



PROF. Aurelia Sole

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Laureata in Ingegneria Civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione Territoriale presso l'Università degli

Studi della Calabria; è abilitata alla professione ed iscritta all'Ordine della Provincia di Cosenza.

Dopo un'esperienza presso l'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato e l'azienda INTERSIEL (IRI-FINSIEL) operante nel settore informatico, e nel ruolo di direttrice del Centro Interfacoltà per i Servizi Informatici e Telematici dell'Università della Basilicata, ha seguito la carriera universitaria diventando nel 1990 ricercatrice, nel 2000 Professore universitario di ruolo di seconda fascia, nel 2006, professore universitario di ruolo di prima fascia nel Settore Scientifico-Disciplinare "Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia presso l'Università degli Studi della Basilicata sede presso la quale attualmente presta servizio in regime di tempo pieno.

Componente della giunta Centro di Ricerca Interuniversitario in Monitoraggio Ambientale (CIMA) del centro con funzioni di vice direttore.

Ha ricoperto varie cariche istituzionali tra cui:

Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente, Presidente del collegio dei direttori di dipartimento, Coordinatore del dottorato di ricerca consorziato in Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale;

Dal 2012 a oggi coordinatore del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria per l'Innovazione e lo Sviluppo Sostenibile; Prorettore alla didattica e progetti di internazionalizzazione dei corsi di studio.

Dal 1° ottobre 2014 è Rettore dell'Università degli Studi della Basilicata.

E' stata Presidente della Fondazione Matera-Basilicata 2019, per l'attuazione del Dossier Matera Capitale Europea della Cultura 2019, nel periodo 29 febbraio 2016 - 13 marzo 2018;

E' componente e vice presidente del consiglio di Amministrazione della Fondazione Nitti.

I principali settori di interesse riguardano attualmente:

-la modellistica per la protezione idrologico-idraulica del territorio e per la mappatura delle aree a rischio di inondazione mediante l'uso di Sistemi Informativi Geografici, modelli numerici e modelli speditivi di tipo geomorfologico; - la modellistica per la valutazione del danno da inondazione, -la comunicazione del rischio.

Partecipa, sia come responsabile sia come componente di unità operative, a programmi di ricerca finanziati dalla CEE, dal MURST, dal CNR, da enti pubblici e da privati.

E' autrice di oltre 100 pubblicazioni edite su riviste, volumi ed atti di convegni, internazionali e nazionali, revisore di diverse riviste scientifiche, componente di comitati scientifici di conferenze nazionali e internazionali. E' coordinatrice di progetti Prin MIUR, progetti europei e di progetti di studio e ricerca per conto di enti e aziende pubbliche e private. Ha tenuto inoltre lezioni in master, corsi di dottorato e corsi di aggiornamento post lauream presso sedi universitarie e centri di ricerca. Ha ricevuto premi e riconoscimenti in ambito sociale e scientifico.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:

Via N. Sauro 85 Rettorato Martedì 11.00-13.00, Mercoledì 15.30-15.30

Aula E1 Ingegneria (nei periodi di attività didattica)

Martedì 17.00-18.00 mercoledì 12.30 - 13.30 Giovedì 10.30 - 11.30

INDIRIZZO E-MAIL: aurelia.sole@unibas.it

SITO WEB: <http://docenti.unibas.it/site/home/docente.html?m=000440>

RECAPITO TELEFONICO: 0971-202477

Scuola di Ingegneria - Viale dell'Ateneo Lucano, 10 - 85100 Potenza

<http://ingegneria.unibas.it> - e-mail: scuolaingegneria.segreteria@unibas.it - tel 0971.205032/33 - fax (+39)0971 22115

