

Elisa Anna Fano

Luogo di Lavoro: Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, Via Borsari 46. Università di Ferrara, 44121 Ferrara
e-mail: anna.fano@unife.it

1973 – Laurea in Scienze Biologiche all'Università "La Sapienza" di Roma

1975 – 1981 Borsa di Studio di formazione didattica e scientifica in Ecologia del MPI al Dipartimento di Genetica dell'Università "La Sapienza" di Roma

1981 – 1988 Ricercatore in Ecologia all'Università "La Sapienza" di Roma, Dipartimento di Genetica

1987 – Professore Associato in Ecologia/Biologia Generale

1987 - 1993 Professore incaricato del corso di Ecologia al Master di II livello dell'Università di Urbino in "Erboristeria"

1988 - 1991 Professore Associato di Biologia Generale all'Università di Catania

1989 - 1991 Professore a contratto di Biologia Generale all'Università della Tuscia di Viterbo

1991 - 1994 Professore Associato di Ecologia Applicata all'Università di Ferrara, Dipartimento di Biologia

1995-2005 Professore Associato di Ecologia (Bio/07) all'Università di Ferrara, Dipartimento di Biologia

2006 - ad oggi Professore Ordinario di Ecologia (Bio/07) all'Università di Ferrara, Dipartimento Scienze della Vita e Biotecnologie

Principali Incarichi Accademici all'Università degli Studi di Ferrara

Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Ferrara per l'Orientamento in ingresso e in itinere, (2007-2010)

Presidente del Consiglio di Corso di Studio Unificato di Scienze Biologiche, (2000-2010)

Vice Presidente del Master internazionale di II livello Eco-Polis (Politiche Ambientali e territoriali per la Sostenibilità e lo Sviluppo locale, (2006-2012)

Membro del Comstat (Comitato Statistico d'Ateneo), (2007-2010)

Membro del Comitato di redazione di UniFePress, (2008-2011)

Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologia, (2012- 2016)

Membro per la sede di Ferrara del Dottorato di Biologia evolutiva ed Ecologia, (2013- ad oggi)

Delegato per il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie per la proposta di riserva della Biosfera MAB-Unesco per il Delta del Po (2013 - ad oggi)

Delegato del Magnifico Rettore per la JRU-LifeWatch-ITA (e-Biodiversity Distributed Research Institute) (2012 - ad oggi)

Delegato del Magnifico Rettore come rappresentante dell'Università di Ferrara nel consorzio ProAmbiente

Delegato per il Tecnopolo Terra Acqua Tech dell'Università di Ferrara al cluster Energia e Sviluppo Sostenibile della Regione Emilia Romagna

Incarichi scientifici nazionali

Membro del Direttivo della Società Italiana di Ecologia (2012-2016)

Futuro Presidente della Società Italiana di Ecologia (2017-2018)

Presidente della Società Italiana di Ecologia (SIe) 1-gennaio 2019/31 dicembre 2020

Vice Presidente della Federazione Italiana Scienze della Natura e dell'Ambiente (FISNA) novembre 2018 ad oggi

Esperto del CNR, Dipartimento di Scienze della Terra e Tecnologie ambientali, per la selezione del personale ricercatore e per qualificazione prodotti della ricerca e qualità scientifica (panel di valutazione)

Esperto per la Stazione Zoologica "Anton Dorn" per la selezione del personale ricercatore

Esperto del MIUR per la selezione di progetti di ricerca di varia tipologia (PRIN, FIR, FIRB, ecc.)

Titolarietà di Progetti Scientifici

E' stato titolare di numerosi progetti competitivi internazionali (FP/V°, FP/VI°, Interreg, Life) e nazionali (PRIN). E' titolare di fondi elargiti da Enti pubblici, Enti regionali e locali e da Istituzioni ed aziende private.

Attualmente è titolare per il Progetto PRIN NoAqua, responsabile dell'Unità operativa dell'Università di Ferrara.

Principali linee di ricerca

- Ecologia Generale ed applicata legata ad ecosistemi acquatici dolci e di transizione
- Struttura delle comunità di ecosistemi fluviali, estuari e lagunari
- Stima del funzionamento di ecosistemi, in particolari di acqua dolce e di transizione
- Impatto antropico su ecosistemi acquatici: possibilità di mitigazione e di gestione mediante applicazione di metodiche "verdi"
- Gestione delle risorse biologiche rinnovabili, con particolare riguardo alle tematiche dell'acquacoltura
- Variazione di Land Use nel tempo e conseguente modificazione dei Servizi Ecosistemici

Viaggi e soggiorni di Studio

- Istituto per lo Studio degli Ecosistemi, ISE del CNR, Pellanza, Italia
- Stazione Zoologica di Napoli "Anton Dorn", Napoli, Italia
- Dept. of Genetics of the University of Tel Aviv, Israel
- Dept. of Marine Ecology of Eilat, Red Sea, Israel
- Dept. of Zoology of the University of Jerusalem, Israel
- Dept. of Zoology of the University of Chapel Hill, North Caroline, USA
- Musée de l'Homme de Paris, France

Incarichi didattici attuali all'Università di Ferrara

Ecologia (9 CFU LT Scienze Biologiche)

Impatto ambientale (6 CFU LM-8 Biotecnologie per l'Ambiente e per la Salute)

Gestione degli Ecosistemi (6 CFU LM-6 Scienze Biomolecolari e della Evoluzione)

Ha seguito numerosissimi studenti nello svolgimento della Tesi di laurea triennale, magistrale e di Dottorato.

Attività di divulgazione scientifica

E' stata invitata a tenere conferenze per numerose associazioni culturali (Lions Club International, Rotary, Università della Terza età)

Produzione Scientifica

Ha prodotto più di 170 pubblicazioni in riviste internazionali e nazionali.

Ha partecipato a numerosissimi Congressi nazionali ed internazionali, in Italia e all'estero.

Metriche internazionali di produttività scientifica (Scopus)

H-index: 18

Cit. totali: 1047

Pubblicazioni prodotte ultimi 10 anni: 52

Conoscenze linguistiche

Italiano madrelingua, buone conoscenze di francese ed inglese

Conoscenze informatiche

Pacchetto Office, pacchetti statistici STATISTICA, STAT_PACK, Conoscenze statistiche univariate e multivariate