



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

PROF. (a contratto) Donata Serafina LIOI

CURRICULUM SCIENTIFICO

Docente a contratto per l'insegnamento di Valutazione di Impatto Ambientale presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno 2013-2014.

È stata assegnista di ricerca, presso la Scuola di Ingegneria dell'Ateneo Lucano per la "Valutazione della vulnerabilità ecologica in siti Rete "Natura 2000" utilizzando tecniche di intelligenza artificiale.

Ha svolto la funzione di supporto tecnico e scientifico al monitoraggio, alla verifica dello stato di conservazione ambientale ed alla redazione delle misure di tutela e di conservazione dei siti Sic e Zps selezionati dalla Regione Basilicata.

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale presso l'Università degli Studi della Basilicata nel settore scientifico/disciplinare ICAR/03 nel 2012.

I suoi temi di ricerca riguardano: inquinamento diffuso delle acque, applicazione di tecniche di intelligenza artificiale a problematiche ambientali, valutazione del rischio di siti contaminati; gestione e trattamento di rifiuti solidi, strumenti e modelli innovativi per la valutazione e la mitigazione del rischio ambientale in siti potenzialmente contaminati dalla presenza di rifiuti solidi.

E' autrice di oltre dieci pubblicazioni edite su riviste scientifiche, volumi ed atti di convegni internazionali.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

Martedì, dalle 15:00-18:00, Laboratorio di Ingegneria Sanitaria, Sede di Potenza (Viale dell'Ateneo Lucano, 10)

INDIRIZZO E-MAIL: ing.lioi@libero.it

RECAPITO TELEFONICO:





Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

TEACHER Donata Serafina LIOI

SCIENTIFIC CURRICULUM

Contract professor of Environmental Impact Assessment in the Engineering School of the Basilicata University for the academic year 2013-2014.

She has been Research Assistant at the Engineering School of Basilicata University for assess the ecological vulnerability of sites "Rete Natura 2000" using artificial intelligence techniques.

She has been the technical and scientific support to the monitoring, verification of the status of environmental conservation and she has made the preparation of measures for the protection and conservation of the sites selected by the SIC and ZPS Basilicata region.

She has a PhD in Methods and Technologies for Environmental Monitoring at the Basilicata University in the scientific / disciplinary ICAR/03 since 2012.

His research topics include: diffuse pollution of water, application of artificial intelligence techniques to environmental problems, risk assessment of contaminated sites, management and treatment of solid waste, innovative models and tools for assessment and mitigation of environmental risk potentially in contaminated sites by the presence of solid waste.

She is the author of over ten books published in scientific journals, books and conference proceedings.

TIME AND PLACE OF RECEIPT

Tuesday, from 15:00 to 18:00, Laboratorio di Ingegneria Sanitaria, Campus of Potenza (Viale dell'Ateneo Lucano, 10)

E-MAIL ADDRESS: ing.lioi@libero.it

TELEPHONE NUMBER :

