

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Riccardo Fava



## POSIZIONE RICOPERTA

Docente di scienze e tecnologie nautiche (cdc A043), docente presso l'ITS Accademia della Marina Mercantile e PhD student in Scienze e Tecnologie del Mare (Trasporti e Logistica) presso l'Università di Genova.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2014 – Oggi

**Docente in scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale**  
*Ministero della Pubblica Istruzione, ITTL "Nautico San Giorgio", Genova e ITTL "Artiglio", Viareggio.*  
Preparazione teorico – pratica nella materia scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale degli aspiranti allievi ufficiali della Marina Mercantile Italiana.

Agosto 2014 – Oggi

**Docente area “Navigazione” e rappresentante junior presso IAMU (dal 2018)**  
*ITS Fondazione Accademia Italiana della Marina Mercantile, Genova.*

Attività di docenza nei corsi ITS di allievo ufficiale di coperta e di macchina e nei corsi di formazione per il livello direttivo ed allineamento nelle seguenti materie: Navigazione, Stabilità ed assetti nave, Manovra e Governo della nave, lezioni al simulatore, codocenza in inglese tecnico.

Gennaio 2014 – Febbraio 2014

**Insegnante tecnico pratico in esercitazioni nautiche**

*Ministero della Pubblica Istruzione, ITTL "Artiglio", Viareggio.*

Preparazione pratica in laboratorio di scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale degli aspiranti allievi ufficiali della Marina Mercantile Italiana.

Gennaio 2012 – Luglio 2014

**Allievo Ufficiale di Coperta e Terzo Ufficiale di Coperta**

*Costa Crociere S.p.A, Genova.*

Assistenza nella condotta operativa della navigazione e nella gestione della sicurezza della vita umana in mare. Partecipazione a corsi di formazione tecnica per il personale marittimo, svolti anche all'estero.

Varie collaborazione 2008, 2009 e 2010

**Docente di navigazione e diritto della navigazione**

*Istituto privato Benedetto Croce, Viareggio.*

Preparazione teorico – pratica all'esame di maturità tecnico nautico sostenuto da privatisti.

Varie collaborazione 2008, 2009 e 2010

**Docente di navigazione e diritto della navigazione**

*Istituto privato Benedetto Croce, Viareggio.*

Preparazione teorico – pratica all'esame di maturità tecnico nautico sostenuto da privatisti.

Febbraio 2010 – Giugno 2010

**Docente di elettrotecnica ed elettronica**

*Collegio nazionale Capitani LC e M, sede di Viareggio.*

Preparazione teorica per affrontare l'esame di maturità professionale nautico da privatisti.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2018 Attestato sull'addestramento in materia di formazione per formatori e valutatori mediante l'uso di simulatori in ambito nautico.

*Eca Sindel.*

CORSO SVOLTO IN CONFORMITÀ ALL'IMO MODEL COURSE 6.10.

Luglio 2015 Abilitazione all'insegnamento, classe di concorso A056 "Navigazione, arte navale ed elementi di costruzione navale" (oggi A043 "Scienze e tecnologie nautiche")  
*Università di Pisa.*

CORSO UNIVERSITARIO NELLE MATERIE PEDAGOGICHE E TECNICHE DELLA NAVIGAZIONE. VOTAZIONE FINALE 99/100.

Ottobre 2013 Abilitazione professionale di Ufficiale di Navigazione  
*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.*

CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE IMO DI UFFICIALE DI NAVIGAZIONE (CoC operativo level).

Dicembre 2011 Laurea specialistica in Scienze Marittime e Navali  
*Università di Pisa – Accademia Navale.*

Livello EQF: 7

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA SEGUITO CON GLI UFFICIALI DEL CORSO REGOLARE DELLO SATATO MAGGIORE, MARINA MILITARE ITALIANA. VOTAZIONE FINALE 110/110 E LODE.

Marzo 2010 Laurea in Scienze Marittime e Navali  
*Università di Pisa – Accademia Navale.*

Livello EQF: 6

CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA SEGUITO CON GLI ALLIEVI UFFICIALI DEL CORSO REGOLARE DELLO SATATO MAGGIORE, MARINA MILITARE ITALIANA. VOTAZIONE FINALE 110/110.

Luglio 2006 Diploma di Aspirante al comando di navi mercantili  
*Istituto Tecnico Nautico "Artiglio", Viareggio.*

Livello EQF: 4

DIPLOMA TECNICO NAUTICO, SEZIONE CAPITANI. VOTAZIONE FINALE 100/100.

Dal 2010 al 2014 Corsi di formazione per il personale marittimo

*MTC Napoli, Costa Crociere S.p.A, Litav La Spezia, TEMA safety Taranto, CSMART Almere (Olanda), CSMART Rostock (Germania), ECA Sindel, Scenario Srl.*

BST, antincendio avanzato, First aid, Sanitation officer, Familiarizzazione su navi passeggeri diverse dalle ro-ro, Hi fog training course, Addestramento base sulle mansioni di security, RADAR base, RADAR ARPA, ECDIS (con specific in SAM electronics e Sperry marine), GMDSS GOC, NACOS ECDIS phase 1 & 2, BRM, Train the simulator trainer and assessor (model course 6.10), utilizzo del simulatore TRANSAS multi task e full mission.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Trinity lv 8, American English for deck officec lv B1.a

### Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative, specialmente legate alla professione didattica;
- Capacità ed esperienza nell'esporre concetti tecnici in lingua inglese.

### Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità gestionali e di teamwork, acquisite soprattutto dall'esperienza di imbarco.

### Competenze informatiche

- Buona conoscenza degli applicativi di uso comune.

# Curriculum Vitae

- Patente di guida**
- Patente nautica per navi da diporto;
  - Patente di guida B.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Articoli e pubblicazioni

#### **Articoli pubblicati su riviste scientifiche riconosciute:**

- Gestione dell'acqua a bordo di una nave passeggeri, Rivista Marittima, Gennaio 2013;
- Previsione del moto ondoso in oceanografia nautica: osservazioni sulla didattica di settore, Rivista Marittima, Febbraio 2014;
- La carta di Mercatore ridotta, Rivista Marittima, Novembre 2016.

#### **Pubblicazioni e manuali:**

- Le proprietà nautiche della carta di Mercatore, Il Frangente editore (2011);
- Le onde del mare e la loro osservazione, Il Frangente editore (2013);
- L'esame per Ufficiale di coperta, Hoepli (2022).

### Attività di ricerca

Valutatore di progetti di ricerca finanziati dalla IAMU. Partecipazione a progetti di ricerca finanziati nell'ambito del PNRR presso l'Università di Genova. Presentazione dell'extended abstract "Low and zero emissions technologies: assessing the real state of the play" presso la IAME conference 2024.

### Premiazioni

- XXIII borsa di studio "Alga Soligo Malfatti Specchi" come migliore diplomato nel suo anno scolastico presso l'ITN "Artiglio" di Viareggio;
- Premio "Gente di Mare 2010 – Compartimento di Viareggio" come Allievo ufficiale di coperta;
- Premio "Gente di Mare 2014 – Compartimento di Viareggio" come Aspirante capitano di lungo corso.

### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".  
Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vite corrisponde a verità al sensi del D.P.R. 445/2000.

Data: 08/01/2025

Firma

