

# Dario Boote

Professore associato



## *Istruzione e formazione*

1981

**Laurea in ingegneria navale e meccanica conseguita presso l'Istituto Policattedra di Ingegneria Navale dell'Università di Genova.**

Progetto di una nave gasiera LNG per il trasporto di gas liquefatti a pressione atmosferica e -52C - 110/110 e lode  
Università di Genova - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2009 - IN CORSO

**Coordinatore corsi di laurea in Ingegneria Nautica e Yacht Design**

Università di Genova - Genova - IT

## *Esperienza professionale*

1999 - IN CORSO

**Esperto scientifico per la valutazione di progetti di ricerca finanziati**

MIUR - Roma - IT

## *Competenze linguistiche*

**English**

Esperto

**French**

Elementare

## *Interessi di ricerca*

Il prof. Dario Boote ha svolto una intensa e continua attività scientifica in vari settori dell'ingegneria navale (navi mercantili, piattaforme offshore, unità da diporto), documentata da numerose pubblicazioni presentate a congressi e pubblicate su riviste nazionali ed internazionali. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca sia come collaboratore, nelle prime fasi della sua attività, che come responsabile successivamente. Si elencano di seguito le attività principali:

1 - Problematiche strutturali dei mezzi navali

- 2 - Analisi dei carichi
- 3 - Instabilità delle strutture metalliche
- 4 - Strutture offshore
- 5 - Mezzi navali non convenzionali
- 6 - Ergonomia di bordo
- 7 - Nautica da diporto
  - 7.1 *Barche a vela e alberature*
  - 7.2 *Materiali compositi*
  - 7.3 *Comfort a bordo di grandi yacht*
  - 7.4 *Distorsione dei fasciami sotto l'effetto di carichi termici*
  - 7.5 *Dimensionamento delle sovrastrutture in vetroresina e lega leggera*
  - 7.6 *Implicazioni dinamiche e termiche di grandi superfici vetrate*