

INFORMAZIONI PERSONALI



Del Brocco Donatella

📍 via fontana del gatto 58, 03023 Ceccano (Italia)

☎ 3338094245

✉ donatelladelbrocco@gmail.com

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

11/10/2019–13/12/2019

Esperto esterno

Liceo classico "Dante Alighieri", Anagni (Italia)

Realizzazione e conduzione del PON di educazione ambientale dal titolo "RAEE: il tesoro nascosto nei nostri cassetti", della durata di 60 ore rivolto alle classi terze. Il corso aveva come obiettivo di sensibilizzare ed educare gli studenti, le loro famiglie e il territorio al corretto smaltimento dei rifiuti elettrici ed elettronici che rappresentano una risorsa importante oggi. Il valore di alcuni materiali recuperabili contenuti nei RAEE, come rame, metalli preziosi e leghe metalliche, hanno alimentato un canale cosiddetto "informale" di smaltimento e di traffici internazionali senza attenzione agli impatti ambientali. Necessario è dunque promuovere una corretta gestione e smaltimento di tali rifiuti per la prevenzione e repressione dei fenomeni di illegalità.

1/3/2019–31/5/2019

Tirocinante

Legambiente Lazio, Roma (Italia)

L'esperienza a Legambiente Lazio fa parte di una borsa di studio del programma Torno Subito della Regione che prevedeva due fasi diverse; un corso di inglese presso la Wall Street English di Pescara della durata di 4 mesi e poi la collaborazione con l'associazione Legambiente Lazio dove ho messo in pratica le mie competenze nella traduzione in lingua straniera di alcuni report, tra cui il "Dossier sui comuni rinnovabili nel Lazio - 1° Forum Qualenergia nel Lazio". Ho inoltre collaborato con l'associazione nella formazione delle scuole sui temi ambientali ed in particolare nella diffusione e sensibilizzazione di una corretta raccolta differenziata, soprattutto per quanto riguarda la plastica. Recentemente ho tenuto una lezione sul Plastic Free presso l'Istituto Don Cesare Lonta a Segni (RM).

1/1/2017–31/12/2019

Doposcuola

Sostegno nei compiti e ripetizioni svolte privatamente per ragazzi di scuola elementare, medie e superiore in matematica ed inglese.

1/8/2015–31/1/2016

Assistenza cliente

Mastrogiacomo Antonia, Giuliano di Roma (Italia)

Gestione della clientela e della cassa presso un negozio di generi alimentari con il programma Garanzia Giovani.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/10/2010–13/4/2013

Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino (Italia)

Titolo tesi: "Influenza delle polveri aerodisperse sull'attività sportiva di ciclisti"- Relatore: prof. ing. Giorgio Buonanno - Votazione 105/110.

Per la scrittura della tesi ho tradotto diversi articoli dell' Elsevier sull'argomento delle polveri e degli effetti sui ciclisti nelle città metropolizzate.

Ho svolto anche una campagna sperimentale in collaborazione con la Facoltà di Scienze Motorie della durata di 3 mesi, in cui è stata misurata in laboratorio l'esposizione di nove soggetti in attività motoria a polveri aerodisperse in due diversi scenari: a bassa e ad elevata concentrazione di polveri (simulazione senza e con l'utilizzo di incenso); si è cercato dunque di trovare una possibile correlazione tra i due diversi livelli di esposizione ed eventuali effetti sulla salute dei soggetti.

10/10/2006–30/3/2010

Laurea Triennale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino (Italia)

Titolo tesi: "Pretrattamenti termici e chimici per migliorare la resa di biometanazione nel processo di digestione anaerobica"- Relatore: prof. ing. Giovanni Esposito - Votazione 100/110.

Obiettivo dell'elaborato: analisi e valutazione delle potenzialità dei pretrattamenti termici e chimici finalizzati a migliorare la produzione di biogas nella fase di digestione anaerobica.

Per la scrittura della tesi ho tradotto diversi articoli dell' Elsevier su diversi casi in laboratorio di trattamenti termici e chimici.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	B1	B2	C1
Livello B2 certificato dall' Università Telematica Pegaso in data 8/02/2019. Livello B1 certificato presso la Wall Street English di Pescara in data 30/01/2019.				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali

Acquisiti i 24 CFU relativi alle competenze di base nelle discipline antro-psicopedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche, ai sensi dell'art.5 del D. Lgs. 13 Aprile 2017, n. 59 e del D.M. 10 Agosto agosto 2017, n. 616.(Università Telematica Pegaso, 07/08/2018).

Abilitata all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale Junior- art.45 del D.P.R. 328/2001 - Sezione B- con votazione 189/240 (anno 2010)

Durante la campagna sperimentale per la tesi magistrale ho utilizzato la seguente strumentazione:
 un contatore di particelle ultrafini NanoTracer (Philips),
 uno spettrometro NanoScan SMPS MODEL 3910 (TSI Inc.),
 un fotometro laser DustTrak DRX Aerosol Monitor Model 8534 (TSI Inc.),
 l'NObreath® per la misura personale di ossido nitrico esalato,
 un sensore (NDIR) IAQ-CALC™ 7515 (TSI Inc.) per la misura della concentrazione di CO₂.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza della piattaforma INDIRE utilizzata per il PON di educazione ambientale sui RAEE.

Buona conoscenza del software Autocad 2D per disegno grafico utilizzato per gli esami universitari, del pacchetto Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint) e dei Browser per la navigazione internet.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI**Trattamento dei dati personali**

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 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.