CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome & Cognome	**RICCARDO BRUSA**
Residenza	Casola Valsenio (RA), 48032, Via Cozzo 9
Telefono	+ 39 338 7685006
E-mail	riccardobrusa2@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15/08/1996

ESPERIENZA LAVORATIVA

Parco Lombardo Valle del Ticino
Magenta (Mi)

Giugno 2018 – Agosto 2018

Tirocinio curriculare universitario (Cdl Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche)
Attività svolte:

- Monitoraggio e scelta dei riproduttori di *Acipenser naccarii*
- Riproduzione artificiale di *A. naccarii*
- Accrescimento larvale
- Ripopolamento nel fiume Ticino con esemplari giovanili ed adulti di storione cobice
- Attività di eradicazione di *Silurus glanis*
- Attività di promulgazione e divulgazione del progetto LIFE CONFLUPO

Azienda Agricola
Orsi Mangelli S.S.
Via Bellocchio 1 Primaro, Ravenna

Giugno 2020 – Agosto 2020

Operaio agricolo
Attività svolte in ambito di:

- Acquacoltura (anguilla, branzini, orate e cefali)
- Vallicoltura: gestione e movimentazione delle acque, pulizia dei canali e degli argini
- Salvaguardia degli ambienti umidi di valle

Università di Bologna
DIMEVET
UOS di Cesenatico, Corso di laurea in Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche
Viale Magrini, 31, 47042 Cesenatico (FC)

Settembre 2024 – Dicembre 2024

Tirocinio curriculare universitario (Cdl Biologia Marina)
Attività svolte:

- Monitoraggio giornaliero dei parametri dell'acqua: pH, Ossigeno, nitrati e nitriti, temperatura, salinità.
- Gestione dei parametri ambientali quali temperatura, ossigeno e salinità durante le fasi di riproduzione delle specie ittiche.
- Selezione dei riproduttori di *Anguilla anguilla*

- Attività di riproduzione di *Anguilla anguilla*
- Determinazione dell'età nei pesci. Estrazione, pulizia ed analisi degli otoliti e delle scaglie in esemplari di *Anguilla anguilla*. Confronto dei dati ottenuti con le due metodiche

DELTA 2000 Soc. Cons. a r.l.
Strada del Mezzano, 10, 44020 Ostellato (FE) – Italia
C.F. e P.IVA 01358060380

Maggio 2025 – *in corso*

Attività di animazione in attuazione della Strategia di Sviluppo Locale per l'area della costa dell'Emilia Romagna del Gruppo di Azione Locale Pesca e Acquacoltura Costa Emilia Romagna (GALPACER) – FEAMPA 2021 – 2027 Priorità 3.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio

- **Istituto Tecnico di Istruzione Superiore Agrario - Chimico Scarabelli - Ghini Imola (Via A. Ascari, 15, 40026 Imola BO).**

- **Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche, Università degli Studi di Bologna. Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - cl. L-38 (Scienze Zootecniche e Tecnologie delle Produzioni Animali).**
- Tesi di laurea in: Acquacoltura (voto finale 97/110)
- Titolo della Tesi: Storione cobice dell'Adriatico (*Acipenser naccarii*): protagonista di un importante progetto di conservazione in Italia con azioni mirate alla sua conservazione (LIFE ConFluPo)
- Qualifica conseguita: Tecnico della gestione produttiva e sanitaria di impianti di acquacoltura e della qualità e sicurezza alimentare dei prodotti ittici

- **BIOLOGIA MARINA (LAUREA MAGISTRALE) CLASSE: LM-6 BIOLOGIA; Università degli Studi di Bologna**
- Tesi di laurea in: Acquacoltura (voto finale 95/110);
- Titolo della Tesi: Determinazione e confronto dell'età attraverso l'uso di otoliti e scaglie in esemplari di *Anguilla anguilla;*
- Qualifica conseguita: Dottore in Biologia Marina.

Riconoscimento della nomina a Guardia giurata volontaria

28/03/2017

Frequenza di un corso teorico ed un esame scritto ed orale e successivo riconoscimento di nomina a guardia giurata ittica volontaria (tesserino numero 194)

Laureato Frequentatore

Corso di laurea in Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche (DIMEVET, UNIBO)

1/11/2020 - 30/04/2021

Attività di formazione come "Laureato Frequentatore" presso la UOS di Cesenatico (Università di Bologna), Corso di Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche. Attività di campionamento di esemplari di Anguilla anguilla nell'ambito del progetto LIFE19 NAT/IT/000851. Biometrie degli animali, IGS (indice gonado somatico) SI (silver index, indice di argentinizzazione). Riproduzione artificiale di esemplare di *Anguilla anguilla*. Svezzamento larvale di *Anguilla anguilla*.

Borsa di studio

Corso di laurea in Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche (DIMEVET, UNIBO)

1/05/2021 – 30/04/2023

Studio sulla migrazione di anguilla europea lungo le aste fluviali della Regione Emilia-Romagna. Attività di campionamento di

giovanili di Anguilla anguilla sul Fiume Lamone. Attività di riproduzione e studio dell'anguilla europea presso la UOS di Cesenatico.

- Gestione degli impianti a ricircolo chiuso (RAS)
- Monitoraggio giornaliero dei parametri dell'acqua: pH, Ossigeno, nitrati e nitriti, Temperatura, salinità.
- Gestione dei parametri ambientali quali temperatura, ossigeno e salinità durante le fasi di riproduzione delle specie ittiche.
- Gestione dei ricambi idrici delle vasche e controllo dei valori dell'acqua in entrata.
- Pulizia quotidiana delle vasche, degli skimmer e di tutta la componentistica degli impianti di filtrazione.
- Somministrazione degli alimenti alle varie specie ittiche presenti in laboratorio.
- Pulizia degli ambienti di lavoro.
- Annotazione su un quaderno di laboratorio delle eventuali anomalie riscontrate.

- Attività di riproduzione, svezzamento e accrescimento di *Anguilla anguilla*
- Attività di riproduzione, svezzamento e accrescimento di *Acipenser naccari*
- Attività di riproduzione, svezzamento e accrescimento di *Octopus vulgaris*

Tutorato a supporto delle attività didattiche dei SSD VET/02, AGR/19, AGR/20 (cod. 98205)

Corso di laurea in Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche (DIMEVET, UNIBO)

a.a. 2021 - 2022

Svolgimento di attività a supporto della didattica finalizzate all'informazione e all'assistenza degli studenti, quali le attività di esercitazione, di laboratorio pratiche e propedeutiche all'attribuzione dei crediti formativi.

L'attività didattica sostenuta riguarda l'assistenza agli insegnamenti che rientrano nel corso di Laurea Triennale in Acquacoltura

e Igiene delle produzioni ittiche. In particolare, le materie trattate sono:

- (VET/02) FISIOLOGIA VETERINARIA
- (AGR/20) ZOOCOLTURE

Tutorato a supporto delle attività didattiche dei SSD VET/02, AGR/19, AGR/20 (cod. 98205)

Corso di laurea in Acquacoltura ed igiene delle produzioni ittiche (DIMEVET, UNIBO)

a.a. 2023 - 2024

Svolgimento di attività a supporto della didattica finalizzate all'informazione e all'assistenza degli studenti, quali le attività di esercitazione, di laboratorio pratiche e propedeutiche all'attribuzione dei crediti formativi.
L'attività didattica sostenuta riguarda l'assistenza agli insegnamenti che rientrano nel corso di Laurea Triennale in Acquacoltura e Igiene delle produzioni ittiche. In particolare, le materie trattate sono:

- (VET/02) FISIOLOGIA VETERINARIA
- (AGR/20) ZOOCOLTURE

Collaborazioni Scientifiche

Antonio Casalini, Laura Gentile, Pietro Emmanuele, Riccardo Brusa, Chiara Fusaroli, Matteo Lucchi, Tiberio Tonetti, Oliviero Mordenti, "***An app as a tool for detecting migrant females of Anguilla anguilla to support the wild population"***, in: Proceedings of 2023 IEEE
International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences, 2023, pp. 282 - 286 (atti di: Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences - MEAVEAS, Napoli, 26-28/04/2023) - [Contributo in Atti di convegno]

Antonio Casalini, Laura Gentile, Pietro Emmanuele, Riccardo Brusa, Chiara Fusaroli, Matteo Lucchi, Tiberio Tonetti, Oliviero Mordenti, "**An app as a tool for detecting migrant females of Anguilla anguilla to support the wild population"**, «ACTA IMEKO», 2023, 12, pp. 1 - 5 - [articolo]

Antonio Casalini; Laura Gentile; Pietro Emmanuele; Riccardo Brusa; Alberto Elmi; Albamaria Parmeggiani; Livio Galosi; Alessandra Roncarati; Oliviero Mordenti, "***Effects of environmental enrichment on the behavior of Octopus vulgaris in a recirculating aquaculture system"***, «ANIMALS», 2023, 13, Article number: 1862, pp. 1 - 14 - [articolo]

Collaborazioni Scientifiche

Casalini Antonio, Gentile Laura, Emmanuele Pietro, Brusa Riccardo, Mordenti Oliviero, "***Evaluation of the reproductive performances of females of Anguilla Anguilla characterized by different levels of silvering, in: Evaluation of the reproductive performances of females of Anguilla Anguilla characterized by different levels of silvering"***, 2023, pp. 13 - 13 (atti di: Aquaculture and Fisheries, Online, 17-18/04/2023) - [Contributo in Atti di convegno]

Antonio Casalini, Laura Gentile, Pietro Emmanuele, Riccardo Brusa, Chiara Fusaroli, Tiberio Tonetti, Mattia Lucchi, Oliviero Mordenti., "***Phone App for early discrimination of migrating female European eels to support and manage the wild population"***, in: First International Fish Impingement and Entrainment Conference, 2023, pp. 1 – 3 (atti di: First International Fish Impingement and Entrainment Conference, Liverpool, 11-13 Luglio 2023) - [Contributo in Atti di convegno]

Casalini Antonio, Emmanuele Pietro, Brusa Riccardo, Gentile Laura, Mordenti Oliviero, "***Artificial reproduction of north Adriatic population eel (Anguilla anguilla) at different stages of silvering"***, in: Forum on European eel, 2022, pp. 1 - 10 (atti di: Aquaculture Europe, European Aquaculture

Society, Rimini, 27-30/09/2022) - [Contributo in Atti di convegno]

Oliviero Mordenti, Laura Gentile, Pietro Emmanuele, Bàlint Lòrànt Hausz, Riccardo Brusa, Antonio Casalini, "***Evaluation of the Reproductive Performance of Females of Anguilla anguilla Characterized by Different Levels of Silvering"***, «APPLIED SCIENCES», 2023, 13, Article number: 10718, pp. 1 - 11 - [articolo]

Collaborazioni Scientifiche

Gentile, Laura; Casalini, Antonio; Emmanuele, Pietro; Brusa, Riccardo; Zaccaroni, Annalisa; Mordenti, Oliviero, "***Gonadal Development in European Eel Populations of North Adriatic Lagoons at Different Silvering Stages"***, «APPLIED SCIENCES», 2022, 12, Article number: 2820, pp. 1 - 13 - [articolo]

Casalini Antonio, Elmi Alberto, Emmanuele Pietro, Gentile Laura, Brusa Riccardo, Modenesi Gaia, Hausz Bàlint, Parmeggiani Albamaria, Bacci Maria Laura, Mordenti Oliviero., "***USE OF THE OCTOPUS (Octopus vulgaris Cuvier, 1797) FOR SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITIES IN CONTROLLED ENVIRONMENTS, in: USE THE OCTOPUS (Octopus vulgaris Cuvier, 1797) FOR SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITIES IN CONTROLLED ENVIRONMENTS"***, 2022(atti di: AISAL, Linee Guida Prepare: Qualità di elementi dello studio, Trieste, 29-30/09/2022) - [atti di convegno-poster]

Casalini Antonio, Emmanuele Pietro, Gentile Laura, Elmi Alberto, Brusa Riccardo, Mordenti Oliviero, "***The eels of north adriatic lagoons at different silvering stages: too young to reproduce?"*** in: The eels of north adriatic lagoons at different silvering stages: too young to reproduce?

2022(atti di: EAS, Innovative solutions in a changing world, Rimini, 27-30/09/2022) - [atti di convegno-poster]

Collaborazioni Scientifiche

1/10/2022 – 30/04/2023

"Studio per la registrazione della presenza di anguille in migrazione lungo l'asta del fiume del Po e del fiume Savio" nell'ambito del Programma Operativo FEAMP "Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca 2014-2020" - Misura 1.44 paragrafo 6 "Pesca nelle acque interne e fauna e flora nelle acque interne", in attuazione del Regolamento (CE) n. 508/2014. Annualità 2022-2023, suddiviso in due lotti. LOTTO 1 CIG 9276603EF4 – LOTTO 2 CIG 9276646274 CUP E99I22000250009

AQUAFARM 2025

Riccardo Brusa *, Laura Gentile, Pietro Emmanuele, Antonio Casalini ***"Reproductive performance of Anguilla anguilla: investigating the impact of lagoon origin (Comacchio vs. Orbetello)"*** - [atti di convegno-poster]

Laura Gentile, Asia Ferretti, Maria Giulia Ferreri, Riccardo Brusa, Antonio Casalini, Antonina De Marco ***"INVASIVE SPECIES Callinectes sapidus: POSSIBLE OPPORTUNITIES FOR USE OF THE RESOURCE" -*** [atti di convegno-poster]

Competenze informatiche e linguistiche

INFORMATICA: buona capacità nell'utilizzo del computer

- Pacchetto Office: utilizzo del pacchetto office (Microsoft Word, Microsoft Excell, Microsoft PowerPoint, Microsoft OneNote, Outlook)
- Pacchetti analisi statistica: ImageJ, Past4

- Sistema Apple

LINGUA

- Italiano: madrelingua
- Inglese: B1