I.; Arnieri, F.; **Caprio, E.**; Nervo, B.; Pelissetti, S.; Pizzolato, F.; Palestini, C. (2016) Dung beetles, ecological functions and services - XXV Congresso nazionale italiano di entomologia, Padova, 20-24 giugno 2016
- I. Masoero G., Tamietti A., Boano G., **Caprio E.**, (2015). The effect of climate and river dynamics on a Sand Martin *Riparia riparia* population in Northern Italy. In 10th Conference of the European Ornithologists' Union 24-28 August 2015 Badajoz. Proceedings and Abstracts
- J. Del Carro N., **Caprio E.**, Hewson C., Chamberlain D.E. (2015). Habitat use of Cuckoos *Cuculus canorus*: An analysis of satellite tagged birds in a key stopover area. pp.398-398. In 10th Conference of the European Ornithologists' Union 24-28 August 2015 Badajoz. Proceedings and Abstracts
- K. **Caprio, E.**, Rolando, A., (2015) The effects of vineyard organic farming on birds: a population and community ecology study. pp.351-351. In 10th Conference of the European Ornithologists' Union 24-28 August 2015 Badajoz. Proceedings and Abstracts
- L. **Caprio, E.**, Bocca, M., Cattaneo, G., Rolando, A. (2015). Habitat and landscape preferences of a short toed eagle population breeding in the Italian Alps. pp.410-410. In

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

10th Conference of the European Ornithologists' Union 24-28 August 2015 Badajoz.
Proceedings and Abstracts

- M. **Caprio, E.** Chamberlain D., Rolando A. (2014) Skiing, birds and biodiversity in the Alps. BOU Proceedings - Ecology and conservation of birds in upland and alpine habitats University of Leicester, 1-3 April 2014
- N. Nervo B., Tocco C., Iussig G., **Caprio E.**, Celi L., Lonati M., Palestrini C., Rolando A. (2013) Preliminary results suggest coprophagous beetles affect dung removal, soil nutrition and herbage growth in Alpine pastures.. Editore: Intecol. Pagine da 1 al 1
- O. Beatrice Nervo, Claudia Tocco, **Enrico Caprio**, Gabriele Iussig, Luisella Celi, Michele Lonati, Claudia Palestrini, Antonio Rolando (2013) Preliminary results suggest coprophagous beetles (Coleoptera: Scarabeidae) affect dung removal, soil nutrition and herbage growth in alpine pastures.. Pagine da 1 al 1
- P. **Enrico Caprio** (2013) Prima nidificazione di fistione turco, Netta Rufina, in Piemonte. Nome rivista: RIVISTA ITALIANA DI ORNITOLOGIA. Vol.: 82. Pagine da 242 al 243 ISSN: 0035-6875.
- Q. Giulia Masoero, Alberto Tamietti, **Enrico Caprio** (2013) Trend della popolazione di topino Riparia riparia nel Parco del Po e della Collina Torinese. Editore: Università di Trento. Pagine da 4 al 4 ISBN: 9788884435002.
- R. **Enrico Caprio**, Ivan Ellena, Antonio Rolando (2013) Analisi multiscalare delle comunità ornitiche dei boschi del monferrato astigiano. Nome rivista: RIVISTA ITALIANA DI ORNITOLOGIA. Vol.: 82. Pagine da 25 al 29 ISSN: 0035-6875.
- S. Nervo B., Tocco C., **Caprio E.**, Iussig G., Celi L., Lonati M., Palestrini C., Rolando A. (2013) Preliminary results suggest coprophagous beetles (Coleoptera: Scarabeidae) affect dung removal, soil nutrition and herbage growth in alpine pastures. . Editore: Università di Milano. Vol.: .. Pagine da 1 al .
- T. Laura Comparato, **Enrico Caprio**, Giovanni Boano, Antonio Rolando (2013) Analisi di vocazionalità ambientale della starna Perdix perdix italica nella ZRC "Casalino" in Provincia di Asti. Editore: Università di Trento. Pagine da 96 al 96 ISBN: 9788884435002.
- U. Laurent Poncet, **Enrico Caprio** (2013) RESTITUTION DE L'ATELIER 4 : BASES DE DONNEES ET SYSTEME D'INFORMATION POUR UN INVENTAIRE BIOLOGIQUE GENERALISE (IBG). Editore:Centre Seolane. Vol.: 2. Pagine da 65 al 66
- V. **Caprio E.**, Elena Magnetti, Matteo Negro, Antonio Rolando (2011). Redazione della carta di vocazionalità faunistica di Pelobate fuscus insubricus nel SIC IT1170003 "Stagni di Belangero" (AT). In: Rarità Naturali - Il ruolo della biodiversità nel paesaggio dei fiumi e della collina torinese. Moncalieri (Torino), 18 marzo 2010, Torino: Politecnico di Torino, p. 54-55, ISBN/ISSN: 9788882020330
- W. **Caprio E.**, Matteo Negro, Antonio Rolando, Claudia Palestrini (2011). Ambiente e sport: didattica interdisciplinare per uno sport sostenibile. STUDI TARENTINI DI SCIENZE NATURALI, vol. 89; p. 137-139, ISSN: 2035-7699
- X. **Caprio E.**, Dan Chamberlain, Marco Isaia, Antonio Rolando (2011). The impact of ski-runs on alpine bird communities: a landscape approach. In: Programme and Abstract. Riga, 27-30 August 2011, Riga: Latvia Ornithological Society, p. 83-83, ISBN/ISSN: 9789984974729
- Y. Giovanni Soldato, Marco Isaia, **Caprio E.**, Antonio Rolando (2011). Comunità ornitica della Collina Morenica di Rivoli-Avigliana (TO): un'analisi a scala di ecosistema. In: Rarità Naturali - Il ruolo della biodiversità nel paesaggio dei fiumi e della collina torinese. Moncalieri (Torino), 18 marzo 2010, Torino: Politecnico di Torino, p. 61-61, ISBN/ISSN: 9788882020330

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

- Z. **Caprio E.**, Marco Isaia, Matteo Negro, Antonio Rolando, Gianni Allegro (2011). Analisi multiscale e di guild dell'effetto della ceduzione sulla diversità di uccelli, carabidi e ragni nei boschi del Monferrato. In: Rarità Naturali - Il ruolo della biodiversità nel paesaggio dei fiumi e della collina torinese. Moncalieri (Torino), 18 marzo 2010, Torino: Politecnico di Torino, p. 55-55, ISBN/ISSN: 9788882020330
- AA. Francesco Scalfari, **Caprio E.**, Giorgio Baldizzone (2010). Education and research activities in biodiversity and evolution at WWF Environmental Education Center "Villa Paolina" of Asti. In: Abstract Book. Milano, 2-4 Settembre 2010, Milano: SIBE, p. 97-97
- AB. **Caprio E.**, E. Magnetti, M. Negro, A. Rolando (2010). Analisi del paesaggio e redazione della carta di vocazionalità ambientale di *Pelobates fuscus insubricus* nel SIC IT1170002 "Stagni di Belangero" (AT). In: Ecologia del Paesaggio per la Gestione delle zone umide. Ravenna, 3-4 dicembre, Fano (PU): Aras Edizioni, p. 50-56, ISBN/ISSN: 9788890086540
- AC. M. Isaia, **Caprio E.**, A. Rolando (2010). Ski-pistes and winter tourism: new threats to the Alpine landscape? Evidence from biotic communities and natural landscape dynamics. In: Abstract Book. Riga & Liepaja, Latvia, 23-27 August 2010, Riga: University of Latvia, p. 67-67, ISBN/ISSN: 9789984452210
- AD. Matteo Negro, **Caprio E.**, Chiara Andrà, Mariateresa Giraud, Antonio Rolando, Claudia Palestrini (2010). Rapporto tra ambiente e sport: quale consapevolezza hanno gli studenti universitari?. In: Le scienze ecologiche oggi Roma, 27-30 settembre 2010, Roma: Stampando, vol. 2, p. 184-
- AE. **Caprio E.**, A. Rolando (2010). I vigneti biologici assicurano maggiore biodiversità ornitica di quelli convenzionali?. ATTI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ECOLOGIA, vol. 2; p. 136-136, ISSN: 1127-5006
- AF. **Caprio E.**, M. Isaia, A. Rolando (2010). Habitat and landscape assessment of the impact of ski-runs on Alpine grassland bird communities. In: Bird numbers 2010 - Monitoring, indicators and targets. Cáceres - Extremadura -Spain, 22-26 March 2010, Madrid: SEO/Birdlife, p. 60-60
- AG. **Caprio E.**, Negro M, Rolando A., Palestrini C. (2010). Ambiente e sport: didattica interdisciplinare per uno sport sostenibile. In: XIX Congresso del Gruppo per l'Ecologia di Base "G. Gadio". Olbia Expo, Olbia, 21-23 maggio 2010, Olbia: Gruppo Gadio, p. 67-67
- AH. M. Bocca, **Caprio E.**, A. Rolando, C. Bich (2009). A multi-year survey of the Black Grouse *Tetrao tetrix* in the Mont Avic Natural Park (Aosta Valley, Italy). In: Conference Volume. Castle of Kaprun, Austria, 17-19 Settembre 2009, Mittersill: Hohe Tauern National Park, p. 29-30, ISBN/ISSN: 9783950206210
- AI. **Caprio E.**, B. Nervo, B. Vaschetti, G. Vaschetti, A. Rolando (2009). L'influenza delle condizioni meteorologiche locali sulla migrazione primaverile dei limicoli a Racconigi (Centro Lipu). In: Atti del XV CONVEGNO ITALIANO DI ORNITOLOGIA. Sabaudia, 14 -18 OTTOBRE 2009, Roma: SROPU - CISO, p. 110-111
- AJ. **Caprio E.**, Ellena I., Rolando A., (2009) La conservazione della quercia come fattore chiave per la conservazione della diversità ornitica in inverno in boschi di latifoglie del nord Italia, In Baldizzone G., Caprio E., Scalfari F., (Editors) (2009) Atti del Convegno "La Biodiversità in provincia di Asti" - Memorie dell'Associazione Naturalistica Piemontese Vol. X pp 117-130.
- AK. **Caprio E.**, M. Isaia, M. Negro, G. Allegro, S. Beikes, A. Rolando (2009). A scalar and guild-oriented assessment of the effects of logging on diversity of birds and ground-dwelling arthropods (carabids and spiders) in broadleaved forests of north-western Italy. In: Programma e riassunti. Bolzano, 15-18 settembre 2009, Bolzano: Eurac Research, p. 40-40

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

- AL. M. Negro, **Caprio E.**, S. Bertolino, M. Isaia, A. Rolando (2009). The impact of ski pistes on communities of birds and small mammals in the Alps. In: Programma e riassunti. Bolzano, 15-18 settembre 2009, Bolzano: Eurac Research, p. 70-70
- AM. M. Isaia, **Caprio E.**, V. Van Eetvelde, G. Badino (2008). Landscape characterisation at the local scale using cluster analysis and GIS, a case study in NW-Italy. In: Book of Abstracts. Lisbon / Óbidos, (Portugal), 1-5 September 2008, Lisboa: TERCUD (Centro de Estudos do Território, Cultura , p. 77-77, ISBN/ISSN: 978-989-96113-0-6
- AN. **Caprio E.** (2008) Prima nidificazione di Fistione turco (*Netta rufina*) in Piemonte. Atti del XIV Convegno Italiano di Ornitologia (in prep.)
- AO. **Caprio E.**, Cozzo M. (2008) Il Progetto Atlante dell'avifauna nel comune di Asti: risultati preliminari. Atti del XIV Convegno Italiano di Ornitologia (in press)
- AP. **Caprio E.**, Ellena I., Rolando A. (2008) Analisi multiscalare delle comunità ornitiche dei boschi del Monferrato Astigiano. Atti del XIV Convegno Italiano di Ornitologia (in press)
- AQ. **Caprio E.**, Vazzola S, Fiore V, Demaria M, Baldizzone G. (2005). Oasi WWF "La Bula" di Asti: un caso di rinaturalizzazione di una ex cava. In: Avocetta - Journal of Ornithology - Atti XIII Convegno Italiano di Ornitologia. XIII Convegno Italiano di Ornitologia. Varallo Sesia (VC). 29 settembre - 2 ottobre 2005. (vol. 29, pp. 50). ISBN/ISSN: 0404-4266. BRA (CN): Comunecazione S.n.c. (ITALY).
- AR. **Caprio E.**, Malacarne G, Vazzola S. (2005). Trend dell'avifauna in provincia di Asti. In: ASSOCIAZIONE TERRA, BOSCHI, GENTE E MEMORIE. Quaderni di Muscandia. (vol. 4, pp. 45-61). RIVA PRESSO CHIARI (TO): Il Tipografo (ITALY).
- AS. **Caprio E.**, Laiolo P, Rolando A. (2003). Confronto tra le comunità ornitiche di boschi naturali ed antropogenici. In: Avocetta - Journal of Ornithology. XII Convegno Italiano di Ornitologia. Ercolano (NA). 23 - 27 Settembre 2003. (vol. 27, pp. 58). ISBN/ISSN: 0404-4266. NAPOLI: Tipografia Alfa (ITALY).
- AT. Laiolo P., **Caprio E.**, Rolando A. (2002). "Foraging behaviour and habitat use of forest overwintering birds: effects of logging and non native tree proliferation". Atti del 20° Congresso Società Italiana di Etologia, Torino-Alessandria 17-20 settembre 2002.

Altre attività

- Partecipazione al Tavolo tecnico di coordinamento del Centro di referenza regionale "AVIFAUNA PLANIZIALE". Il Centro, istituito con determinazione dirigenziale n. 276 del 25/7/2016 del Responsabile del Settore Biodiversità e Aree naturali della Regione Piemonte, svolgerà la propria attività, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2/R "Attuazione dell'articolo 33 della legge regionale 29 giugno 2009, n. 19 relativo alla gestione faunistica all'interno delle aree protette".
- PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI CONDUZIONE DELLA BANCA DATI FAUNISTICA ORNITHO.IT Da Gennaio 2013 rappresento le associazioni ornitologiche regionali nel Gruppo di Conduzione della piattaforma di dati faunistica ornitho.it. La piattaforma ornitho.it vede la collaborazione di CISO (Centro Italiano Studi Ornitologici), EBN Italia, LIPU-BirdLife Italia e delle associazioni territoriali AsFaVe (Associazione Faunisti Veneti), ASOER (Associazione Ornitologi dell'Emilia-Romagna), ASOIM (Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale), COT (CentrOrnitologicoToscano), GOS (Gruppo Ornitologico Sardo), GPSO (Gruppo

Enrico Caprio - Curriculum vitae et studiorum

Piemontese Studi Ornitologici) e SROPU (Stazione Romana Osservazione e Protezione Uccelli). La piattaforma ha lo scopo di: - costituire, aggiornare e mantenere una banca dati ornitologica per tutto il territorio nazionale italiano; - formare una base conoscitiva utile per la conservazione del patrimonio ornitologico nazionale; - censire la ricchezza ornitologica del territorio italiano, con particolare attenzione alle aree protette, ai siti della rete Natura 2000 ed alle IBA (Important Bird Areas); - condividere le informazioni ornitologiche di base, quali presenza, abbondanza, distribuzione e fenologia; - realizzare atlanti distributivi a scala nazionale e internazionale, eventualmente in collaborazione con analoghe piattaforme telematiche; - promuovere l'utilizzo del portale per la raccolta dati relativi ad altri taxa, mediante la realizzazione di accordi di collaborazione con Istituti di ricerca, Amministrazioni, Enti e Associazioni, a carattere pubblico o privato. Inoltre, sono validatore delle segnalazioni e coordinatore per le provincie di Asti e Alessandria per le attività di censimento e monitoraggio per la redazione degli Atlanti degli uccelli nidificanti e svernanti in Italia: 2010-2016

- Referente scientifico e validatore dati della Banca Dati Faunistica Regionale Aves.Piemonte. Il Sistema per la Gestione delle Osservazioni Ornitologiche e di Altri Gruppi Faunistici della Regione Piemonte è un servizio internet ad accesso libero progettato dalla Regione Piemonte allo scopo di fornire a tutti gli appassionati (ornitologi professionisti, bird-watchers, osservatori occasionali) una piattaforma comune dove condividere le informazioni raccolte in campo, collocarle con precisione sul territorio, valutarne la correttezza e l'interesse e organizzarle in modo standardizzato ai fini di una migliore conoscenza ornitologica della regione. Tale servizio, realizzato dal CSI Piemonte ed amministrato dal G.P.S.O. (Gruppo Piemontese Studi Ornitologici) permette infatti l'inserimento di segnalazioni di uccelli selvatici e di altri gruppi di Vertebrati in Piemonte e Valle d'Aosta all'interno di una base dati centralizzata, consultabile dalla comunità di utenti secondo vari livelli di complessità, in accordo con le norme per l'utilizzo e l'accesso ai dati naturalistici già adottate da Regione Piemonte nelle Banche Dati Naturalistiche Regionali, in modo da rispettare le prerogative di proprietà e di sensibilità del dato naturalistico. Dal 2009 svolgo attività di referente scientifico e di validatore per la suddetta Banca Dati.
- Dal 2008 sono membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici "F.A. Bonelli" Onlus, di cui dal marzo 2018 ho assunto la Presidenza. Il GPSO promuove e coordina ricerche di gruppo mirate a meglio conoscere l'avifauna vivente allo stato selvatico in Piemonte e Valle d'Aosta.