

Marco Isaia



Dati anagrafici

ORCID: 0000-0001-5434-2127
www.researchgate.net/profile/Marco_Isaia
<http://www.personalweb.unito.it/marco.isaia/>

Istruzione

2006 - PhD in Scienze Ambientali – Acque interne ed agroecosistemi
Università del Piemonte Orientale
Rel. Prof. Guido Badino, Università di Torino

2001 - Master Europeo in Ingegneria Ambientale – Diploma Cluster-ETE
COREP con sede presso il Politecnico di Torino
Tutor accademico: Prof. A. Giordano; Tutor aziendale: Dott. E. Rivella

1999 - **Diploma di laurea**
Università degli Studi di Torino, corso di laurea in Scienze Naturali, indirizzo
“Conservazione della Natura e delle sue risorse”
Rel. Prof. Pietro Passerin d’Entrèves

1994 - **Maturità linguistica**
Quinquennio Sperimentale Linguistico “Santorre di Santarosa” - Torino

Attuale posizione

Da Settembre 2019: **Professore Associato in Ecologia** afferente al Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino. SSD BIO/07

ATTIVITA' DI RICERCA

Ambito: L’attività di ricerca si incentra principalmente sull’impiego dei ragni come organismi modello in studi di carattere ecologico. Gli argomenti affrontati nell’ambito delle ricerche riguardano in particolare le potenzialità come controllori biologici, la risposta delle comunità a disturbi di origine antropica, il biomonitoraggio, l’ecoetologia, la conservazione della biodiversità, lo studio degli adattamenti e della nicchia ecologica, l’ecologia funzionale, le dinamiche di speciazione e la risposta ai cambiamenti globali.

All’attività di ricerca di carattere ecologico si affianca una discreta produzione nell’ambito della faunistica e della tassonomia dei ragni italiani.

Produzione scientifica (Giugno 2023):

Fonte	N. Pubblicazioni	Citazioni	H index
Scholar	301	4517	33
WOS	113	2210	27
SCOPUS	117	2467	28



Progetti di ricerca rilevanti e ruolo svolto nel progetto:

- 2023-2025: CN5-Centro Nazionale Biodiversità - *National Biodiversity Future Center – NBFC*, finanziato con fondi PNRR MUR. Ruolo: Partner
- 2023-2025: DEEPCHANGE: Biodiversity conservation goes DEEP: integrating subterranean ecosystems into climate CHANGE agendas and biodiversity targets. PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022. Ruolo: Partner
- 2019-2022: SHOWCAVE: a multidisciplinary research project to study, classify and mitigate the environmental impact in tourist caves. PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2017. Ruolo: Principal Investigator
- 2017-2019: CAVEAT: Alpine caves as climatic indicators for global warming. Progetti di Ateneo finanziati dalla Compagnia di San Paolo di Torino. Ruolo: Principal Investigator.
- 2012-2015: CAVELAB: From microclimate to global change, caves as laboratories for the study of the effects of temperature on biodiversity. Progetti di Ateneo finanziati dalla Compagnia di San Paolo di Torino. Ruolo: Principal Investigator.
- 2010-2013: Fiat Group, Biodiversity Value Index. Ruolo: Co-responsabile della Convenzione di Ricerca.
- 2007 PRIN Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca: Impatto dello sci sull'ambiente alpino ed appenninico. Ruolo: Partner.
- 2007-2013: Integrated Transboundary Action Plan IV Programme of the European Union, Alcotra, Programme EC. Ruolo: Partner.
- 2008-2012: All Taxa Biodiversity Inventory Alpi Maritime e Mercantour, EDIT (European Distributed Institute of Taxonomy), WP7 EC. Referente per il gruppo Araneae.
- 2008: Progetto Giovani ricercatori (ex 60%), Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca: Ragni come bioindicatori. Ruolo: Principal Investigator.

ATTIVITA' DIDATTICA ATTUALE

Docenze: Titolare dei corsi **Ecologia con Laboratorio** (Laurea Triennale in Scienze Naturali) e **Dinamica degli Ecosistemi** (Laurea Specialistica in Scienze e Gestione Sostenibile dei Sistemi Naturali) presso l'Università di Torino.

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'ateneo:

Membro della Commissione Didattica del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi.

Membro della Commissione Didattica del Corso di Dottorato in Biologia e Biotecnologie applicate dell'Università di Torino.

Membro della Commissione Monitoraggio e Riesame per il Corso di Dottorato in Biologia e Biotecnologie applicate dell'Università di Torino.

Membro della Commissione Medaglia d'Argento per la Laurea Specialistica in Scienze dei Sistemi Naturali.

Membro del Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Biologia e Biotecnologie applicate dell'Università di Torino.

Membro della Commissione Lauree per il Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Naturali.



Altri titoli,
riconoscimenti
accademici

- **Abilitazione Scientifica Nazionale Professore Prima Fascia** per il settore scientifico disciplinare **BIO/07** (conseguita Giugno 2021).
- **Abilitazione Scientifica Nazionale Professore Seconda Fascia** per i settori scientifici disciplinari **BIO/07, BIO/05 e AGR/11** (conseguite Marzo 2017).
- **Membro Esperto** della Commissione Tecnica per la Tutela del Patrimonio Speleologico Regionale (Nomina in Consiglio Regionale: 2015-2016-2017)
- Global and Regional IUCN Red List Assessor
- European Society of Arachnology (ESA), Membro del **Comitato Direttivo e Newsletter Editor**
- XXVIII European Congress of Arachnology, **Head of Conference**
- Araneae Spiders of Europe, **Expert Board Member** (www.araneae.unibe.ch)
- Premio Marchetti 2003 (Società Italiana di Ecologia)

Esperienze
didattiche
precedenti
all'inserimento in
ruolo

- Attività didattica presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (2002-2008) nei corsi **Ecologia con laboratorio** (Laurea Scienze Naturali, Titolare dal 2008), **Biomonitoraggio** (Laurea Magistrale Analisi e Gestione dell'Ambiente, Cotitolare 2008-2010), **Ecomosaico e Sistemi di Valutazione** (Laurea Magistrale Analisi e Gestione dell'Ambiente, Titolare 2008-2011), **Fondamenti di Ecologia** (Laurea in Tecniche della prevenzione negli ambienti di lavoro – TPALL, Titolare 2009-2011), **Dinamica ecosistemi terrestri** (Laurea Magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali, Cotitolare dal 2011).
- Culture della materia in **Ecologia** dal 2002
- Culture della materia in **Principi di Tassonomia** dal 2006
- 2003-2006 – **Seminari e collaborazione alla didattica** nell'ambito degli insegnamenti universitari, Docenti Prof. Guido Badino e Dott.ssa Francesca Bona: Ecologia, Laboratorio di Ecologia, "Fondamenti di VIA, Biomonitoraggio, Ecomosaico e Sistemi di Valutazione. Università di Torino, Facoltà di Scienze MFN, Corsi di Laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche e Lauree Specialistiche.

Esperienze
professionali
pre-ruolo

- Ottobre 2008 – Settembre 2019: **Ricercatore a tempo indeterminato** (Ecologia, SSD Bio/07) presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino.
- Novembre 2005 – Novembre 2007: **Assegnista di ricerca** presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università di Torino. Progetto di ricerca biennale: "La messa in rete dei Parchi del Monviso: dall'analisi visuale alla rete ecologica, Interreg IIIA". Resp. Prof. Guido Badino
- Aprile 2002 - Aprile 2005: **Assegnista di ricerca** presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università di Torino. Progetto di ricerca triennale "Valutazione della qualità dell'ecomosaico e della funzionalità degli ecosistemi in corrispondenza di siti contaminati" finanziato dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Avanzate dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro". Resp. Prof. Giorgio Malacarne



Lingue straniere,
computer

- Inglese e francese, livello avanzato (scritto e orale). Tedesco, livello elementare, (scritto e orale). Spagnolo, livello intermedio (orale)
- Sistemi operativi Windows e Mac, pacchetti applicativi Office, software ArcView 3.X e sue estensioni, ArcGis, Fragstats, SPSS, PC-Ord, Statistica, R.

Torino, 15.06.2023
Marco ISAIA



Marco Isaia - Università di Torino
Laboratorio Ecosistemi Terrestri - Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
Via Accademia Albertina, 13 - 10123 Torino
Tel. +39 011 6704544 - Fax: +39 011 6704508 - E-mail: marco.isaia@unito.it