

Formato europeo per il
curriculum vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Marco Altosole**
Indirizzo **Via Napoli 66/19**
Telefono **Cell. 3280722703 Ufficio 0103532387**
Fax **0103532127**
E-mail **marco.altosole@unige.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **31 / 05 / 1974**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Anni 2002-2005**
• Tipo di azienda o settore **Università degli Studi di Genova**
Assistente alla didattica, in qualità di Dottorando, dei seguenti Corsi Universitari:
 - Impianti di Propulsione Navale 1 (Corso di Laurea in Ingegneria Navale)
 - Impianti di Propulsione Navale 2 (Corso di Laurea in Ingegneria Navale)
 - Impianti Navali 1 (Corso di Laurea in Ingegneria Nautica)
 - Impianti Navali 2 (Corso di Laurea in Ingegneria Nautica)

- Date **Dal 01/04/2005 al 01/04/2007**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Ingegneria Navale e Tecnologie Marine (DINAV)**
Via Montallegro 1, 1-16145 Genova - ITALIA
• Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca**
• Principali mansioni e responsabilità **Sviluppo e test di un modello di calcolo numerico per la simulazione dell'impianto di propulsione della nuova portaerei italiana "Cavour"**

- Date **Da aprile 2007 ad ottobre 2010**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Ingegneria Navale ed Elettrica (DINAEL)**
Via Montallegro 1, 1-16145 Genova - ITALIA
• Tipo di azienda o settore **Università degli Studi di Genova**
• Tipo di impiego **Collaboratore a tempo determinato per il Dipartimento di Ingegneria Navale e professore a contratto per Ingegneria Nautica**
• Principali mansioni e responsabilità **Ricerca nel campo della propulsione navale e assistenza alla didattica come esercitatore dei seguenti corsi:**
 - Impianti di Propulsione Navale 1 (Corso di Laurea in Ingegneria Navale)
 - Impianti di Propulsione Navale 2 (Corso di Laurea in Ingegneria Navale)

- Date **Dall'anno accademico 2006/07, docente titolare del corso (professore a contratto):**
 - Impianti Navali 3 (Corso di Laurea in Ingegneria Nautica)

- Date **Dall'anno accademico 2009/10 all'anno accademico 2014/2015, docente titolare del corso:**
 - Impianti Navali 1 (Corso di Laurea in Ingegneria Nautica)

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dall'anno accademico 2008/09, docente aggiunto del corso:

- Architettura Navale ed Impianti (4° Corso Ruolo Aeronavale - Accademia della Guardia di Finanza di Roma)

Da novembre 2010 ad oggi

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni (DITEN) – Polo Navale

Via Montallegro 1, 1-16145 Genova - ITALIA

Università degli Studi di Genova

Ricercatore a tempo indeterminato

Attività di ricerca nel campo degli impianti navali e docente dei seguenti corsi:

- Ship Structures and Plants (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Nautica)
- Impianti di Propulsione Navale (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Navale)

È inoltre docente aggiunto del seguente corso in collaborazione con l'Università di Tor Vergata di Roma:

- Architettura Navale ed Impianti (Corso Ruolo Aeronavale - Accademia della Guardia di Finanza)

Membro del Collegio Docenti del corso di Dottorato di Ricerca dell'Università di Genova in "Scienze e tecnologie per l'ingegneria elettrica, l'ingegneria navale e i sistemi complessi per la mobilità".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 1988-Giugno 1993

Liceo scientifico di Genova "Leonardo da Vinci"

Diploma di Maturità Scientifica

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Ottobre 1993-Novembre 2001

Università Degli Studi di Genova - Ingegneria Navale

Laurea quinquennale in Ingegneria Navale (votazione di laurea: 106/110)
(relativo esame di Stato superato nell'anno 2002)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Febbraio 2002-Febbraio 2005

Dottorato di Ricerca all'Università degli Studi di Genova – Facoltà di Ingegneria Navale

Dottore di Ricerca in "Discipline Progettuali Navali e Nautiche"

- Date

Anno 2014

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di seconda fascia

Anno 2017

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di prima fascia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

<p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Inglese</p> <p>Buona</p> <p>Buona</p> <p>Buona</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<p>Conoscenze informatiche acquisite all'Università: Windows, Office, Microstation, MultiSurf, Matlab, Simulink</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>A, B</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienze nel campo della formazione professionale:

Anno 2002	Partecipazione al progetto europeo TAMAR II in collaborazione con l'Università di Plymouth e Atene: produzione di lezioni in inglese sulla propulsione di imbarcazioni veloci per la realizzazione di un corso on line per laureandi e post laureati.
Autunno 2003	Studio per la propulsione a idrogetto di un mezzo non convenzionale. Ricerca commissionata dai cantieri Rodriquez.
Ottobre - Dicembre 2003	Docente per il Corso "Progettista Naval Meccanico" organizzato dalla Provincia di La Spezia, settori: <ul style="list-style-type: none">• Impianti e servizi di bordo• Organi di propulsione e manovra
Ottobre 2003 - Aprile 2004	Docente per i Corsi della Regione Liguria e Provincia di Genova, settore "Matematica e Informatica di base".
Marzo 2005	Docente per i Corsi IFTS della Provincia di La Spezia, settore "Propulsione Navale"
Settembre- Ottobre 2005	Docente per il Master in "Service Management e Design Imbarcazioni da Diporto" organizzato a Lerici (La Spezia), settore "Motori e Sistemi di Propulsione".
Giugno 2007	Docente per il Master Fincantieri di specializzazione nel settore navale.
Giugno 2004 - Dicembre 2007	Studio sulla simulazione dell'impianto di propulsione della NUM (Nuova Unità Maggiore della Marina Italiana: portaerei "Cavour") in collaborazione con Fincantieri e ABB.
Febbraio 2008	Docente per il "Master in Progettazione, Tecnologia e Design per la Nautica" - Università di Palermo.
Febbraio 2008	Docente per il Corso IFTS/CIPE Ricerca Sez. Trasporti (Prof. N. 1403/06) dal Titolo "Tecnico superiore per il design industriale nel settore della nautica da diporto" - Milazzo (Messina).
Agosto 2008- Dicembre 2010	Studio della realizzazione di un modello numerico per la caratterizzazione del processo di lavaggio dei fumi prodotti da un motore Diesel, nell'ambito del progetto ECOMOS - Ricerca di Base sulla Compatibilità Ecologica delle Navi per le Autostrade del Mare" (finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca).
Dicembre 2009 – Aprile 2010	Docente per il Corso IFTS dal Titolo "Tecnico superiore per la conduzione e manutenzione degli impianti" settore nautico(N. DPI 2009 IFTS-100) – Imperia.
Febbraio 2009 – Dicembre 2011	Studio sulla simulazione dell'impianto di propulsione della fregata FREMM in collaborazione con Fincantieri e Seastema S.p.A. (Fincantieri & ABB Company).
Luglio 2012- 2014	Responsabile scientifico dell'attività di simulazione inerente al sistema di propulsione della nave Amerigo Vespucci, nell'ambito della collaborazione con Selex Elsag S.p.A.

Principali pubblicazioni scientifiche:

La ricerca nel campo della propulsione navale e nautica ha finora prodotto oltre 60 articoli scientifici, dei quali si riportano i principali articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali:

- Altosole M., Figari M.: "Dynamic behaviour and stability of marine propulsion systems", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment, Volume 221, Number 4/2007, pages 187-209. ISSN 1475-0902.
- Altosole M., Benvenuto,G., Campora,U., Figari M.: "Real-time simulation of a COGAG naval ship propulsion system", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment, Volume 223, Number 1/2009, pages 47-62. ISSN 1475-0902.
- Altosole M., Figari M.: "Effective simple methods for numerical modelling of marine engines in ship propulsion control systems design", Journal of Naval Architecture and Marine Engineering, December 2011, pages 129-147. DOI 10.3329/jname.v8i2.7366.
- Altosole M., Benvenuto G., Figari M. and Campora U.: "Dimensionless Numerical Approaches for the Performance Prediction of Marine Waterjet Propulsion Units," International Journal of Rotating Machinery, vol. 2012, Article ID 321306, 12 pages, 2012. doi:10.1155/2012/321306.
- M. Altosole, U. Campora, M. Martelli, M. Figari: "Performance decay analysis of a marine gas turbine propulsion system", Journal of Ship Research, Vol. 58, Issue 3, September 2014, pages: 117-129.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs n. 196/2003

31/05/2017

Firma

