

ALBERTO CAMPISANO, PH.D.

Professore Associato di Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia

*Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura
Università degli Studi di Catania*

Curriculum Vitae et Studiorum

Gennaio 2020

POSIZIONE

- Dal 2014 ad oggi. Professore Associato del SSD ICAR02 - Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Catania.
- Dal 2001 al 2014. Ricercatore del SSD ICAR02 - Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Catania.

FORMAZIONE

- Anno 2000. Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II".
- Anno 1996. Laurea con lode in Ingegneria Civile presso l'Università di Catania.

DIDATTICA

- Dal 2002 ad oggi. Docente del corso di Protezione idraulica del Territorio (poi Watershed Hydraulic Protection) presso l'Università di Catania, CdS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.
- Anno 2018. Docente del corso di Idrologia presso l'Università di Catania, CdS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.
- Anno 2019. Docente del corso di Hydrology presso l'Università di Catania, CdS in Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti.
- Anno 2008. Docente del corso di Idrologia Applicata presso l'Università di Enna.
- Anno 2014. Docente del PhD Course on Urban Stormwater Management, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway.
- Anno 2008. Docente del Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in Hydraulic Engineering presso l'Università di Catania (in collaborazione con l'INSA de Lyon, France)
- Anno 2001. Docente di corsi di Master, presso la Scuola Superiore di Catania

RICERCA

- Responsabile di diversi progetti di ricerca nazionali e internazionali. L'attività di ricerca include la progettazione e modellazione delle reti di fognatura, il trasporto dei sedimenti nelle reti di canali a superficie libera, il controllo in tempo reale delle reti di acquedotto e fognatura, la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione idrica, il controllo degli allagamenti in ambito urbano, la gestione sostenibile dei deflussi urbani, il recupero e utilizzo delle acque meteoriche.
- Autore di oltre 150 articoli scientifici su riviste, libri e atti di convegni internazionali e nazionali.
- Supervisore di oltre 50 tesi di laurea e di 7 tesi di Dottorato di Ricerca/Ph.D.

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

- Dal 2019. Delegato all'Internazionalizzazione del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Catania.
- Ad oggi. Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali", Università di Catania.
- Dal 2011 al 2014. Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile", Università di Catania.
- Dal 2008 al 2010. Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca Internazionale in "Hydraulic Engineering", programma congiunto con INSA de Lyon, France.
- Dal 2017. Componente del Consiglio Direttivo del CSDU, Centro Studi Nazionale Idraulica Urbana, Politecnico di Milano.
- Dal 2013 ad oggi. Chairman dell'IWA/IAHR Urban Storm Water Harvesting Working Group, Joint Committee on Urban Drainage.
- Dal 2008 al 2012. Chairman dell'International Group on Real Time Control of Urban Drainage Systems, IWA/IAHR JCUD.
- Anno 2018. Componente esterno della Commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Ph.D. della Dr. Gashin Shahsavari, Paris Diderot University, Paris, France. Tesi dal titolo "Experimental and Numerical investigation of Flushing in Combined sewer Networks – Case study of a Parisian Trunk Sewer".
- Anno 2017. Componente esterno della Commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Ph.D. del Dr. Peter Joseph Melville-Shreeve, University of Exeter, UK. Tesi dal titolo "Rainwater harvesting for drought mitigation and flood management".
- Anno 2015. Componente della Commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Ph.D. dell'Eng. Sandra Lorena Galarza Molina presso la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. Tesi dal titolo "SUDS for Stormwater Harvesting Purposes in Andean tropical cities: contributions to the understanding of performance, operation and maintenance".
- Anno 2012. Componente della Commissione per l'esame di conseguimento del titolo di Ph.D. del Dr. Reza Shirazi, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium. Tesi dal titolo "Application of flushing devices in sewer systems".