



PROF. LIOI Donata Serafina

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Donata Serafina Lioi, docente a contratto per l'insegnamento di Valutazione di Impatto Ambientale presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata dall'anno accademico 2012/2013. Attualmente è anche assegnista di ricerca presso la Scuola di Ingegneria dell'Ateneo Lucano lavorando sul tema: "Individuazione di tecniche innovative per la definizione delle priorità di intervento di bonifica e messa in sicurezza di siti contaminati".

Nell'a.a. 2012-2013 è stata assegnista di ricerca ed ha studiato: la "Valutazione della vulnerabilità ecologica in siti Rete "Natura 2000" utilizzando tecniche di intelligenza artificiale.

Si è laureata nel 2008 in Ingegneria per l'ambiente e il territorio ed ha conseguito nel 2012 il Dottorato di ricerca in "Metodi e Tecnologie per il monitoraggio ambientale" nel settore scientifico/disciplinare ICAR/03 presso l'Università degli Studi della Basilicata.

In passato, 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.

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 del rischio ambientale in siti contaminati.

E' autrice di oltre quindici 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

SITO WEB:

RECAPITO TELEFONICO:0971 205159
