



## Lucia Doni

**Nazionalità:**

**☎ Numero di telefono:**

**Data di nascita:** 06/09/88

**Genere:** F

**✉ Indirizzo e-mail:**

**🌐 LinkedIn :**

**📍 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

*Universita' 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 - Universita' 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](mailto:manu.soto@ehu.es)

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

31/07/2023