



COGNOME NOME Caniani Donatella

LUOGO E DATA DI NASCITA Policoro (MT), 30 novembre 1974

RUOLO Professore Associato di Ingegneria Sanitaria-Ambientale

SEDE Università degli Studi della Basilicata, Scuola di Ingegneria

INDIRIZZO Viale dell' Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza

TELEFONI 320.4238704, 0971.205209

EMAIL [donatella.caniani@unibas.it](mailto:donatella.caniani@unibas.it); [dcaniani@hotmail.com](mailto:dcaniani@hotmail.com)

PAGINA WEB PERSONALE <http://docenti.unibas.it/site/home/docente.html?m=001756>

**Laurea:** Ingegneria Civile (Idraulica) conseguita presso: Università degli Studi della Basilicata

**Dottorato di ricerca:** Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale conseguito presso le Università degli Studi di Firenze, Genova, Pisa e della Basilicata

**Attività di ricerca:** Trattamento di acque e fanghi e riutilizzo di acque reflue urbane; Emissioni di gas serra e consumi energetici degli impianti di trattamento delle acque reflue; Ottimizzazione dei processi di fitodepurazione delle acque reflue; Tutela delle risorse idriche e modellistica ambientale; Criteri e strumenti per la valorizzazione, il riuso e la gestione dei rifiuti solidi urbani; Monitoraggio e valutazione del rischio ambientale di siti inquinati; Tecnologie innovative chimico-fisiche e biologiche per il trattamento di acque e suoli contaminati.

**Cariche istituzionali:** Vice-presidente della “Commissione di Coordinamento della Biblioteca Interdipartimentale di Ateneo”; Componente del “Gruppo di Coordinamento per la redazione del Bilancio di Genere (CoBiG)”, della “Commissione Operativa di Ateneo per la Valutazione della Ricerca”, della “Commissione Ricerca della Scuola di Ingegneria”, del “Consiglio dei Corsi di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale”, del “Consiglio del Corso di Studio in Medicina e Chirurgia”, del Collegio dei Docenti del Dottorato in “Ingegneria per l’innovazione e lo sviluppo sostenibile”.

**Altro:** È coautrice di oltre 90 articoli su riviste scientifiche internazionali ed atti di congressi. E’ revisore per diverse riviste scientifiche internazionali e per il MIUR.