

VERONICA RUMBERTI

ISTRUZIONE

1987-1992 Liceo Scientifico A. Orsini (AP)

Votazione di Maturità: 47/60

1992-1999 Università degli studi di Bologna, corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

3 dicembre 1999 Laurea in:

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Ho svolto la tesi di laurea presso l'ARPA (Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente, regione Emilia Romagna), struttura tematica di Ingegneria Ambientale

Titolo tesi: *"Uso del modello di diffusione degli inquinanti in atmosfera ISC (Industrial Source Complex, dell'EPA) per valutare la dispersione atmosferica dei fumi da incenerimento di rifiuti: il caso di Forlì"*

Votazione di Laurea: 96/100

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere sostenuto il 21/11/2000 presso l'Università degli Studi di Bologna (112/120)

LINGUE STRANIERE

Lingua inglese: conoscenza buona

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza del sistema operativo **Windows**, degli strumenti di **Microsoft Office**, in particolare dei programmi **Word, Excel, Access, Power Point**.
Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione **Fortran e Matlab**.
Ottima Conoscenza dei modelli matematici per lo studio della dispersione e diffusio degli inquinanti in atmosfera: **ADMS-Urban, ISC (EPA)** e del programma modellazione **SURFER**.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 01/07/2008 ad oggi

Assunzione a tempo indeterminato presso ARPA Emilia-Romagna come **Collaboratore tecnico esperto, Categoria DS** – Sede di servizio Direzione Tecnica (Bologna)

Dall'anno 2011 ad oggi lavoro nell'area "**Servizio Osservatorio Energia Rifiuti e Siti Contaminati - Sezione Regionale del Catasto Rifiuti**" svolgendo attività relative all'**amministrazione e gestione del Sistema informativo regionale sui rifiuti**, attraverso l'analisi dei db **MUD** e dell'applicativo **ORSO**, un software web, elaborato da ARPA Lombardia, per la raccolta dei dati di produzione dei rifiuti urbani; ulteriori attività riguardano approfondimenti conoscitivi di settore, quali la mappatura annuale dei flussi delle principali frazioni oggetto di raccolta differenziata, funzionale alla verifica degli obiettivi di riciclaggio e recupero fissati al 50% al 2020 dall'art. 181 del D. Lgs. 152/2006, campagne di analisi merceologiche sui rifiuti urbani differenziati e indifferenziati, predisposizione del

Report annuale "La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna", stima delle **emissioni diffuse delle discariche**, anche in attuazione dei dispositivi del Dlgs 36/03.

Dal 2008 al 2011 ho lavorato **nell'area "Atmosfera e Rumore"** con attività relative all'implementazione, gestione e manutenzione del **software INEMAR** per l'aggiornamento costante dell'**Inventario Regionale delle emissioni in Atmosfera**.

Dal 01/10/2007 al 01/07/2008

Assunzione a tempo determinato presso ARPA Emilia-Romagna come collaboratore tecnico esperto, Categoria DS – Sede di servizio la Struttura di Ingegneria Ambientale (Bologna), **area "Atmosfera e Rumore"**, con attività relative all'implementazione, gestione e manutenzione del **software INEMAR** per l'aggiornamento costante dell'**Inventario Regionale delle emissioni in Atmosfera**.

Dal 01/10/2001 al 01/10/2007

Collaborazione Continuata e Continuativa (Co.Co.Co.) presso ARPA Emilia Romagna, struttura di Ingegneria Ambientale (Bologna), nell'area "Atmosfera e Rumore", per lo svolgimento di attività tecniche nell'ambito dei progetti: "Inventario regionale delle emissioni in atmosfera" (Raccolta dati sulle sorgenti fisse di emissione, elaborazione dei dati, stima delle emissioni e loro disaggregazione spaziale); "Realizzazione di un inventario delle emissioni di gas serra e valutazione degli effetti delle politiche di riduzione delle emissioni" (Raccolta e sistematizzazione dei dati a livello regionale sulle fonti di emissione di CO2 e sui relativi fattori di emissione; realizzazione della stima delle emissioni); implementazione e controllo dei risultati ottenuti mediante il software INEMAR ed analisi comparativa delle stime realizzate; supporto nella definizione di interventi finalizzati alla manutenzione funzionale ed evolutiva del software INEMAR.

Dal 01/10/2000 al 30/09/2001

Borsa di studio presso l'ARPA, struttura tematica di Ingegneria Ambientale,

in materia di "Analisi ed elaborazione dati ambientali e territoriali ed applicazioni di modelli matematici di previsione per lo studio della diffusione degli inquinanti in atmosfera" (Applicazione di un modello matematico di diffusione degli inquinanti in atmosfera, con valutazione delle concentrazioni al suolo degli inquinanti ed analisi dei dati di monitoraggio integrato sull'area di studio)

"Studio ambientale e territoriale dell'area industriale urbana Coriano del comune di Forlì, Fase II" (Applicazione di un modello matematico di simulazione della qualità dell'aria; raccolta ed elaborazione dati, preparazione data set di input, rappresentazione ed interpretazione dei risultati ottenuti)

CORSI DI FORMAZIONE

(Università Politecnica delle Marche – 25 Febbraio/24 Giugno 2005)

"Corso di Perfezionamento in Acustica applicata e metodologie di controllo del rumore per l'attività di tecnici competenti in acustica"

(Bologna – Marzo/Aprile 2002) "I modelli matematici per la valutazione delle emissioni da sorgenti industriali"

(Firenze - Giugno 2002) "Inquinamento acustico – Modelli per rumore aeroportuale"

PUBBLICAZIONI

Poster: "Studio ambientale e territoriale di una zona industriale urbana: Coriano (Forlì)", presentato al Convegno Nazionale sulla "Qualità dell'aria in ambiente urbano" (Bologna – Novembre 2000)

Articolo pubblicato sulla rivista ARPA: "Gli inventari delle emissioni industriali: come stimare i processi produttivi?"

Articolo pubblicato sulla rivista ARPA: *"Dalla dimensione regionale al bacino padano, l'inventario delle emissioni"*

Articolo pubblicato sulla rivista ARPA: *"Effetti ambientali dell'ammodernamento delle centrali termoelettriche"*

Annuario regionale dei dati ambientali, Arpa Emilia-Romagna, dall'anno 2004 all'anno 2024 : Settore "Clima" ; "Aria e Clima"; "Rifiuti"

Relazione Stato Ambiente, dal 2004 al 2024 Settore "Clima"; "Aria"; "Rifiuti"

Redazione della campagna informativa "Chi li ha visti", dall'anno 2013 al 2024

REPORT "La gestione dei Rifiuti in Emilia-Romagna", dall'anno 2011 al 2024