



Eleonora Staffieri

Nazionalità: Italiana

 (+39) 3405297645

Data di nascita: 10/09/1993

Sesso: Femminile

 **Indirizzo e-mail:** elestaffieri@gmail.com

 **Indirizzo:** VIA SAN GIMIGNANO 27, 00138 Roma (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Phd in in economics and social sciences

Università di Roma La Sapienza [01/2022 – Attuale]

https://phd.uniroma1.it/web/SCUOLA-DI-DOTTORATO-IN-SCIENZE-SOCIALI-ED-ECONOMICHE_nD3759_IT.aspx

Campi di studio: Economia, tecnica aziendale e diritto

Project: "Green finance for the bioeconomy: the role of standards and certifications. A behavioral case study of benefit corporation Novamont S.p.a"

11° Master full-time Energy & Green Management

24 Business School [10/2019 – 03/2020]

Indirizzo: Via Monte Rosa, 91, 20149 Milano (Italia)

Campi di studio: Energia e sostenibilità

Circular Economy e Nuove tecnologie, la produzione di energia elettrica e le fonti rinnovabili, CSR e Sostenibilità, Green Marketing & Communication, efficienza energetica, Smart City, E-Mobility, Il mercato dell'Energy e delle Utilities: scenario nazionale ed internazionale.

Project work: Nativa Lab, la scalabilità dei modelli di business Future Fit

MASTER in Sistemi di gestione integrati, qualità, ambiente energia e sicurezza: QHSE management

Istum - Istituto di Studi di Management [04/2019 – 07/2019]

Indirizzo: Milano (Italia)

Campi di studio: Sistemi di gestione Integrati

Competenze con taglio pratico su come definire, applicare, gestire e valutare un sistema di gestione integrato per la qualità, ambiente, energia e sicurezza, in conformità alle norme ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 ED ISO 50001:2018.

Laurea Magistrale in Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale

Università degli studi di Siena [10/2016 – 10/2018]

Indirizzo: Banchi di Sotto, 55, 53100 Siena (Italia)

Campi di studio: LM-75 - SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Voto finale : 110 e lode

Tesi: Behavior and toxicity of polystyrene nanoparticles to marine diatom; *Phaeodactylum tricornutum*

Principali abilità e competenze acquisite:

- Basi di ecotossicologia e gestione del rischio. Indicatori ecotossicologici a livello normativo ed in ambito scientifico per la protezione e valutazione della salute degli ecosistemi, in relazione all'impatto di inquinanti prioritari ed emergenti.
- Metodi di identificazione e quantificazione degli inquinanti nelle matrici ambientali, (tecniche di prelievo e conservazione campioni matrici ambientali, tecniche di omogeneizzazione, metodi di analisi gravimetrica, estrazione in fase solida (SPE), gascromatografia, HPLC, spettrometria di massa).
- Conoscenze base dei modelli previsionali per la valutazione del trasporto e dell'esposizione ai contaminanti.
- Inquadramento normativo agrofarmaci, loro classificazione ed uso. Il miglioramento genetico delle specie agrarie e le nuove biotecnologie.
- Fondamenti del concetto di sostenibilità e principali strumenti di monitoraggio ed analisi per una gestione sostenibile dell'attività umana in interazione con l'ambiente e le risorse.
- Concetti di base, teoria e pratica della valutazione emergetica e dell'analisi del ciclo di vita (LCA) di un processo-prodotto (norme ISO 14040). Basi nell'utilizzo del software Sima Pro. Conoscenze base di elementi di certificazione ambientale.
- Analisi di rischio dei siti contaminati: contesto normativo e documenti tecnici di riferimento

Laurea triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Roma TRE, Roma [10/2012 – 07/2016]

Indirizzo: Viale Guglielmo Marconi, 446, 00146 Roma (Italia)

Campi di studio: L13 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE BIOLOGICHE

Voto finale : 102/110

Tesi: Marine litter, revisione ed analisi degli impatti del rifiuto antropogeno su flora e fauna marina

Tematiche affrontate: Ecologia, Biologia cellulare, Istologia, Anatomia, Biologia dello sviluppo, Fisiologia, Genetica, Biochimica, Microbiologia, Zoologia, Botanica, Fisiologia vegetale, Biologia Molecolare, Chimica inorganica, Chimica organica, Fisica, Matematica con elementi di statistica, Informatica.

Acquisizione di conoscenze di base dei diversi settori delle Scienze biologiche e di metodiche disciplinari di indagine.

Tirocinio della durata di 150 ore svolto presso l'ateneo, finalizzato all'acquisizione delle principali metodologie di monitoraggio, conservazione e gestione delle specie.

Diploma di Maturità Artistica

Liceo Artistico "Via Ripetta" [07/2012]

Indirizzo: Via di Ripetta, 218, 00186 Roma (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Collaboratore tecnico esterno

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale - ARPA Sicilia [10/2021 – 06/2022]

Città: Roma

Paese: Italia

Servizio in materia di sostenibilità ambientale e bioeconomia e relativi indicatori:

Definizione e analisi degli indicatori utili alla definizione della Strategia regionale di sostenibilità

Produzione di linee guida delle strategie regionali per lo sviluppo sostenibile

Definizione di un framework utile a far dialogare politiche diverse nell'ottica dell'approccio cross-settoriale alla crescita sostenibile e utili al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile con focus sulla

Bioeconomia in Sicilia.

Collaborazione occasionale

CNR – IAS Istituto per lo studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in ambiente marino [06/2021 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Favorire la conoscenza per l'implementazione di tecnologie innovative nell'ambito remediation e biobased economy dal contesto europeo/nazionale fino a regionale/locale nell'ambito del progetto "BioGoal - Dalle aree ad elevato rischio ambientale alla Bioeconomia circolare per costruire strategie regionali a partire dai Goal dello sviluppo sostenibile"

Tirocinio Curricolare

FIRE -Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia [15/03/2021 – Attuale]

Città: Roma

Valutazione dell'impiego di ceppi algali a fini energetici. Analisi delle tipologie di microalghe utilizzabili in un processo per la produzione di biocombustibili da microalghe ubicato nel Lazio allo scopo di definire i ceppi algali più consoni ad essere utilizzati nell'arco dell'anno per conseguire la maggiore produttività dell'impianto

Cameriera

Enoteca Semidivino [10/2020 – 03/2021]

Città: Roma

Paese: Italia

Cameriera

Masaccio Bistrot [12/2019 – 02/2020]

Città: Milano

Paese: Italia

Borsista

biblioteca Sala Rosa - Università degli studi di Siena [07/2018 – 10/2018]

Città: Siena

Paese: Italia

Erasmus for traineeship

Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN) [04/2018 – 07/2018]

Città: Cadice

Paese: Spagna

- Caratterizzazione di nanoparticelle, sviluppo di test di tossicità con microalghe e Artemia.
- Basi teoriche e pratiche di citometria a flusso e phyto PAM.
- Preparazione di campioni biologici per SEM e confocale.
- Tecniche di analisi statistica (modello lineare generalizzato con programma SPSS), programma Pri probit per il valore EC50 e interpretazione dei risultati.
- Redazione di un articolo scientifico: Are the primary characteristics of polystyrene nanoplastics responsible of toxicity and ad/absorption in marine diatom *Phaeodactylum tricornutum*?

Borsista

Segreteria Didattica della Facoltà di Scienze – Università degli studi di Roma Tre [03/2015 – 03/2016]

Città: Roma

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

spagnolo

ASCOLTO B2 LETTURA B1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Buona padronanza di software GIS (QGis) / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Buona Padronanza del software R per l'analisi dati / Utente base del software statistico SPSS / Software LCA Simapro

CERTIFICATI E CORSI

Corso Elementi di Energetica e Gestione dei vettori energetici – TuttoAmbiente -2021

Corso Coding in R per l'analisi dati: da principiante a esperto – Udemy -2021

Corso GIS avanzato con QGIS 3 – Udemy -2021

Corso GIS intermedio con QGIS 3 – Udemy -2020

Corso GIS base con QGIS 3 – Udemy - 2020

Corso di Excel presso 24ORE Business School

PUBBLICAZIONI

Are the primary characteristics of polystyrene nanoplastics responsible for toxicity and ad/absorption in the marine diatom *Phaeodactylum tricorutum*?

[2019]

Sendra, M., Staffieri, E., Yeste, M. P., Moreno-Garrido, I., Gatica, J. M., Corsi, I., & Blasco, J
Environmental Pollution, 249, 610-619.

Interactions between anthropogenic litter and birds: A global review with a blacklist of species.

[2019]

Battisti C., Staffieri E., Poeta G., Sorace A., Luiselli L., Amori G.
Marine pollution bulletin, 138, 93-114.

Pressure and impact of anthropogenic litter on marine and estuarine reptiles: an updated blacklist highlighting gaps of evidence.

[2019]

Staffieri E., de Lucia G. A., Camedda A., Poeta G., Battisti C.
Environmental Science and Pollution Research, 26(2), 1238-1249.

Ecological effects of anthropogenic litter on marine mammals: a global review with a black-list of impacted taxa.

[2017]

Poeta G., Staffieri E., Acosta A.T.R., Battisti C.
Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, 28(2), 253-264.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".