



Lucia Doni

Nazionalità:



Data di nascita:

Genere:

✉ Indirizzo e-mail:



LinkedIn :

3

📍 Indirizzo:

PRESENTAZIONE

La sottoscritta Doni Lucia, 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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca

Università degli Studi di Genova [16/11/21 – 16/11/24]

Indirizzo: C.so Europa, 26, 16132 Genova (Italia)

<https://distav.unige.it>

Campi di studio: Scienze ambientali, biologia applicata all'ambiente e all'agricoltura

Voto finale : /

Tipo di crediti: ECTS – Numero di crediti: 180

Tesi: La biodiversità floristica degli ecosistemi alpini: Tassonomia, filogenesi e tratti funzionali

Master

Università dei Paesi Baschi UPV [7/10/19 – 1/11/20]

Indirizzo: Barrio Sarriena, s/n, Leioa, 48940 Bilbao (Spagna)

<https://www.ehu.eus/en/en-home>

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Scienze ambientali Biologia Ambienti naturali e fauna selvatica Biochimica Scienze naturali, matematiche e statistiche non ulteriormente definite Statistica*

Voto finale : 8.89/10

Tipo di crediti: ECTS – Numero di crediti: 60

Tesi: Valutazione tossicologica di sedimenti marini campionati nell'estuario Nerbioi-Ibaizabal (Spagna)

- Biomarcatori cellulari e molecolari
- Valutazione della qualità ecologica in ecosistemi litorali
- Chimica analitica ambientale
- Biogeochimica ambientale
- Valutazione del rischio ambientale (REACH)
- Eutrofizzazione e alghe tossiche
- Test di tossicità (In Vitro e In Vivo)
- Contaminazione e tossicità del suolo
- Ricerca nella contaminazione e tossicità ambientale
- Impatto socio-economico dei cambiamenti climatici

Bachelor of Applied Sciences

Glyndwr University [10/10/15 – 1/11/18]

Indirizzo: Mold Rd, LL11 2AW Wrexham (Regno Unito)

<https://www.glyndwr.ac.uk/en/>

Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche : *Biologia Biochimica Scienze ambientali Chimica Fisica Scienze della Terra Statistica Matematica*

Voto finale : 70/100

Numero di crediti: 12

Tesi: Determinazione di metalli pesanti del suolo di una miniera di carbone abbandonata

Certificato di formazione nazionale

ARPAL - Agenzia regionale per la protezione ambiente Liguria [1/10/18 – 7/4/19]

Indirizzo: Via Bombrini, 8, 16149 Genova (Italia)

<https://www.arpal.liguria.it/>

- Laboratorio di Sicurezza Scientifica (2019);
- (MOCA) Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti: Direttive, rischi per la salute umana e protocolli di controllo (2018);
- Inquinanti emergenti: Focus su PFAS (Sostanze polifluoroalchiliche) (2018).

BTEC Certification - Tropical Habitat Conservation

Pearson

ESPERIENZA LAVORATIVA

Assistente di ricerca

PIE Centro Ricerca Biologia Marina - Università dei Paesi Baschi [5/12/19 – 10/10/20]

Città: Bilbao

Paese: Spagna

- Collaborazione con un team di ricercatori di biologia marina per la conservazione dell'ambiente;
- Partecipazione attiva nella definizione e conduzione di esperimenti scientifici;
- Prove In-vivo e In-vitro per monitorare l'impatto dell'inquinamento nei sistemi naturali;
- Conoscenza delle legislazioni ambientali dell'UE e degli standard di qualità.

Tecnico di Laboratorio

ARPAL - Agenzia regionale per la protezione ambiente Liguria [1/10/18 – 7/4/19]

Città: Genova

Paese: Italia

- Analisi di campioni ambientali per il monitoraggio di diversi contaminanti;
- Gestione del lavoro in un'agenzia di protezione ambientale con sede a livello governativo;
- Formazione aggiornata sulle sostanze tossiche prioritarie ed emergenti;
- Competenze in chimica analitica ambientale

Conservazione Biodiversità

The North and East Wales Wildlife Trust (ONG) Rhydymwyn Valley Nature Reserve [6/10/17 – 10/3/18]

Città: Mold

Paese: Regno Unito

- Ripristino di habitat adatti all'interno della riserva naturale per il *Triturus cristatus* inserito nella Lista Rossa dell'IUCN;
- Creazione di strutture adeguate per il ripopolamento delle specie di uccelli endemiche della riserva naturale;
- Valutazione del rischio ecologico;
- Conoscenza degli elementi chiave da considerare per l'indagine sullo stato di salute degli ecosistemi e sulle potenziali minacce.

VOLONTARIATO

Conservatrice Risorse Naturali (Frontier Environmental ONG)

[Osa Peninsula, Costa Rica, 1/6/16. – 1/7/16]

- Raccolta di dati sulla biodiversità attraverso indagini ecologiche quotidiane;
- Comprensione dei dinamismi e delle tendenze delle specie in contesti di frammentazione crescente dell'habitat causata dall' impatto umano (produzione intensiva).

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2
PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

Spagnolo

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B1
PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Francese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA A2
PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE B1

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Microsoft Office / Applicazioni GIS (ESRI ArcView & ArcGis, QGIS, ENVI). / Buona conoscenza del software statistico SPSS / R (R-studio) / Image J / The Unscambler

PUBBLICAZIONI

Innovative in vivo and in vitro bioassays for the establishment of toxicity thresholds of pollutants in sediment quality assessment using polychaetas and their immune cells

[2023], Chemosphere (ScienceDirect), Volume 311, Part 1, January 2023, 136935

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2022.136935

N. Garcia-Velasco, J.A. Carrero, E. Urionabarrenetxea, L. Doni, B. Zaldibar, U. Izagirre, M. Soto

In vivo and in vitro bioassays with Hediste diversicolor polychaete to assess the toxicity of polluted sediments

[2020]

Garcia-Velasco N.; Urionabarrenetxea E.; Doni L.; Perea O.; Zaldibar B.; Izagirre U.; Soto M.

Science conference, 30th annual Meeting of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry.

(SETAC)- Europe.ISSN

REFERENZE

Professore di biologia marina

Nome: Manu Soto

Numero di telefono: (+34) 946015512

E-mail: manu.soto@ehu.es

Vicedirettore del Centro di Ricerca di Biologia Marina Sperimentale e Biotecnologia (UPV)

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 GDPR 679/16

30/06/2024