

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BALDI ANDREA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01-11-19 / attuale
- Università degli studi di Ferrara

Studente Dottorando in Sostenibilità Ambientale e Benessere.

Dottorato sperimentale multidisciplinare, che prevede la sovrapposizione del dottorato classico monotematico con elementi multidisciplinari (economia o diritto ad esempio).

Il progetto prevede nelle prime fasi una valutazione degli inquinanti presenti all'interno di una rete trofica, eventuale studio sulla biomagnificazione degli inquinanti e

successiva estensione ad area interdisciplinare per studio sulla possibile valorizzazione delle risorse ottenibili dalla suddetta rete.

- 01-12-18 / 31-10-19
- Università degli studi di Ferrara

Assegnista di ricerca

Quantificazione di contaminanti in matrici biotiche e abiotiche, quali: PCB, pesticidi, alofenoli, acidi aloacetici, IPA, composti organostannici e metalli; dalla preparazione del campione all'analisi strumentale GC-MS, GC-ECD, GC-FID.

Titolazioni e altre analisi di routine di laboratorio

- 23-9-19/31-10-19
- Università degli studi di Ferrara

Docenza di Chimica Ambientale nel corso di Laurea in Biotecnologie

Erogazione di 1 CFU frontale

- 01-02-2011/ 01-04-2011
- Lyondell Basell (Ferrara)

Controllo qualità

Applicazione di diverse tecniche per la valutazione della qualità dei polimeri in uscita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 07/2019
- Università degli studi di Ferrara
- 01-09-2016/02-10-2018
- Università degli studi di Ferrara
- 01-09-2007/30-06-2012
- I.T.I. N. Copernico. A. Carpeggiani,
via pontegradella 25

Esame di Stato per abilitazione alla professione di Chimico

Laurea magistrale in Scienze Chimiche, indirizzo Ambiente e Territorio. 110 e Lode Erasmus in Polonia con finalit  di tesi.

Diploma Perito Chimico (100/100)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2/C1 (BUONO/ECCELLENTE)

B2/C1 (BUONO/ECCELLENTE)

B2/C1 (BUONO/ECCELLENTE)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

DATA LA NATURA MULTIDISCIPLINARE DEL DOTTORATO SPERIMENTALE, POSSO AFFERMARE CON SICUREZZA DI AVER SVILUPPATO FORTI CAPACITÀ RELAZIONALI, PERMETTENDOMI DI ACCOGLIERE, DI INTERFACCIARMI E COMPRENDERE CON FACILITÀ ARGOMENTI TOTALMENTE ESTRANEI AL MIO AMBIENTE ABITUALE.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

CONSIDERATA LA MOLE DI CAMPIONI DA PREPARARE ED ANALIZZARE, LA GESTIONE DEL TEMPO E DELLO SPAZIO RISULTA UN FATTORE CHIAVE E DATA LA MIA ESPERIENZA POSSO DIRE CON ESTREMA TRANQUILLITÀ DI GESTIRE PREPARAZIONI, ANALISI E PERSONALE IN MODO EFFICIENTE E FUNZIONALE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

LA CONOSCENZA E L'USO DEL COMPUTER E DEL PACCHETTO OFFICE È UN REQUISITO FONDAMENTALE NELL'ANALISI DEI DATI. DURANTE LA MIA ESPERIENZA HO PRESO ESTREMA CONFIDENZA CON IL LABORATORIO CHIMICO E STRUMENTI DI ANALISI SPETTROFOTOMETRICA E SEPARATIVA COME HPLC E GC CON DIVERSI SISTEMI DI RIVELAZIONE: FLUORESCENZA, ECD, FID, MASSA.

PATENTE O PATENTI

Patente B