

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Indirizzo PEC
CF
Nazionalità
Data di nascita

TRABUCCO SARA

[Redacted personal information]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

03/02/2020 ad oggi

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Scienze Chimiche, Via Marzolo 1, 35121 Padova (PD) in collaborazione con Agenzia regionale per la prevenzione e la protezione ambientale del Veneto (ARPAV), Via Lissa 6, 30174 Venezia.

Ricerca

Borsa di ricerca (3 mesi)

Determinazione di marker di sorgente in matrici ambientali: analisi anioni/ cationi, carbonio organico ed elementare, IPA, metalli su filtri di particolato 2.5 provenienti da tre differenti stazioni di campionamento nella città di Napoli.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

02/2019 a 09/2019

Agenzia regionale per la prevenzione e la protezione ambientale del Veneto (ARPAV), Via Lissa 6, 30174 Venezia.

Istituzione Pubblica di Controllo

Tirocinio formativo

Caratterizzazione della componente carboniosa del particolato atmosferico fine (PM_{2.5}); Determinazione carbonio organico ed elementare (OC/EC) attraverso strumentazione termo-ottica;

Validazione del protocollo analitico EUSAAR-2 per la quantificazione OC/EC secondo la norma UNI EN 16909:2017;

Elaborazione dei dati sperimentali attraverso software Statistica ed Origin;

Utilizzo dei dati ricavati per l'applicazione di studi di sorgente per individuare fonti dell'inquinamento atmosferico in ambito regionale.

- In fase di pubblicazione

Trabucco S., Formenton G., Rovea M., Giorio C., Tapparo A. Variabilità della componente carboniosa nel particolato atmosferico fine in stazioni di pianura e montane del Veneto. UNIDEA, 2020.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

01/06/2016 a 28/02/2017

Dipartimento di Biologia, viale Giuseppe Colombo 3, 35121 Padova.

Ricerca

Tirocinio formativo

* Principali mansioni e responsabilità

Valutazione delle risposte di un organismo bioindicatore (*Eisenia hortensis*) a seguito dell'esposizione di sostanze perfluoroalchiliche;
Applicazione di protocolli per dosaggi e monitoraggio organismi: estrazione celomociti, mortalità cellulare, fragilità della membrana lisosomiale, dosaggio metallotioneina, attività della GPX.

* Pubblicazione

Elaborazioni statistiche attraverso il software R.
Irato P., Tallandini L., Trabucco S. Emerging Contaminants Such as Perfluorinated Compounds: Toxicity and Oxidative Stress. *Bioenergetics* 6:1, 2017.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

* Date

18/02/2020

* Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento provinciale Arpav Venezia -- via Lissa 6, 30174 (VE)

* Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di formazione sulla sicurezza per lavoratori con mansioni a basso rischio D. Lgs 81/2008 e Accordo Stato Regioni del 21/12/2011.

* Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

* Date

02/10/2017 a 10/12/2019

* Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Padova Agripolis - Viale dell'Università, 16 - 35020 - Legnaro (PD)

* Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Impiego di metodologie per la sicurezza e la qualità dei differenti comparti dell'ambiente antropizzato;

Sviluppo di metodi e tecniche d'indagine del territorio e di analisi dei dati;

Utilizzo di tecnologie di prevenzione, ripristino e bonifica;

Pianificazione territoriale con la programmazione di piani di monitoraggio.

Laurea magistrale in Scienza e tecnologie per l'ambiente e il territorio

Votazione 110 e lode/110

Diploma di laurea (2 anni)

* Qualifica conseguita

* Livello nella classificazione nazionale

* Date

07/2018 a 08/2018

* Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Fondazione Cetacea onlus - Via Torino, 7/A - 47838 Riccione (RN)

* Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività di volontariato presso l'area di pre-rilascio per tartarughe marine (*Caretta caretta*) a Numana nell'ambito del progetto europeo TartaLife.

* Date

10/05/2017 a 16/05/2017

* Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Filicudi Wildlife Conservation, Isola di Filicudi, Località Pecorini a mare, 98050 Lipari (ME)

* Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività di monitoraggio e catalogazione cetacei;

Partecipazione al progetto di ricerca "Conservation of bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) and loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) in the Aeolian Archipelago (Southern Italy)".

* Date

01/10/2013 a 15/03/2017

* Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Padova, Via Ugo Bassi 58/ B - 35121 Padova (PD)

* Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Conoscenza di discipline naturalistiche;

Metodo scientifico di indagine delle diverse componenti ambientali;

Ricostruzione della storia degli ambienti del passato per valutare la struttura, la funzionalità e l'evoluzione degli ecosistemi;

Ripristino e mantenimento del territorio.

Laurea triennale in Scienze Naturali

Diploma di laurea (3 anni)

* Qualifica conseguita

* Livello nella classificazione nazionale

MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Buone capacità comunicative acquisite durante l'attività di divulgazione svolta per Fondazione Cetacea a Numana;</p> <p>Attitudine al lavoro in team in modo costruttivo e ponendo attenzione alle esigenze del prossimo consolidata nell'ambito del volontariato per la Croce Verde di Mestre;</p> <p>Ho partecipato a campi estivi e progetti di ricerca e conservazione che mi hanno consentito di vivere, lavorare e confrontarmi costantemente con altre persone.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Possiedo competenze amministrative e di gestione del bilancio acquisite durante la mia formazione superiore presso Istituto tecnico commerciale;</p> <p>Dedizione e determinazione per il raggiungimento dei risultati prefissati acquisita grazie alla ginnastica artistica praticata presso la SPES di Mestre;</p> <p>Buone competenze organizzative che mi hanno permesso di gestire e pianificare in prima persona il progetto di ricerca avviato in relazione al tirocinio formativo universitario triennale presso il Dipartimento di Biologia di Padova.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Controllo e verifica dell'affidabilità e robustezza di metodi analitici, con validazione dei metodi;</p> <p>Conoscenza delle procedure di campionamento del particolato atmosferico e metodo gravimetrico per la quantificazione;</p> <p>Conoscenza del Decreto legislativo 155/2010 riguardante la qualità dell'aria e della normativa europea di riferimento (UNI EN 16909:2017) per la determinazione di carbonio elementare (EC) e di carbonio organico (OC) depositato su filtri;</p> <p>Buona conoscenza della strumentazione termo-ottica Sunset Laboratory, analizzatore TOC, cromatografia ionica e HPLC accoppiato alla spettrometria di massa;</p> <p>Uso dei programmi dedicati a strumentazione e software statistici per elaborare dati ambientali.</p>
BREVETTI	Brevetto di Assistente Bagnante rilasciato da F.I.N. (Federazione Italiana Nuoto)
PATENTE	Categoria B
<p>Il sottoscritto dichiara di essere informato, 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.</p>	
Mestre, li 	

