

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

## ANDREA SABATINI

### Informazioni personali

**Luogo e Data di nascita:** Lotzorai (NU), 13 settembre 1966

**Indirizzo:** Via Creta, 32 – 09012 Capoterra

**Telefono:** +39 0706758084

**E-mail:** asabati@unica.it

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

**03.04.2024**

Professore Associato per il Settore Concorsuale 05/BIOS-03 Zoologia e Antropologia SSD BIO03/A Zoologia Area 05 Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia, Via T. Fiorelli, 1, 09126 Cagliari

**28.11.2023**

Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia SSD BIO/05 Zoologia Area 05 Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia, Via T. Fiorelli, 1, 09126 Cagliari

**03.02.2022**

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel settore concorsuale 05/B1 - BIO/05 ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA

**30.01.1998**

Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato per il settore concorsuale 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia SSD BIO/06 Area 05 Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Macrosezione di Biologia Animale ed Ecologia, Via T. Fiorelli, 1, 09126 Cagliari

### ISTRUZIONE

**Marzo 1993**

ha conseguito l'abilitazione alla professione di Biologo

**Dal 03.1992 a 03.1995**

Borsa di studio triennale finanziata dalla Regione autonoma della Sardegna (Progetto P.I.M., B.U.R.A.S. - 02.03.92 - Parti I e II - N. 9) dal titolo: " Studio sulla valutazione del ciclo riproduttivo delle specie ittiche e carcinologiche in conseguenza del riposo biologico per fermo temporaneo di pesca, al fine della determinazione delle condizioni ottimali per l'esercizio della stessa attività

**10.03.1992**

Laurea a pieni voti in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Cagliari. Tesi sperimentale dal titolo "Distribuzione spazio-temporale degli Aristeidi demersali Mediterranei".

### **Da 02.1989 al 03.1992**

ha frequentato l'internato di tesi di laurea presso il Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia (ex Istituto di Zoologia ed Anatomia Comparata) dell'Università di Cagliari nel laboratorio di Zoologia Marina. Ha collaborato a tutti i tipi di studio in questo campo con particolare riguardo allo studio di struttura e dinamica di popolazione, alla biologia riproduttiva e ai cicli biologici di specie ittiche e carcinologiche sia marine che lagunari, partecipando a tutte le operazioni di prelievo sia in mare che in laguna ed ai rilevamenti dei parametri biometrici e biologici dei campioni ed alla loro elaborazione statistica e grafica. In particolare, ha svolto attività di ricerca partecipando ai lavori rientranti nei progetti P.I.M. (Piano Integrato Mediterraneo) inerente la distribuzione spazio temporale e gli spostamenti trofico riproduttivi delle popolazioni ittiche e carcinologiche epi-mesobatiali.

### **Nell'A.A. 1985/86**

Si è iscritto al Corso di Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Cagliari, seguendo il piano di studi Biologico-Animale

### **Luglio 1985**

Ha conseguito la Maturità Scientifica presso il Liceo Statale di Lanusei

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

Il gruppo di ricerca che coordina ed i progetti di cui ha la responsabilità scientifica sono relativi alla tassonomia su base morfologica e genetica, aspetti distribuzionali, tratti vitali, parassitosi della fauna autoctona marina e dulciacquicola della Sardegna. I risultati delle sue ricerche sono mirati alla valutazione della biodiversità animale e degli aspetti faunistici della valutazione di impatto ambientale e in quello della gestione e conservazione della fauna dulciacquicola.

Negli ultimi anni la sua ricerca si è focalizzata prevalentemente sulla biologia, della determinazione tassonomica, riproduzione e biologia delle popolazioni autoctone di Salmonidi della Sardegna, di particolare rilevanza in quanto specie a rischio estinzione. Inoltre, sono stati studiati comportamento, interazioni intraspecifiche e con l'ambiente della specie *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758)

## **PROGETTI SCIENTIFICI**

Negli anni partecipa a numerosi progetti di ricerca internazionali, nazionali e regionali, in qualità di coordinatore internazionale e responsabile scientifico delle UR operative locali.

### **2023 – 2025**

Partecipazione al progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 9- CUP F53C22000430001 – Codice MUR: ECS0000038

### **2022 – 2023**

Responsabile scientifico del progetto "Studio, tutela e valorizzazione delle risorse ambientali, territoriali e culturali del comune di Ballao in relazione all'habitat del fiume Flumendosa" finalizzato alla realizzazione dello studio preliminare per la realizzazione del Parco Naturale Regionale del Flumendosa. Comune di Ballao

### **2022 – 2025**

Responsabile scientifico progetto "Studio della fauna ittica del Parco Regionale "Gutturu Mannu" con approccio Citizen Science

### **2020 – 2023**

Studio finalizzato alla redazione del Piano di gestione del Parco Naturale Regionale di Tepilora – fauna

**2019 – 2022**

Responsabile scientifico per la parte ecologica del progetto PO FEAMP 2014-2020 Misura 1.26 dal titolo: "APPesca Riccio di Mare", realizzato con ATS tra Univ. Cagliari e da AGCI Rep ARGEA.REG\_DET.R.0004824

**2019 – 2021**

Partecipazione al progetto "Effects of climate environmental shifts on species, communities and ecosystems" Finanziato dalla Fondazione di Sardegna

**2018-2021 e 2023 - 2024**

Responsabile scientifico del progetto di Valutazione della piccola pesca all'interno dell'AMP Penisola del Sinis – Isola di Mal di Ventre.

**2018-2019 e 2023**

Responsabile scientifico del progetto di Monitoraggio e Valutazione della piccola pesca all'interno dell'AMP Capo Carbonara Villasimius.

**2018 ad oggi**

Responsabile scientifico del "Progetto di tutela e gestione dei rifugi genetici della trota mediterranea in sardegna". Agenzia Forestas REP. 296 31/07/2020

**2018 ad oggi**

Responsabile scientifico del progetto di gestione e valorizzazione della trota sarda. Agenzia Forestas Rep. 248 del 28.06.2018.

**2018 – 2022**

Partecipazione al gruppo di ricerca nell'ambito del progetto "Bugs&fish4SQ - Valorizzazione e tipizzazione delle produzioni ittiche sarde: approccio integrato di filiera per la produzione di mangimi sostenibili da insetti allevati su residui agroalimentari, miglioramento delle caratteristiche nutrizionali e di salubrità, lavorazione e packaging ecosostenibile dei prodotti ittici". Responsabile scientifico Pro. Alberto Angioni Progetti complessi area tematica AGROINDUSTRIA - POR FESR Sardegna 2014- 2020

**2016 – 2022**

Responsabile scientifico del progetto "Studio, gestione e conservazione delle ceche di anguilla nelle foci e nelle acque interne della Sardegna" nell'ambito della collaborazione sul piano di gestione e pesca dell'anguilla Prot AGRIS 19427 del 05.12.2016 e prosecuzione.

**2016-2017**

Responsabile scientifico: "Salvaguardia e valorizzazione della biodiversità tra passato remoto e presente nel Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline" con il contributo di Fondazione con il Sud (n. prog. 2015-0065).

**2016 – 2017**

Responsabile scientifico del progetto di monitoraggio e valutazione della pesca professionale nell'AMP Capo Carbonara – Villasimius nell'ambito del progetto "Approccio integrato per lo studio della fauna ittica nell'Area Marina Protetta di Capo Carbonara"

**2015 – 2020**

Partecipazione al gruppo di ricerca Programma Nazionale Ricerca 2015-2020 Progetti di Ricerca Industriale "Proof of Concept" Bando n. 467 del 02/03/2018 - codice progetto POC01\_00095\_GOLFIFUO – Titolo del Progetto "Metodo per la visualizzazione e caratterizzazione dei neuroni umani (post-mortem) attraverso la combinazione della procedura per l'impregnazione metallica e l'immunofluorescenza" Responsabile Scientifico Prof. Saturnino Spiga.

**2015 – 2020**

Responsabile scientifico del progetto "Redazione di una carta ittica delle acque dolci della Sardegna con particolare riferimento ai siti di ripopolamento della forma geneticamente pura della trota sarda (*Salmo cettii* ex *Samo trutta macrostigma*), specie autoctona della Sardegna a grave pericolo di estinzione" Rif 27002-1 ADA del 18.12.2015 e prosecuzione relativa a "Tratti vallivi dei bacini fluviali della Sardegna .." Rep. 8950-15 ADA del 19.04.2018. 2015-2020.

**2015 – 2019**

Partecipazione al progetto "Impact of Invasive Alien Species on Sardinian ecosystems", finanziato dalla Fondazione Banco di Sardegna

**2014 -2016**

Progettazione e sperimentazione di trappole ed esche per la cattura ed il controllo delle popolazioni della specie invasiva *Procambarus clarkii* (gambero della Louisiana). Prog. N.8006 Fondazione di Sardegna

**2014 -2015**

Responsabile scientifico del progetto "Prove dimostrative di allevamento della trota in aree montane interne della Sardegna - progetto trota sarda *Salmo cettii*" finanziato dall'Agenzia Regionale LAORE.

**2013 – 2016**

Responsabile scientifico del progetto "Tutela della trota sarda (*Salmo cettii*) specie autoctona della Sardegna a grave pericolo di estinzione" finanziato dall'Assessorato della Difesa dell'Ambiente, Servizio Tutela della Natura RAS.

**2013 – 2014**

Responsabile dell'attività di monitoraggio e valutazione della pesca professionale nell'AMP Capo Carbonara – Villasimius nell'ambito del progetto "Approccio integrato per lo studio della fauna ittica nell'Area Marina Protetta di Capo Carbonara"

**2013 - 2014**

Partecipa al progetto Call for Tenders (ICCAT/GBYP – Phase 4) "Tagging programme 2013 Atlantic-wide Research programme on bluefin tuna (ICCAT/GBYP – Phase 4); Objective E: Conventional tagging of adult bluefin tunas in traps in the Mediterranean Sea, Sardinian waters".

**2012 – oggi**

Partecipazione al gruppo nazionale IUCN per la definizione della Lista Rossa delle specie di pesci d'acqua dolce italiani.

**2012 – 2014**

Responsabile scientifico, esperto di riferimento ittiofauna: Regione Autonoma della Sardegna -Assessorato della Difesa dell'Ambiente. Progetto di ricerca "Monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat e delle specie di importanza comunitaria presenti nei siti della Rete Natura 2000 in Sardegna".

**2010 – 2013**

Responsabile dell'Unità di ricerca PRIN 2008 (Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante interesse Nazionale, Italy) "Zoonosi elmintiche di pesci lagunari della Sardegna" all'interno del progetto nazionale "Studi epidemiologici a caratterizzazione molecolare di interesse zoonosico in prodotti ittici nazionali: definizione di parametri per la valutazione del rischio per il consumatore". Coordinatore nazionale Prof. Simonetta Mattiucci. Annualità 2010-2013

**2009 – 2010**

2009-2010 Programma Multiregionale APQ Sardegna 04 "Tutela di specie animali endemiche della Sardegna, a grave pericolo di estinzione - *Euproctus platycephalus* (AMPHIBIA, URODELA)".

**2009 – 2010**

Programma Multiregionale APQ Sardegna 04 "Tutela di specie animali endemiche della Sardegna, a grave pericolo di estinzione - *Salmo (trutta) macrostigma*".

**2006 – 2008**

Progetto REDS: Status of deep-sea red shrimps in the Central and Eastern Mediterranean Sea. Prog Ref FISH/2004/03-32.

**2003 -2006**

Progetto nazionale "Studio Pilota in materia di scarti per alcuni stock ittici nel quadro delle attività previste dal Reg. 1543/00e Reg 1639/01- Studio n.1 e n.2 per la pesca a strascico".

**2003-2006**

Progetto nazionale finanziato dal MI.P.A."Indagine conoscitiva sulle potenzialità di sfruttamento delle risorse mesobatali dei mari meridionali d'Italia mediante pluriattrezzo"- VI Piano triennale della Pesca e dell'acquicoltura (Legge 41/82) - Area tematica A: risorse biologiche - Sottotematica A1- valutazione delle risorse Mari di Sardegna.

**2002 – 2015**

Partecipante alla ricerca: Ministero per le Politiche Agricole e Forestali - Progetto di ricerca nazionale CAMPBIOL (campionamenti biologici sullo sbarcato di risorse demersali) (ex reg. C.E 1543/2000 e 1639/2001).

**2000 – 2002**

Partecipante alla ricerca: Ministero per le Politiche Agricole e Forestali - V piano triennale della pesca e dell'acquicoltura (Legge 41/82) Tematica: C - Acquicoltura Sottotematica: C 6 - Studi sul ripopolamento attivo - Progetto di ricerca "Allevamento semintensivo dell'aragosta rossa (*Palinurus elephas* Fabricius,1787) per fini di ripopolamento in un'area antistante la penisola del Sinis (Sardegna centro-occidentale). Aspetti biologici, tecnici e produttivi.

**1997 – 1999**

Partecipante alla ricerca: Ministero per le Politiche Agricole e Forestali "IV Piano Triennale della Pesca e dell'Acquicoltura (Legge 41/82) nella tematica C-Acquicoltura in acque marine e salmastre (C1.1- C2.2) Progetto di ricerca "Progetto di allevamento semintensivo dell'aragosta rossa (*Palinurus elephas* Fabricius,1787) per fini di ripopolamento in un'area antistante la penisola del Sinis (Sardegna centro occidentale). Aspetti biologici, tecnici e produttivi" Durata 36 mesi.

**1994 – 2015**

Partecipante alla ricerca: Comunità Economica Europea. Titolo "MEDITS - Mediterranean International Trawl Survey" European Commission Directorate - General Fisheries Conservation Policy Management of stocks.

**1992 – 2015**

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca, coordinate dal Prof. Angelo Cau (Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli Studi di Cagliari), per studi di biologia, ecologia e anatomia delle specie ittiche marine. Tali attività sono caratterizzate da collaborazioni nazionali e internazionali con i principali gruppi di ricerca di che si occupano dello studio delle specie marine Mediterranee

**1992 – 2008**

Partecipante alla ricerca: Ministero per le Politiche Agricole e Forestali - Progetto nazionale GRUND Progetto n°5c A11 Gruppo Nazionale demersali -

Programma Nazionale raccolta dati alieutici, ex Reg. CE 1543/2000 e 1639/2001. 1992-2008

## **1992 – 1996**

Progetto PIM - Sottoprogramma agricoltura e pesca Sardegna dal titolo: "Modelli di gestione delle lagune e degli stagni costieri con particolare riferimento allo stato attuale delle risorse pescabili al fine di apportare interventi necessari all'ottenimento delle migliori rese economiche".

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

<b>Dall'A.A. 2016-2017 ad oggi</b>	Docente incaricato per corso universitario: Anatomia Comparata Corso di laurea in Scienze Biologiche- Università degli Studi di Cagliari
<b>Dall'A.A 2001-2002 ad oggi</b>	Docente incaricato per corso universitario: Anatomia Comparata Corso di laurea in Scienze naturali – Università degli Studi di Cagliari
<b>Dal 2021</b>	Componente del collegio docenti della Scuola di dottorato in "Scienze della vita, dell'ambiente e del farmaco" - Università degli Studi di Cagliari
<b>Dall'A.A 2010-2011 all'A.A 2012-2013</b>	Docente incaricato per corso universitario: VIA aspetti geochimici ed ecologici - modulo di Zoologia Corso di laurea Magistrale in Scienze della Natura – Università degli Studi di Cagliari
<b>Dall'A.A 2003-2004 all'A.A 2009-2010</b>	Docente incaricato per corso universitario: Valutazione di Impatto Ambientale - Modulo di Zoologia - Corso di laurea specialistica in Rilevatore di ambienti naturali – Università degli Studi di Cagliari
<b>Dall'A.A 2003-2004 all'A.A 2009-2010</b>	Docente incaricato per corso universitario: Laboratorio di tecniche di campionamento ecologico - Modulo di Zoologia - Corso di laurea in Bioecologia applicata - Università degli Studi di Cagliari
<b>Dal 2008 la 2015</b>	Componente del collegio docenti della Scuola di dottorato in "Biologia e biochimica dell'uomo e dell'ambiente" - Università degli Studi di Cagliari – Ha svolto il ruolo di coordinatore dell'attività di ricerca e tutor di diversi dottorandi
<b>2008</b>	Commissario in concorso per Ricercatore Universitario SSD BIO/06 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi Napoli Federico
<b>Novembre 2006</b>	Insegnamento materie scientifiche: La dinamica di popolazione delle popolazioni marine per una pesca responsabile (ad Algeri in lingua francese) Corso Formazione sulla pesca: moduli formativi e informativi: programmazione, ricerca e promozione - Lega pesca. Via Guattani 9, 00161 Roma
<b>Dal 2005 al 2007</b>	Componente del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in "Biologia animale, molecolare e dell'uomo. - Università degli Studi di Cagliari

- Novembre 2004 - Ottobre 2004** Insegnamento materie scientifiche: Gli ecosistemi delle acque interne - Corso per la formazione di operatori di impresa nel settore della pesca e dell'ecoturismo - IRE-COOP Sede provinciale di Oristano
- Giugno - Ottobre 2004** Insegnamento materie scientifiche: Dinamica di popolazione e gestione delle risorse marine sfruttate Corso "LAGUNA, interventi per la formazione di progettisti di impresa nel settore della pesca e dell'ecoturismo" (L. 845/78 art. 26 Legge-Quadro in Materia di Formazione Professionale) - ANAP Sardegna, Via Cagliari 177 - 09170 Oristano

## ATTIVITA' ISTITUZIONALI

- Dal AA 2001 - 2002 afferisce come garante alla classe verticale in Scienze Naturali dell'Università di Cagliari
- Dal AA 2001 - 2002 all'AA 2015-2016 è componente della Commissione paritetica 20 alla classe verticale in Scienze Naturali dell'Università di Cagliari
- Dal AA 2016 - 2017 ad oggi è componente della Commissione orientamento della classe verticale in Scienze Naturali dell'Università di Cagliari
- Dal AA 2016 - 2017 ad oggi è componente della Comitato di indirizzo della classe verticale in Scienze Naturali dell'Università di Cagliari

## PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ-ORGANISMI SCIENTIFICI

### Dal 2016

Membro del GdL Salmonidi AIIAD

### Dal 2012

Membro del gruppo di esperti (assessor) Comitato Italiano IUCN per la redazione della Lista Rossa Italiana Pesci d'acqua dolce

### Dal 2010

Socio AIIAD - Associazione Italiana Ittiologi di Acque Dolci

### Dal 2000

Membro del direttivo del comitato "Necton e pesca" della Società di Biologia Marina

### Dal 1998

Membro del Conisma - Consorzio Nazionale Interuniversitario delle Scienze del Mare

### Dal 1994

Socio UZI - Unione Zoologica Italiana

### Dal 1992

Socio SIBM - Società Italiana di Biologia Marina

## PUBBLICAZIONI

I risultati delle ricerche sono oggetto di pubblicazioni e citazioni su riviste nazionali ed internazionali, ISI e non ISI

### Pubblicazioni su riviste scientifiche ISI

- Casula P., Palmas F., Curreli F., **Sabatini A.** (2024) Selecting monitoring methods for endangered trout populations. *Diversity*: 16(8) 442, ISSN 1424-2818 , doi: 10.3390/d16080442
- Splendiani A., Righi T., Fioravanti T., Sabatini A., Palmas F., Tougard C., Berrebi P., Talarico, L., Caputo Barucchi V. (2024) Population genetics, demography and conservation of Mediterranean brown trout from Sardinia. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 34(2), e4099, ISSN: 1052-7613, doi: 10.1002/aqc.4099
- Podda C., Culurgioni J., Diciotti R., Palmas F., Amilhat E., Faliex E., Morat F., Fois N. and **Sabatini A.** (2023) Exploring European Eel *Anguilla anguilla* (L.) Habitat Differences Using Otolith Analysis in Central-Western Mediterranean Rivers and Coastal Lagoons from Sardinia. *Fishes*, 8(8): art 386, ISSN 24103888, DOI: 10.3390/fishes8080386
- Palmas F., Casula P., Curreli F., Podda C., Cabiddu S. and **Sabatini A.** (2023) Exploring Less Invasive Visual Surveys to Assess the Spatial Exploring less invasive visual surveys to assess the spatial distribution of endangered Mediterranean trout population in a small intermittent stream. *Biology*, 12 1000, ISSN 20797737, DOI :10.3390/biology12071000
- Porceddu R., Podda C., Mula G., Palmas F., Picci L., Scano C., Spiga S., **Sabatini A.** (2022) Changes in Dendritic Spine Morphology and Density of Granule Cells in the Olfactory Bulb of *Anguilla anguilla* (L., 1758): A Possible Way to Understand Orientation and Migratory Behavior. *Biology*, 11: 8 art 1244, ISSN 20797737, DOI: 10.3390/biology11081244
- Podda C., Palmas F., Pusceddu A., **Sabatini A.** (2022) When the Eel Meets Dams: Larger Dams' Long-Term Impacts on *Anguilla anguilla* (L., 1758) *Frontiers and Environmental Science*, 10 art 876369 DOI: 10.3389/fenvs.2022.876369
- Palmas F., Cau A., Podda C., Musu A., Serra M., Pusceddu A., **Sabatini A.** (2022) Rivers of waste: Anthropogenic litter in intermittent Sardinian rivers, Italy (Central Mediterranean). *Environmental Pollution*, 302 art 119073, DOI : 10.1016/j.envpol.2022.119073
- Podda C., Palmas F., Pusceddu A., **Sabatini A.** (2021) Hard times for catadromous fish: The case of the European eel *Anguilla anguilla* (L. 1758). *Advances in Oceanography and Limnology*, 12(2), 9997, DOI:10.4081/aiol.2021.9997
- Solari P., Sollai G., Palmas F., **Sabatini A.**, Crnjar R. (2021) A method for selective simulation of leg chemoreceptors in whole crustaceans. *Journal of Experimental Biology* 224(23): art A15, DOI: 10.1242/jeb.243636
- Angioni A., Corrias F., Atzei A., **Sabatini A.**, Palmas F., Lai C., Russo M. (2021). Heavy metal and metalloids accumulation in wild brown trout (*Salmo trutta* L., 1758 complex, Osteichthyes: Salmonidae) from a mountain stream in Sardinia by ICP-OES. *Environmental Monitoring and Assessment*, vol.193, p. 1-18, ISSN: 0167-6369, doi: 10.1007/s10661-021-09204-w2
- Secci M., Palmas F., Giglioli A. A., Pasquini V., Culurgioni J., **Sabatini A.**, Addis P. (2021). Underwater tagging of the Atlantic bluefin tuna in the trap fishery of Sardinia (W Mediterranean). *Fisheries Research*, vol. 233, p. 1-8, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2020.105747
- Podda C., Palmas F., Cabiddu S., Pesci P., **Sabatini A.** (2020). Exploring relationships between the distribution of giant red shrimp *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) and environmental factors in the Central-Western Mediterranean Sea. *Advances in Oceanography and Limnology*, vol. 11, p. 84-92, ISSN: 1947-5721, doi: 10.4081/aiol.2020.9471
- Francesco Palmas, Tommaso Righi, Alessio Musu, Cheoma Frongia, Cinzia Podda, Melissa Serra, Andrea Splendiani, Vincenzo Caputo Barucchi, **Andrea Sabatini** (2020). Pug-

Headedness Anomaly in a Wild and Isolated Population of Native Mediterranean Trout *Salmo trutta* L., 1758 Complex (Osteichthyes: Salmonidae). *Diversity*, vol. 12, 353, ISSN: 1424-2818, doi: 10.3390/d12090353

- Delling B., **Sabatini A.**, Muracciole S., Tougard C., Berrebi P. (2020). Morphologic and genetic characterisation of Corsican and Sardinian trout with comments on *Salmo* taxonomy. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, vol. 421, kmae200021, ISSN: 1961-9502, doi: 10.1051/kmae/2020013
- Podda C., Palmas F., Frau G., Chessa G., Culurgioni J., Diciotti R., Fois N., **Sabatini A.** (2020). Environmental influences on the recruitment dynamics of juvenile European eels, *Anguilla anguilla*, in a small estuary of the Tyrrhenian Sea, Sardinia, Italy. *Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems*, vol. 30, p. 1638-1648, ISSN: 1052-7613, doi:10.1002/aqc.3362
- Splendiani A., Berrebi P., Tougard C., Righi T., Reynaud N., Fioravanti T., Conte P. L. O., Delmastro G. B., Baltieri M., Ciuffardi L., Candiotti A., **Sabatini A.**, Barucchi V. C. (2020). The role of the south-western Alps as a unidirectional corridor for Mediterranean brown trout (*Salmo trutta* complex) lineages. *Biological Journal Of The Linnean Society*, vol. 131, p. 909-926, ISSN: 0024-4066, doi: 10.1093/biolinnean/blaa125
- Berrebi P., Caputo Barucchi V., Splendiani A., Muracciole S., **Sabatini A.**, Palmas F., Tougard C., Arculeo M., Maric S. (2019). Brown trout (*Salmo trutta* L.) high genetic diversity around the Tyrrhenian Sea as revealed by nuclear and mitochondrial markers. *Hydrobiologia*, vol. 826, p. 209-231, ISSN: 0018-8158, doi: 10.1007/s10750-018-3734-5
- Solari P., Crnjar R., **Sabatini A.**, Palmas F., Frau G., Podda C., Sollai G., Peddio S. (2019). The success in the short-distance communication for mating does not depend on chemical signals in the crustacean decapod *Procambarus clarkii* (Girard, 1852). *Advances in Oceanography and Limnology*, vol. 10, p. 67-73, ISSN: 1947-573X, doi: 10.4081/aiol.2019.8617
- Splendiani A., Palmas F., **Sabatini A.**, Caputo Barucchi V. (2019). The name of the trout: considerations on the taxonomic status of the *Salmo trutta* L., 1758 complex (Osteichthyes: Salmonidae) in Italy. *The European Zoological Journal*, vol. 86, p. 432-442, ISSN: 2475-0263, doi: 10.1080/24750263.2019.1686544
- Palmas F., Podda C., Frau G., Cau A., Moccia D., Peddio S., Solari P., Pusceddu A., **Sabatini A.** (2019). Invasive crayfish (*Procambarus clarkii*, Girard, 1852) in a managed brackish wetland (Sardinia, Italy): Controlling factors and effects on sedimentary organic matter. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, vol. 231, ISSN: 0272-7714, doi: 10.1016/j.ecss.2019.106459
- **Sabatini A.**, C. Podda, G. Frau, M. V. Cani, A. Musu, M. Serra, F. Palmas (2018). Restoration of native Mediterranean brown trout *Salmo cettii* Rafinesque, 1810 (Actinopterygii: Salmonidae) populations using an electric barrier as a mitigation tool. *The European Zoological Journal*, vol.85, p. 138-150, ISSN: 2475-0263, doi: 10.1080/24750263.2018.1453554
- Viret A., Tsaparis D., Tsigenopoulos C. S., Berrebi P., **Sabatini A.**, Arculeo M., Fassatoui C., Magoulas A., Marengo M., Morales-Nin B., Caill- Milly N., Durieux E. D. H. (2018). Absence of spatial genetic structure in common dentex (*Dentex dentex* Linnaeus, 1758) in the Mediterranean Sea as evidenced by nuclear and mitochondrial molecular markers. *Plos One*, vol. 13(9) e0203866, p. 1-21, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0203866
- Solari P., Peddio S., Sollai G., Masala C., Podda C., Frau G., Palmas F., **Sabatini A.**, Crnjar, Roberto (2018). Development of PVC Dispensers for Long-Lasting Release of Attractants for the Control of Invasive Crayfish Populations. *Diversity*, vol. 10, p. 128-1-128- 13, ISSN: 1424-2818, doi: 10.3390/d10040128
- Palmas F., Olita A, Addis P., Sorgente R., **Sabatini A.** (2017). Modelling giant red shrimp larval dispersal in the Sardinian seas: density and connectivity scenarios. *Fisheries Oceanography*, vol. 26, p. 364-378, ISSN: 1054-6006, doi: 10.1111/fog.12199

- Solari P., Sollai G., Masala C., Loy F., Palmas F., **Sabatini A.**, Crnjar R. (2017). Antennular morphology and contribution of Aesthetascs in the detection of food-related compounds in the Shrimp *Palaemon adspersus* Rathke, 1837 (Decapoda: Palaemonidae). *Biological Bulletin*, vol. 232, p. 110-122, ISSN: 0006-3185, doi: 10.1086/692696
- Mura M., Palmas F., Cabiddu S., **Sabatini A.** (2016). Morphological variation among geographic populations of the rare finless eels *Apterichtus anguiformis* and *Apterichtus caecus* (Anguilliformes: Ophichthidae). *Italian Journal of Zoology*, vol. 83, p. 213-220, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2016.1151562
- Addis P., Secci M., Biancacci C., Loddo D., Cuccu D., Palmas F., **Sabatini A.** (2016). Reproductive status of Atlantic bluefin tuna, *Thunnus thynnus*, during migration off the coast of Sardinia (western Mediterranean). *Fisheries Research*, vol. 181, p. 137-147, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2016.04.009
- Fadda A., Palmas F., Camin F., Ziller L., Padedda B. M., Luglié A., Manca M., **Sabatini A.** (2016). Analysis of  $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{15}\text{N}$  isotopic signatures to shed light on the hydrological cycle's influence on the trophic behavior of fish in a Mediterranean reservoir. *Biologia*, vol. 71, p. 1395-1403, ISSN: 0006-3088, doi: 10.1515/biolog-2016-0160
- Atzori G., López E., Addis P., **Sabatini A.**, Cabiddu S. (2016). First record of the alien polychaete *Naineris setosa* (Scolecida; Orbiniidae) in Tyrrhenian Sea (Western Mediterranean). *Marine Biodiversity Records*, vol. 9, p. 5-1-5-6, ISSN: 1755-2672, doi: 10.1186/s41200-016-0017-6
- Palmas F., Addis P., Cabiddu S., Cuccu D., Follesa M. C., Mura M., Olita, A., Pesci P., **Sabatini A.** (2015). Distribution of spawning and nursery grounds for deep-water red shrimps in the central western Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science*, vol. 16, p. 117-127, ISSN: 1108-393X, doi: 10.12681/mms.859
- Culurgioni J., Figus V., Cabiddu S., De Murtas R., Cau A., **Sabatini A.** (2015). Larval helminth parasites of fishes and shellfishes from Santa Gilla lagoon (Sardinia, western Mediterranean), and their use as bioecological indicators. *Estuaries And Coasts*, vol. 38, p. 1505-1519, ISSN: 1559-2723, doi: 10.1007/s12237-014-9894-2
- Solari P., Melis M., Sollai G., Masala C., Palmas F., **Sabatini A.**, Crnjar R. (2015). Sensing with the legs: contribution of pereopods in the detection of food-related compounds in the red swamp crayfish *Procambarus clarkii*. *Journal Of Crustacean Biology*, vol. 35, p. 81- 87, ISSN: 0278-0372, doi: 10.1163/1937240X-00002291
- Culurgioni J., **Sabatini A.**, De Murtas R., Mattiucci S., Figus V. (2014). Helminth parasites of fish and shellfish from the Santa Gilla Lagoon in southern Sardinia, Italy. *Journal of Helminthology*, vol. 88, p. 489-498, ISSN: 0022-149X, doi: 10.1017/S0022149X13000461
- Salvadori S., Coluccia E., Deidda F., Cau A., Cannas R., Lobina C., **Sabatini A.**, Deiana A. M. (2014). Karyotype, ribosomal genes, and telomeric sequences in the crayfish *Procambarus clarkii* (Decapoda: Cambaridae). *Journal of Crustacean Biology*, vol. 34, p. 525-531, ISSN: 0278-0372, doi: 10.1163/1937240x-00002247
- Cuccu D., Mereu M., Agus B., Cau A., Culurgioni J., **Sabatini A.**, Jereb P. (2014). Male reproductive system and spermatophores production and storage in *Histioteuthis bonnellii* (Cephalopoda: Histioteuthidae): A look into deep-sea squids' reproductive strategy. *Deep-Sea Research Part I-Oceanographic Research Papers*, vol. 91, p. 86-93, ISSN: 0967-0637, doi: 10.1016/j.dsr.2014.05.016
- **Sabatini A.**, Locci I., Deiana A. M., Follesa M. C., Gastoni A., Pendugiu A. A., Pesci P., Cau A. (2013). Temporal trend in biodiversity of the middle-slope assemblage in Sardinian seas (Central Western Mediterranean). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, vol. 93, p. 1739-1752, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315413000258
- Rinelli P., Bianchini M.L., Casciaro L., Giove A., Mannini A., Profeta A., Politou C.Y., Ragonese S., **Sabatini A.** (2013). Occurrence and abundance of the deep-water red shrimps *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) and *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) in the Mediterranean Sea. *Cahiers De Biologie Marine*, vol. 54, p. 335-347, ISSN: 0007-9723

- Addis P., Secci M., Locci I., Cau A., **Sabatini A.** (2012). Analysis of Atlantic bluefin tuna catches from the last Tonnara in the Mediterranean Sea: 1993–2010. *Fisheries Research*, vol. 127-128, p. 133-141, ISSN: 0165-7836, doi: 10.1016/j.fishres.2012.05.010
- Cannas R., Sacco F., Follesa M. C., **Sabatini A.**, Arculeo M., Lo Brutto S., Maggio T., Deiana A. M., Cau A. (2012). Genetic variability of the blue and red shrimp *Aristeus antennatus* in the Western Mediterranean Sea inferred by DNA microsatellite loci. *Marine Ecology*, vol. 33, p. 350-363, ISSN: 0173-9565, doi: 10.1111/j.1439-0485.2011.00504.x
- **Sabatini A.**, Cannas R., Follesa M. C., Palmas F., Manunza A., Matta G., Pendugiu A. A., Serra P., Cau A. (2011). Genetic characterization and artificial reproduction attempt of endemic Sardinian trout *Salmo trutta* L., 1758 (Osteichthyes, Salmonidae): Experiences in captivity. *Italian Journal of Zoology*, vol. 78, p. 20-26, ISSN: 1125-0003, doi: 10.1080/11250003.2010.497171
- **Sabatini A.**, Follesa M. C., Locci I., Matta G., Palmas F., Pendugiu A. A., Pesci P., Cau A. (2011). Demersal assemblages in two trawl fishing lanes located on the Baronie seamount (Central Western Mediterranean). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, vol. 91, p. 65- 75, ISSN: 0025-3154, doi: 10.1017/S0025315410000275
- Follesa M. C., Porcu C., Gastoni A., Mulas A., **Sabatini A.**, Cau A. (2009) Community structure of bathyal decapod crustaceans off south eastern Sardinian deep-waters (Central Western Mediterranean). *Marine Ecology* 30 (suppl.1): 188-199. ISSN 0173-9565 IF 2.56 Q1. WOS:000270237100020. eid=2-s2.0-78650691625
- Follesa M.C., Cuccu D., Cannas R., **Sabatini A.**, Deiana A.M., Cau A. (2009). Movement patterns of the spiny lobster *Palinurus elephas* (Fabricius, 1787) from a central western Mediterranean protected area. *Scientia Marina* 73(3): 499-506. ISSN 0214-8358 IF 1.006 Q3. WOS:000269965600008. eid=2-s2.0-70149091932
- Follesa M.C., Cuccu D., Cannas R., Cabiddu S., Murenu M., **Sabatini A.**, Cau A. (2008). Effects of marine reserve protection on spiny lobster (*Palinurus elephas* Fabr., 1787) in a central western Mediterranean area. *Hydrobiologia* 606: 63-68. ISSN 0018-8158 IF 1.985 Q2. WOS:000254903400007. eid=2-s2.0-39049083367
- Follesa M.C., Porcu C., Cabiddu S., Davini M.A., **Sabatini A.**, Cau A. (2007). First observations on the reproduction of *Alepocephalus rostratus* Risso, 1820 (Osteichthyes, Alepocephalidae) from the Sardinian Channel (Central-Western Mediterranean). *Marine Ecology* 28 (suppl.1): 75-81. ISSN 0173-9565 IF 2.56 Q1. WOS:000249514400010. eid=2-s2.0-34548715876
- Follesa M. C., Cuccu D., Cannas R., **Sabatini A.**, Cau A. (2007) Emigration and retention of *Palinurus elephas* (Fabricius, 1787) in a central western Mediterranean marine protected area. *Scientia Marina* 71(2): 279-285. ISSN 0214-8358 IF 1.006 Q3. WOS:000247328800007. eid=2-s2.0-34447555765
- **Sabatini A.**, Follesa M.C., Pendugiu A. A., Pesci p., Cau A. (2007). Morphological description and intraspecific variability of *Mullus surmuletus* (Teleostea, Mullidae) vertebral column. *Italian Journal of Zoology* 74(1): 1-5. ISSN 1125-0003 IF 0.89 Q3. WOS:000245567300001 eid=2-s2.0-34547738609
- **Sabatini A.**, Follesa M. C., Locci I., Pendugiu A. A., Pesci P., Cau A. (2007). Assemblages in a submarine canyon: influence of depth and time. *Hydrobiologia* 580: 265-271. ISSN 0018-8158 IF 1.985 Q2. WOS:000245895800026 eid=2-s2.0-33947532555
- Murenu M., Olita A., **Sabatini A.**, Follesa M. C., Cau A. (2004). Dystrophy on the *Liza ramada* (Risso, 0826) (Pisces, Mugilidae) population in the Cabras Lagoon (Central-Western Sardinia) *Chemistry and Ecology*: 20(suppl.1): 425-433. WOS:000208520200035. eid=2-s2.0-5144232050
- Spiga S., **Sabatini A.**, Siddi A., Puddu M. C., Argiolas M., Serra G. P. (2000). A structural study of the optic nerve of *Hydromantes genei*. *Italian Journal of Zoology*, 67: 19-23. WOS:000087130800003 eid=2-s2.0-0040954599



## PARTECIPAZIONE CONGRESSI/ WORKSHOP/SEMINARI

Negli anni ha partecipato a numerosi congressi/convegni/workshop nazionali e internazionali con contributi scientifici originali

- Relatore - Partecipazione al Seminario Nazionale delle UO impegnate nelle ricerche di valutazione delle risorse demersali. 16-18/04/1992 ITPP Mazzara del Vallo. Cau A., Murenu M. e Sabatini A. Sintesi delle' attività svolta dall' UO T7: Mari sardi NTR ITPP Special publication n.2 1993 dal 16-04-1992 al 18-04-1992
- Relatore - 24° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, San Remo, 1-5 Giugno 1993. Sabatini A., Cuccu D., Follesa M.C., Murenu M., Secci E., Vignolo E., Cau A. - Una paleolaguna del Golfo di Cagliari di notevole interesse ecologico (Poster). dal 01-06-1993 al 05-06-1993
- Relatore XXVIII Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Trani (Bari), 26-31 maggio 1997. Follesa M.C. , Cuccu D., Murenu M. , Sabatini A. Cau A. - Aspetti riproduttivi negli Aristeidi, *Aristaeomorpha foliacea* (Risso, 1827) e *Aristeus antennatus* (Risso, 1816) della classe di età 0+ e 1+. dal 26-05-1997 al 31-05-1997
- Relatore su invito - Symposium of assessment of demersal resources by direct methods in the Mediterranean and the Adjacent seas. Pisa (Italy), 18-21 March 1998. Follesa M.C., Cuccu D., Murenu M., Sabatini A., Cau A. - Reproductive aspects in *Aristaeomorpha foliacea* and *Aristeus antennatus*. dal 18-03-1998 al 21-03-1998
- Relatore - XXXII Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Numana Riviera del Conero, 4-9/06/2001. Sabatini A., Addis P., Follesa M.C., Misso P., Pesci P., Cau A. - 2001 - Proposta di una nuova procedura per l' identificazione delle coorti di una popolazione. dal 04-06-2001 al 09-06-2001
- Relatore su invito GFCM-SAC SC SA - FAO headquarter Roma 20-22/03/2002. Sabatini A., Cuccu D., Follesa M.C., Murenu M., Cau A. "Status of the red shrimp (*Aristaeomorpha foliacea*) population in the Sardinian seas dal 20-03-2002 al 22-03-2002
- Relatore - International Congress Environment and Identity in the Mediterranean, Corte, Corsica (France) 3- 5/06/2002. Sabatini A., Cuccu D., Follesa M.C., Frodello G.P., Pesci P., Cau A., 2002 - Determinazione dell'età e accrescimento delle triglie *Mullus surmuletus* L. e *Mullus barbatus* L. nei mari sardi (MULLIDAE, OSTEICHTHYES). dal 03-06-2002 al 05-06-2002
- Relatore su invito - Seminario "Identificazione dei Reference point per la valutazione delle risorse biologiche" Roma Palazzo Altempis, 28-29 gennaio 2004. Sabatini A, Cuccu D., Murenu m., Follesa M.C. Cau A.- Application of biological reference points: Analysis of three different levels of *Aristaeomorpha foliacea* exploitation. dal 28-01-2004 al 29-01-2004
- Relatore su invito - GFCM -SAC WG svolto a Malaga (Spagna) 6-7/05/2004. Sabatini A, Cuccu D., Murenu m., Follesa M.C. Cau A. - Assessment of demersal resources in the Sardinian seas (GSA 11): the case studies of "giant red shrimp" and "red mullet" dal 06-05-2004 al 07-05-2004
- Relatore - 65° Congresso Unione Zoologica Italiana, Taormina Giardini Naxos (ME) 21-25/09/2004. Sabatini A., Cannas R, Follesa M. C., Locci I., Pendugiu A. A., Pesci P., Cau A. (2004). Effetti della pressione antropica sulla biodiversità dei fondi epi-mesobatiali nei mari della Sardegna meridionale. dal 21-09-2004 al 25-09-2004
- Relatore - Relatore al 66° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana, Roma 19-22/09/2005 Sabatini A., M.C., Follesa, A.A. Pendugiu, P. Pesci, A. Cau (2005) - Analisi morfologica e variabilità intraspecifica della colonna vertebrale in *Mullus surmuletus* (Teleostei, Perciformes). dal 19-09-2005 al 22-09-2005
- Relatore - XXXVIII Congresso nazionale di Biologia Marina, Santa Margherita Ligure, 28/05-02/06/2007 Sabatini A., Cabiddu S., Cuccu D., Murenu M., Pendugiu A.A., Pesci P., Follesa M.C., Cau A. Searching adequate BPR for *Aristaeomorpha foliacea* stock off southern coasts of Sardinia dal 28-05-2007 al 02-06-2007

- Organizzazione - Componente del comitato organizzatore del Final Meeting of Red Shrimps. Project Ref FISH/2004/03-32. Cagliari (Italy) 3-5/12/2007 Status of deep-sea red shrimps in the Central and Eastern Mediterranean Sea dal 03-12-2007 al 05-12-2007
- Relatore su invito - Final Meeting of Red Shrimps. Project Ref FISH/2004/03-32. Cagliari (Italy) 3-5/12/2007. Locci I. Follesa M.C., Pesci P. Sabatini A. Cau A. 2007. Biodiversity time trends of red shrimp-related assemblages in Sardinian seas (Central Western Mediterranean) dal 03-12-2007 al 05-12-2007
- Relatore su invito - 6° Convegno Nazionale per le Scienze del mare CONISMA - Quali mari italiani?. Lecce, 4-8/11/2008. Cannas R., Follesa M.C., Sabatini A., Cau A. 2008 - Sviluppi delle indagini conoscitive nei Mari di Sardegna dal 04-11-2008 al 08-11-2008
- Relatore - 70° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana - Rapallo Genova 21-24/09/2009. Sabatini A., R. Cannas, A. Manunza, G. Matta, F. Palmas, A.A. Pendugiu, P. Pesci, P.F. Serra, A. Cau. (2009). Studio delle popolazioni di *Salmo (trutta) macrostigma* in due aree SIC della Sardegna.
- dal 21-09-2009 al 24-09-2009
- Relatore - 39 CIESM Congress, Venice 10-14/05/2010. Sabatini A., Matta G., Palmas F., Pendugiu A.A.- 2010 -Geographical and bathymetrical distribution of red shrimps in Sardinian waters related to environmental conditions. (Poster). dal 10-05-2010 al 14-05-2010
- Relatore - 39 CIESM Congress, Venice 10-14/05/2010. Porcu C., Gastoni A., Podda B., Sabatini Andrea- 2010 - Ovaries development of *Parapenaeus longirostris* (Crustacea Penaeidae) in the sardinian waters. dal 10-05-2010 al 14-05-2010
- Relatore - XIII Congresso A.I.I.A.D. Sansepolcro (Arezzo) 12-13/11/2010. Sabatini A., R. Cannas, S. Marcias, F., Palmas, P. Serra, A. Cau (2010). Primo intervento di tutela della forma endemica di trota della Sardegna. dal 12-11-2010 al 13-11-2010
- Relatore - XV Congresso della Associazione Italiana degli Ittiologi di Acque Dolci (AIIAD), Gorizia, 14- 15/11/2014. Sabatini A, Autiero G, Cannas R, Firinu L, Mundula S, Podda C, Palmas F, & Mura M. (2014). Intervento di recupero della trota Sarda *Salmo cettii* Rafinesque, 1810: studio dei siti da ripopolare. dal 14-11-2014 al 15-11-2014
- Relatore - Relatore al 46° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma 10-12/06/2015. Sabatini A., Atzori F., Palmas F., Secci M., Addis P. (2015). Artisanal fishery in the Marine Protected Area “Capo Carbonara” . dal 10-06-2015 al 12-06-2015
- Organizzazione - Componente del comitato organizzatore del convegno “Tutela della trota sarda - Progetto sperimentale di ripopolo” Cagliari 06/06/2016. Dagli studi genetici alla conservazione della trota sarda dal 06-06-2016 al 06-06-2016
- Relatore - XVI Congresso della Associazione Italiana degli Ittiologi di Acque Dolci (AIIAD), Popoli 21-23/10/2016. Sabatini A., Cani M.V., Frau G., Podda C., Secci D., Palmas F. (2016). Interventi di ripopolamento della specie autoctona *Salmo cettii* nel rio Ermolinus e costruzione di un modello previsionale demografico. Sperimentazione di esche per la cattura ed il controllo delle popolazioni della specie invasiva *Procambarus clarkii* (Girard, 1852). dal 21-10-2016 al 23-10-2016
- Organizzazione - Componente del comitato organizzatore del XXIII Congresso AIOL (Associazione Italiana Oceanologia e Limnologia). Funzionamento, alterazioni e recupero degli ecosistemi acquatici. Cagliari 26-29 settembre 2017. dal 26-09-2017 al 29-09-2017
- 78° Congresso Unione Zoologica Italiana e della Société Zoologique de France, Torino 18-23/09/2017. Palmas F., Podda C., Frau G., Serra M., Musu A., Cani V., Sabatini A. (2017). Brown trout distribution updating in Sardinia: A GIS approach for the identification of Specie Areas of Conservation (SCZ) (Poster) dal 18-09-2017 al 23-09-2017.
- Relatore XXIII Congresso Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia A.I.O.L., Cagliari, 26-29/09/2017. Sabatini A., Podda C., Frau G., Serra M., Musu A., Cani V., Palmas F. (2017). Human-induced range contraction of endangered native freshwater fishes of Sardinia (Italy). dal 26-09-2017 al 29-09-2017

- Relatore - XXVIII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SItE)., Cagliari, 12-14 settembre. Podda C., Palmas F., Frau G., Chessa G., Culurgioni J., Diciotti R., Sabatini A (2018). Recruitment model for ascending juvenile eels (*Anguilla anguilla*) in central-eastern Sardinian estuary: relationships with temporal and environmental factors. dal 12-09-2018 al 14-09-2018
- Organizzazione - Presidente del comitato organizzatore del Congresso straordinario della Associazione Italiana degli Ittiologi di Acque Dolci (AIIAD), Sistematica, gestione e conservazione dei Salmonidi Mediterranei. Cagliari 18/20 settembre 2019. Temi del congresso: Biologia ed ecologia dei Salmonidi; Evoluzione e biodiversità dei Salmonidi; Gestione e conservazione dei Salmonidi dal 18-09-2019 al 20-09-2019
- Relatore - Chessa F., Casula P., Gallus M., Mara L., Palmas F., Podda C., Sabatini A., Dattena M. (2019). Use of commercial medium to freeze semen of wild trout. Congresso Straordinario della Associazione Italiana degli Ittiologi di Acque Dolci (AIIAD), Cagliari 18-20/09/2019. dal 18-09-2019 al 20-09-2019
- Relatore - Palmas F., Musu A., Podda C., Frau G., Serra M., Splendiani A., Righi T., Caputo Barucchi V. & Sabatini A. (2019). First record of pug-headedness deformity in a wildlife isolated population of Mediterranean native trout. Congresso Straordinario della Associazione Italiana degli Ittiologi di Acque Dolci (AIIAD), Cagliari 18-20/09/2019. dal 18-09-2019 al 20-09-2019
- Relatore - Congresso Straordinario della Associazione Italiana degli Ittiologi di Acque Dolci (AIIAD), Cagliari 18- 20/09/2019. Palmas F., Musu A., Podda C., Frau G., Serra M., Cabiddu S., Sabatini A. (2019). Morphological variability in the native trout populations of Sardinia. dal 18-09-2019 al 20-09-2019
- Relatore - Congresso Straordinario della Associazione Italiana degli Ittiologi di Acque Dolci (AIIAD), Cagliari 18-20/09/2019. Sabatini A., Cappai L., Careddu M. B., Frau G., Ledda M., Musu A., Podda C., Serra M., Palmas F. (2019). Salmonids distribution in Sardinia (Italy): the results of regional fish inventory. dal 18-09-2019 al 20-09-2019
- Relatore ad invito Congresso Straordinario della Associazione Italiana degli Ittiologi di Acque Dolci (AIIAD), Cagliari 18- 20/09/2019. Coordinatore della tavola rotonda “Salmonidi Mediterranei: dalla conoscenza alla conservazione dal 18-09-2019 al 20-09-2019
- 81° Congresso Unione Zoologica Italiana, Trieste 20-23/09/2022. Podda C., Porceddu R., Mulas G., Palmas F., Picci L., Scano C., Spiga S., Sabatini A. (2022) Dendritic spine morphology and density of granule cells in the olfactory bulb of *Anguilla anguilla* (L. 1758) (Poster) – Palmas F., Casula P., Podda C., Curreli F., Sabatini A. (2022) Detection of endangered mediterranean trout *Salmo trutta* L.,1758 complex (Osteichthyes: Salmonidae) using non-harmful visual methods (Poster). Dal 20-09-2023 al 23-09-2023
- Relatore - XVIII Congresso Nazionale A.I.I.A.D. Sulmona 29/9-2/10 2022 Sabatini A., Cappai L., Careddu M. B., Frau G., Musu A., Podda C., Serra M., Palmas F. (2022) La Carta Ittica della Sardegna (Italia): risultati e indicazioni gestionali. Dal 29/09/2022 al 02/10/2022
- XVIII Congresso Nazionale A.I.I.A.D. Sulmona 29/9-2/10 2022 Podda C., Palmas F., Caua A., Pittura L., Pusceddu A., Andrea S. (2022) Microplastic ingestion by the European eel *Anguilla anguilla* (L. 1758) in a Sardinian stream (central-western Mediterranean): preliminary study (Poster) Dal 29/09/2022 al 02/10/2022
- 82° Congresso Unione Zoologica Italiana, Palermo 19-22/09/2023. Casula P., Palmas F., Curreli F., Podda C., Sabatini A. (2023) Comparing methods for endangered trout populations (Poster) dal 19-09-2023 al 22-09-2023

## REVISORE (PEER-REVIEW)

È Referee di riviste nazionali ed internazionali per le quali svolge revisioni regolarmente:  
Journal of Fish Biology, Progress in Oceanography, Mediterranean Marine Science, Biologia  
Marina Mediterranea, Fisheries, Biology, Diversity and Distributions, Food Chemistry, Frontiers,  
European Zoological Journal

Cagliari, 19/12/2024

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30/06/2003

In fede  
Andrea Sabatini



