

Loris Galli

Professore Associato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2004

Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e Conservazione della Biodiversità

Caratterizzazione genetica di quaglia *Coturnix coturnix* e rischi d'inquinamento genetico a seguito delle immissioni di soggetti d'allevamento

Università degli Studi di Genova (sede consorziata) e Università - Genova/Torino - IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

Dal 2005 al 2025

Ricercatore Universitario

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

Dal 2026

Professore Associato

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 1997/1998 Collabora a vario titolo alla Campagna Naturalistica.

Dal 2005-2006 al 2012-2013 Ornitologia.

Dal 2005-2006 al 2007-2008, 2011-2012 Biomonitoraggio della qualità dei suoli.

Dal 2005-2006 al 2007-2008 Monitoraggio avifauna.

Dal 2008-2009 al 2012-2013 Etologia.

Dal 2007-2008 al 2009-2010 Indicatori Biotici.

Dal 2009-2010 al 2010-2011 Laboratorio di Zoologia.

Dal 2010-2011 al 2012-2013 Zoologia applicata al monitoraggio biologico.

Dal 2011-2012 al 2014-2015 Entomologia.

Dal 2013-2014 al 2015-2016 Zoogeografia.

Dal 2015-2016 Zoologia Evolutiva.

Dal 2015-2016 Biologia delle popolazioni.

Università degli Studi di Genova - Genova - IT

INTERESSI DI RICERCA

La sua ricerca riguarda:

- sistematica edistribuzione dei Protura (Arthropoda Hexapoda)
- distribuzione dei Pycnogonida (Arthropoda Chelicerata) - biodiversità (Insetti e Uccelli) in Aree Protette e in altri siti che sono considerati di interesse prioritario dal punto di vista faunistico
- analisi di impatto ambientale (specificatamente sulla componente faunistica) di progetti o attività antropiche che prevedano modificazioni e/o contrazione degli habitat
- analisi degli impatti degli uccelli sulle attività antropiche (e.g. bird strike negli aeroporti; impatto dello Storno *Sturnus vulgaris* sull'agricoltura)

- analisi della qualità biologica dei suoli basata sulla pedofauna (specificatamente Arthropoda).

TITOLI

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Dal 2009 al 2017 Direttore e Editor in Chief del Bollettino dei Musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova.

Dal 2011 Assistant Editor del Bollettino della Società Entomologica Italiana.

Dal 2015 Editor di Biogeographia – The Journal of Integrative Biogeography.

Dal 2018 Direttore e Editor in Chief del Bulletin of Environmental and Life Sciences.

Dal 2020 al 2025 Membro permanente del Reviewer Board della rivista Insects (MDPI).

Dal 2024 al 2025 Guest Editor con Alberto Sendra di uno special issue della rivista Diversity (MDPI).

Titolo “State of the Art Mediterranean Soil Arthropods Diversity”.

Dal 2024 al 2025 Editor con T. Pullaiah di una monografia nella collana Biodiversity Hotspots of the World per I tipi di Apple Academic Press.

Titolo “Biodiversity Hotspot of the Mediterranean Basin” (in stampa).

Dal 2025 Guest Editor con Matteo Zinni di uno special issue della rivista Insects (MDPI).

Titolo “Land use and soil health: response, assessment and conservation of arthropod communities”.

ALTRI TITOLI

Dal 2022 Membro del Network on Soil Biodiversity (NETSOB) FAO

In qualità di specialista di artropodi dei suoli e di metodi finalizzati al monitoraggio della qualità dei suoli in base agli artropodi (topic del Working Group 1 – Measurement, assessment and monitoring of soil Biodiversity).

Dal 2026 Coordinatore del progetto City Nature Challenge - Genova

In qualità di specialista locale di biodiversità, insieme a Stefano Ferretti (ARPAL) coordina l'attività sul territorio comunale genovese facente capo al progetto internazionale di citizen science City Nature Challenge.