



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SACCARDI LAURA**  
Data di nascita  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
PEC  
Nazionalità

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **Data** 15 gennaio 2020 - 14 gennaio 2021
- **Tipo di impiego** Servizio Civile presso il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna.
- **Principali mansioni** Partecipazione alle attività di ricerca di tre progetti LIFE svolti dal Parco:
  - Il progetto LIFE WETFLYAMPHIBIA; manutenzione dell'allevamento dei girini di *Bombina variegata* presso le strutture del Parco Nazionale
  - Il progetto LIFE EREMITA; monitoraggi entomologici di due specie minacciate di interesse comunitario e conservazionistico *Rosalia alpina* e *Osmoderma eremita*, e manutenzione dell'allevamento di *Osmoderma eremita* presso le strutture del Parco Nazionale.
  - Il progetto LIFE STREAMS; campionamenti ittici attraverso elettropesca, prelievo di campioni di materiale genico e di scaglie di Trota mediterranea, analisi dei parametri ambientali, misurazione portata, semina di trotelle di Trota mediterranea nei torrenti del Parco Nazionale e censimento

Inoltre:

- Partecipazione alle operazioni manutenzione del Giardino Botanico di Valbonella
- Partecipazione alle operazioni di monitoraggio di specie ornitologiche di interesse comunitario e conservazionistico all'interno del Parco, in particolare Aquila e Falco pecchiaiolo;
- Idealizzazione, sviluppo e realizzazione di testi per i Centri visita presenti nel territorio del Parco Nazionale, per il sito e brochure del LIFE WETFLYAMPHIBIA
- Elaborazione dati faunistici

- **Data** Anni 2015-2016
- **Tipo di impiego** Tirocinio svolto nell'ambito della realizzazione della tesi di Laurea Specialistica presso IAMC-CNR U.O.S di Capo Granitola nel gruppo trasversale dei Piccoli Pelagici e Stock Assessment.
- **Principali mansioni** Abilità sviluppate:
  1. analisi biologica di campioni adulti dell' acciuga europea (*Engraulis encrasicolus*), determinazione del sesso e della maturità gonadica, acquisizione dei parametri morfologici (peso, lunghezza totale e standard),
  2. analisi istologiche, metodo DEPM, per determinare la fecondità della specie *Engraulis Encrasicolus*
  3. tecniche di analisi d'immagini per la stima della fecondità, metodo Whole Mount.
- **Data** Anno 2015
- **Tipo di impiego** Tirocinio presso il laboratorio "Genomica delle Risorse e dell'Ambiente Marino-GenoDREAM" della facoltà di Biologia Marina dell'Università di Bologna, sede staccata di Ravenna.
- **Principali mansioni** Tecniche molecolare su campioni di *Raja asterias*. Abilità sviluppate:  
Tecniche molecolari: tecnica di estrazione di DNA e PCR  
produzione di gel di agarosio a diverse concentrazioni e diversi strumenti in laboratorio come: termociclatore e camera elettroforetica.  
Utilizzo di numerosi software genetici.
- **Data** Dal 11 Luglio al 22 Luglio 2015
- **Tipo di impiego** Campagna Oceanografica multidisciplinare "ANCHEVA 2015" Campagna biologica nello Stretto di Sicilia a bordo della N/O "G. Dallaporta"
- **Principali mansioni** Valutazione della distribuzione ed abbondanza di piccoli pelagici (prevalentemente sardine e acciughe) sulla piattaforma meridionale della Sicilia con l'impiego di strumentazione elettroacustica.
- **Data** Dal 21 Gennaio al 21 febbraio 2014
- **Tipo di impiego** Attività di volontariato
- **Principali mansioni** Progetto promosso da Legambiente per la conservazione e tutela di tre specie di tartarughe marine in Messico.

- **Data** Anno 2013
- **Tipo di impiego** Tirocinio svolto nell'ambito della realizzazione della tesi di Laurea Triennale presso il laboratorio del dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale sezione del Museo di Storia Naturale dell'Università di Parma
- **Principali mansioni** Riconoscimento tassonomico dei microartropodi del terreno di campi agricoli attraverso attività di:  
estrazione di microartropodi utilizzando il selettore di Berlese- Tullgren  
riconoscimento tassonomico dei microartropodi attraverso l'utilizzo di uno stereomicroscopio  
utilizzato diversi indici ecomorfologici, in particolare l'Indice di Qualità Biologica del Suolo (QBS-ar)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **21/09/2018** Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi sezione A  
Numero Iscrizione: AA 081224
- **21/03/2016** Laurea magistrale in Biologia Marina presso l'Università di Bologna  
Votazione finale: 107/110  
  
Titolo tesi magistrale: Stima della fecondità del lotto in una specie ittica a deposizione parziale (*Engraulis encrasicolus*): due aree a confronto, il Mar Tirreno e lo Stretto di Sicilia  
Relatore: Prof. Fausto Tinti (Università di Bologna)  
  
Correlatore: Dott. Gualtiero Basilone (IAMC-CNR di Capo Granitola).
- **2/12/2013** Laurea triennale in Biologia curriculum ecologico presso l'Università di Parma  
Votazione finale: 97/110  
  
Titolo Tesi: Uso degli erbicidi in agricoltura: effetti del Glifosate sulla comunità edafica animale  
  
Relatore: Prof.ssa Cristina Menta (Università di Parma)  
  
Correlatori: Prof. Vincenzo Tabaglio (Università di Parma) e Dott.ssa Federica Delia Conti (Università di Parma).

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<b>MADRELINGUA</b>	<b>ITALIANA</b>
<b>ALTRE LINGUE</b>	<b>INGLESE</b>
lettura	Eccellente
scrittura	Eccellente
espressione orale	Eccellente

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità e competenze tecniche

- Abilità di laboratorio: sezionamento di gonadi, utilizzo di dispensatore automatico (Leica EG1150H) per includere le gonadi in paraffina, utilizzo di microtomo rotativo (Leica RM2255) per sgrossare le gonadi, analisi biologiche, analisi istologiche, metodo DEPM, metodo Whole Mount, acquisizione d'immagini attraverso una telecamera digitale connessa ad uno stereomicroscopio, estrazione DNA, PCR, gel elettroforetico, riconoscimento tassonomico, utilizzo di selettore di Berlese-Tullgren, indici ecomorfologici, software di analisi d'immagine specifici (IMAGE J e FISAT II).
- Abilità informatiche: ottima conoscenza ed abilità nell'uso di Software statistici R e Statistica 7; di internet (utilizzo di browser per la navigazione dei motori di ricerca, gestione posta elettronica); di programmi di cartografia ed uso GPS quali QGIS, ArcGIS e OpenStreetMaps del sistema operativo Windows e dei pacchetti OpenOffice e Office (Excel, Word e PowerPoint); di Adobe Illustrator, Adobe Photoshop e di altri programmi di grafica.
- Abilità sul campo: strumentazione elettroacustica, campionamento con Rosette Multisampler, campionamento piccoli pelagici, riconoscimento specie, misurazioni parametri morfologici, campionamento di ittiofauna attraverso elettropesca, prelievo di campioni di materiale genico e di scaglie di Trota mediterranea, analisi dei parametri ambientali, misurazione portata, semina di trotelle di Trota mediterranea, censimento e monitoraggio di due specie minacciate di interesse comunitario e conservazionistico *Rosalia alpina* e *Osmoderma eremita*, manutenzione dell'allevamento di *Osmoderma eremita*, manutenzione dell'allevamento dei girini di *Bombina variegata*, idealizzazione, sviluppo e realizzazione di test, elaborazione dati faunistici.

## PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI

Pubblicazioni

- SACCARDI L., TENCI M.V., RUOCCO M., ALBERTI D., 2020 - Conservazione di anfibi e farfalle di aree umide e dei loro habitat nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi. Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna; D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. Agr. For.; Life WetFlyAmphibia LIFE14 NAT/IT/000759 [www.lifewetflyamphibia.eu](http://www.lifewetflyamphibia.eu) .
- MATTEO RUOCCO, LORIS CASALI, ANDREA DE PAOLI, LAURA SACCARDI, GIANCARLO TEDALDI, 2020 - Attività di natura tecnico-naturalistiche nell'ambito delle azioni A3, C1, C1, C2, C3, C4, C4, D1, E2 del progetto LIFE18 NAT/IT/000931 STREAMS; Relazione 2020-Primo anno di attività. Parco Nazionale Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna; D.R.E.Am. Italia Soc. Coop. Agr. For.

## ESPERIENZE

Anno 2017

Da Febbraio a Marzo 2014

Lavoro e viaggio in Australia

Esperienza di volontario in Messico sulla tematica della migrazione delle tartarughe marine

## PATENTE

Verona, 19/01/2021

Patente B