

Prof. Gianni Andreottola

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
Via Mesiano, 77 - 38050 TRENTO

CURRICULUM

Posizione attuale

Professore ordinario di Ingegneria Sanitaria-Ambientale (Gruppo ICAR 03) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento.

Curriculum Vitae

Laureato con lode in Ingegneria Civile Idraulica presso il Politecnico di Milano, ha iniziato la sua carriera scientifica presso l'Istituto di Ingegneria Sanitaria del medesimo Politecnico, conseguendo nel 1989 il titolo di Dottore di Ricerca con una tesi sperimentale sulla rimozione biologica dei nutrienti dalle acque di scarico. Negli anni 1990 e 1991 ha lavorato come ricercatore presso l'Istituto per l'Ambiente. Dal 1991 al 1993 ha svolto attività di ricerca come borsista post-dottorato presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento del Politecnico di Milano. Dal 1993 svolge attività didattica e di ricerca presso l'Università di Trento. Dal 2008 è professore Ordinario presso la stessa sede.

Attività scientifica

Ha sempre svolto attività di ricerca nell'ambito dell'Ingegneria Sanitaria-Ambientale, occupandosi in particolare di trattamenti delle acque reflue, dei fanghi, dei rifiuti e dei terreni contaminati.

In questi ed altri settori di ricerca ha svolto numerosi lavori sperimentali e modellistici pubblicati su riviste italiane e straniere o presentati a Congressi nazionali ed internazionali.

E' Autore o co-autore di oltre 200 pubblicazioni nazionali ed internazionali.

E' co-autore di 3 brevetti nel settore delle tecnologie innovative di riduzione dei fanghi di depurazione.

E' fondatore della Startup innovativa Carborem, che ha realizzato il primo impianto italiano a scala reale per il trattamento di carbonizzazione idrotermica dei fanghi di depurazione.

E' responsabile del Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (LISA) dell'Università di Trento.

Svolge con la sua struttura di laboratorio e con collaboratori qualificati (ricercatori, dottori di ricerca, borsisti, post-doc, assegnisti) attività di supporto tecnico e consulenza di processo ed impiantistica ad Enti territoriali ed Aziende.

Parametri Scopus (aggiornati al 13/09/2022)

H index 34; Pubblicazioni internazionali catalogate: 107; 3116 citazioni.

Trento, 13 settembre 2022

Prof. Gianni Andreottola