


ENRICO GUZZO

enrico@birdclimber.com 

www.birdclimber.com 



OBIETTIVO

Le competenze acquisite da biologo rocciatore con specifici corsi di formazione (addeito ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi, sia su roccia sia su alberi – D. Lgs 81/08), specifiche attività svolte nei centri di recupero per la manipolazione temporanea dei rapaci (C.R.A.S.) e centri di allevamento amatoriale per rapaci, mi hanno permesso di padroneggiare con abilità e sicurezza, mia e dei rapaci, queste discipline.

Ho maturato le mie esperienze sia in Italia che all'Estero coadiuvando e collaborando a progetti di ricerca e di conservazione per alcune delle specie più minacciate come, il Falco Lanario (*Falco biarmicus feldeggii*) e il più piccolo avvoltoio europeo, il Capovaccaio (*Neophron percnopterus*).



ISTRUZIONE

Master Biodiversità ed Evoluzione | Università di Bologna

2018 – 2021

Titolo Tesi: Eco-etologia di *Falco vespertinus* nelle aree agricole parmensi

Relatore: Prof. Dino Scaravelli

Laurea in Scienze Naturali | Università di Palermo

2009 – 2015

Titolo Tesi: Tecniche di studio dei Falconiformi: il Falco Pellegrino

Relatore: Prof. Maurizio Sarà



ESPERIENZE

Biologo Rocciatore | LIFE Egyptian vulture

Ottobre 2021

Partecipazione alla campagna 2021 del progetto “LIFE Egyptian vulture”, in qualità biologo rocciatore esperto di ecologia dei rapaci per l'accesso ai nidi, recupero resti alimentari e recupero materiale biologico, sotto il coordinamento del PhD. Pierpaolo Storino.

Biologo Rocciatore | CNR-Istituto Ricerca Sulle Acque

Giugno 2021

Partecipazione alla campagna 2021 del progetto “Nibbio Bruno”, in qualità di biologo tree-climber per l'accesso ai nidi e di esperto di ecologia dei rapaci, sotto il coordinamento del PhD. Michelangelo Morganti.

Tirocinio universitario | Università di Bologna

Maggio - Agosto 2021

Studio e partecipazione alla campagna di installazione di tag-GPS per il Falco Cuculo (*Falco vespertinus*), progetto coordinato dal centro di ricerca LIPU, Parma, sotto la direzione del Dott. Marco Gustin e Prof. Dino Scaravelli.

Biologo Rocciatore | Università di Palermo

2015 – 2018

Durante questo periodo di quattro anni ho preso parte a diversi progetti di ricerca incentrati sull'analisi degli effetti del cambiamento climatico e sulla conservazione dei rapaci. Il progetto prevedeva la cattura temporanea di nidiacei (*F. peregrinus brookei*, *F. biarmicus feldeggii* e *F. naumanni*) per operazioni di inanellamento e montaggio di trasmettitori satellitari, raccolta di resti alimentari e campioni biologici nei nidi per analisi di laboratorio, sotto il coordinamento del Prof. Maurizio Sarà.

Biologo Rocciatore | Università di Palermo

17 – 30 JUNE 2018

Russian Raptor Research and Conservation Network, MME Birdlife Hungary - Viaggio esplorativo nella Siberia meridionale tra le steppe dell'Altai per lo studio del Falco Sacro (*Falco cherrug*) e del Grillaio (*Falco naumanni*), per l'installazione di GPS-tags, inanellamento e dati biometrici, sotto il coordinamento del Dr. Igor Karyakin, Dr. Matthias Prommer e Prof. Maurizio Sarà.

Socio Fondatore | Falcon Conservation

2018

L'Associazione "Falcon Conservation" ha come obiettivo specifico la ricerca e la conservazione dei rapaci. Il gruppo è stato fondato nel 2015, in collaborazione con LabZea presso il dipartimento Stebicef dell'Università di Palermo, con lo scopo di proteggere la sottospecie europea di Falco Lanario (*Falco biarmicus feldeggii*).

Internship | Sparacia S.r.l. - Allevamento amatoriale di rapaci

2017 – 2018

Pratica incentrata sull'apprendimento delle tecniche di allevamento e del benessere dei rapaci (*Falco biarmicus feldeggii*, *Falco peregrinus ssp.* e *Falco cherrug ssp.*).

Biologo Rocciatore | Estudios Medioambientales Icarus S.L

2016

Collaboratore di ricerca nel progetto di monitoraggio e conservazione della popolazione di Capovaccaio (*Neophron percnopterus*) nella regione del Nord della Spagna, sotto il coordinamento del Dr. Iñigo Zuberogoitia.

Stage universitario e volontariato | LIPU Onlus – Centro Regionale Recupero

Fauna Selvatica di Ficuzza

2015 – 2018

Centro di recupero della fauna selvatica della Regione Sicilia, Italia, ricovero e riabilitazione della fauna selvatica, sotto il coordinamento del direttore Dr. Giovanni Giardina.



SKILLS

- Capacità organizzative di discese in siti/nidi di Falconiformi
- Cattura temporanea rapaci
- Manipolazione rapaci
- Installazione trasmettitori satellitari sul dorso dei rapaci
- Prelievo campioni biologico (es. DNA) dei Falconiformi per analisi di laboratorio
- Raccolta resti alimentari nei siti/nidi dei rapaci per analisi di laboratorio



ATTIVITÀ

Attività di ricerca

Feeding Ecology

Analisi della dieta utilizzando borre, resti di pasti e materiale organico accumulato nel nido. Identificazione delle prede. Analisi comparativa delle diete tra diverse specie, diverse popolazioni, diversi periodi di tempo.

Movement & Spatial Ecology

Uso di tecniche innovative (tag satellitari, GPS) per lo studio dei movimenti degli uccelli. Analisi dei movimenti a lungo e breve raggio, come la migrazione, la dispersione. Segregazione spaziale. Relazione tra disponibilità di habitat e uso effettivo.

Elenco di articoli e poster a Conferenze e Incontri (abstracts)

Papers

SARA' M., MENGONI C., MUCCI N., **GUZZO E.**, RUZIC M., AMATO M., ANTIOCO N., BOANO G., BONDI' S., LEONARDI G., NARDO A., MASCARA R., OSSINO A., VITALE E., ZANCA L., (2019). Genetic variability and population structuring in the European Lanner Falcon *Falco biarmicus feldeggii*. *Avocetta*, 43: 55-65.

MENGONI C., ZUBEROGOITIA I., BOANO G., URBAN T., **GUZZO E.**, MUCCI N., SARA' M. (2019). Genetic variability in Peregrine Falcon populations of the Western Palaearctic region. *ORNIS HUNGARICA*, 26(2), 12-26.

BONDI' S., **GUZZO E.**, MASCARA R., & SARA' M. (2018). Onset of natal dispersal in Peregrine Falcon from Mediterranean islands (Italy). *ORNIS HUNGARICA*, 26(2), 201-221.

BONDI' S., **GUZZO E.**, VITALE E., BARAGONA A., GRANCAGNOLO D., SARÀ M. (2016). Factors affecting the diet of Peregrine Falcon in Italy. *Avocetta* 40: 33-42.

Reports

BONDI' S., **GUZZO E.**, MASCARA R., ZANCA L., SARA' M. (2017). Natal Dispersal of First-Winter Peregrine Falcons. 4th International Peregrine Conference – Budapest, Hungary 27 September - 1st October 2017.

MENGONI C., ZUBEROGOITIA I., MUCCI N., BOANO G., TOMAS U., **GUZZO E.**, SARA' M. (2017). Genetic variability in Peregrine falcon populations of the Western Palaearctic region. 4th International Peregrine Conference – Budapest, Hungary 27 September - 1st October 2017.

BONDI' S., VITALE A., ANTIOCO N., **GUZZO E.**, SCHIFANI E., MASCARA R., SARA' M. (2017). Comparative analysis of lanner and peregrine trophic niche in the Mediterranean. 4th International Peregrine Conference – Budapest, Hungary 27 September - 1st October 2017.

VITALE A., **GUZZO E.**, BONDI' S., ANTIOCO N., SCHIFANI E., MASCARA R., SARA' M. (2017). A comparison of Peregrine and Lanner trophic niche in Sicily. XIX Convegno Italiano di Ornitologia - Torino - 27 September – 1 October 2017.

BERMEJO A., BONDI' S., BUONAMASSA G., CARBONELL F., CECERE J.G., CURCIO A., DE LA PUENTE J., DEL MORAL J.C., FULCO E., GARCÉS F., GRIGGIO M., **GUZZO E.**, LO RUSSO M., BARRANCO F.J.M.,

MARTÍNEZ J., MELLONE U., PARISI F., PODOFILLINI S., PULPILLO F.J., ROMERO GIL M., SARÀ M., SERRA L., URIOS V., VIDAL-MATEO J., ZANCA L., RUBOLINI D. (2016). Using miniaturized, remote-downloading solar GPS tags to investigate the spatial ecology of the Lesser Kestrel: a large-scale collaborative network. International Lesser Kestrel Expert Workshop Plovdiv, Bulgaria, 4-8.10.2016.

Poster

AMATO M., LEONARDI G., OSSINO A., MASCARA R., NARDO A., BONDI' S., ANTIOCO N., VITALE E., **GUZZO E.**, SCHIFANI E., ZANCA L., SARA' M. 2017. Environmental suitability model for the Lanner falcon: planning, study and monitoring the Sicilian population. XIX Convegno Italiano di Ornitologia - Torino (IT) - 27 September – 1 October 2017.

ANTIOCO N., VITALE E., AMATO M., BONDI' S., **GUZZO E.**, LEONARDI G., MASCARA R., NARDO A., OSSINO A., SCHIFANI E., ZANCA L., SARA' M. 2017. Falcon Conservation: azioni pratiche per la tutela del Lanario. XIX Convegno Italiano di Ornitologia – Torino (IT) - 27 September – 1 October 2017.

GUZZO E., BONDI' S., COLOMELA D., ZANCA L., SARA' M. 2015. Prime osservazioni sui movimenti di dispersione post-involo del Falco pellegrino (*Falco peregrinus brookei*). Libro abstract XVIII Convegno Italiano di Ornitologia. Caramanico Terme (IT) - 17-20 September 2015.

BONDI' S., BARAGONA A., **GUZZO E.**, GRANCAGNOLO D., VITALE E., SARA' M. 2015. "Long-term temporal variation in Peregrine Falcon *Falco peregrinus* diet". Libro abstract XVIII Convegno Italiano di Ornitologia. Caramanico Terme (IT) - 17-20 September 2015.

Partecipazioni a conferenze, congressi e riunioni

27 Settembre – 1 Ottobre 2017

XIX Convegno Italiano di Ornitologia – Torino (IT).

17-20 Settembre 2015

XVIII Convegno Italiano di Ornitologia - Caramanico Terme (IT).

28 Febbraio - 1 March 2015

Meeting "10th Solyomcsalगतó - Falcon_Lure meeting" organized by BirdLife Hungary (MME) e Directorate of the Körös-Maros National Park (KMNPI).

Attività di insegnamento - Ho insegnato le seguenti lezioni, seminari e corsi pratici

Giugno 2022

6ª BatNight – Corso di II livello sui chiroteri

Conservazione dei chiroteri e ruolo dei bioindicatori

Scuola di speleologia di Palermo. Ass. Nat. Speleologica "Le Taddarite"

Marzo 2016

Conferenza seminariale "Principi di ornitologia", come parte delle lezioni introduttive ai campi antibraconaggio del progetto "Accura al Lanario 2.0", Università di Palermo.

Marzo 2015

Conferenza seminariale "Principi di ornitologia", come parte delle lezioni introduttive ai campi antibraconaggio del progetto "Accura al Lanario 2.0", Università di Palermo.

Corsi di formazione

Scuola di speleologia di Palermo – Ass. Nat. Speleologica "Le Taddarite":

26 Aprile – 15 Maggio 2022

Corso di primo livello di speleologia

CISO - Italian Center for Ornithological Studies, Italy:

20 – 23 Settembre 2016

Introduction to Statistics in R

III course in statistics for Ornithologists, Ecologists and Naturalists.

NEOS S.r.l. – consulenza e formazione, Italy:

3 – 11 Aprile 2015

Professional Tree Climber

Lavoro in altezza con accesso e posizionamento mediante corde modulo B per l'accesso e il lavoro sugli alberi.

AIFOS Global Service snc., Italy:

16 – 19 Luglio 2014

Professional Rock Climber

Addetto ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi - Modulo teorico e pratico.

FederEscursionismo & Astrid S.r.l., Italy:

16 Settembre 2013 – 24 Marzo 2014

Guida Naturalistica

Corso di formazione per guida naturalistica e accompagnatore sportivo.

UISP Comitato di Palermo, Italy:

2009

Lega Montagna

Corso di arrampicata sportiva.



LINGUA

Italiano: Madrelingua

Inglese: A2/B1