

## Enrico Rizzuto

Professore Ordinario

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/7/1986

**Laurea in Ingegneria Navale e Meccanica**

Laurea quinquennale. vecchio ordinamento

Votazione 110 e lode

Università di Genova

### POSIZIONI ACCADEMICHE RICOPERTE

Dal 1/4/1990

**Ricercatore a tempo indeterminato**

Settore scientifico Disciplinare: I01B COSTRUZIONI NAVALI E MARINE

Università di Genova – Istituto Policattedra di Ingegneria Navale

Dal 1/11/2001

**Professore Associato**

Settore scientifico Disciplinare: ING-IND/02 Costruzioni e Impianti Navali e Marini

Università di Genova – Dipartimento di Ingegneria Navale

Dal 30/12/2015

**Professore Ordinario**

Settore scientifico Disciplinare: ING-IND/02 Costruzioni e Impianti Navali e Marini

Università di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria Industriale

Dal 31/12/2018

**Professore Ordinario**

Settore scientifico Disciplinare: IIND-01/B Costruzioni e Impianti Navali

Università di Genova – Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle

Telecomunicazioni

### INCARICHI ACCADEMICI

1/11/2019-31/10/2022

**Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Navale**

Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Navale

Università di Genova

1/1/2022-31/12/2025

**Vice-presidente del Centro del Mare**

Centro Strategico di Ateneo

Università di Genova

## TITOLI

### RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, FINANZIATI SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CON REVISIONE TRA PARI

#### 2003-2004

Progetto EURO MTEC

Progetto dedicato allo sviluppo di moduli di formazione permanente in Tecnologie Marine

Ruolo: Coordinatore UniGe.

Programma UE Leonardo Da Vinci

#### 2004 – 2010 (72 mesi)

MARSTRUCT - Network of Excellence in Marine Structures

Finanziamento UE: 241 K€ Ruolo: Coordinatore UniGe

FP6-2002-TRANSPORT-1 – PRIORITY 2: Sustainable Transport. Contract: TNE3-CT-2003-506141

#### 2007-2011

COST Action TU0601 Robustness of Structures

Ruolo: Rappresentante Nazionale nel Comitato di Gestione

COST - European Cooperation in Science and Technology

#### 2009 - 2012 (38 mesi)

Progetto SILENV-Ships oriented Innovative soLutions to rEduce Noise & Vibrations

Collaborative Project n° 234182 Finanziamento UE: 206 K€ Ruolo: Coordinatore UniGe

FP7-SST-2008-RTD-1 Theme TRANSPORT – Sub-Theme: the greening of surface transport

#### 2012 - 2015 (36 mesi)

Progetto AQUO - Achieve QUIter Oceans by shipping noise footprint reduction

transport on the marine environment (coordinated topic within the 'Ocean of Tomorrow')

Collaborative Project n° 314227 Ruolo: Coordinatore UniGe, membro Comitato Guida

EU FP7 – Theme [SST.2012.1.1-1.] Assessment and mitigation of noise impacts of the maritime

### INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

#### Marzo 1992

16th WEGEMT School "Vibration, Noise and Shock on Board of Ships"

Finanziata dal Programma UE COMETT. Ruolo: Organizzatore

WEGEMT - West European Graduate Education in Marine Technology

(Associazione di Università Europee nel settore delle Tecnologie Marine)

#### 1993 – 1994 (12 mesi):

Guest Researcher al Dip. di Acustica Tecnica

KTH (Royal Institute of Technology–Stockholm)

#### Settembre 1997

23a Scuola "Full scale surveys of the performances of ships and platforms"

Tenutasi a Genova, Ruolo: Organizzatore (Assistente Scientifico del Comitato Guida)

WEGEMT

## PRINCIPALI SEMINARI

### Marzo 1992

Lezioni “Basic Concepts in Sound and Vibration” e “Introduction to Ship Acoustics”  
16th WEGEMT School “Vibration, Noise and Shock on Board of Ships” tenutasi a Genova  
West European Graduate Education in Marine Technology (Association of European Universities in the field).

### Febbraio 1994

Seminario “Computational study of a fluid-loaded sandwich plate excited by a point force”  
Presentazione finale al termine di un periodo di ricerca di 1 anno  
KTH – Royal Institute of Technology - Stockholm (Dept. of Technical Acoustics)

### October 1997

Lesson 'Noise and Vibration' (2h)  
25th WEGEMT School 'Small Craft Technology' Athens  
West European Graduate Education in Marine Technology

### June 2004

Corso Intensivo di una settimana “Structural Reliability of Marine Structures”  
prodotto del Progetto EURO MTEC (docente di 7 lezioni)  
Project EURO MTEC (EU Leonardo Da Vinci Programme)

### November 2006

Corso Breve MARSTRUCT “Risk Analysis and Structural Reliability”  
Tenuto alla Università di Glasgow, UK- ripetuto C/O Bureau Veritas-Parigi nel Marzo 2008  
(Docente di due lezioni)  
MARSTRUCT Network of Excellence – UE 6° PQ

## PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE E DI TRATTATI

### Ago. 2007 – ad oggi

Membro del Comitato Editoriale della rivista Marine Structures (Elsevier)

### 2011

Editor del libro “Sustainable Maritime Transportation and Exploitation of Sea Resources”  
(2 Vol.) CRC Press

## AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE RICONOSCIUTE NEL SETTORE

### 1997 - 2022:

Membro dell' ISSC (International Ship and Offshore Structures Congress) con vari ruoli:  
1998 - 2000 Comitato VI.1: Extreme Hull Girder Loading – membro  
2001 - 2003 Comitato Specialistico VI.1: Fatigue Loading – membro  
2004 - 2006 Comitato Specialistico VI.1: Risk Based Design – membro  
2006 - 2012 (2 trienni) Comitato IV.1: Design Principles and Criteria – membro  
2012 - 2015 Comitato IV.1: Design Principles and Criteria – presidente  
2015 - 2018 Comitato V.1: Accidental Limit states – presidente  
2022 Official Discusser (del rapporto del Comitato VI.1)

**2004 - 2016**

IFED (International Forum on Engineering Decision Making)  
Membro advisory council

**2006 - 2020**

OMAE (Off-shore, Marine and Arctic Engineering Conference)  
Symposium on Structures, Safety and Reliability.  
Membro Comitato Organizzatore

**2006 - 2022**

JCSS (Joint Committee on Structural Safety)  
Membro

**2010 - 2022**

PRADS (Practical Design of Ships and Other Floating Structures Conference)  
Membro Comitato Guida

**2009 - 2015**

IMAM (International Maritime Association of the Mediterranean)  
Membro del Comitato Esecutivo (3 trienni)  
Presidente dell'IMAM (2011-2013)

**2016- ad oggi**

Comitato Tecnico del RINa (Registro Italiano Navale)  
Membro