

## INFORMAZIONI PERSONALI

Claudio CAPORALE

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- Marzo – Giugno 2023 Docente Master Universitario di II livello in Geomatica Marina per l'Idrografia IX Edizione, a.a. 2022/2023, lezioni di *Hydrography*  
<https://geomatica.master.unige.it/>
- Febbraio – Giugno 2023 Docente corso di abilitazione in servizio idrografico lezioni di Batimetria e Idrografia  
<https://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/pilastro-logistico/scientifici/idrografico/cosafacciamo/Pagine/Formazione.aspx>
- Marzo – Giugno 2022 Docente Master Universitario di II livello in Geomatica Marina per l'Idrografia VIII Edizione, a.a. 2021/2022, lezioni di *Hydrography*  
<https://geomatica.master.unige.it/>
- Febbraio – Luglio 2022 Docente corso abilitazione al servizio idrografico lezioni di Batimetria  
<https://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/pilastro-logistico/scientifici/idrografico/cosafacciamo/Pagine/Formazione.aspx>
- Continua – Giugno 2021 Capo Sezione Rilievi dell'Istituto Idrografico della Marina  
<https://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/pilastro-Logistico/scientifici/idrografico/Pagine/home.aspx>
- Verifica e validazione dei rilievi utilizzabili per la compilazione della documentazione ufficiale anche se eseguiti o fatti eseguire da enti pubblici o privati, come da D.P.R. 15 marzo 2010, n. 90
  - Concorso alla pianificazione operativa delle Unità Idro-oceanografiche della Marina Militare e contestuale preparazione della documentazione tecnica di supporto;
  - Studio e popolamento dei database di interesse idrografico
- Giugno 2021 - Settembre 2020 Addetto Reparto Piani e Operazioni del Comando in Capo della Squadra Navale in qualità di Idrografo.  
<https://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/pilastro-operativo/Pagine/cincnav.aspx>
- Settembre 2019 - Settembre 2020 Comandante di Nave Galatea della Marina Militare;  
Datore di lavoro ambito sicurezza sui luoghi di lavoro DI Nave Galatea.  
<https://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/mezzi/forze-navali/Pagine/Galatea.aspx>
- Responsabile della formazione, addestramento, organizzazione ed impiego dell'equipaggio;
  - Responsabile della sicurezza ed efficienza del mezzo;
  - Responsabile ultimo dell'attività di relazioni esterne e pubblica informazione;
  - Ufficiale di polizia giudiziaria al verificarsi degli eventi descritti nei codici;

- Responsabile della salute e sicurezza nell'ambiente di lavoro.

Aprile 2019 – Luglio 2018

#### Ufficiale in 2a di Nave Aretusa;

#### Dirigente ambito sicurezza sui luoghi di lavoro di Nave Aretusa

<http://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/mezzi/forze-navali/Pagine/Aretusa.aspx>

- Responsabile della sicurezza a bordo;
- Ufficiale di guardia in plancia;
- Organizzatore dell'attività di relazioni esterne e pubblica informazione;
- Definizione della composizione dell'equipaggio in funzione della missione assegnata, delle qualifiche professionali e dei profili formativi del personale alle dipendenze;
- Definizione dei piani di formazione ed informazione per la sicurezza sui luoghi di lavoro e di addestramento in materia di lotta antincendio ed anti-falla.

Luglio 2018 – Ottobre  
2015

#### Capo Componente Operazioni di Nave Aretusa;

#### Dirigente ambito sicurezza sui luoghi di lavoro di Nave Aretusa.

<http://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/mezzi/forze-navali/Pagine/Aretusa.aspx>

- Ufficiale di guardia in plancia;
- Responsabile dell'organizzazione del personale dipendente e della manutenzione ed impiego degli strumenti per l'esecuzione delle attività di idrografiche, oceanografiche e geo/topografiche;
- Responsabile delle telecomunicazioni ed impianti radio nonché e supervisore della condotta della navigazione;
- Responsabile attività subacquee e dei piani di manutenzione e collaudi delle apparecchiature;
- Responsabile dell'attività di relazioni esterne e pubblica informazione.

Ottobre 2015 –  
Novembre 2013

#### Addetto Componente Idrografia di Nave Magnaghi;

#### Dirigente per la sicurezza sui luoghi di lavoro.

<http://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/mezzi/forze-navali/Pagine/magnaghi.aspx>

- Ufficiale di guardia in plancia;
- Co-responsabile dell'attività di Idrografia per l'organizzazione del personale dipendente e della manutenzione ed impiego degli strumenti per l'esecuzione delle attività di idrografiche, oceanografiche e geo/topografiche;
- Responsabile attività subacquee e dei piani di manutenzione e collaudi delle apparecchiature per le immersioni.

Ottobre 2012 – Aprile  
2011

#### Capo Componente Condotta Nave di Nave San Giorgio

<http://www.marina.difesa.it/noi-siamo-la-marina/mezzi/forze-navali/Pagine/sangiorgio.aspx>

- Ufficiale di guardia in plancia;
- Responsabile della condotta della navigazione;
- Ufficiale Meteo di Bordo;
- Responsabile dell'attività di relazioni esterne e pubblica informazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE 29 agosto – 9 settembre 2022	<b>European Union and law of the sea (EuloS)</b> Università degli Studi di Genova <a href="https://eu-los.eu/summer-school-2022/outline-programme/">https://eu-los.eu/summer-school-2022/outline-programme/</a>
Giugno 2022 - Giugno 2021	<b>Studente di “Ingegneria Informatica e dell’Automazione”</b> Università e-Campus <a href="https://www.uniecampus.it">https://www.uniecampus.it</a>
Agosto 2021	<b>Corso “TELEDYNE Caris” HPD</b> Caris <a href="https://www.teledynecaris.com/en/products/hpd/">https://www.teledynecaris.com/en/products/hpd/</a> Software idrografico-cartografico
Luglio 2019 - Aprile 2019	<b>MASTER di 2° Livello in “Studi Strategici e Sicurezza Internazionale”</b> Università Ca’ Foscari di Venezia <a href="https://www.unive.it/master/studi_strategici">https://www.unive.it/master/studi_strategici</a> Scienze Manageriali, Scienze Giuridiche, Comunicazione, Pianificazione Operativa, Dottrina Militare.
04-10/12/2018	<b>Corso per Datore di lavoro per la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.</b> Marina Militare. Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.
Gennaio 2018	<b>Corso Antifalla</b> Marina Militare Corso pratico e teorico su come intervenire in caso di falla a bordo ed impiego dei più appropriati mezzi.
14/10/2017 e 04/03/2014	<b>Corso per Dirigenti per la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro e modulo aggiornamento.</b> Marina Militare Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.
Febbraio 2017	<b>Corso Antincendio.</b> Marina Militare. Corso pratico e teorico su come intervenire in caso di incendio a bordo ed impiego dei più appropriati mezzi.
Novembre 2013 – Settembre 2012	<b>Master di 2° Livello in “Geomatica Marina–Tecnologie applicate all’ambito marino”</b> Università degli Studi di Genova <a href="https://www.perform.unige.it/master/master-geomatica-marina.html">https://www.perform.unige.it/master/master-geomatica-marina.html</a> <b>Brevetto internazionale FIG/IHO/ICA International Standards of Competence for Hydrographic Surveyors and Nautical Cartographers (IBSC) – CAT A</b> <a href="https://iho.int/">https://iho.int/</a> Cartografia elettronica, Sistemi geografici informatizzati (GIS), Diritto del mare ed internazionale, Posizionamento satellitare, Meteorologia, Aereofotogrammetria e fotogrammetria satellitare, Geodesia, Topografia, Idrografia, Oceanografia, Geologia terrestre e marina, Cartografia matematica, propagazione acustica, modellistica numerica, magnetometria/gravimetria/sismica.
Febbraio 2012	<b>Corso di Pubblica Informazione e Comunicazione</b> Marina Militare – UPICOM <a href="https://www.difesa.it/Il_Ministro/Uffici_diretta_collaborazione/Pagine/Serviziopubblicainformazione.aspx">https://www.difesa.it/Il_Ministro/Uffici_diretta_collaborazione/Pagine/Serviziopubblicainformazione.aspx</a>
Settembre 2010 – Aprile 2011	<b>Corso di qualificazione iniziale specialistica in telecomunicazioni marittime</b> <a href="https://www.marina.difesa.it/il-tuo-futuro-e-il-mare/formazione-in-marina/formazione_specialistica/maricentadd/Pagine/default.aspx">https://www.marina.difesa.it/il-tuo-futuro-e-il-mare/formazione-in-marina/formazione_specialistica/maricentadd/Pagine/default.aspx</a>

Modulo direttore dell'informazione (D/INF), Modulo di Guerra Elettronica (GE), Modulo di Navigazione di Precisione

Luglio 2010 – Settembre  
2008

**Laurea Specialistica in Scienze Marittime e Navali con voto 107/110 (15/07/2010).**

Università di Pisa – Classe LM/DS – Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE.

<https://www.unipi.it/index.php/lauree/corso/11130>

Architettura Navale ed Impianti Navali, Radiopropagazione, Diritto internazionale e dell'Unione Europea, Oceanografia, Diritto internazionale e dei Conflitti Armati, Telecomunicazioni e Reti Telematiche, Relazioni Internazionali e Studi Strategici, Sistemi di Difesa, Storia delle Relazioni Internazionali.

Luglio 2008 – Settembre  
2005

**Laurea Triennale in Scienze Marittime e Navali con voto 102/110 (22/07/2008).**

Università di Pisa – Classe L/DS – Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

<https://www.unipi.it/index.php/lauree/corso/11132>

Meteorologia, Diritto della Navigazione, Informatica, Elettrotecnica, Statistica, Radiotecnica e Tecnica Radar, Diritto Privato, Diritto Pubblico, Chimica e Fisica Applicata, Micro e Macro Economia, Chimica, Elettronica, Fisica 1 e 2, Istituzioni di Matematica 1 e 2.

**COMPETENZE  
PERSONALI****Lingua madre:** Italiano**Altre lingue:** Inglese**LISTENING 2    READING 2+    WRITING 2+    SPEAKING 2***Censimento JFLT, STANAG NATO 6001 effettuato a Giugno 2022*

0 No Proficiency, 0+ Memorized Proficiency, 1 Survival, 1+ Survival+, 2 Functional, 2+ Functional+  
3 Professional, 3+ Professional+, Expert

**Altre competenze**

- Competenze elementari di elettronica;
- Competenze elementari come tecnico delle telecomunicazioni cablate;
- Giocatore di Tennis a livello agonistico;
- Brevetto subacqueo PADI "open water" e "advanced".

**Patente di guida**

- Patente guida mezzi civili tipo B;
- Patente nautica civile per Navi da diporto a motore, a vela e a propulsione mista: tipo B;
- Abilitazione alla guardia in plancia per le Navi della Marina Militare.

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI  
Pubblicazioni**

- *Multiscale and multidisciplinary Marine Rapid Environmental Assessment data collection methods for process studies: the case of the Taranto Gulf* (Vol. 19, EGU2017-19188-1, 2017 EGU General Assembly 2017).

[Multiscale and multidisciplinary Marine Rapid Environmental Assessment data collection methods for process studies: the case of the Taranto Gulf \(researchgate.net\)](#)

- *Basic of hydrography – II 3187*

[II 3187 Basics of Hydrography](#)

- *Holocene Sea Level Recorded by Beach Rocks at Ionian Coasts of Apulia (Italy)* (Geosciences 2023, Volume 13, Issue 7, 194)

[Geosciences | Free Full-Text | Holocene Sea Level Recorded by Beach Rocks at Ionian Coasts of Apulia \(Italy\) \(mdpi.com\)](#)

- *Quaderni di Casa America, anno XVI numero 2, dicembre 2023 – Dal Mediterraneo all'Oceano*

[I Sistemi di rilevamento contemporanei e il progetto Seabed 2030](#)

**Presentazioni**

- *“L'impiego delle emissioni acustiche a scopo idro-oceanografico nell'Area Marina Protetta di Capo Rizzuto”* (Lerici, SP, 2018).
- *“Ossigeno dal mare”* (Genova, GE, 2021)
- *“Che cosa è l'idrografia”* (Genova, GE, 2022)
- *Disaster response: Hazards and counter-hazards* (Genova, GE 2022)
- *I sistemi di rilevamento contemporanei e il progetto Seabed 2030* (Genova, GE, 2023)
- *Authoritative, qualitative and standardized data as foundation for the blue transition* (Genova, GE, Hydro2023)

**Progetti**

- 2023: Organizing Committee Hydrographic Conference “Hydro2023”
- 2023: Rilievo geo-topografico per determinazione punto costiero più a Nord del Mediterraneo Occidentale
- 2015: Rilievo Idrografico per il Ministero dello Sviluppo Economico;
- 2015: Rilievo Idrografico per ricerca relitto di interesse storico per il Ministero per i Beni e le Attività Culturali e del Turismo;
- 2016: Rilievo Idrografico lungo il litorale calabro-jonico – Capo Rizzuto;
- 2016: Rilievo Idrografico dell'esterno del porto di Monopoli;
- 2016: Rilievo Geo-topografico del porto di Monopoli;
- 2016: Rilievo Idrografico del porto di Otranto;
- 2016: Rilievo Geo-topografico del porto di Otranto;
- 2016: Rilievo Idrografico area antistante Piazza San Marco, Venezia;
- 2016: Rilievo Topografico nel porto di Taranto;
- 2017: Rilievo Idrografico nel Golfo di Congianus;
- 2017: Rilievo Idrografico d'altura in mar Ligure;
- 2017: Rilievo Idrografico nel porto di Livorno;
- 2017: Rilievo Idrografico nel Golfo di Olbia;
- 2017: Rilievo Geodetico nel Golfo di Olbia per livellazione Mareometro;
- 2017: Rilievo Topografico del Porto di Piombino;
- 2017: Rilievo Idrografico del Sea-Mount Vercelli;
- 2018: Rilievo Idrografico nel Golfo di Cagliari;
- 2018: Rilievo Idrografico in mar Tirreno per il dipartimento della Protezione Civile.

I rilievi sono stati eseguiti per l'Istituto Idrografico della Marina Militare ai fini dell'aggiornamento e la produzione della cartografia Ufficiale di Stato, come da D.P.R. 15 marzo 2010, n. 90

**Certificazioni**

**FIG/IHO/ICA International Standards of Competence for Hydrographic Surveyors and Nautical Cartographers (IBSC) – CAT A**  
<https://iho.int/>

**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" e GDPR 2016/679.