



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
SCUOLA POLITECNICA - DITEN

Marco Ferrando

Qualifica: Professore Associato Confermato
SSD: ING-IND/01

Indirizzo: Via Montallegro, 1 16146 Genova
e-mail: marco.ferrando@unige.it

Ambiti di insegnamento e ricerca

Architettura Navale: progettazione, resistenza al moto, propulsione

Curriculum

Nato a Genova il 4 gennaio 1957 Laureato in Ingegneria Navale e Meccanica presso l'Università degli studi di Genova.

01-07-1983 Ricercatore Universitario.
01-07-1986 Ricercatore Universitario Confermato
01-10-1998 Professore Associato
09-07-2002 Professore Associato Confermato

È stato titolare degli insegnamenti:
nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Navale:

Da (A. A.)	A (A. A.)	Corso
1992-93	1993-94	Disegno navale
1992-93	1995-96	Architettura navale sperimentale
1996-97	1997-98	Sperimentazione navale
1998-99	2001-02	Geometria dei galleggianti
1999-00	1999-00	Geometria dei galleggianti 2
1999-00	2001-02	Architettura navale III
2002-03	2009-10	Architettura navale 3
2010-11	2014-15	Complementi di Architettura Navale

Dall'anno accademico 2008/09, è titolare degli insegnamenti di:

- ARCHITETTURA NAVALE A (CDL) (cod: 60505)

Dall'anno accademico 2011/12, è titolare degli insegnamenti di:

- MOTOR YACHT DESIGN (cod: 66244)

L'attività didattica e scientifica del Prof. Marco Ferrando è attualmente rivolta ai seguenti settori:

- Progettazione di navi ed imbarcazioni da diporto;
- Resistenza al moto delle carene;
- Propulsione

Membro dello Specialist Committee on Unconventional Propulsors of the 22nd ITTC (1996-1999)*

Membro del ITTC Quality Systems Group dal 1999 (23rd ITTC*) al 2008 (25th ITTC*)*

Chairman del ITTC Quality Systems Group dal 2008 (26th ITTC*) a tutt'oggi.*

** International Towing Tank Conference.*

Fellow of the Royal Institution of Naval Architects dal 2005.

dal 1-11-2000 al 31-10-2003 Direttore della Scuola Diretta a Fini Speciali in "Progettazione per la Nautica da Diporto".

dal 1-11-2003 al 31-11-2008 Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Nautica.

dal 10-02-2004 al 31-11-2013 Responsabile del "Gruppo di lavoro Operativo Organizzazione Didattica" della Facoltà di Ingegneria.

dal 28-11-2008 al 30-09-2015 Delegato del Preside della Facoltà di Ingegneria per la gestione dello Sportello dello Studente

dal 10-01-2013 al 30-09-2015 Coordinatore del "Gruppo di lavoro Organizzazione Didattica" - Scuola Politecnica

dal 05-11-2008 a tutt'oggi Delegato del Rettore, per il funzionamento del polo decentrato della Spezia

dal 19-01-2011 a tutt'oggi Membro del Comitato di Indirizzo della Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Area Tecnologica – Nuove Tecnologie per il Made in Italy – Settore Meccanico/Navalmecanico – Cantieristica e Nautica da diporto.

dal 26-03-2014 a tutt'oggi Rappresentante dell'Università di Genova nella Fondazione Istituto Tecnico Superiore per l'Area Tecnologica – Nuove Tecnologie per il Made in Italy – Settore Meccanico/Navalmecanico – Cantieristica e Nautica da diporto.

Esperienze nel campo della formazione professionale, alta formazione e consulenze.

1989 Docente teorico del corso di aggiornamento professionale "Corso di aggiornamento di statica della nave e problemi di sicurezza", organizzato dalla società Costa Crociere S.p.A.

1989 Docente teorico di "Elementi di Disegno Tecnico" nel Corso FSE 1989 per "Tecnico CAD/CAM", organizzato dall'Istituto Regionale Ligure Fernando Santi.

1989 Docente, presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri, del modulo didattico "Cantieristica Navale", nell'ambito del "IX Corso di reclutamento per ingegneri del Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale Ispettorato del Lavoro", seconda parte, insegnamenti specialistici.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
SCUOLA POLITECNICA - DITEN

- 1990 Docente teorico di "Elementi di Tecnologia Navale" nei corsi settore "Specialisti in nuove tecnologie - Tecnomanager", organizzato dall'ENFAPL.
- 2000 Docente teorico corsi settore "Tecnico di progettazione navale", organizzato dall'agenzia formativa IAL Friuli Venezia Giulia.
- 2000 Ideatore e progettista del Corso IFTS per "Tecnico impiantista Navalmeccanico ed industriale"
- 2003 Progettista e coordinatore di attività professionalizzanti nell'ambito del Piano Generale di intervento della Regione Liguria 2000-2006, relativo al Fondo Sociale Europeo Ob. 3.
- 2003 Coordinatore del corso di formazione professionale "Tecnico Progettista Navalmeccanico" (di cui alla Determinazione Dirigenziale della Provincia della Spezia n. 260 del 20 maggio 2003).
- 2005 Progettista del corso "Master in Service Management e Design di Imbarcazioni da Diporto" promosso ed attuato dal Comune della Spezia e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo, dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e dalla Regione Liguria.
- 2007 Rappresentante dell'Ateneo nella Commissione di valutazione dei progetti relativi ai "Percorsi di qualificazione professionale nell'ambito del Polo dell'Economia del Mare 2007-2010" della Regione Liguria.
- 2008 Rappresentante dell'Ateneo nella Commissione di valutazione dei progetti relativi ai "Percorsi di qualificazione professionale nell'ambito del Polo dell'Economia del Mare 2008-2011" della Regione Liguria.
- 2009 Progettista, coordinatore e docente del MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "OCEANIC ENGINEERING". Università di Genova
- 2012 Realizzazione di un esercizio di foresight nel settore della Nautica per la Regione Toscana, nell'ambito del progetto "Previsione delle linee di tendenza dello sviluppo tecnologico ed economico nel settore nautico", per conto della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l'innovazione
- 2013 Svolgimento attività previste dal progetto INNAUTIC - Sottoprogetto C, Forecasting Tecnologico e Governance Territoriale - COMPONENTE 4 E 5 (AZIONI 4.3 E 5.1) PO ITALIA-FRANCIA MARITTIMO 2007-2013 - CUP J57H10001200006, per conto di Azienda Euroinformazione Promozione e Sviluppo, La Spezia.
- 2013 Valutazione studio attività di Smart Specialization svolta dai Poli di Innovazione della Regione Toscana, per conto di Sviluppo Toscana S.p.A.
- 2014 Progetto "Economia del Mare - Smart Specialisation Strategy", avente la finalità di assistere il Gruppo di Lavoro nell'accompagnamento delle Amministrazioni regionali nella fase di individuazione e valutazione delle potenzialità di specializzazione del territorio, nell'ambito delle attività riferite al Progetto PON GAT 2007-2013 "Supporto alla definizione e attuazione delle politiche regionali di ricerca e innovazione (Smart Specialisation Strategy)", per conto di INVITALIA Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA.
- 2015 Partecipazione al comitato tecnico scientifico nell'ambito del Piano Formativo "IL GOLFO FA RETE PER COMPETERE" Codice Identificativo AVT/060A/14 Id. n° 125414-Avviso n° 4/2014, per conto di Comitato Industriale per lo Sviluppo dell'Istruzione Tecnologica-Aziendale La Spezia.
- 2015 Docente del Corso "Service Manager del Diporto". Progetto: LEVANTE - Filiera della nautica da diporto. Bando Regionale: Piani di Sviluppo Settoriale (PSS) - D.G.R. 1024/13 da realizzare a valere sul Programma Operativo regionale Ob. CRO FSE 2007-2013, Ob. "Competitività regionale e occupazione" Asse II - Occupabilità, Asse IV- Capitale umano.
- 2016 Studio di fattibilità della "Scuola Internazionale di Tecnologie Marine" in collaborazione con la Dott.ssa Anna Mori, Manager Formazione del "Distretto Ligure delle Tecnologie Marine", per conto del Distretto Ligure delle Tecnologie Marine, La Spezia.
- 2016 Membro Comitato Tecnico Scientifico del Progetto SUPER YACHT CAPTAINS AND CHIEF ENGINEERS - codice regionale I 05680, per conto di Istituto Tecnico Superiore per la mobilità sostenibile I.S.Y.L. Italian Super Yacht Life - Fondazione di partecipazione, Viareggio.
- 2016 Comitato Tecnico Scientifico nell'ambito del Piano formativo territoriale "IL GOLFO FA RETE E GUARDA IL FUTURO" - Avviso 5/2015 Fondimpresa - Competitività, per conto di Comitato Industriale per lo Sviluppo dell'Istruzione Tecnologica-Aziendale La Spezia.

Genova, 22 gennaio 2018

Prof. Ing. Marco Ferrando