

Nicoletta Tambroni

✉ nicoletta.tambroni@unige.it
☎ +39 010 3532497

Istruzione e formazione

2005

Dottorato di ricerca in Fluidinamica e Processi dell'Ingegneria Ambientale (XVII ciclo)

Morphodynamic Evolution of Tidal Channels and Tidal Inlets
Università di Genova - Genova - IT

2001

Laurea in Ingegneria Civile

110/110 e lode

1995

Diploma di maturità scientifica.

Esperienza accademica

2008 - IN CORSO

Ricercatore a tempo indeterminato

Università di Genova

2005 - 2008

Assegno di ricerca

Università di Genova

Attività didattica

Docente presso la Facoltà di Ingegneria (Università di Genova) per i corsi:

- Idrodinamica per gli allievi iscritti alla laurea in Ingegneria Nautica (dall' A.A. 2015-2016)

- Meccanica dei Continui per gli allievi iscritti alla laurea magistrale in Ingegneria Bioingegneria (A.A. 2012-2013 e A.A. 2013-2014).

Esercitatore presso la Facoltà di Ingegneria (Università di Genova) per i corsi:

- Idraulica: esercitazioni per gli allievi iscritti alla laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (A.A. 2010 - 2012).

- Idraulica II: esercitazioni per gli allievi iscritti alla laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (A.A. 2009 - 2010).

- Meccanica dei Fluidi: esercitazioni per gli allievi iscritti alla laurea in Ingegneria Meccanica e Chimica (A.A. 2009 - 2010).

- Idraulica I: esercitazioni per gli allievi iscritti alla laurea in Ingegneria

Civile e Ambientale (A.A. 2007 - 2008)

- Meccanica dei fluidi 1: esercitazioni per gli allievi iscritti alla laurea Specialistica in Ingegneria delle Acque e della Difesa del Suolo (A.A. 2002 - 2004).

- Complementi di Meccanica dei fluidi 1: esercitazioni per gli allievi iscritti alla laurea Specialistica in Ingegneria delle Acque e della Difesa del Suolo (A.A.2002 - 2004).

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

Corsi offerti per il Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Chimica ed Ambientale, curriculum Fluidodinamica ed Ingegneria Ambientale

- docente del corso di 'Metodi Perturbativi di Base' , Università di Genova (2015, 2016, 2017, 2018)

- didattica nel corso di "Meccanica dei fluidi avanzata", Università di Genova (a.a. 2008-2009)

Interessi di ricerca

Idrodinamica e morfodinamica di ambienti a marea (estuari, lagune), trasporto di sedimenti e forme di fondo di ambienti a marea.

Attività editoriale

Revisore di riviste internazionali tra cui J. Geoph. Res., Water Resour. Res., JRL

Incarichi all'estero

Dicembre 2002 – Marzo 2003 Visiting researcher presso il Manchester Centre for Construction Engineering (UMIST), Manchester, UK, Supervisore Prof. P.K. Stansby (UMIST).