



Flora Angela Rutigliano

Ordinario di Ecologia
Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e
Farmaceutiche (DiSTABiF)
E-mail: floraa.rutigliano@unicampania.it

Candidata alla carica di Vicepresidente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ecologia - S.It.E.

Curriculum breve

Flora Angela Rutigliano, socia della S.It.E. dal 1995, è componente del Consiglio Direttivo della S.It.E. dal 2017.

Dal 2019 è professore ordinario di Ecologia presso l'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli* (già Seconda Università degli Studi di Napoli - SUN), dove ha avuto il ruolo di professore associato di Ecologia dal 1998 al 2019. Dal 1992 al 1998 è stata ricercatrice di Ecologia all'Università degli Studi di Napoli Federico II; dal 1988 al 1992 ha ricoperto la posizione di funzionario tecnico presso lo stesso Ateneo, dove ha conseguito l'abilitazione alla professione di biologo nel 1987 e si è laureata con lode in Scienze Biologiche nel 1986.

Dal 2021 è referente di Ateneo nel GdL Educazione della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS). Dal 2018 è referente per l'assicurazione della qualità (AQ) dei Corsi di Studio in Scienze Ambientali (L-32) e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75) del DiSTABiF; dal 2011 al 2018 è stata Presidente del Consiglio di tali Corsi di Studio. Dal 2016 è componente del Coordinamento Nazionale dei Presidenti dei Corsi di Studio in Scienze Naturali ed Ambientali - CONAMBI (dal novembre 2018 come delegato del Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio L-32 e LM-75 del DiSTABiF). Ha ricoperto i ruoli di vicedirettore (2009-2012) e membro della Giunta (2001-2009) nel Dipartimento di Scienze Ambientali della SUN.

Dal 2022 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze e Ingegneria per l'Ambiente e la Sostenibilità dell'Università degli Studi della Campania *Luigi Vanvitelli*. È stata membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ambiente, Design e Innovazione (2013-2021) dello stesso Ateneo e dei Dottorati in Biologia Applicata (2002-2012) e in Ecologia Terrestre - Piante e Suolo (1998-2001) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, di cui la SUN è stata sede consorziata.

Dal 1998 è titolare di insegnamenti di Ecologia e di Conservazione della natura e delle sue risorse per i Corsi di Studio delle classi L-32, L-2, L-25, LM-75 e per i corrispondenti Corsi di Studio nei precedenti ordinamenti.

La sua attività di ricerca, oggetto di 88 pubblicazioni *in extenso* e 140 contributi a congressi nazionali e internazionali, riguarda tematiche di ecologia terrestre e, in particolare: 1) le variazioni della comunità microbica (in termini di biomassa, attività e diversità genetica) e delle caratteristiche fisico-chimiche del suolo in relazione a disturbi/stressor o attività antropica (incendi, inquinanti, agricoltura, pascolo) e a pratiche di gestione (fuoco prescritto, aggiunta di ammendanti organici a suoli agricoli); 2) la decomposizione della lettiera al variare di fattori ecologici; 3) le risposte delle piante a disturbi/stressor e a pratiche di gestione; 4) i flussi di gas ad effetto serra dal suolo in aree incendiate e in aree agricole. È stata responsabile scientifico/partecipante di progetti di ricerca su questi temi finanziati dall'Unione Europea, dal MUR, dal CNR e dalla Regione Campania e di Convenzioni con Enti pubblici.

Linee programmatiche

In continuità con le attività dell'attuale Consiglio Direttivo, di cui è onorata di far parte, Flora Angela Rutigliano si propone per questa carica con l'obiettivo di stimolare la partecipazione dei giovani alle attività della S.It.E., rendere la Società sempre più inclusiva, favorire le interazioni tra ecologi con diverse competenze e promuovere le relazioni internazionali della S.It.E., in particolare con le altre Società di Ecologia.

Si impegna a potenziare l'attività della S.It.E. nella divulgazione delle tematiche ambientali e nelle iniziative finalizzate a diffondere la cultura della sostenibilità, anche in relazione con le azioni della RUS e dell'ASviS. Si propone di contribuire ad ampliare la didattica dell'ecologia nei diversi livelli della formazione (Scuole secondarie, Corsi di Studio, Corsi di Dottorato di Ricerca, Master). In tali contesti, si impegna a dare seguito alle iniziative dell'attuale Consiglio Direttivo, tra le quali la pubblicazione dei Quaderni di Ecologia sul sito web della S.It.E. e l'organizzazione dei Seminari di Ecologia e Sostenibilità.