



Università degli Studi della Basilicata  
Scuola di Ingegneria

---

---

PROF. DONATELLA CANIANI

---

---

CURRICULUM SCIENTIFICO:

DONATELLA CANIANI è Professore Associato del settore scientifico disciplinare ICAR/03 "Ingegneria Sanitaria-Ambientale" presso la Scuola di Ingegneria dell'Università della Basilicata. Si laurea nel 2000 in Ingegneria Civile (Idraulica) e consegue nel 2004 il titolo di Dottore di Ricerca in "Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale". E', nel 2004-2005, visiting researcher presso il Danish Hydraulic Institute di Copenhagen, Danimarca. Dal 2006, è ricercatore universitario confermato del settore scientifico disciplinare ICAR/03 "Ingegneria Sanitaria-Ambientale" presso la Scuola di Ingegneria dell'Università della Basilicata. Dal 2018 è Professore Associato del settore scientifico disciplinare ICAR/03 "Ingegneria Sanitaria-Ambientale" presso la Scuola di Ingegneria dell'Università della Basilicata. A partire dal 2006 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale. A partire dal 2013 è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Ingegneria per l'Innovazione e lo Sviluppo Sostenibile" (Unibas). A partire dal 2016, è componente della "Commissione Operativa di Ateneo per la Valutazione della Ricerca", della "Commissione di Coordinamento della Biblioteca Interdipartimentale di Ateneo", della "Commissione Ricerca della Scuola di Ingegneria", e, dal 2017, del "Comitato di Indirizzo del Centro Interfacoltà per i servizi informatici e telematici". E', dal 2018, membro del Consiglio dei Corsi di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale. Svolge, dal 2000, ricerche nel campo dell'Ingegneria Sanitaria-Ambientale, partecipando, sia come responsabile scientifico che come membro del gruppo di lavoro, a progetti nazionali ed internazionali finanziati da EU, MIUR, Enti Pubblici ed imprese private. L'attività Scientifica e le aree di interesse riguardano le emissioni di gas serra ed i consumi energetici degli impianti di trattamento delle acque reflue, l'applicazione di metodi innovativi chimico-fisici e biologici per la bonifica di acque e suoli contaminati, il riutilizzo irriguo di reflui depurati, il trattamento ed il riutilizzo delle frazioni organiche dei rifiuti solidi urbani, l'ottimizzazione dei processi di fitodepurazione, la valutazione della vulnerabilità agli impatti antropici di aree protette e sottosuolo. È coautrice di più di 80 articoli su riviste scientifiche internazionali ed atti di congressi. E' revisore per diverse riviste scientifiche internazionali e per il MIUR.

---

---

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO:

Mercoledì, 10.30-12.30

Studio docente, V piano Scuola di Ingegneria, Potenza

---

---

INDIRIZZO E-MAIL: donatella.caniani@unibas.it

---

---

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

---

---

RECAPITO TELEFONICO: 0971/205209 – 320/4238704

---

---



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

[www.ing.unibas.it](http://www.ing.unibas.it) - e-mail: [scuolaingegneria.segreteria@unibas.it](mailto:scuolaingegneria.segreteria@unibas.it) - tel 0971.205032/33 - fax (+39)0971 22115