



## Roberto Cacciamani

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 01/08/2022 – Attuale ]

#### **Titolare assegno di ricerca n. AdR-IRBIM-006-2022-AN**

**IRBIM - CNR**

**Città:** Ancona

Tematica: "Raccolta e analisi dati finalizzati allo studio delle comunità epimegabentoniche ed ittiche sottoposte a perturbazioni fisiche, impatti antropici e cambiamenti climatici".

- Studio delle comunità epimegabentoniche sottoposte a perturbazioni fisiche, oggetto d'interesse nell'ambito del Descrittore 6 della Direttiva Europea sulla Strategia Marina (Marine Strategy Framework Directive - MSFD).
- Campionamento diretto a bordo dei pescherecci e rilevamento in banchina dello sbarcato presso il compartimento marittimo di Chioggia, finalizzato ad ottenere dati qualitativi e quantitativi su specie target nelle catture commerciali e della totalità delle specie ittiche che compongono lo scarto.
- Analisi biologica su determinate specie di interesse, che prevede l'estrazione degli otoliti per la determinazione dell'età e l'assegnazione del sesso e dello stadio di maturità gonadica, oltre che l'acquisizione del peso individuale.
- Determinazione dell'età di alcuni specie di osteitti attraverso la lettura al microscopio degli otoliti.

Totale imbarchi: 3.

Responsabili scientifici: Michela Martinelli (michela.martinelli@cnr.it), Alberto Santojanni (a.santojanni@cnr.it).

Ordine di servizio protocollo n. 3724 del 22/07/2022

[ 15/07/2019 – 15/07/2022 ]

#### **Titolare assegno di ricerca n. AdR 007/2019-IRBIM-AN**

**IRBIM - CNR**

**Città:** Ancona

**Paese:** Italia

Tematica: "Raccolta e analisi dati biologici delle catture della pesca commerciale"

- Campionamento diretto a bordo dei pescherecci e rilevamento in banchina dello sbarcato presso il compartimento marittimo di Chioggia, finalizzato ad ottenere dati qualitativi e quantitativi su specie target nelle catture commerciali e della totalità delle specie ittiche che compongono lo scarto.
- Analisi biologica su determinate specie di interesse, che prevede l'estrazione degli otoliti per la determinazione dell'età e l'assegnazione del sesso e dello stadio di maturità gonadica, oltre che l'acquisizione del peso individuale.
- Determinazione dell'età di alcuni specie di osteitti attraverso la lettura al microscopio degli otoliti.

Totale imbarchi: 5.

Responsabili scientifici: Alberto Santojanni (a.santojanni@cnr.it), Silvia Angelini (silvia.angelini@cnr.it).

Protocollo assegnazione num° 0004632/2019 rilasciato da IRBIM-CNR in data 03/07/2019.

Protocollo rinnovi:

- num° 0003048/2020 rilasciato da IRBIM-CNR in data 29/06/2020
- num° 0003151/2021 rilasciato da IRBIM-CNR in data 21/06/2021

Ordine di servizio protocollo n. 2740 del 09/06/2022

[ 01/07/2016 – 14/07/2019 ]

**Titolare di borsa di studio n. ISMAR-BS-001-2016-AN**

**IRBIM - CNR**

**Città:** Chioggia

**Paese:** Italia

Tematica: "Rilevamento e analisi di parametri di accrescimento corporeo e maturità sessuale di specie ittiche di interesse commerciale nel Mare Adriatico"

- Campionamento diretto a bordo dei pescherecci e rilevamento in banchina dello sbarcato presso il compartimento marittimo di Chioggia, finalizzato ad ottenere dati qualitativi e quantitativi su specie target nelle catture commerciali e della totalità delle specie ittiche che compongono lo scarto.
- Analisi biologica su determinate specie di interesse, che prevede l'estrazione degli otoliti per la determinazione dell'età e l'assegnazione del sesso e dello stadio di maturità gonadica, oltre che l'acquisizione del peso individuale.
- Determinazione dell'età di alcune specie di osteitti attraverso la lettura al microscopio degli otoliti.

Totale imbarchi: 43.

[ 19/04/2017 ]

**Assistenza alla gestione del museo di Zoologia Adriatica Giuseppe Olivi di Chioggia.**

**Bluscienza Soc. Coop.**

**Città:** Chioggia

**Paese:** Italia

Svolgimento visite guidate al mercato ittico e nel centro storico di Chioggia con il fine di illustrare e descrivere le attività di pesca locali.

[ 01/07/2014 – 31/12/2015 ]

**Collaboratore per la realizzazione delle attività previste nel progetto "Derelict fishing gear management system in the Adriatic region" - DeFishGear**

**M.A.R.E. Soc. Coop. a r.l.**

**Città:** Cattolica

**Paese:** Italia

Rilevamento dati tramite intervista ai pescatori; posizionamento di raccoglitori per reti ed attrezzature da pesca dismesse e monitoraggio degli stessi tramite report fotografici ed analisi visiva.

**PROGETTI**

[ 01/01/2019 – Attuale ]

**Partecipazione al progetto Interreg Italia - Croazia "ITACA - Innovative strategies and tools for Adriatic small pelagic fisheries to increase competitiveness and sustainability".**

Attività svolte:

- Ricerca informazione da rappresentanti e operatori nel settore della commercializzazione del pesce azzurro attivi nelle marinerie di Ancona e San benedetto del Tronto, dai quali sono stati ottenuti i dati di vendita di alici e sardine riguardanti le annualità 2018, 2019 e 2020.
- Elaborazione di tali dati al fine di ottenere, a livello giornaliero, il quantitativo totale commercializzato, l'imponibile e il prezzo medio per kg di pesce, indispensabili per sviluppare il modello econometrico previsto dal progetto.
- Creazione di un poster dedicato a questo progetto e presentato all'IRBIM Day 2021".

Lettera d'incarico protocollo n°0000226 del 23/01/2020.

[ 09/06/2020 – Attuale ]

**Partecipazione al progetto Interreg Italia - Croazia "ARGOS - Shared governance of sustainable fisheries and aquaculture activities as leverage to protect marine resources in the Adriatic Sea".**

Attività svolte:

- Supporto scientifico alla realizzazione del WP3 - *Governance Framework*
- Supporto scientifico alla realizzazione del WP4 - *Knowledge-based decision-making process*
- Supporto scientifico alla realizzazione del WP5 - *Sectorial know-how development and pilot project implementation*

Lettera d'incarico protocollo n°0000116 del 13/01/2021

[ 26/05/2021 – 07/10/2021 ]

**Partecipazione al Progetto Sperimentale "Studio della Gestione Sostenibile della pesca dei piccoli pelagici, acciuga e sardina, in Adriatico (GSA 17 e 18) - Piano Triennale Annualità 2021"; convenzione tra UNCI Agroalimentare e CNR-IRBIM.**

Attività svolte: organizzazione, reperimento e processamento campioni biologici di alice (*Engraulis encrasicolus*) e sardina (*Sardina pilchardus*), che prevede l'assegnazione del sesso e dello stadio di maturità gonadica, oltre che l'acquisizione del peso individuale. Inserimento dati e collaborazione alla stesura del report finale.

Lettera d'incarico protocollo n°0004008 del 31/08/2021

[ 01/01/2019 – 31/12/2020 ]

**Partecipazione al Progetto di Ricerca "Innovazione, sviluppo e sostenibilità nel settore della pesca e dell'acquacoltura per la Regione Campania (ISSPA)" - FEAMP 2014-2020 Regione Campania.**

Attività svolte: realizzazione di un questionario finalizzato a raccogliere le opinioni dei portatori d'interesse sullo stato attuale della mitilicoltura in Campania e suggerimenti sulle possibili misure per migliorarlo.

Lettera d'incarico protocollo n°0002338 del 22/05/2020

[ 01/07/2014 – 31/12/2015 ] **Partecipazione ai seguenti progetti durante il servizio presso M.A.R.E. Soc. Coop. a r.l.**

- **"Programma Nazionale di Raccolta dati sulla pesca 2014-2016 da eseguire per l'Istituto di Scienze Marine del Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR ISMAR- UOS di Ancona: "campionamento biologico delle catture della pesca professionale in Emilia Romagna e Marche settentrionali"."** Attività svolte: uscite in mare con motopescherecci di due tipologie differenti (strascico, rapido) finalizzate alla raccolta dati di taglia e peso del pescato commerciale e del bycatch.
- **"Aggiornamento nazionale delle produzioni al consumo dell'acquacoltura, secondo il Reg. CE 762/2008, elaborazione dati su base Eurostat e, per il settore della maricoltura, definizione di sistemi di pianificazione e programmazione degli spazi marittimi da allocare all'acquacoltura, secondo le recenti indicazioni del Programma Nazionale 2013-2015 e della proposta di Direttiva 2013 (COM 133) per un "Maritime Spatial Planning"."** Attività svolte: rilevamento dati tramite intervista telefonica, nei confronti di imprese di acquacoltura delle regioni Marche e Emilia Romagna, secondo lo schema fornito dal committente.
- **"Studi ed interventi rivolti all'incremento di risorse alieutiche da attuare tramite azioni di ripopolamento nelle acque costiere dell' Emilia Romagna".** Attività svolte: osservazioni subacquee e dalla superficie delle tane per polpi e degli astici.
- **"Realizzazione di un programma di raccolta dati e campionamento sui grandi pelagici - Pesca ricreativa del tonno rosso e pesce spada".** Attività svolte: rilevamento dati di pesca tramite intervista telefonica ed elaborazione dati.
- **"ECOSEA - Protection, Improvement and Integrated Management of the sea environment and of cross border natural resources".** Attività svolte: campionamento letti di ostriche, traduzione dall'inglese all'italiano di documentazione, organizzazione e partecipazione a seminari di confronto e sensibilizzazione.
- **"Training tool based on the use of ict for risk prevention and safety in the pull fishing (Erasmus Programme)".** Attività svolte: traduzione di questionari dall'inglese all'italiano e utilizzo degli stessi per interviste ai pescatori.
- **"Sustainable Management of Aquaculture through Remote sensing Technology (SMART)".** Attività svolte: analisi biometrica e merceologica di mitili (*Mytilus galloprovincialis*).

### **Partecipazione campagna di ricerca fishery-independent all'interno del progetto "Solemon beam trawl survey in Northern Adriatic Sea (GSA17) for the stock assessment of Solea Solea and other benthic species".**

Attività di pesca a scopo scientifico a bordo della M/N Dallaporta, con utilizzo di attrezzi a strascico della tipologia "rapido".

Attività svolte: determinazione specifica ed analisi biometrica di specie di interesse commerciale e di scarto, analisi specifica della componente bentonica, determinazione parametri fisico-chimici dell'acqua delle stazioni di campionamento tramite sonda CTD, prelievo otoliti e tessuti delle specie target del campionamento, analisi del marine litter.

Imbarchi:

09/11/2022 - 20/11/2022 (12 giorni)

04/12/2019 - 10/12/2019 (7 giorni)

21/11/2018 - 24/11/2018 (4 giorni)

16/11/2017 - 23/11/2017 (8 giorni)

14/11/2016 - 18/11/2016 (5 giorni)

### **Partecipazione campagna di ricerca fishery-independent all'interno del progetto "I-UWTV Survey".**

Attività di pesca a scopo scientifico avente come obiettivo il monitoraggio dello stato delle risorse ittiche nell'area della "Fossa di Pomo" a bordo della M/N Dallaporta, con utilizzo di rete a strascico con divergenti.

Attività svolte: determinazione specifica e in termini di peso della frazione commerciale e dello scarto, analisi biometrica per alcune specie target (*Nephrops norvegicus*, *Parapenaeus longirostris*, *Merluccius merluccius*, *Merlangius merlangus*), analisi del marine litter, , determinazione parametri fisico-chimici dell'acqua delle stazioni di campionamento tramite sonda CTD.

Imbarchi:

09/11/2022 - 18/11/2022 (9 giorni)

03/11/2018 - 13/11/2018 (11 giorni)

22/09/2017 - 28/09/2017 (7 giorni)

30/04/2017 - 04/05/2017 (5 giorni)

[ 09/2018 ]

### **Partecipazione alla campagna di pesca sperimentale (con rete a strascico di fondo) prevista dal progetto europeo GAP2.**

Le attività hanno previsto: determinazione specifica e in termini di peso della frazione commerciale e dello scarto, registrazione di lunghezza e peso per tutte le specie ittiche, raccolta ed analisi quantitativa e qualitativa del marine litter. I risultati del campionamento sono stati analizzati e confrontati (statistica descrittiva) con i dati degli anni passati relativi alle stesse stazioni di campionamento, utilizzando in aggiunta misure ambientali relative alle aree indagate con il fine di spiegare i cambiamenti osservati.

## ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO

---

[ 01/12/2022 – 31/01/2023 ] **Tutore per tirocinio di formazione e orientamento**

Denominazione Università: Università Politecnica delle Marche.

Sede: CNR - IRBIM di Ancona.

Tipologia: Tirocinio curriculare, corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche.

Obiettivi e modalità del tirocinio: campionamento biologico delle catture della pesca professionale di demersali e piccoli pelagici. Il lavoro si è sviluppato attraverso il campionamento in banchina e un'analisi biologica più accurata su determinate specie d'interesse che prevede l'acquisizione di

lunghezza e peso individuale, l'assegnazione del sesso e dello stadio di maturità gonadica, l'estrazione e l'analisi degli otoliti per la determinazione dell'età.

Nominativo studente: Maria Vittoria Mori

Protocollo n. 5637 del 10/11/2022

## PUBBLICAZIONI

[ 2021 ] [New records of rare species in the Mediterranean Sea \(October 2021\)](#)

**Riferimento:** Mediterranean Marine Science 22(3):627-652

Autori: Konstantinos Tsagarakis, Sandra Agius Darmanin, Sara A. A. Al Mabruk, Rocco Auriemma, Ernesto Azzurro, Nicholas Badouvas, Rigers Bakiu, Michel Bariche, Pietro Battaglia, Federico Betti, Diego Borme, **Roberto Cacciamani**, Federico Calì, Maria Corsini-Foka, Fabio Crocetta, Cem Dalyan, Alan Deidun, Markos Digenis, Filippo Domenichetti, Branko Dragičević, Jakov Dulčić, Furkan Durucan, Tamar Guy-Haim, Nur Bikem Kesici, Polytimi-Ioli Lardi, Yiannis Manitaras, Nikolas Michailidis, Stefano Piraino, Jamila Rizgalla, Apostolos Siapatis, Alen Soldo, Maria Giulia Stipa, Tuba Terbiyik Kurt, Francesco Tiralongo, Konstantinos Tsiamis, Adriana Vella, Noel Vella, Bruno Zava e Vasilis Gerovasileiou. (2021). "New records of rare species in the Mediterranean Sea" (October 2021). Mediterranean Marine Science, 22(3), 627-652.

<https://doi.org/10.12681/mms.26669>

[ 2020 ]

[Relative survival scenarios: an application to undersized common sole \(\*Solea solea\* L.\) in a beam trawl fishery in the Mediterranean Sea.](#)

**Riferimento:** ICES Journal of Marine Science 77(7-8):2646-2655

Francesco Masnadi, Enrico Nicola Armelloni, Stefano Guicciardi, Giulio Pellini, Saša Raicevich, Carlotta Mazzoldi, Martina Scanu, Laura Sabatini, Anna Nora Tassetti, Carmen Ferrà, Fabio Grati, Luca Bolognini, Filippo Domenichetti, Roberto Cacciamani, Federico Calì, Piero Polidori, Gianna Fabi, Francesca Luzi, Otello Giovanardi, Valentina Bernarello, Eugenia Pasanisi, Gianluca Franceschini, Cristina Breggion, Elisa Bozzetta, Andrea Sambo, Giuseppe Prioli, Andrea Gugnali, Elena Piccioni, Fabio Fiori, Fabrizio Caruso, Giuseppe Scarcella, Relative survival scenarios: an application to undersized common sole (*Solea solea* L.) in a beam trawl fishery in the Mediterranean Sea, ICES Journal of Marine Science, Volume 77, Issue 7-8, December 2020, Pages 2646-2655.

<https://doi.org/10.1093/icesjms/fsaa128>

## RICONOSCIMENTI

[ 2022 ]

**Looking for a simple assessment tool for a complex task: short-term evaluation of changes in fisheries management measures in the Pomo/Jabuka Pits area (Central Adriatic Sea)**

Chiarini, M.; Guicciardi, S.; Zacchetti, L.; Domenichetti, F.; Canduci, G.; Angelini, S.; Belardinelli, A.; Croci, C.; Giuliani, G.; Scarpini, P.; Santojanni, A.; Medvešek, D.; Isajlovic, I.; Vrgoč, N.; Martinelli, M. Looking for a Simple Assessment Tool for a Complex Task: Short-Term Evaluation of Changes in Fisheries Management Measures in the Pomo/Jabuka Pits Area (Central Adriatic Sea). Sustainability 2022, 14, 7742.

<https://doi.org/10.3390/su14137742>

## CONFERENZE E SEMINARI

[ 13/06/2022 – 15/06/2022 ] **AdriBioPro 2022, International Conference: Adriatic Biodiversity Protection.** Kotor (Montenegro)

**Autore principale - presentazione orale "ITACA: Innovative Tools to increAse Competitiveness and sustainability of small pelagic fisheries" - Cacciamani R., Boscolo G., Bolognini L., Calì F., Domenichetti F., Fanelli A., Grati F., Moro F., Pinat M., Santojanni A., Scarpini P., Angelini S.**

[ 27/05/2022 ] **Convegno UNCI Agroalimentare: piccoli pelagici in Adriatico, scenari e prospettive.** Sala Giada Hotel Calabresi, San benedetto del Tronto (AP)

**Autore principale - presentazione orale: "I piccoli pelagici del Mar Adriatico: cenni biologici e stato della risorsa"**

[ 19/05/2022 ]

**General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) Scientific Advisory Committee (SAC) - Working Group on Stock Assessment of Pelagic Species**

Online

- **Co-autore - presentazione orale: "Stock assessment of anchovy (*Engraulis encrasicolus*) in the Adriatic Sea (GSA 17-18)"** Angelini S., Arneri E., Belardinelli A., Biagiotti I., Boscolo Palo G., Bratina P., Brunel T., Canduci G., Cacciamani R., Calì F., Čikeš-Keč V., Colella S., Costantini I., De Felice A., Domenichetti F., Donato F., Gašparević D., Hintzen N., Ibaibarraga L., Juretić T., Kule M., Leonori I., Malavolti S., Martinelli M., Milone N., Modic T., Palluqi A., Panfili M., Pesic A., Santojanni A., Tesauro C., Tičina V.
- **Co-autore - presentazione orale: "Stock assessment of sardine (*Sardina pilchardus*) in the Adriatic Sea (GSA 17-18)"** Čikeš Keč V., Angelini S., Arneri E., Belardinelli A., Biagiotti I., Boscolo Palo G., Bratina P., Brunel T., Canduci G., Cacciamani R., Calì F., Colella S., Costantini I., De Felice A., Domenichetti F., Donato F., Gašparević D., Hintzen N., Juretić T., Konrad C., Kule M., Leonori I., Malavolti S., Martinelli M., Milone N., Modic T., Palluqi A., Panfili M., Pesic A., Santojanni A., Tesauro C., Tičina V.

**Link:** <https://www.fao.org/gfcm/technical-meetings/detail/ru/c/1542569/>

[ 25/01/2021 – 30/01/2021 ]

**General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) Scientific Advisory Committee (SAC) - Working Group on Stock Assessment of Demersal Species**

Online

**Co-autore - presentazione orale: "Stock assessment of European hake (*Merluccius merluccius*) in GSA 17 and 18"** – Angelini, S.; Armelloni, E.; Arneri, E.; Belardinelli, A.; Bitetto, I.; Boscolo-Palo, G.; **Cacciamani, R.**; Calì, F.; Carbonara, P.; Cardinale, M.; Casciaro, L.; Ceriola, L.; Colella, F.; Domenichetti, F.; Donato, F.; Ikika, Z.; Isajlovic, I.; Kule, M.; Manfredi, C.; Marceta, B.; Martinelli, M.; Milone, N.; Panfili, M.; Piccinetti, C.; Romagnoni, G.; Santojanni, A.; Scarcella, G.; Spedicato, M.; Tesauro, C.; Vrgoc, N. and STECF EWG 19-16.

**Link:** <http://www.fao.org/gfcm/technical-meetings/detail/en/c/1412431/>

[ 18/01/2021 – 23/01/2021 ]

**General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) Scientific Advisory Committee (SAC) - Working Group on Stock Assessment of Pelagic Species**

Online

- **Co-autore - presentazione orale: "Stock assessment of anchovy (*Engraulis encrasicolus*) in the Adriatic Sea (GSA 17-18)"** Angelini S., Arneri E., Belardinelli A., Biagiotti I., Boscolo Palo G., Bratina P., Brunel T., Canduci G., **Cacciamani R.**, Calì F., Cikes-Kec V., Colella S., Costantini I., De Felice A., Domenichetti F., Donato F., Gašparević D., Hintez N., Ibaibarraga L., Juretic T., Kule M., Leonori I., Malavolti S., Martinelli M., Milone N., Modic T., Panfili M., Palluqi A., Pesic A., Santojanni A., Tesauro C., Ticina V.
- **Co-autore - presentazione orale: "Stock assessment of sardine (*Sardina pilchardus*) in the Adriatic Sea (GSA 17-18)"** Cikes-Kec, V., Angelini, S., Arneri, E., Belardinelli, A., Biagiotti, I., Boscolo Palo, G., Bratina, P., Brunel, T., Canduci, G., **Cacciamani, R.**, Calì, F., Colella, S., Costantini, I., De Felice, A., Domenichetti, F., Donato, F., Gašparević, D., Hintzen, N., Ibaibarraga, L., Juretic, T., Kule, M., Leonori, I., Malavolti, S., Martinelli, M., Milone, N., Modic, T., Panfili, M., Pesic, A., Palluqi, A., Santojanni, A., Tesauro, C. Ticina, V.

**Link:** <http://www.fao.org/gfcm/technical-meetings/detail/en/c/1412409/>

[ 09/12/2019 – 14/12/2019 ]

**General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) Scientific Advisory Committee (SAC) - Working Group on Stock Assessment of Demersal Species**

Sede centrale FAO - Roma

**Co-autore - presentazione orale: "Stock assessment of European hake (*Merluccius merluccius*) in GSA 17 and 18"** – Angelini, S.; Armelloni, E.; Arneri, E.; Belardinelli, A.; Bitetto, I.; **Cac**

**ciamani, R.**; Calì, F.; Carbonara, P.; Cardinale, M.; Casciaro, L.; Ceriola, L.; Cikes, V.; Colella, F.; Colloca, F.; Croci, C.; Daskalov, G.; Di Cintio, A.; Domenichetti, F.; Donato, F.; Fiorentino, F.; Ikika, Z.; Isajlovic, I.; Janelli, J.; Jarboui, O.; Kule, M.; Ligas, A.; Mannini, A.; Manfredi, C.; Marceta, B.; Martinelli, M.; Masnadi, F.; Milone, N.; Orio, A.; Panfili, M.; Piccinetti, C.; Romagnoni, G.; Santojanni, A.; Scanu, M.; Scarcella, G.; Simmonds, J.; Spedicato, M.; Tesauro, C.; Vasilakopoulos, P.; Vrgoc, N. and STECF EWG 19-16.

**Link:** <https://www.fao.org/gfcm/technical-meetings/detail/ru/c/1274921/>

[ 19/11/2018 – 24/11/2018 ]

#### **General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) Scientific Advisory Committee (SAC) - Working Group on Stock Assessment of Demersal and Pelagic Species**

Sede centrale FAO - Roma

- **Co-autore – presentazione orale: “Stock assessment of caramote prawn (*Penaeus kerathurus*) in GSA 17”** – Scanu M., Armelloni E.N., Masnadi F., Grati F., Bolognini L., Polidori P., Pellini G., Vega C., Strafella P., Angelini S., **Cacciamani R.**, Calì F., Colella S., Croci C., Domenichetti F., Donato F., Panfili M., Santojanni A., Martinelli M., Tesauro C., Leonetti M., Giovanardi O., Raicevich S., Sabatini L., Franceschini G., Fortibuoni T., Vrgoc N., Isajlovic I., Despalatovic M., Cvitković N., Marceta B., Fabi G., Scarcella G.
- **Co-autore – presentazione orale: “Stock assessment of mantis shrimp (*Squilla mantis*) in GSA 17”** – Masnadi F., Armelloni E. N., Scanu M., Polidori P., Pellini G., Ferrà C., Punzo E., Santelli A., Strafella P., Salvalaggio V., Montagnini L., Grati F., Angelini S., Santojanni A., Panfili M., **Cacciamani R.**, Calì F., Domenichetti F., Tesauro C., Colella S., Croci C., Donato F., Martinelli M., Leonetti M., Giovanardi O., Raicevich S., Sabatini L., Franceschini G., Fortibuoni T., Marceta B., Fabi G., Scarcella G.
- **Co-autore – presentazione orale: “Stock assessment of common cuttlefish (*Sepia officinalis*) in GSA 17”** – Armelloni E.N., Masnadi F., Scanu M., Grati F., Bolognini L., Polidori P., Pellini G., Vega C., Strafella P., Angelini S., **Cacciamani R.**, Calì F., Colella S., Croci C., Domenichetti F., Donato F., Panfili M., Santojanni A., Martinelli M., Tesauro C., Leonetti M., Giovanardi O., Raicevich S., Sabatini L., Franceschini G., Fortibuoni T., Vrgoc N., Isajlovic I., Despalatovic M., Cvitković N., Marceta B., Fabi G., Scarcella G..

**Link:** <https://www.fao.org/gfcm/technical-meetings/detail/ru/c/1190238/>

## **RAPPORTI TECNICI**

#### **Interreg Italy - Croatia Innovative tools to increase competitiveness and sustainability of small pelagic fisheries (ITACA) - Report on assessment of the ICT system environmental efficacy.**

Angelini S., Bolognini L., Boscolo G., **Cacciamani R.**, Calì F., Domenichetti F., Fanelli A., Grati F., Moro F., Pinat M., Santojanni A., Scarpini P. 2022. Deliverable 4.3.1 - Report on assessment of the ICT system environmental efficacy. Interreg Italy - Croatia Innovative tools to increase competitiveness and sustainability of small pelagic fisheries (ITACA) / Project n. 10044562. European Union project. IRBIM-CNR; altre unità sul territorio nazionale e non. Final report, 27 pp.

Protocollo n. 0004751 del 26/9/2022.

#### **Progetto Sperimentale - Studio della Gestione Sostenibile della pesca dei piccoli pelagici, acciuga e sardina, in Adriatico (GSA 17 e 18) - Piano Triennale Annualità 2021.**

Convenzione tra UNCI Agroalimentare e CNR - IRBIM, Annualità 2021.

**Relazione finale**, Settembre 2021. Silvia Angelini, Filippo Domenichetti, **Roberto Cacciamani**, Lorenzo Zacchetti, Sabrina Colella, Fortunata Donato, Alberto Santojanni.

Protocollo n. 4781 del 30/09/2021.

#### **ICES. 2021. Working Group on Nephrops Surveys (WGNEPS; outputs from 2020)**

Martinelli, M., Medvešek, D., Chiarini, M., Angelini, S., Belardinelli, A., Caccamo, G., **Cacciamani R.**, Calì, F., Canduci, G., Croci, C., Domenichetti, F., Giuliani, G., Grilli, F., Guicciardi, S., Penna, P., Scarpini, P., Santojanni, A., Zacchetti, L., Cvitanić, R., Isajlovic, I., Vrgoc, N., Milone, N., Arneri, E. Italy and Croatia GSA 17 and 18: Adriatic Sea. In: ICES. 2021. Working Group on Nephrops Surveys (WGNEPS; outputs from 2020) ICES Scientific Reports. 03:36. 114pp.



### Monitoraggio Fosse di Pomo periodo 2019-2020

Accordo tra MIPAAF e CNR-IRBIM Ancona in merito alla proposta progettuale relativa alle attività di monitoraggio periodico delle fosse di Pomo e all'attuazione di misure che, nel rispetto dei piani di gestione, comportino il mantenimento delle condizioni ambientali idonee alla vita e all'accrescimento dei molluschi bivalvi, ponendo in essere misure supplementari tese a proteggere le diverse fasi del ciclo biologico delle specie interessate (CUP J41F19000080001).

1. **Primo interim report, Aprile 2020.** Martinelli M., Angelini S., Belardinelli A., Caccamo G., **Cacciamani R.**, Calì F., Canduci G., Chiarini M., Croci C., Domenichetti F., Giuliani G., Guicciardi S., Scarpini P., Santojanni A., Zacchetti L..

Protocollo IRBIM-CNR n. 0001768 del 14/4/2020.

1. **Secondo interim report, Luglio 2020.** Martinelli M., Angelini S., Belardinelli A., Caccamo G., **Cacciamani R.**, Calì F., Canduci G., Chiarini M., Croci C., Domenichetti F., Giuliani G., Guicciardi S., Scarpini P., Santojanni A., Zacchetti L..

Protocollo IRBIM-CNR n. 0003373 del 27/7/2020.

1. **Report finale, Ottobre 2021.** Martinelli M., Angelini S., Belardinelli A., Canduci G., Chiarini M., Domenichetti F., Giuliani G., Grilli F., Guicciardi S., Penna P., Zacchetti L. Bargione G., **Cacciamani R.**, Calì F., Caccamo G., Pinat M., Petetta A.

Protocollo IRBIM-CNR n. 5756 del 15/11/2021.

### Relazioni tecniche Campbiol (2020 - 2022)

1. *Santojanni A., Angelini Silvia, Belardinelli Andrea, Bolognini Luca, Boscolo Palo Gabriele, **Cacciamani Roberto**, Calì Federico, Colella Sabrina, Croci Camilla, Domenichetti Filippo, Donato Fortunata, Martinelli Michela, Panfili Monica, Tesauo Carlo.* 2020. Piano di lavoro (ex Programma) nazionale per la raccolta dei dati alieutici - Campionamento biologico delle catture della pesca professionale di demersali e piccoli pelagici in alto e medio Adriatico (GSA 17) e di piccoli pelagici in basso Adriatico (GSA 18), anno 2019. Progetto del Ministero Italiano delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (European Union Data Collection Framework). IRBIM-CNR. Relazione finale, 11 pp.

Protocollo IRBIM-CNR n. 0002294 del 20/5/2020.

1. *Santojanni A., Angelini Silvia, Belardinelli Andrea, Bolognini Luca, Boscolo Palo Gabriele, **Cacciamani Roberto**, Calì Federico, Colella Sabrina, Croci Camilla, Domenichetti Filippo, Donato Fortunata, Martinelli Michela, Panfili Monica, Tesauo Carlo.* Campionamento biologico delle catture della pesca professionale di demersali e piccoli pelagici in alto e medio Adriatico (GSA 17) e di piccoli pelagici in basso Adriatico (GSA 18), anno 2020. Progetto del Ministero Italiano delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (European Union Data Collection Framework). IRBIM-CNR. Relazione finale, 12 pp.

Protocollo IRBIM-CNR n. 0002498 del 17/5/2021.

1. *Santojanni A., Angelini S., Belardinelli A., Bolognini L., Boscolo Palo G., **Cacciamani R.**, Calì F., Colella S., Domenichetti F., Donato F., Martinelli M., Panfili M., Scanu M., Tesauo C., Zacchetti L.* 2022. Piano di lavoro (ex Programma) nazionale per la raccolta dei dati alieutici - Campionamento biologico delle catture della pesca professionale di demersali e piccoli pelagici in alto e medio Adriatico (GSA 17) e di piccoli pelagici in basso Adriatico (GSA 18), anno 2021. Progetto del Ministero Italiano delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (European Union Data Collection Framework). IRBIM-CNR. Relazione finale, 12 pp.

Protocollo IRBIM-CNR n. 0002568 del 30/5/2022.



## Relazioni tecniche Campbiol (2016 - 2019)

1. *Santojanni A., Angelini S., Belardinelli A., Cacciamani R., Calì F., Colella S., Croci C., Domenichetti F., Donato F., Martinelli M., Panfili M., Tesaro C.* Campionamento biologico delle catture della pesca professionale di demersali e piccoli pelagici in alto e medio Adriatico (GSA 17), anno 2016. Progetto del Ministero Italiano delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (European Union Data Collection Framework). ISMAR-CNR. Relazione finale, 123 pp.

Protocollo ISMAR-CNR n. 0010657 del 18/12/2017.

1. *Santojanni A., Angelini S., Belardinelli A., Bolognini L., Cacciamani R., Calì F., Colella S., Croci C., Domenichetti F., Donato F., Martinelli M., Panfili M., Tesaro C.* Piano di lavoro (ex Programma) nazionale per la raccolta dei dati alieutici - Campionamento biologico delle catture della pesca professionale di demersali e piccoli pelagici in alto e medio Adriatico (GSA 17) e di piccoli pelagici in basso Adriatico (GSA 18), anno 2017. Progetto del Ministero Italiano delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (European Union Data Collection Framework). ISMAR-CNR. Relazione finale, 6 pp.

Protocollo IRBIM-CNR n. 0003447 del 9/5/2018.

1. *Santojanni A., Angelini S., Belardinelli A., Bolognini L., Cacciamani R., Calì F., Colella S., Croci C., Domenichetti F., Donato F., Martinelli M., Panfili M., Tesaro C.* 2019. Piano di lavoro (ex Programma) nazionale per la raccolta dei dati alieutici - Campionamento biologico delle catture della pesca professionale di demersali e piccoli pelagici in alto e medio Adriatico (GSA 17) e di piccoli pelagici in basso Adriatico (GSA 18), anno 2018. Progetto del Ministero Italiano delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (European Union Data Collection Framework). IRBIM-CNR. Relazione finale, 11 pp.

Invio della relazione, con lettera del 4/5/2019.

## POSTER

### Poster

- **"Historical overview of the Italian small pelagic fishery: decades of crisis and future expectations".** Cacciamani R., Boscolo G., Calì F., Domenichetti F., Arneri E., Belardinelli A., Bolognini L., Colella S., Donato F., Fanelli A., Grati F., Moro F., Pinat M., Santojanni A., Scarpini P., Angelini S. AdriBioPro 2022, International Conference: Adriatic Biodiversity Protection. Kotor (Montenegro), 13 - 15 Giugno 2022.
- **"Dati preliminari sull'accrescimento di mitili (*Mytilus galloprovincialis*) in impianti presso le coste dell'Emilia-Romagna per valutare le potenzialità di aree di allevamento."** Gugnali Andrea, Cacciamani Roberto, Mondaini Alessandra, Fagioli Paolo e Prioli Giuseppe. IV Convegno Nazionale S.I.R.A.M., Chioggia (VE), 06 Novembre 2015 [Abstract + Poster].
- **"Valutazione della contaminazione parassitaria da *Polydora* spp. in ostriche (*Crassostrea gigas*) allevate in Italia."** Prioli Giuseppe, Gugnali Andrea, Cacciamani Roberto, Prioli Chiara e Fagioli Paolo. III Convegno Nazionale S.I.R.A.M., Marano lagunare (UD), 07 Novembre 2014 [Abstract + Poster].

## IDONEITÀ

[ 05/03/2019 ] **Idoneità ottenuta all'avviso di selezione n° 02/2019-IRBIM-AN**

Idoneità ottenuta all'avviso di selezione n° 02/2019-IRBIM-AN per conferimento di n. 1 assegno di tipologia A) "Assegni Professionalizzanti" per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi presso l'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM-CNR) – sede secondaria di Ancona

[ 27/02/2018 ] **Idoneità ottenuta nella pubblica selezione n. AS 01/2018**

Idoneità ottenuta nella pubblica selezione n. AS 01/2018 per conferimento di n. 1 assegno di tipologia A) "Assegni Professionalizzanti" per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi presso l'Istituto di Scienze Marine (ISMAR-CNR) – Sede di Ancona

## COMPETENZE PROFESSIONALI

[ 22/01/2020 – 19/02/2020 ]

### Attestato di frequenza con verifica di apprendimento Corso di R modulo base della durata di 10 ore

Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine, Servizio di Calcolo.

Tenutosi nella sede IRBIM di Ancona.

Programma del corso:

- Tipi di dati; operatori; vettori; funzioni built-in; grafici di base.
- Dataframe; concatenamento stringhe; import/export dati in formato csv; esportazione grafici.
- Condizioni e cicli; funzioni; automatizzazione degli script; dati NA e NAN.

[ 13/01/2020 – 15/01/2020 ]

### Corso teorico e pratico di "Assistenza e salvataggio in mare"

Attestato n. 00024/SOCSALV/2020.

Associazione MARE-Form Ancona.

## CORSI DI FORMAZIONE

### Corsi di formazione

16/05/2019: *Il workshop sugli elasmobranchi delle acque italiane. Tassonomia, identificazione e normative.*

Organizzatori: Carlotta Mazzoldi (Università di Padova), Fabrizio Serena (IRBIM-CNR Mazara del Vallo)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[ 01/09/2001 – 01/07/2006 ]

### Diploma di Maturità Scientifica

*Liceo Scientifico "Galileo Galilei"*

**Indirizzo:** Macerata (MC), Italia

Indirizzo linguistico

Voto: 68/100

[ 01/10/2006 – 01/11/2010 ]

### Laurea Triennale in "Scienze Biologiche"

*Università Politecnica delle Marche*

**Indirizzo:** Ancona (AN), Italia

Tesi: "Ecologia dei parassiti marini"

Relatore: Prof. Roberto Danovaro

Voto: 104/110

[ 01/12/2010 – 31/10/2013 ]

### Laurea Magistrale in "Biologia Marina"

*Università Politecnica delle Marche*

**Indirizzo:** Ancona (AN), Italia

Tesi: "Confronto tra i cicli riproduttivi annuali del genere Axinella (Porifera, Demospongiae)"

Relatore: Prof. Carlo Cerrano

Voto: 110/110

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

**francese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

