

INFORMAZIONI PERSONALI



Busti Serena

 Viale G. di Vittorio, 64, 48015 Cervia (Italia)

 (+39) 3280424808

 serena.busti2@unibo.it; bustiserena@libero.it

 www.linkedin.com/in/serena-busti-119a6335/

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

11/2020– tutt'oggi

PhD Candidate

DIMEVET (Dipartimento di scienze mediche veterinarie) Alma mater studiorum, Viale Vespucci 2, Cesenatico (FC) (Italia)

- Progetto europeo "NextGenProteins". Bioconversione di risorse sottoutilizzate in proteine di nuova generazione per alimenti e mangimi.
- Attività di ricerca su alimentazione e nutrizione delle specie ittiche marine del Mediterraneo
- Gestione degli animali allevati per fini sperimentali
- Scrittura e pubblicazioni su riviste scientifiche

07/2018– 10/2020

Assegnista di ricerca

DIMEVET (Dipartimento di scienze mediche veterinarie) Alma mater studiorum, Viale Vespucci 2, Cesenatico (FC) (Italia)

- Progetto europeo "Novel feed ingredients from sustainable source" (NOVOFEED). Nuovi ingredienti alimentari da fonti sostenibili: valutazione su performance e salute intestinale di branzino e orata.
- Attività di ricerca su alimentazione e nutrizione degli animali acquatici con particolare riferimento alle specie marine del Mediterraneo
- Gestione degli animali allevati per fini sperimentali
- Scrittura e pubblicazioni su riviste scientifiche

07/2017–11/2017

Tirocinio

DIMEVET (Dipartimento di scienze mediche veterinarie) Alma mater studiorum, Viale dei mille 160, Cesenatico (FC) (Italia)

- Gestione di animali allevati per fini sperimentali

10/2016–10/2017

Assistente event manager

Isi Events, Via degli Artieri, 2, Bologna, (Italia)

- Assistenza alla coordinazione di trasporti, sistemazioni alberghiere, locations, materiali audiovisivi, e messa in scena per tutti gli eventi.
- Assistenza alla pianificazione e rendicontazione dei budget a disposizione.
- Assistenza nei viaggi per sopralluoghi sulle location degli eventi, per assicurare pieno coordinamento della logistica e delle squadre sul posto.
- Assistenza all'organizzazione di eventi medicali e farmaceutici

- 06/2016–09/2016 **Guida ambientale**
CEA (centro di educazione ambientale), Porto Cesareo (LE) (Italia)
- Escursioni n mare.
 - Laboratori didattici volti alla sensibilizzazione sulle tematiche ambientali.
- 05/2015–07/2015 **Erasmus Placement**
Observatoire océanographique de Villefranche-sur-Mer (Dipartimento delle Alpi Marittime, Provenza), Villefranche-sur-Mer (Francia)
- Attività di ricerca sull'ecologia trofica e flussi di carbonio in organismi marini gelatinosi (meduse).
- 05/2013–11/2013 **Tirocinio**
Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, Lecce (Italia)
- utilizzo di strumentazioni per indagini spettroscopiche
 - studio e applicazioni di composti porfirinici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/2018–02/2019 **Master in Acquacoltura e Ittiopatologia**
DIMEVET (Dipartimento di scienze mediche veterinarie) Alma mater studiorum, Cesenatico (FC) (Italia)
- Allevamento di specie ittiche di acqua dolce e salata;
 - Morfo-fisiologia e benessere animale;
 - Patologia generale e immunopatologia;
 - Maricoltura e tecnologie di produzione;
 - Riproduzione, nutrizione e allevamento.
- 05/2016–06/2016 **Corso di pesca e acquacoltura: gestione delle risorse ittiche**
Associazione italiana di scienze ambientali. Palazzo Turrisi-Palumbo, Lecce (Italia)
- Problematica della pesca in mare;
 - Marine strategy;
 - Acquacoltura;
 - Studio della patologia nel settore ittico;
 - Legislazione sanitaria e principali frodi nel settore ittico;
 - certificazione di sistema e di prodotto.
- 10/2013–03/2016 **Laurea specialistica in Coastal and Marine Biology and Ecology**
Università del Salento, Lecce (Italia)
- Marine Biology and Ecology
 - Biology and Ecology of Transitional waters
 - Community Ecology
 - Organic chemistry of marine ecosystems
 - Physiology
 - Environmental microbiology
 - Climatology

- 09/2015 **3rd Marine Zoology International Summer School**
 Stazione di biologia marina "Avamposto mare", Tricase Porto (LE) (Italia)
- Biodiversità degli invertebrati marini
 - Adattamenti evolutivi e funzionali degli organismi marini
- 03/2014 **Schmid Training course MV413**
 Università Pierre et Marie Curie, Paris VI, Roscoff Brittany (Francia)
- Biologia sperimentale e dello sviluppo degli organismi marini

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	C1	C1	B2
Corso di lingua inglese frequentato presso il centro linguistico di ateneo dell'Università del Salento. Quadro comune di riferimento europeo per la conoscenza delle lingue di Livello C1					
francese	A2	A2	A1	A2	A1

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

Competenze comunicative Eccellenti doti comunicative e di lavoro in gruppo acquisite grazie ai periodi di formazione in Italia e all'estero, alle esperienze lavorative e alla partecipazione a Congressi.

Competenze organizzative e gestionali Eccellenti doti organizzative e gestionali acquisite nel corso delle esperienze lavorative, principalmente nell'organizzazione eventi.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

- Altre competenze**
- Diploma in Fagotto (equiparato a laurea magistrale in musicologia e beni musicali ai sensi della Legge di Stabilità 2013, art.1 comma 102-107), conseguito presso Conservatorio "Tito Schipa", Lecce; Italia.
 - Lettrice appassionata

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze

- 23° Congress of the animal science and production association (ASPA). New challenges in animal science. Sorrento (Italia), Giugno 11-14, 2019.
- The annual meeting of the European Aquaculture Society (EAS). Our future growing from water. Aquaculture Europe, Berlino (Germania) 7-10 Ottobre 2019.
- Presentazione orale all' Aquaculture Europe 2020 (European Aquaculture society-EAS) Aprile 12 - 15, 2021 – Virtual International Conference & Exposition.
- Presentazione di e-poster al congresso Aquaculture Europe 2020 (European Aquaculture society-EAS). Ottobre 4-8, 2021- Madeira (Portogallo).
- Presentazione orale all' International Symposium on Fish Nutrition and Feeding (ISFNF) Sorrento, 5 – 9 Giugno 2022.
- Presentazione orale al congresso Aquaculture Europe 2020 (European Aquaculture society-EAS). Rimini 27-30 settembre 2022.
- Prossima presentazione orale al congresso Aquaculture Europe 2020 (European Aquaculture society-EAS), Vienna 18-21 settembre 2023.

Pubblicazioni

- Busti, S., Bonaldo, A., Dondi, F., et al. "Effects of different feeding frequencies on growth, feed utilisation, digestive enzyme activities and plasma biochemistry of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) fed with different fishmeal and fish oil dietary levels." *Aquaculture*, 529 (2020).
- Busti, S., Rossi, B., Volpe, E. et al. "Effects of dietary organic acids and nature identical compounds on growth, immune parameters and gut microbiota of European sea bass". *Sci Rep* 10, 21321 (2020).
- Busti, S., Bonaldo, A., Diana, A., Perfetti, S., Viroli, C., Fontanillas, R., Berger Eriksen, T., Gatta, P.P., Parma, L. The incidence of different pellet size on growth, gut evacuation, feed digestibility and feed waste in gilthead sea bream (*Sparus aurata*), *Aquaculture*, 555 (2022).
- Busti S., Magnani M., Badiani A., Silvi M., Baldi G., Soglia F., Petracci M., Sirri F., Gasco L., Brambilla F., Gatta P.P., Parma L. and Bonaldo A. "Effect of different inclusion levels of defatted *Hermetia illucens* larvae meal on fillet quality of gilthead sea bream (*Sparus aurata*)". *Journal of insects as food and feed* (2023).

Trattamento dei dati personali

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

09/09/2023

Severino Busti