

Biodiversità e pedodiversità: affinità e divergenze nell'areale italiano

Atti del workshop



Anna Benedetti, nata a Roma, è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università La Sapienza di Roma. Presta la sua attività di servizio presso il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, Centro di Ricerca per lo Studio delle Relazioni tra Pianta e Suolo con qualifica di Direttore Incaricato del Centro.

Svolge attività di ricerca nei campi di interesse attinenti alle relazioni agricoltura-ambiente, ai rapporti tra suolo e cambiamenti climatici, diversità biologica e lotta alla desertificazione, alla nutrizione delle colture e qualità delle produzioni agricole e forestali, alle biotecnologie del suolo, all'agricoltura sostenibile, alla conservazione delle risorse genetiche microbiche. Si è specializzata in Microbiologia del Suolo presso l'Experimental Station di Rothamsted (UK).

Ha pubblicato più di 450 lavori tra scientifici e tecnici e coordinato oltre 50 progetti di ricerca in ambito sia nazionale che internazionale.

Consigliere della Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS), è stata dal 1997 al 2003 chairperson dell'Azione Cost 831. Referee di riviste scientifiche internazionali e nazionali, partecipa in qualità di esperto o delegato nazionale a numerosi gruppi di lavoro, commissioni tecniche e comitati presso organizzazioni sia internazionali che nazionali.



Rosa Francaviglia, nata a Roma, si è laureata in Scienze Biologiche nel 1976. Ha iniziato la carriera scientifica nel 1974, presso l'Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante di Roma, ora Centro di Ricerca per lo Studio delle Relazioni tra Pianta e Suolo del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura, ed è primo ricercatore dal 1991. Si occupa di effetti dei cambiamenti climatici sull'agricoltura, potenziale di assorbimento di carbonio dei suoli agricoli, modellistica dei sistemi colturali, indicatori di qualità del suolo con applicazioni GIS, valutazioni agro ambientali e geostatistica, produzione di biomasse agricole ai fini energetici. Partecipa a numerosi gruppi di lavoro nazionali ed internazionali, è socio SISS (Presidente Commissione Tecnologia e conservazione del suolo), ESSC, SSSA, SIA, AIAM. È stata visiting scientist presso Biological Systems Engineering Department, Washington State University, Pullman, USA, Blackland Research and Extension Center, Temple, Texas, USA, Rothamsted Research, Harpenden, Herts, UK. È autore di 200 pubblicazioni scientifiche, tecniche e divulgative.

Anna Benedetti
Rosa Francaviglia

BIODIVERSITÀ E PEDODIVERSITÀ

Edizioni
Le Penseur

A cura di Anna Benedetti e Rosa Francaviglia

Biodiversità e pedodiversità: affinità e divergenze nell'areale italiano

Atti del workshop

ISBN 978-88-95315-15-7



9 788895 315157

€ 15,00



Edizioni **Le Penseur**