PROF. DOMENICA MIRAUDA

CURRICULUM SCIENTIFICO:
Nell'ottobre del 1995 si è laureata in Ingegneria Civile, indirizzo Geotecnico, presso l'Università degli Studi della Basilicata. Nel 1996 e 1997 è stata responsabile del settore Modellazione Idraulica e Monitoraggio di Reti Idriche presso la società Te.Si.Ma. S.p.a. di Roma. Nel febbraio 2001 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente e il Territorio, Università degli Studi della Calabria. Dal 2001 al 2005 è stata assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi della Basilicata. Dal 1998 al 2007 ha svolto attività didattica collaborando, come esercitatore e cultore della materia in diversi corsi appartenenti al settore scientifico-disciplinare ICAR/01-Idraulica ed al settore scientifico-disciplinare ICAR/02-Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia. Dal 2003 al 2008 è stata docente a contratto del corso di Misure Idrauliche (settore disciplinare ICAR/01-Idraulica) e dal 2007 al 2009 è stata docente a contratto del corso di Idraulica Ambientale (SSD ICAR/01-Idraulica) tenuti presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata. Dal 2001 partecipa a convezioni di ricerca tra la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata e la Regione Basilicata per la pianificazione e lo sviluppo di progetti nel settore dell'ingegneria ambientale. Dal 2005 collabora con enti pubblici e privati per il monitoraggio e la gestione sostenibile della risorsa idrica attraverso l'uso di metodologie e tecnologie innovative. Da dicembre 2008 è ricercatrice universitaria di ruolo presso la Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata nel settore scientifico–disciplinare: ICAR/01 – Idraulica. Ha pubblicato su rivista nazionale ed internazionale e su convegni nazionali ed internazionali per un totale di oltre 90 articoli. Nel 2012 è diventata amministratore unico di Environmental Engineering Services Srl, spin-off accademico dell'Università degli Studi della Basilicata che ha come ambito specifico di intervento l'implementazione e lo sviluppo di innovativi strumenti e modelli per il monitoraggio dei corpi idrici superficiali. Da settembre 2018 è abilitata al ruolo di professore associato nel settore scientifico disciplinare ICAR/01 - Idraulica. Da giugno 2021 è abilitata al ruolo di professore ordinario nel settore scientifico disciplinare ICAR/01 - Idraulica.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:
Mercoledì ore 10:30-12:30. Università degli Studi della Basilicata. Viale Ateneo Lucano, 10 – Potenza (Studio Docente - V Piano - Scuola di Ingegneria).

INDIRIZZO E-MAIL: domenica.mirauda@unibas.it

SITO WEB: -

RECAPITO TELEFONICO: +39 0971 205211 cellulare: +39 3204371309

PROF. DOMENICA MIRAUDA

SCIENTIFIC CURRICULUM VITAE:

She graduated in Civil Engineering at the University of Basilicata in October 1995 and in 1996-1997 she was responsible for the Hydraulic Modelling and Water Networks Monitoring sector at the TeSiMa Spa company in Rome. In February 2001, she got the qualification of PhD in Hydraulic Engineering for the Environment and Territory at the University of Calabria and worked on a research contract at the University of Basilicata from 2001 to 2005. She collaborated in the didactic activity of different courses in the scientific-disciplinary sector ICAR/01-Hydraulics and ICAR/02- Hydraulic and Maritime Constructions and Hydrology (1998 – 2007). As adjunct professor, she taught the Hydraulic Measures course (2003 – 2008) and the Environmental Hydraulics course (2007 - 2009), at the Engineering Faculty of the University of Basilicata. Since 2001, she has been taking part in research conventions between the School of Engineering of Basilicata University and the Region of Basilicata, for the planning and developing of projects in environmental engineering. Since 2005, she has been cooperating with public and private bodies in the monitoring and sustainable management of the water resource with innovative methodologies and technologies. Since December 2008, she has been assistant professor at the School of Engineering of Basilicata University in the scientific-disciplinary sector ICAR/01 – Hydraulics. She has published 90 papers on national and international journals and proceedings. In July 2012 she set up an academic spin-off "Environmental Engineering Services Srl", of which she is the administrator. The company mainly deals with planning and developing patents of innovative instrumentations and models for the environmental monitoring of water bodies. In 2018 she qualified as Associate Professor. In 2021 she qualified as Full Professor.

PROFESSOR'S OFFICE HOUR:

Wednesday from 10:30 to 12:30. University of Basilicata. Viale Ateneo Lucano, 10 – Potenza, Italy.

E-MAIL: domenica.mirauda@unibas.it

WEBSITE: -

TELEPHONE: +39 0971 205211 mob.: +39 3204371309