

✉ [federico.cali@irbim.cnr.it](mailto:federico.cali@irbim.cnr.it) PEC [federico.cali@pec.it](mailto:federico.cali@pec.it)

☎ Skype:

Sesso | [Luogo e Data di nascita](#) | [Nazionalità](#)

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- (novembre 2020 – gennaio 2024) **Dottorato di Ricerca Internazionale in “Innovative technologies and sustainable use of Mediterranean Sea fishery and biological resources” -FishMed-PhD- 36° Ciclo, presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, in collaborazione con CNR.**  
PhD Project Proposal: “Adaptive life-history strategies of commercial Gadiformes in relation to fishing activity and climate change”.
- (gennaio 2022 – in corso) **Attività di docenza a prestazione nell’ambito della “Scuola di Pesca Veneta”, corso di Tecnico della pesca innovativa e sostenibile.**  
Progetto PO FEAMP 2014-2020, in collaborazione con Coldiretti e Regione Veneto.
- (novembre 2020 – in corso) **Attività di assistenza didattica presso Università di Padova, corso di laurea magistrale in Biologia Marina (Ord. 2020) e Marine Biology (Ord. 2021) con sede a Chioggia (VE), A.A. 2020-2021 – A.A. 2021-2022.**  
Insegnamenti “Marine Biodiversity” (21 ore) e “Marine conservation: principles and applications” (14 ore).
- (febbraio 2019 – febbraio 2021) **Professore a contratto presso Università di Padova, attività di docenza nel corso di laurea magistrale in Biologia Marina (Ord. 2013) con sede a Chioggia (VE), A.A. 2018-2019 e 2019-2020.**  
Insegnamento “Fondamenti e diritto della gestione delle risorse marine e dell’impatto ambientale” (16 ore – 1 CFU).
- (gennaio 2017 – in corso) **Operatore Museo di Zoologia Adriatica G. Olivi, Soc. Mondo Delfino Coop. Soc.**  
Visite guidate presso il Museo di Zoologia Adriatica e visite guidate al mercato ittico all’ingrosso di Chioggia.
- (aprile 2018 – novembre 2020) **Assegnista di ricerca, CNR-IRBIM di Ancona**  
Modulo CAMPBIOL del Programma Nazionale Raccolta Dati Alieutici (EU – Data Collection Framework), sede operativa di Chioggia.
- (aprile 2015 – marzo 2018) **Borsista, CNR-IRBIM di Ancona**  
Modulo CAMPBIOL del Programma Nazionale Raccolta Dati Alieutici (EU – Data Collection Framework), sede operativa di Chioggia.
- Progetti**
- Gennaio 2019 – in corso.** Collaboratore progetto “Venezia 2021, Programma di ricerca scientifica per una laguna regolata”. CORILA – Università di Padova.
- Febbraio 2021 – in corso.** Collaboratore progetto FEAMP 2014-2020 “SEPOLine: progetto per la mitigazione della mortalità delle uova di seppia. CESTHA – Università di Padova.
- Settembre 2021 – in corso.** Collaboratore Interreg-UE Italia/Croazia: “CASCADE, indirizzato a migliorare il sistema di monitoraggio ambientale e la gestione dei siti Natura 2000. CORILA – Università di Padova.
- Aprile 2019 – in corso.** Collaboratore Interreg-UE Italia/Croazia: “ITACA - Strumenti innovativi per incrementare la competitività e la sostenibilità della pesca dei piccoli pelagici”. CNR-IRBIM di Ancona.
- Settembre 2018.** Collaboratore NORA, Sviluppo di strumenti a sostegno della governance partecipata degli usi del mare nel Compartimento marittimo di Chioggia. PdA FLAG GAC Chioggia Delta del Po 2014-2020. ISPRA Chioggia- CNR-IRBIM di Ancona.
- Maggio – dicembre 2016.** Coordinatore caso studio di Chioggia nel progetto ArtFishMed, finanziato da UE e Medac - Messa a punto di azioni volte a rafforzare i contatti fra i pescatori e le loro entità di rappresentanza. Unimar, Roma.
- Agosto 2015.** Collaboratore progetto GAP2, finanziato da UE e Medac. Creazione di un percorso collaborativo tra ricercatori, pescatori e portatori di interesse per una gestione integrata delle risorse ittiche dell’Alto Adriatico. ISPRA Chioggia.
- Surveys**
- Settembre 2017 – novembre 2018 - maggio 2019 – ottobre 2019 – aprile 2021.** Monitoraggio Fosse di Pomo-UWTV, CNR-IRBIM di Ancona. Trawl survey a bordo della M/N Dallaporta, con utilizzo di rete a strascico a divergenti.
- Novembre 2015 – dicembre 2016 – novembre 2017 – dicembre 2018.** Survey SOLEMON, CNR-IRBIM di Ancona. Trawl survey a bordo della M/N Dallaporta, con utilizzo di rete a strascico a bocca fissa (rapidi).
- Poster**
- Dicembre 2021.** Cacciamani R. & Cali F. First record of adult *Facciolella oxyrhynchus* in the Adriatic Sea. Poster presentato in occasione dell’IRBIM DAY 2021.
- Novembre 2021.** Sepe E., Barbato M., Boscolo Palo G., Cali F., Finotto L., Mazzoldi C. Preliminary analyses of fishery and biological characteristics of skates (Rajiformes) in the Adriatic Sea. Poster presentato in occasione del 25° European Elasmobranch Association Meeting.
- Aprile 2021.** Poli F., Lopez M. M., Piccardi F., Cali F., et al. Studying behavioural ecology in complex and changing environments: local ecological knowledge (LEK) as a tool to fine-tune research activities and frame the results. Poster presentato in occasione dell’Behavioural Ecology Meeting 2021.
- Dicembre 2020.** Cacciamani R., Boscolo Palo G., Cali F. ITACA - Innovative Tools to increase Competitiveness and sustainability of small pelagic fisheries. Poster presentato in occasione dell’IRBIM DAY 2020 (online).
- Ottobre 2019.** Cacciamani R. & Cali F. Preliminary analysis of species composition and some factors influencing catches of bottom trawl fishery in Northern Adriatic Sea. Poster presentato in occasione dell’IRBIM DAY 2019.

**Ottobre 2019.** Movement evaluation of elasmobranch species in the Northern-central Adriatic Sea using a conventional tagging approach. Barbato M., Bonanomi S., Borme D., **Cañi F.**, Raicevich S., Sala A., Mazzoldi C. Poster presentato in occasione del 23° European Elasmobranch Association Meeting.

#### Corsi di formazione

**Ottobre 2021-gennaio 2022.** Partecipazione corso di inglese accademico di 48 ore “Academic English Skills – AcES”, livello “Upper-Intermediate”, erogato da Centro Linguistico di Ateneo dell’Università di Bologna con rilascio di attestato.

**Dicembre 2021.** Partecipazione a corso di Microscopia Elettronica FEG-ESEM-STEM relativo alla strumentazione Thermofisher Quattro S, presso Dipartimento BiGeA dell’Università degli Studi di Bologna. 4 ore di lezioni teoriche + 2 ore di pratica.

**Novembre 2020.** Partecipazione a “Virtual School of Oceanography from Space”, organizzata da SPA/RAC e Università della Tracia, sotto EU Grant agreement No 727277. “Satellite Observations & Data Processing in Operational Oceanography”. Online.

**Gennaio 2020.** Partecipazione a “Corso teorico e pratico di sopravvivenza e salvataggio in mare”, con rilascio di attestato n. 00015/SOCSSALV/2020 da parte di Mareform Ancona.

**Luglio 2019.** Summer school in “Quantitative Fisheries Stock Assessment”, tenutasi al CNR-IAS di Capo Granitola (TP) ed organizzata in collaborazione con FAO, GFCM, JRC-EU.

**Maggio 2018.** Workshop metodologico: standardizzazione dei protocolli di lavoro per l’analisi dei contenuti stomacali, Task 5.3 del PLNRA 2017-2019. Presso sede CNR, via Taurini 19, Roma.

**Aprile 2016.** Workshop: “Studio e valutazione degli elasmobranchi nelle acque italiane: sfruttamento e conservazione”, presso Università degli studi di Padova, sede di Chioggia (VE).

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(ottobre 2012 – settembre 2014)

**Laurea magistrale in Biologia Marina, curriculum biodiversità e conservazione**

Università di Padova, Italia. Votazione: 110/110 cum laude

Titolo della tesi: "Studio del ciclo biologico di *Notothenia rossii* e *Notothenia coriiceps* e analisi comparativa nella famiglia dei Nototheniidae (Notothenioidei, Teleostei)". Relatore: Prof. Carlotta Mazzoldi, Correlatore: Dott. Mario La Mesa.

(ottobre 2009 – luglio 2012)

**Laurea triennale in Scienze Biologiche**

Università di Palermo, Italia. Votazione: 110/110 cum laude.

Titolo della tesi: "Applicazione di tecniche morfometriche allo studio di larve di *Sardina pilchardus*".

Relatore: Prof. Concetta Messina, Correlatore: Dott. Angela Cuttitta

(settembre 2004 – luglio 2009)

**Diploma di maturità classica, Bagheria (Italia)**

Votazione: 100/100.

#### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Autovalutazione(\*)

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

B2

B2

B2

B2

B2

(\*)[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

- Identificazione macroscopica dello stadio di maturità sessuale delle specie ittiche di interesse commerciale.
- Analisi dei contenuti stomacali.
- Prelievo in campo (a bordo di imbarcazioni) e in laboratorio di tessuti gonadici e strutture riproduttive di osteitti.
- Preparazione di vetrini per l’analisi istologica dei tessuti gonadici in osteitti ed Elasmobranchi.
- Prelievo, processamento (bruciatura, sezioni) e lettura di otoliti di diverse specie di adulti e giovanili di osteitti.
- Organizzazione e coordinamento delle attività di campionamento a bordo di motopescherecci (campionamenti biometrici, preparazione schede raccolta dati e modalità di prelievo a bordo) e presso il mercato ittico all’ingrosso.
- Gestione dei rapporti di collaborazione con il mondo della pesca professionale (marinerie Regione Veneto).

Competenze software

- sistemi informativi geografici: QGIS, ArcGIS;
- analisi d’immagine: Leica Application Suite Version 3.8.0, IMAQ Vision Builder 6.0; Image Pro Plus 6.0;
- pacchetto Office: Word, Excel, Power Point, Access;
- gestione e modifica immagini: Adobe Photoshop, CorelDraw;
- statistica per l’analisi di dati: Statistica 6, Primer 6 & Permanova; software R;
- studi comparativi (metodo dei contrasti indipendenti, Harvey & Pagel 1991) con utilizzo di dati filogenetici tramite software Mesquite.

Certificazioni

- Brevetto subacqueo Open Water Diver (I° grado; ISDA)
- Brevetto “Apneista Avanzato” (Apnea Academy)

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.