

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta CODOGNO GIUDITTA, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CODOGNO GIUDITTA

**ESPERIENZA LAVORATIVA E DI
TIROCINIO**

14/02/2022-13/06/2022

ASSISTENTE DI RICERCA PROGETTO "FIN WHALE PROJECT"

Asociación Edmaktub, Vilanova i la Geltrú, Spagna

- *Partecipazione a survey su catamarano per il monitoraggio di presenza e comportamento di balenottere comuni (Balaenoptera physalus), altri cetacei, avifauna e megafauna marina*
- *Analisi di dati di fotoidentificazione di balenottere comuni;*
- *Analisi di video ottenuti tramite drone per la fotoidentificazione di balenottere comuni.*

15/12/2019-15/05/2020

COLLABORATRICE ESTERNA PROGETTO "MEDUNITS 2020"

Laboratorio di Ecologia Molecolare, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, Via G. Colombo 3, 35131 Padova

Estrazione di DNA da campioni di muscolo di gambero rosa (Parapenaeus longirostris) e gambero viola (Aristeus antennatus) con metodo di estrazione SSTNE

01/10/2019-31/10/2019

ASSISTENTE DI RICERCA PROGETTO "DELFINI DEL PONENTE"

Cooperativa Costa Balenae Whale and Nature Watching, Via Rambaldo 44, 18100 Imperia

- *Partecipazione a survey su gommone e da terra per il monitoraggio di tursiopi, megafauna marina e uccelli marini del Ponente Ligure*
- *Analisi di dati di fotoidentificazione;*
- *Trascrizione di dati di presenza di megafauna marina e uccelli marini, costruzione di mappe GIS di distribuzione spaziale degli individui di tursiope*

12/01/2019-25/08/2019

COLLABORATRICE DI RICERCA VOLONTARIA

Laboratorio di Ecologia Molecolare, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, Via G. Colombo 3, 35131 Padova

- *Riorganizzazione campioni di pesci antartici da varie campagne di campionamento;*
- *Estrazione di DNA da campioni di muscolo e pinna di pesci antartici (Dissostichus mawsoni) con metodo di estrazione SSTNE;*
- *Amplificazione di DNA nucleare (marcatori microsatellite EST-linked e genomici non EST-linked) attraverso protocolli di PCR;*
- *Analisi dei dati: scoring, binning e analisi statistiche di profili microsatellite di pesci antartici.*

01/07/2018-15/07/2018

ATTIVITÀ PRATICA CORSO DI PERFEZIONAMENTO: "TECNICHE DI MONITORAGGIO PER LO STUDIO DEI CETACEI"

Associazione Me.Ri.S – Mediterraneo Ricerca e Sviluppo, Via Genova 5, 92026 Favara (AG)

- *Partecipazione a survey su gommone nel Canale di Sicilia, dove sono stati raccolti dati di comportamento e fotografie per la fotoidentificazione di tursiopi residenti;*
- *Elaborazione dei dati della fotoidentificazione; utilizzo degli stessi per analisi statistiche delle associazioni preferenziali tra individui con l'uso del programma SOCPROG.*

01/03/2017-15/02/2018

INTERNATO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MARINA

Laboratorio di Ecologia Molecolare, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova, Via G. Colombo 3, 35131 Padova

- Estrazione di DNA da campioni di muscolo e pinna di pesci antartici del genere *Chionodraco*;
- Amplificazione di DNA mitocondriale e nucleare (usando marcatori microsatellite EST-linked) attraverso protocolli di PCR;
- Analisi dei genotipi risultanti con analisi di genetica di popolazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05-08/07/2021	<p>Corso Online: "An Introduction to Basic Statistics for Biologists using R" Dr Ross MacLeod, GIS in Ecology, https://gisinecology.com/ Formazione nell'uso di R per il processamento e l'analisi statistica di dati biologici. Statistiche di sommario, creazione di grafici, distribuzione normale dei dati, principali analisi statistici, ANOVA, correlazione e regressione lineare.</p>
27-28/03/2021	<p>Corso Online "Operatore Tecnico di Whale Watching" OceanLab (con il Patrocinio dell'Università degli Studi della Tuscia) Studio dei principali metodi di identificazione visiva delle specie di cetacei del Mediterraneo; protocolli di buona condotta nel monitoraggio in mare; storia del whale watching e della tutela dei cetacei nel Mediterraneo.</p>
03/2018 – 10/2018	<p>Corso di Perfezionamento: "Tecniche di Monitoraggio per lo Studio dei Cetacei" Università degli studi di Genova Studio delle principali tecniche di monitoraggio ambientale dei cetacei: raccolta e analisi di dati geografici, bioacustici e biologici; fotoidentificazione; programmazione e applicazione del monitoraggio sul campo. Voto: 29/30 Titolo elaborato finale: "La fotoidentificazione come strumento per il monitoraggio dei cetacei: applicazione in uno studio di popolazione di tursiope (<i>Tursiops truncatus</i>) nel Canale di Sicilia"</p>
10/2015 – 03/2018	<p>Laurea Magistrale in Biologia Marina Università degli studi di Padova Voto: 110/110 con lode Titolo elaborato di laurea: "Ibridazione e struttura di popolazione negli <i>icefish</i> del genere <i>Chionodraco</i>"</p>
15/03/2017-15/12/2017	<p>BORSA DI STUDIO "MILLE E UNA LODE" PER MERITO Università degli Studi di Padova Borsa di studio di € 1000 utilizzata per lo svolgimento del tirocinio di tesi di laurea magistrale: caratterizzazione genetica di tre specie di pesci antartici (<i>icefish</i>, genere <i>Chionodraco</i>, Nototenioidi) raccolti nel Mare di Weddell (Antartide) e l'identificazione di possibili ibridi interspecifici</p>
10/2012 – 09/2015	<p>Laurea Triennale in Biologia Università degli studi di Padova Voto: 101/110 Titolo elaborato di laurea: "Le cure parentali e il conflitto genitori-figli"</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE
Capacità di lettura	Eccellente (IELTS score: 9)
Capacità di scrittura	Eccellente (IELTS score: 7.5)
Capacità di espressione orale	Buono (IELTS score: 7.5)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di gestire le scadenze;
Capacità di lavorare in gruppo;
Gestione metodica e autonoma del carico di lavoro;
Adattabilità a condizioni di lavoro variabili;

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Abilità nell'uso dei principali motori di ricerca scientifici;
Competenza nella raccolta dati ambientali e biologici a bordo di imbarcazioni;
Competenza nell'estrazione di DNA, amplificazione in PCR di marcatori microsatellite e mtDNA, elettroforesi di gel d'agarosio, quantificazione di DNA tramite NanoDrop;
Utilizzo del pacchetto di Microsoft Office;
Competenza nell'uso di software per analisi di genetica di popolazione: STRUCTURE, Arlequin, Genepop, Chromas, Genetix, FSTAT, Peak Scanner;
Conoscenza di R Studio ed R Commander e dei loro pacchetti di base;
Conoscenza del software GIS.

PUBBLICAZIONI E CONFERENZE

Pubblicazioni:

Schiavon L., Dulière V., La Mesa M., Marino I.A.M., Codogno G., Boscari E., Riginella E., Battistotti A., Lucassen M., Zane L., Papetti C.: "Species distribution, hybridization and connectivity in the genus *Chionodraco*: unveiling unknown icefish diversity in Antarctica", *Diversity and Distributions*, 2021; 00:1-18; <https://doi.org/10.1111/ddi.13249>

Conferenze (abstract):

Codogno G., Schiavon L., Ceballos S., Babbucci M., Battistotti A., Christiansen H., Riginella E., La Mesa M., Lucassen M., Papetti C.: "Improving the knowledge of the Antarctic toothfish population genetic structure and life cycle to foster its conservation" (poster SIBE 2019);

Schiavon L., Battistotti A., Marino I.A.M., Codogno G., La Mesa M., Dulière V., Riginella E., Lucassen M., Zane L., Papetti C.: "In cold (white) blood: speciation, introgression and hybridization in Antarctic icefish" (poster SIBE 2019);

Schiavon L., Battistotti A., Marino I.A.M., Dulière V., Codogno G., Beoni S., Dal Borgo L., De Biasio L., Soave N., La Mesa M., Zane L., Papetti C.: "*In Cold Blood: Speciation, Introgression and Hybridization in Antarctic Fish*", The Society for Integrative and Comparative Biology, 4 gennaio 2019 (Papetti, comunicazione orale)

La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.