

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Petetta Andrea



✉ [andrea.petetta@irbim.cnr.it](mailto:andrea.petetta@irbim.cnr.it); [andrea.petetta2@unibo.it](mailto:andrea.petetta2@unibo.it)

 <https://www.linkedin.com/in/andrea-petetta-b037ab129/>

 Skype

 [https://www.researchgate.net/profile/Andrea\\_Petetta](https://www.researchgate.net/profile/Andrea_Petetta)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/11/2019–alla data attuale

**Dottorato di ricerca**

Alma Mater Studiorum - Università degli studi di Bologna, Bologna (Italia)

FishMed-PHD in "Riduzione dell'impatto della pesca sulle risorse demersali: innovazioni tecniche su reti a strascico e reti da posta: Sviluppo di soluzioni tecniche per ridurre l'impatto esercitato da attrezzi da pesca tradizionalmente in uso."

Studi di selettività degli attrezzi da pesca tradizionali; sperimentazione di dispositivi di mitigazione per ridurre l'impatto sugli organismi marini (*discard*, *bycatch*); sperimentazione di attrezzi alternativi più sostenibili.

01/02/2018–31/10/2019

**Borsa di studio**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - IRBIM, Ancona (Italia)

"Monitoraggio e analisi delle catture commerciali e accessorie ottenute nella piccola pesca costiera e nello strascico".

Approfondimento di tematiche riguardanti: campagne di campionamento di risorse biologiche in mare nell'ambito di progetti di ricerca nazionali e internazionali; analisi di campioni biologici in laboratorio; utilizzo di database e software statistici per il trattamento dati; scrittura di report ed articoli scientifici; partecipazione a congressi e conferenze nazionali e internazionali.

06/2016-06/2017

**Consulenza Esterna**

Oceanis SRL, Ercolano (NA) (Italia)

Collaborazione esterna per la campagna di pesca del Tonno Rosso (*Thunnus thynnus*) con il Sistema Palangaro (2016) e nella tonnara fissa (2017).

Analisi biometriche del pescato, prelievo di campioni biologici e riprese video delle attività svolte.

01/04/2015–30/12/2015

**Consulenza Esterna**

Società Cooperativa Blu Marine Service, San Benedetto del Tronto (AP) (Italia)

Collaborazione esterna per il Progetto BYCATCH 'Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico'

8 imbarchi su pescherecci a volante della marineria di Ancona come 'Fisheries Observer'; campionamento biologico del pescato.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22/01/2020–19/02/2020

**Attestato di partecipazione al Corso di R Modulo Base**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per le Risorse Biologiche e Biotecnologie Marine, Ancona (Italia)

- 14/11/2018–16/11/2018 **Attestato di partecipazione al corso di formazione GIS Open Source Avanzato (QGIS)**  
 TerreLogiche SRL, Milano (Italia)  
 Formati di dati GIS e gestione dei layer; tematizzazione avanzata dei dati; gestione avanzata dei Database; Toolbox di Processing; analisi spaziale vettoriale; analisi raster di dati geografici; modelli digitali del terreno (DTM); analisi e cartografia derivata da DTM; gestione avanzata dei layout di stampa
- 15/11/2017 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**  
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)  
 Superamento dell'Esame di stato per accedere all'albo dei biologi e poter esercitare la professione.
- 15/09/2015–23/10/2017 **Laurea Magistrale In Biologia Marina** 110/110 con Lode e  
Menzione speciale  
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)  
 Scienze biologiche applicate all'ambiente marino. Acquisizione di competenze legate all'ambito di gestione della pesca professionale, all'acquariologia, alla partecipazione di progetti di ricerca. Acquisizione di competenze legate all'ambito accademico internazionale.
- 16/05/2016–19/05/2016 **Attestato di qualifica di Osservatore Nazionale ICCAT per la Pesca al Tonno Rosso**  
 Oceanis SRL, Ercolano (NA) (Italia)  
 Abilitazione alla qualifica di osservatore ICCAT a livello nazionale durante la campagna di pesca al tonno rosso.
- 15/09/2012–27/10/2015 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche** 110/110 e Lode  
 Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)  
 Corso di laurea finalizzato alla conoscenza delle scienze biologiche e all'utilizzo di strumenti di laboratorio di analisi.
- 09/2013 **Brevetto Subacqueo Advanced Open Water PADI**  
 Centro Sub Monte Conero, Numana (AN) (Italia)
- 06/2013 **Brevetto Subacqueo Open Water Diver PADI**  
 Centro Sub Monte Conero, Numana (AN) (Italia)
- 09/2008–07/2012 **Diploma di Maturità Scientifica** 96/100  
 Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Macerata (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C1	C1	C2

spagnolo	Certificazione Cambridge FIRST Livello B2				
	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze comunicative** Ottime competenze relazionali, di confronto, collaborazione e nelle gestioni interpersonali in ambito professionale.  
 Ottime capacità comunicative tramite social media: gestione del canale YouTube "Fishing & Biodiversity" con più di 125 000 iscritti e 40 milioni di visualizzazioni; gestione del canale instagram "fishing\_biodiversity" con più di 36 000 followers.

**Competenze organizzative e gestionali** Buone competenze organizzative delle diverse attività di un progetto di ricerca.  
 Buone capacità gestionali acquisite attraverso progetti nazionali e internazionali.

**Competenze professionali** Ottima conoscenza sulle attività di pesca professionali e attrezzi da pesca dovuta a numerose esperienze di imbarchi ed osservazione di diverse tecniche (palangaro, tonnara fissa, draga idraulica, strascico, volante, piccola pesca).  
 Ottima conoscenza di metodi di campionamento di molluschi bivalvi tramite draga idraulica e rastrello da natante.  
 Ottima conoscenza dei dispositivi di mitigazione (*Bycatch Reducing Devices*) nella pesca professionale.  
 Buona conoscenza dei maggiori gruppi tassonomici di organismi pescati con diversi attrezzi da pesca (specie commerciali, specie non commerciali, organismi macrobentonici).  
 Buona conoscenza di analisi genetiche di campioni biologici e successiva elaborazione dati.  
 Ottima competenza di scrittura e pubblicazione di articoli scientifici e report di progetti nazionali e internazionali.

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto Microsoft Office (*Excel, Word, Power Point, Access*).  
 Ottima padronanza di software di montaggio video per la creazione di contenuti multimediali (*Final Cut Pro X*) e di applicazioni grafiche (*ImageJ*).  
 Buona padronanza di software di archiviazione di riferimenti bibliografici (*EndNote, Mendeley, GeneBank*).  
 Buona conoscenza del software GIS opensource *QGIS*.  
 Buona competenza in gestione di sito internet e profili social di progetto (es. <http://www.tartalife.eu/it>).  
 Buona conoscenza di base di software e strumenti per l'analisi dati (*Past, Grapher, R studio*).  
 Conoscenza di base di software di analisi di dati genetici (*Bioedit, Structure*).

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Progetti di ricerca** (2020-pres.) DELFI: Dolphin Experience, Lowering Fishing Interaction. Progetto internazionale finanziato dalla Commissione Europea (CE), nell'ambito dei progetti LIFE+ 2018 [LIFE18 NAT/IT/000942]. Protocollo CNR-IRBIM di Ancona n.XXX del .././2020.

partecipazione nella ricerca bibliografica, campagne oceanografiche, raccolta dati.

(2019-pres) *FEAMP Campania: Innovazione, sviluppo e sostenibilità nel settore della pesca e dell'acquacoltura per la regione Campania*. Misura 1.26. Progetto di ricerca nazionale finanziato dalla Regione Campania (fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca FEAMP 2014/2020)

scrittura della proposta di progetto; messa a punto del disegno di campionamento e costruzione/invio attrezzi da pesca; scrittura di deliverables.

(2019-pres.) *IMPLEMED: Improving the selectivity of trawl gears in the Mediterranean Sea to advance the sustainable exploitation pattern of trawl fisheries*. Progetto di ricerca internazionale finanziato dalla Commissione Europea (CE) nell'ambito di "Framework contract for the provision of scientific advice for the Mediterranean and the Black Seas. Specific Contract n.4".

scrittura della proposta di progetto; Responsabile Scientifico del Subtask 2.1; Scrittura di report; imbarchi a bordo di pescherecci commerciali; analisi dati.

(2019-pres) *Incrementare la selettività delle attrezzature di vagliatura dei molluschi bivalvi Venus spp. in conformità al disposto del Decreto del Direttore Generale del 27 dicembre 2016 con cui è stato adottato il Piano Nazionale di Gestione dei Rigetti degli stock della vongola – Venus spp. – (Chamelea gallina)*. Progetto di ricerca nazionale finanziato dal MIPAAF, Direzione Generale Pesca e Acquacoltura.

scrittura della proposta di progetto; ricerca bibliografica; raccolta dati.

(2019-pres.) *Rinnovo Convenzione MIPAAF - CNR IRBIM: WP1- Misure gestionali per la pesca ai molluschi bivalvi in Italia*. Multiprogetto finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali nell'ambito della Convenzione stipulata tra MIPAAF e CNR-IRBIM in data 18/07/2019 (DG PEMAC prot. n.18189 del 15/11/2019).

coautore nella stesura dei Piani di Gestione Nazionali: (1) Piano di Gestione Nazionale delle draghe idrauliche; (2) Piano Rigetti della risorsa vongola; (3) Piano di Gestione del cannolicchio.

(2019-pres.) *CathUpFish: Sviluppo di metodologie innovative per lo sfruttamento sostenibile delle risorse biologiche della Laguna di Lesina*. Progetto regionale finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito del FEAMP 2014/2020, Misura 1.44 (Pesca nelle acque interne e fauna e flora nelle acque interne). Protocollo CNR-IRBIM di Ancona n.4257 del 24/06/2019.

interviste ai pescatori; ricerca bibliografica.

(2018-2020) *CAMEL: Azione di monitoraggio e studio volto alla valutazione della risorsa vongola (Chamelea gallina) nel tratto di mare antistante la Regione Marche*. Progetto regionale finanziato dalla Regione Marche nell'ambito del FEAMP 2014/2020.

partecipazione ai survey, campionamento biologico; analisi di laboratorio, elaborazione dati; coautore nella stesura dei report.

(2018-2019) *Mare Vivo: Predisposizione di Linee Guida per il Piano di Gestione delle ostriche nelle marche e in Abruzzo*. Progetto nazionale finanziato da Coldiretti nell'ambito della Convenzione stipulata tra MIPAAF e Coldiretti in data 27/12/2017 "Assistenza tecnica alle imprese di pesca nel quadro delle azioni previste dalla Politica Comune della Pesca (PCP) e degli Affari Marittimi. Protocollo CNR-ISMAR di Ancona n.6220 del 30/08/2018.

ricerca bibliografica, monitoraggi e analisi dati consistenza ostriche, interazione con gli stakeholder, partecipazione a meeting e convegno finale, autore del report finale.

(2018-2019) *Studio propedeutico al rinnovo dell'affidamento della pesca dei molluschi bivalvi ai Consorzi di Gestione*. Multiprogetto finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali nell'ambito della Convenzione stipulata tra MIPAAF e CNR-ISMAR in data 18/12/2017 (DG PEMAC prot. n.24824 del 22/12/2017).

- (Mod. 1) *Rinnovo dell'affidamento della pesca dei molluschi bivalvi ai Consorzi di Gestione*

- (Mod. 2) *Attività di Studio e verifica sulla consistenza della risorsa vongola nel Compartimento di Salerno ai fini di una possibile determinazione del numero delle autorizzazioni alla pesca dei molluschi bivalvi con draga idraulica*

- (Mod. 4) *Monitoraggio della risorsa tellina e distribuzione del numero di autorizzazioni nell'ambito dei Compartimenti Marittimi di Livorno e di Viareggio*

partecipazione ai survey, campionamento biologico; analisi di laboratorio, elaborazione dati, coautore nella stesura dei report finali.

(2017-2019) *PLNRDA: Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici. Modulo Dredgers Molluscs Survey (DRES): Task T1.4 Campionamento molluschi bivalvi (Chamelea gallina e Ensis minor) e Task 1.5 Campinamento Biologico Callista chione. Programma di ricerca finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari nell'ambito dei Regolamenti UE 199/2008 e 665/2008.*

partecipazione ai survey, campionamento biologico e analisi di laboratorio; coautore di report, autore e coautore di 2 *peer reviewed paper*.

(2014-2015; 2018-2019) *TARTALIFE: Riduzione della mortalità della tartaruga marina nelle attività di pesca professionale. Progetto internazionale finanziato dalla Commissione Europea (CE), nell'ambito dei progetti LIFE+ 2012 [LIFE12 NAT/IT/000937]. Protocollo CNR-IRBIM di Ancona n.1732 del 04/04/2019.*

partecipazione alle attività in mare (Azioni C2, C3, D1); gestione del sito web (Azione E5); organizzazione e realizzazione di Infoday (Azione E1), seminari (scolaresche e pubblico generale; Azione E3) e interviste ai pescatori (Azione A3); coautore di 2 rapporti e di 2 *peer reviewed paper* (Azione E6).

(2014 - 2015) *DISCATCH: Pilot project on catch and discard composition including solutions for limitation and possible elimination of unwanted by-catches in trawl net fisheries in the Mediterranean. Progetto di ricerca internazionale finanziato dalla Commissione Europea (CE), nell'ambito del progetto MAREA (Mediterranean hAlieutic Resources Evaluation and Advice) [MARE/2012/24-Lot 2]; Protocollo CNR-ISMAR di Ancona n.10760 del 30/09/2014.*

ricerca e archiviazione bibliografica tramite software ENDNOTE; analisi biometriche e morfometriche di specie di interesse commerciale; studi di selettività tramite esperimenti di "Fish Penetration" in laboratorio.

(2014-2015) *BYCATCH VI: Valutazione delle catture accidentali di specie protette nella pesca al traino pelagica. Progetto di ricerca nazionale finanziato dal MIPAAF (Direzione Pesca e Acquacoltura); Resp Scient Sala A*

partecipazione alle attività in mare per la raccolta dati e successiva elaborazione; scrittura tesi di Laurea "La pesca dei piccoli pelagici in Adriatico: caratterizzazione delle specie target e "bycatch".

**Metriche** **Numero di pubblicazioni ISI con Impact Factor** = 15 (al 23/09/21).

**Scopus:** H index = 2; Citazioni Totali = 20 (al 23/09/2021).

**Web of Science:** H index = 2; Citazioni Totali = 12 (al 23/09/2021).

#### Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Data: 23/09/2021

Firma: