

CURRICULUM VITAE DEL Prof. MAURIZIO SARA'

Recapiti: Sezione di Botanica Antropologia Zoologia, Dipartimento STEBICEF, Via Archirafi 18

Telefono 368-3712821; 091-23891825

maurizio.sara@unipa.it

ORCID ID orcid.org/0000-0003-4274-422X

Professore Associato di Zoologia (BIO/05)

Percorso universitario:

2006-oggi Professore associato nel settore disciplinare Zoologia (BIO 05)

2001-2005 Ricercatore confermato nel settore disciplinare Ecologia (BIO 07)

1987-2000 Conservatore del Museo di Zoologia dell'Università di Palermo.

1981-1986: tirocinio ed internato presso l'Istituto di Zoologia dell'Università di Palermo, (Dir. prof. Ortolani).

1981: Laurea in Scienze Biologiche all'Università di Palermo.

Altre informazioni:

2013-2016 Direttore del Museo di Zoologia 'P. Doderlein'

2019-oggi: Membro del Consiglio Direttivo del Centro Italiano Studi Ornitologici.

2000-2003: Membro del gruppo di specialisti dello IUCN per il gruppo dei Mammiferi Insettivori (SSC/IUCN).

1994-1996: Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Teriologica Italiana (ex AsTeRo).

Ultima valutazione VQR: eccellente

Ricercatore attivo secondo criteri SURPLUS Ateneo di Palermo (2011-2013) soglia 3 (max)

(2006-2010) soglia 3 (max)

In possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore I fascia.

Docente delle seguenti discipline/moduli presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche Università di Palermo e precedentemente presso la Scuola delle Scienze di Base ed Applicate:

1. Zoogeografia (LM Biodiversità ed Evoluzione e LM Biodiversità e Biologia Ambientale, da A.A 2006/07 ad oggi)
2. Zoologia Sistemica con esercitazioni (LT Scienze Biologiche da A.A 2015/16 ad oggi)
3. Fondamenti di Biologia della Conservazione (LM Biodiversità e Biologia Ambientale da A.A. 2016/17 a 2018/19).

Docente delle seguenti discipline/moduli presso la Facoltà di Scienze MM NN FF (2005/2014):

1. Zoogeografia (LM Biodiversità ed Evoluzione),
2. Statistica per la ricerca (LM Biodiversità ed Evoluzione)
3. Biogeografia insulare (LM Scienze della Natura)

Docente delle seguenti discipline/moduli presso la Facoltà di Agraria (2010/2014):

1. Bioindicatori faunistici (LM Riqualificazione Ambientale e Ingegneria Naturalistica)
2. Zoologia ed Ecologia animale (LT Scienze e Tecnologie Agrarie)

Altre attività didattiche:

- Coordinatore Erasmus per il Corso di Studio/Interclasse (CCS/CI) di Scienze Naturali per il 2008-2013;
- Dal 2002 al 2015 Componente del Collegio dei docenti del Dottorato in Biologia Animale dell'Università di Palermo.
- Tutor di tirocinio di studenti Erasmus che hanno scelto le attività di ricerca e l'offerta formativa del laboratorio LABZEA guidato dal sottoscritto.
- Tutor di Assegni di ricerca MIUR, tipologia A e B, anni 2006-2015.

Ambiti di ricerca - Parole chiave

- Ecologia della Fauna - Wildlife Ecology
- Biologia della Conservazione - Conservation Biology;
- Biodiversità & Conservazione - Biodiversity & Conservation
- Zoogeografia & Filogeografia - Zoogeography & Phylogeography

Indici e Statistiche bibliometriche aggiornate a luglio 2022

H index Scopus = 18, H index Research Gate = 25, H index Google Scholar = 27

i10-index (Google Scholar) = 62

Research Gate Score 33.36

Total Citations (Scopus) = 1148, Research Gate = 1955; (Google Scholar) = 2243

La produzione scientifica dall'inizio della carriera consiste in oltre 210 articoli e altri contributi, i più importanti e con alto impatto elencati e citati presso:

- CINECA (login.miur.cineca.it)
- Scopus (<http://www.scopus.com>, author identifier 7006241915),
- Google Scholar (<http://scholar.google.it/citations?user=RrZB4o0AAAAJ&hl=it&oi=ao>)
- Research gate (<https://www.researchgate.net/profile/MaurizioSara/>)

Gli indirizzi di ricerca scientifica trattano:

a) Gestione della Fauna, Biodiversità e Biologia della Conservazione dei Vertebrati terrestri. Gli indirizzi di ricerca riguardano sia temi generali di faunistica (modelli di distribuzione, densità dei popolamenti, analisi di fattori di rarità e cause di minaccia nella Rete Natura 2000) che quelli legati alle interazioni con attività antropiche e con i principali motori di alterazione ambientale (cambi climatici e di usi del suolo).

Soggetti di ricerca sono specie inserite negli allegati delle Direttive Habitat ed Uccelli, ed applicazioni alla conservazione e gestione del territorio, secondo i principi delle convenzioni europee ed internazionali (ad esempio Horizon 2020 e Strategia italiana della Biodiversità). Ciò ha propiziato diverse pubblicazioni su riviste ad alto impatto ed in convegni internazionali.

b) Biodiversità e biogeografia della fauna mediterranea, che riguarda aspetti di sistematica e biogeografia di componenti-campione della fauna. In cui il sottoscritto ha partecipato ad un gruppo interdisciplinare europeo sulla filogeografia e microevoluzione dei Soricidi e dei Gliridi provvedendo a diversi contributi su giornali ad alto impatto ed in convegni internazionali.

Tra i numerosi incarichi come responsabile scientifico o di collaborazione ricoperti negli scorsi anni, sono da segnalare quelli relativi al bando in questione, che riguardano la redazione di:

- piani di gestione faunistica di aree SIC/ZPS del network NATURA2000.
- progetti LIFE sulla conservazione di specie sensibili.
- convenzioni di ricerca e conto terzi sul ripopolamento faunistico e la reintroduzione di specie.

Il sottoscritto ha già avuto occasione di lavorare nella Regione Puglia, partecipando come responsabile scientifico alla redazione del Piano d'Azione Nazionale del Falco grillaio (LIFE11 NAT IT 068) e come componente del comitato tecnico scientifico del LIFE Measures for conservation of Egyptian vulture in Italy and Canary islands (LIFE16 NAT IT 000659).

Palermo 30 luglio 2022,

F.to Maurizio Sarà