

## Curriculum vitae et studiorum

**INFORMAZIONI PERSONALI**      **Francesca Leggieri**

**Indirizzo:**

**Telefono:**

**Email:**

**Pec:**

**Data di nascita 26/08/1988 | Nazionalità Italiana**

**Patente di guida: B**

### Studi compiuti

- *Laurea magistrale in Biologia Marina (108/110)*  
*data 18 07 2019    allegato Doc.5*  
*rilasciato da Alma Mater Studiorum, Università degli studi di Bologna*  
*periodo di attività dal 102016 al 18072019*
- *Laurea triennale in Scienze Naturali (93/110)*  
*data 21 07 2016*  
*rilasciato da Università degli studi di Sassari*  
*periodo di attività dal 102010 al 21072016*
- *Diploma di maturità (71/100)*  
*data 07 2007*  
*rilasciato da Liceo Socio Psico Pedagogico B. Croce, Oristano*  
  
*periodo di attività dal 09 2002 al 072007*
- *Scientific school "RISE-Riproduzione ed allevamento di specie di Interesse commerciale/  
Reproduction and rearing of species of commercial interest"*  
*Data 24-29 09 2018      allegato Doc.6*

## Esperienze professionali

- *Addetta alle attività di laboratorio per tecniche sperimentali su vertebrati marini.*

Il lavoro svolto presso la Fondazione IMC ONLUS consisteva nel mantenimento in cattività di vertebrati marini (specie ittiche di interesse commerciale in tutti gli stadi di sviluppo) e di invertebrati marini (echinodermi) sotto condizioni sia sperimentali che di mantenimento.

*data 16 07 2019, prot. 239/19D allegato Doc. 1*

*presso "Fondazione IMC"*

*periodo di attività dal 1 09 2018 al 30 06 2019*

- *Tirocinio formativo per tesi*

Il lavoro riguardante l'attività di tirocinio per tesi si è svolto nel campo dell'ecologia sperimentale nelle fasi di campionamento/allestimento, raccolta dati, analisi, scrittura e attività subacquee. È stata inoltre maturata esperienza nello studio della biomeccanica degli organismi marini sotto condizioni di stressor ambientali coerenti con i cambiamenti futuri innescati dai cambiamenti climatici.

*data 06 08 2019, prot. 259/19A allegato Doc. 2*

*presso "Fondazione IMC"*

*periodo di attività dal 1 03 2018 al 31 08 2018*

- *Adriatic Rapido Trawl Survey "SOLEmon"*

*data Novembre 2017 allegato Doc. 17*

*rilasciato da Consiglio Nazionale delle Ricerche-ISMAR Ancona*

*periodo di attività dal 16 11 2017 al 22 11 2017*

## Competenze acquisite

#### Hard skills:

- *Capacità di gestire animali in acquario derivata dall'esperienza presso la Fondazione IMC.*
- *Capacità di portare avanti un'attività sperimentale in mare con l'equipaggiamento SCUBA maturata con il lavoro di tesi presso il gruppo "Ecosistemi costieri e biodiversità" della Fondazione IMC.*
- *Capacità di organizzazione per programmare ed eseguire attività di campionamento o setup sperimentali in campo per la valutazione dell'ecologia degli organismi marini.*
- *Capacità di esecuzione di tecniche analitiche di laboratorio. L'esperienza maturata riguarda la chimica analitica, l'analisi delle biometrie e della biomeccanica degli organismi marini per lo studio indoor degli scenari futuri dell'ambiente marino scatenati dai cambiamenti climatici.*
- *Capacità comunicative maturate nella presentazione e preparazione dei lavori ai congressi nazionali e internazionali.*
- *Capacità di produzione scientifica scritta in lingua inglese.*
- *Conoscenza delle lingue inglese e portoghese con buone capacità comunicative.*

#### Soft skills:

- *capacità di problem solving.*
- *motivazione e orientamento agli obiettivi.*
- *resistenza allo stress.*
- *gestione del tempo e del lavoro di squadra.*
- *creatività e proattività.*
- *grado di flessibilità e adattamento in un contesto nuovo.*
- *attenzione ai dettagli.*

#### Pubblicazioni e rapporti tecnici

- *Comunicazione orale congresso EAS, EuropeanAquaculture Society 2019*

*Berlino, 7-10 Ottobre 2019          allegato Doc. 7*

*Loi B.; **Leggieri F.**; Giménez Papiol G.; Vallainc D.*

*Growth rate and survival in juveniles of grey mullet *Mugil cephalus* reared under three salinity levels.*

**Accettato**

- *Comunicazione orale congresso EAS, EuropeanAquaculture Society 2019*

*Berlino, 7-10 Ottobre 2019          allegato Doc. 8*

*Vallainc D.; **Leggeri F.**; Loi B.; Brundu G.; Giménez Papiol G.*

*Hatchery production of flathead grey mullet, *Mugil cephalus*, Juveniles.*

**Accettato**

- *Poster congresso EAS, European Aquaculture Society 2019*

*Berlino, 7-10 Ottobre 2019      allegato Doc. 9*

Bernabè D.; Chindris A.; Vallainc D.; **Leggeri F.**; Piscedda S.; Giménez Papiol G. *Suitability of microalgae cultured in nitrogen-limited medium for rotifer production.*

**Accettato**

- *Comunicazione orale congresso SITE, Società Italiana di Ecologia 2019*

*Ferrara, 10-12 Settembre 2019    allegato Doc. 10*

Asnaghi V.; **Leggieri F.**; Chindris A.; Scolamacchia M.; Guala I.; Brundu G.; Loi B.; Chiantore M.; Farina S.

*Ocean acidification effects on top-down control of the key species Paracentrotus lividus in marine benthic ecosystems.*

**Accettato**

- *Paper, Aquaculture Research*

*Agosto 2019      allegato Doc. 11*

Vallainc, D.; Chindris, A.; **Leggieri, F.**; Bernabé, D.; Piscedda, S.; Giménez Papiol, G. *Effects of nitrogen limitation on microalgae suitability for rotifer production levels.*

**Sottomesso**

- *Comunicazione orale congresso EMBS, European Marine Biology Symposium*

*Dublino, 25-29 Agosto 2019      allegato Doc. 12*

Farina S.; Chindris A.; **Leggieri F.**; Scolamacchia M.; Guala I.; Brundu G.; Loi B.; Asnaghi V. *Ocean acidification effects on top-down control of the key species Paracentrotus lividus in marine benthic ecosystems.*

**Accettato**

- *Poster congresso SITE, Società Italiana di Ecologia 2018*

*Cagliari, 25-29 Settembre 2018    allegato Doc. 13*

**Leggieri F.**; Chindris A.; Scolamacchia M.; Asnaghi V.; Brundu G.; Guala I.; Loi B.; Farina S. *Could ocean acidification increase predation risk of the functional key species Paracentrotus lividus in Mediterranean Sea?*

**Accettato**

## Brevetti /certificazioni

- *Open water diver*

*data 12 Agosto 2017*

*ID: 717851K5044271957015-IT*

*rilasciato da "Orso Diving Club"*

*Doc. 14*

- *Attestato superamento prova linguistica inglese B2*

*data 15 06 2017                      N. 405560 MECC.*

*rilasciato da Centro Linguistico di Ateneo di Università di Bologna*

*Doc. 15*

- *Attestato superamento prova linguistica portoghese B1*

*data 10 10 2017                      N. 405561 MECC.*

*rilasciato da Centro Linguistico di Ateneo di Università di Bologna*

*Doc. 16*

## **Altre attività scientifiche**

- *Esperienza di tirocinio con il programma Erasmus + in un ospedale per fauna selvatica*

*Le attività condotte consistevano in:*

- a) Assistenza al veterinario durante le diagnosi, trattamenti e chirurgie*
- b) Manipolazione di animali selvatici*
- c) Mantenimento*
- d) Necroscopie*
- e) Raccolta campioni*

*Data 20 settembre 2015    allegato Doc. 18*

*rilasciato da RIAS, Centro de Recuperação e Investigação de Animais Selvagens – Ria Formosa - Olhão*

*periodo di attività dal 1 06 2015 al 2009 2015*

- *Paper*

*(2019-2020)*

*Vallainc D.; Loi B.; **Leggieri F.**; Giménez Papiol G.*

*Characterisation of mortality events in juvenile Mugil cephalus rearing.*

***In preparazione***

- *Paper*

*(2019-2020)*

Loi B.; **Leggieri F.**; Giménez Papiol G.; Vallainc D.

*Growth rate and survival in juveniles of grey mullet *Mugil cephalus* reared under three salinity levels.*

***In preparazione***

- *Paper*

(2019-2020)

Vallainc, D.; **Leggeri, F.**; Loi, B.; Brundu, G.; Giménez Papiol, G.

*Hatchery production of flathead grey mullet, *Mugil cephalus*, Juveniles.*

***In preparazione***

- *Paper*

(2019-2020)

Asnaghi V.; **Leggieri F.**; Chindris A.; Scolamacchia M.; Guala I.; Brundu G.; Loi B.; Chiantore M.; Farina S.

*Ocean acidification effects on top-down control of the key species *Paracentrotus lividus* in marine benthic ecosystems.*

***In preparazione***

- *Paper*

(2019-2020)

Loi B.; Vallainc D.; **Leggieri F.**; Giménez Papiol G.; Papadakis I.

*Ontogeny of the digestive and visual systems in flathead grey mullet *Mugil cephalus* under culture conditions, and evaluation of the changes in lipid deposition in the liver according to the feeding protocol.*

***In preparazione***

- *Paper*

(2019-2020)

Vallainc D.; **Leggeri F.**; Giménez Papiol G.

*Spawning induction of wild mature *Mugil cephalus* females.*

***In preparazione***

- *Paper*

(2019-2020)

Bernabè D.; Chindris A.; Vallainc D.; **Leggeri F.**; Piscedda S.; Giménez Papiol G.

*Suitability of microalgae cultured in nitrogen-limited medium for rotifer production.*