

## **DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

## **DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta

**COGNOME:** Luzi

**NOME:** Beatrice

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente “T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa” e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

**che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità**

## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

### **FORMAZIONE ED ESPERIENZA**

#### **Borsa di ricerca**

*CNR IRSA – sede secondaria di Verbania*

Ottobre 2023 – in corso

Indagine sulla presenza e sull'occorrenza di microplastiche nelle acque reflue in uscita da lavatrici e da depuratori. Campionamento di ambienti lotici e lentici. Estrazione di microplastiche da acqua e sedimenti. Analisi delle microplastiche e di altri polimeri con la spettroscopia FTIR. Sviluppo di protocolli per l'isolamento di microplastiche in polietilene tereftalato da altri polimeri e caratterizzazione.

#### **Laurea magistrale in Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi (LM-6)**

*Università degli Studi di Roma Tre*

Votazione: 110/110 e lode

Data conseguimento titolo: 14/07/2023

Tesi di laurea: “Presenza di microplastiche in ambienti umidi dell'Andalusia (Spagna meridionale)”, svolta in collaborazione con il CSIC (*Consiglio superiore d'investigazione scientifica*) spagnolo. Durante lo svolgimento del progetto di tesi ho appreso le principali tecniche per la raccolta e il processamento di microplastiche da matrici abiotiche (acqua, sedimento) e biotiche (macroinvertebrati). Ho inoltre appreso l'utilizzo e il funzionamento della spettroscopia Raman per la caratterizzazione chimica delle microplastiche.

DATA

FIRMA

### **Tirocinio curriculare in Bioindicazione e Monitoraggio ambientale**

*Università degli Studi di Roma Tre*

Periodo di attività: da novembre 2021 a febbraio 2023

Attività svolte: rilevamenti e analisi floristiche e vegetazionali in ambienti di acqua dolce; misurazione in campo e in laboratorio di parametri chimico-fisici delle acque; realizzazione di test ecotossicologici per verificare la capacità di bioaccumulo di metalli pesanti in specie vegetali acquatiche; esperimenti per lo studio di bioaccumulo e di trasferimento ontogenetico in larve e pupe di *Cataclysta lemnata*.

### **Attività di collaborazione a tempo parziale**

*Università degli Studi di Roma Tre*

Periodo di attività: da dicembre 2022 a maggio 2023

Attività svolte: supporto informatico per lo svolgimento dell'attività didattica in via telematica

### **Programma Erasmus+**

Svolto presso: *Universidad de Cádiz*

Da febbraio 2022 a giugno 2022

### **Attività di collaborazione a tempo parziale**

*Università degli Studi di Roma Tre*

Periodo di attività: da dicembre 2020 a maggio 2021

Attività svolte: sportello Biblioteca Area Scientifica e Tecnologica

### **Laurea triennale in Scienze Biologiche (L-13)**

*Università degli Studi di Roma Tre*

Votazione: 101/110

Data conseguimento titolo: 25/03/2021

Titolo tesi: "Bioaccumulo di metalli e metalloidi nel granchio blu *Callinectes sapidus* (Rathbun, 1896) e rischi per la salute legati al suo consumo".

## **PUBBLICAZIONI**

Titolo pubblicazione: Impact of the Invasive Alien Macrophyte *Ludwigia hexapetala* on Freshwater Ecosystems: Evidence from Field Data

Autori: Pelella E., Questino B., Luzi B., Mariani F., Ceschin S.

Rivista: *Biology* (Basel)

Data: 31 maggio 2023

DOI: 10.3390/biology12060794. PMID: 37372079; PMCID: PMC10295687.

## **CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE**

### **Lingua spagnola**

Livello B1

Test valutativo di lingua – CLA Università degli Studi di Roma Tre

Data: settembre 2021

### **Lingua inglese**

Livello B2

Cambridge English Language Assessment

Data: luglio 2017

DATA

FIRMA

**Lingua francese**

Livello B2

CIEP Ministère de l'éducation nationale (DELF)

Data: agosto 2016

FIRMA

DATA

FIRMA

(\*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000