

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Zambianchi



 Pavia (PV)

 zambianchi.roberto@gmail.com

Sesso Maschio | Data di nascita 27/06/1985 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Novembre 2016 – Attuale

Tecnico ambientale

Osmotech Via Fratelli Cuzio, 42, 27100 Pavia PV

Tecnico addetto alla redazione e elaborazione di modelli di dispersione atmosferica finalizzati alla valutazione di impatto odorigeno.

Attività o settore consulenza ambientale nel campo dell'inquinamento odorigeno

Aprile 2016 – Gennaio 2017

Borsista di ricerca

Università degli Studi di Pavia, Via Forlanini, 2 - 27100 Pavia

Borsista di ricerca coinvolto in un progetto di valutazione dell'esposizione ambientale della popolazione risiedente in prossimità di un sito industriale.

Attività o settore Ricerca nel campo epidemiologico

Aprile 2015 – Aprile 2016

Operatore Didattico

Associazione Didattica Museale Milano

Operatore didattico presso "Oasi Sant'Alessio".

Attività o settore Didattica

10 Novembre 2014 – 6 Marzo
2015

Stage formativo

Ecologic Italia s.r.l. Via Artigianato, 42, 29100 Piacenza

Azienda operante nel settore del commercio di prodotti per la raccolta dei rifiuti e presidi assorbenti e di bonifica. Stage in ambito tecnico-commerciale sviluppato a fornire una consulenza tecnica per la risoluzione delle problematiche relative a tematiche ambientali e di sicurezza del luogo di lavoro.

Attività o settore Commerciale

1 Novembre 2013 – 1 Gennaio
2014

Contratto di collaborazione continuativa

Università cattolica del Sacro Cuore via dei Musei, 41- 25121 Brescia (BS)

Studio delle principali fonti emmissive presenti nel territorio bresciano. Realizzazione di una campagna di monitoraggio per l'analisi dell'influenza sulla qualità dell'aria del risollevarimento della polvere stradale dovuta al passaggio di autoveicoli. Studio di applicazione di modelli sorgente-recettore (EPA CMB).

Attività o settore Qualità dell'aria

1 Novembre 2012- 31 Ottobre
2013

Assegnista di ricerca

Università cattolica del Sacro Cuore via dei Musei, 41- 25121 Brescia (BS)

Progetto di ricerca riguardante la valutazione della qualità dell'aria in provincia di Brescia. L'indagine ha riguardato l'analisi storica dei dati meteorologici e di qualità dell'aria riguardanti la provincia di Brescia, la progettazione e la gestione di una campagna di misurazione invernale tramite l'utilizzo di campionatori gravimetrici e campionatori passivi ed una campagna analoga durante il periodo estivo per la valutazione della qualità dell'aria. Realizzazione di un database di dati ambientali della zona di studio. Analisi statistica dei risultati ottenuti e realizzazione di mappe tematiche, ottenute interpolando su base spaziale i valori degli inquinanti considerati.

Attività o settore Qualità dell'aria

Luglio 2011 – Marzo 2012 **Tirocinio**

Università degli studi Milano Bicocca. Piazza della Scienza, 3 - 20126 Milano

CNR Istituto Tecnologie Biomediche Via Fratelli Cervi, 93 - 20090 Segrate (MI)

Tirocinio per la redazione della tesi di laurea magistrale, svolto presso l'Università di Milano Bicocca ed al CNR-ITB, tesi riguardante l'utilizzo del modello euleriano CHIMERE per lo studio modellistico della qualità dell'aria della Lombardia.

Attività o settore Qualità dell'aria

Agosto 2009 – Novembre 2009 **Tecnico di laboratorio chimico**

LabAnalysis srl Via Europa, 5 - 27041 Casanova Lonati (PV)

Anali su suoli indagini fisiche e chimiche (TOC) e rifiuti (chimiche e merceologiche)

Attività o settore: Analisi chimiche ed ambientali

Ottobre 2008 – Dicembre 2008 **Tirocinio**

Università degli studi di Pavia Via S. Epifanio, 14 - 27100 Pavia (PV)

Impianto di depurazione intercomunale di Belgioioso, località Dossello 27010 Belgioioso (PV)

Tirocinio svolto per la redazione della tesi di laurea triennale consistente in una valutazione delle tecnologie utilizzate per la depurazione delle acque reflue.

Attività o settore Smaltimento rifiuti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A 2014 ad A.A. 2016

Master Universitario biennale di II livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica

Università degli studi di Pavia

Master biennale in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica.

Titolo della tesi: "Monitoraggio sanitario per l'ampliamento della raffineria di Sannazzaro de' Burgondi - Ferrera Erbognone: uno studio caso-controllo sull'associazione tra PM10 e morbosità".

Novembre 2014- Marzo 2015

Corso Consulente Tecnico Ambientale

100/100

Centro Studi Ecologia e Ambiente

Principali interessi approfonditi: aggiornamento e approfondimento legislativo in materia ambientale. Conoscenza delle pratiche per la regolamentazione verso le pubbliche amministrazioni.

A.A 2009 ad A.A. 2011

Dottore magistrale in scienze e tecnologie per l'ambiente ed il territorio

103/110

Università degli studi Milano Bicocca

Principali interessi approfonditi: Chimica dell'ambiente, Fisica dell'atmosfera, GIS, Telerilevamento, Climatologia, Glaciologia, Economia e Diritto ambientale, Processi e Impianti di trattamento rifiuti.

Titolo della tesi: Determinazione delle concentrazioni di PM10 in Lombardia mediante modello CHIMERE

- A.A. 2005 ad A.A 2008 **Dottore in scienze e tecnologie per la natura** 97/110
 Università degli studi di Pavia
 Principali interessi approfonditi: Gestione integrata dei rifiuti, Impatto Ambientale e ingegneria naturalistica, Tossicologia e Chimica ambientale, Ecologia.
 Titolo della tesi: Analisi e valutazione tecnico-ambientale del trattamento di rifiuti liquidi in un'area sensibile.
- A.S 1999 ad A.S. 2004 **Geometra** 72/100
 Istituto superiore Alessandro Volta di Pavia.
 Principali interessi approfonditi: Topografia, Estimo, Impianti, Costruzioni.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	A2	B1	A2	A2	A2
Spagnolo	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze organizzative e gestionali** Ho un'ottima predisposizione al lavoro in team ma al tempo stesso sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità. Capacità di lavorare sotto pressione e nel pieno rispetto delle scadenze.
- Competenze professionali** Ottima attitudine al lavoro di gruppo e al problem solving. Ho maturato competenze riguardanti il campionamento ambientale e l'analisi dati, dall'analisi statistica numerica sino alle analisi più complesse utilizzando modelli matematici e dati georeferenziati con la finalità dello studio dello stato ambientale e delle possibili ricadute sulla popolazione.
- Competenze informatiche** Sistemi operativi conosciuti: windows e linux (ubuntu). Conoscenza dello scripting con la shell di UNIX e in possesso di competenze base del linguaggio SQL.
 Durante il percorso di studi e la mia esperienza lavorativa ho sviluppato un'ottima conoscenza del pacchetto office (nello specifico word ed excel).
 Ho ottime skills nell'utilizzo di strumenti GIS come Qgis e ArcGiss e nell'analisi di dati spaziali con R.
 Ho conoscenza del software per l'analisi statistica avanzata STATA.
 Ho inoltre buone competenze nell'utilizzo del modello di dispersione euleriano CHIMERE, con il modello CALPUF, ho conoscenze di base con il modello AERMOD e con il modello sorgente-recettore Chemical Mass Balance.
 Inoltre ho una buona conoscenza teorica riguardante la modellistica degli inquinanti in atmosfera maturata grazie alla partecipazione alla scuola organizzata dalla Società Italiana Aerosol.

- Altre competenze** Da anni giocatore e allenatore di rugby, pratica sportiva che mi ha aiutato a sviluppare competenze ed il riconoscimento del valore nel lavoro di gruppo.
- Patente di guida** Patente di guida di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Scuola** Dal 10 al 15 Giugno a Rimini ho partecipato alla scuola organizzata dalla Società Italiana Aerosol riguardante la modellistica di dispersione e sorgente-recettore degli inquinanti in atmosfera.
- Ulteriori esperienze** Dal 2004 sino al 2012 per potermi pagare gli studi ho svolto molteplici lavori quali panettiere, traslocatore, giardiniere, operaio per l'allestimento fiere.

I dati acquisiti con il presente curriculum vitae devono essere trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 in materia di trattamento dei dati personali

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996

IL DICHIARANTE
