

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Ferri Donatella
Data di nascita	22/01/1954
Qualifica	dirigente chimico
Amministrazione	A.R.P.A. AG.REGIONALE PREVENZIONE AMBIENTE emilia romagna
Incarico attuale	Dirigente - CTR
Numero telefonico dell'ufficio	0515281222
Fax dell'ufficio	0515281261
E-mail istituzionale	dferri@arpa.emr.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in chimica (vecchio ordinamenti)											
Altri titoli di studio e professionali	- Corso post-laurea indirizzo didattico AA1978 - Borsa di perfezionamento post-universitario accademia dei Lincei 1981/82											
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- 1999-2004 Resp. Area Anal.Acque poi Area Ambientale, ha diretto un laboratorio pluridisciplinare e multireferenziale (chimico e microbiologico per acqua, suolo, rifiuti, poi aria) Dal 2004 al 2008 Resp.Eccellenza infrastrutture di trasporto, ha gestito il supporto tecnico agli osservatori ambientali di grandi opere (TAV e variante di Valico) seguendo i monitoraggi ambientali. Dal 2009, responsabile del Centro Tematico regionale di ARPA per le acque, presidia le reti e i sistemi di monitoraggio, curando la valutazione ecosistemica ambientale a scala regionale. Cura in collaborazione con altri servizi i data base e gli archivi relativi alla matrice acqua(dati analitici, anagrafici, per i corpi idrici superficiali e sotterranei, il catasto degli scarichi, i dati di interesse relativamente ai depuratori, etc. Sviluppa progetti scientifici nazionali ed Europei, a supporto della RER e altri enti, per analisi e valutazioni ambientali a supporto delle politiche di pianificazione. - A.R.P.A. AG.REGIONALE PREVENZIONE AMBIENTE emilia romagna											
Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr><tr><td>Tedesco</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr></table>			Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Scolastico	Scolastico	Tedesco	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto										
Inglese	Scolastico	Scolastico										
Tedesco	Scolastico	Scolastico										

CURRICULUM VITAE

Capacità nell'uso delle tecnologie

- (Attività laboratorio): ottima conoscenza tecniche strumentali (AAS e I.C.) - P.C. uso di Word, Excel e Power Point

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Ha partecipato come relatore a diversi convegni, i più recenti: Partnership pubblico-privato finalizzata al risparmio idrico nella filiera agroalimentare: l'approccio del progetto Life+ AQUA - conferenza nazionale "Agenda 21 e i 20 anni di life in Italia", "Il progetto Life AQUA per il miglioramento dell'uso idrico nella filiera agroalimentare - Bologna2010" "Inquinamento, reti trofiche e cicli biogeochimici - Imola-giugno2011", "Monitoraggio delle risorse idriche e pianificazione- Ferrara Maggio2010", "Fitosanitari: pianificazione regionale-Bologna ott2010", "Infrastrutture di trasporto e qualità ambientale delle aree urbane-ottobre 2005", "Indice di Qualità Morfolog. in fase di rilevamento ad ampia scala sul territorio della regione Emilia-Romagna e le sue ripercussioni su stato ecologico, HMWB e misure di recupero morfologico-Ecomondo2012". Ha pubblicato altresì diversi articoli su Ecoscienza sulle acque.

VERONICA RUMBERTI

DATI PERSONALI

- \ Stato civile: CONIUGATA
- \ Cittadinanza: ITALIANA
- \ Data di nascita: 07.10.1973
- \ Luogo di nascita: ASCOLI PICENO

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 diffus 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 lavoro nell'area **"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 2014 : Settore "Clima" ; "Aria e Clima"; "Rifiuti"

Relazione Stato Ambiente, dal 2004 al 2014 Settore "Clima"; "Aria"; "Rifiuti"

REPORT "La gestione dei Rifiuti in Emilia-Romagna", anno 2011, 2012, 2013, 2014

Dott.ssa Peronace Maria Concetta

Nata a Santa Caterina dello Jonio il 10/04/73;

Curriculum vitae

Ha conseguito il diploma di maturità scientifica presso il Liceo "P. Mazzoni" di Roccella Jonica nel Luglio del 1991;

Nell'Ottobre del 1992 si è iscritta al Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà S.M.F.N., dell'Università degli Studi di Pisa.

Nell'Aprile del 2000 si è laureata in Scienze Biologiche presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Pisa, con votazione 105/110, presentando una tesi sperimentale sullo studio delle fitocenosi delle lame costiere della Tenuta di San Rossore (PI), soffermando l'attenzione sull'evoluzione e sulle caratteristiche ecofisiologiche di alcune specie in relazione allo stress salino.

Nel mese di Novembre 2001 ha sostenuto l'Esame di Stato, per l'abilitazione alla professione di biologo, con esito positivo.

Il 27 luglio 2002 è iscritta all'Albo Nazionale Biologi Italiano.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 20 Aprile 2000 al 6 Settembre 2000 collabora, in qualità di Biologo volontario, alle ricerche in atto presso il laboratorio di Botanica e Geobotanica Agraria e Forestale, dell'Università degli studi di Pisa, inerenti gli aspetti ecofisiologici di alcune specie spontanee, della flora italiana e il loro eventuale utilizzo nella fito-depurazione e le

problematiche relative alla caratterizzazione floristico vegetazionale di alcune aree toscane.

Dal 15 Settembre 2000 al 15 Marzo 2001 svolge pratica volontaria in qualità di Biologo tirocinante, presso l'ARPA (Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna) Sezione Provinciale di Forlì Cesena, nell'Unità Funzionale **Chimica degli alimenti** dove ha maturato esperienza specifica su determinazioni analitiche riguardanti matrici alimentari; Inoltre ha maturato esperienza specifica sulla strumentazione utilizzata per le suddette determinazioni come: HPLC, A.A.S., spettrofotometro, A.M.A., C.G., C.G.Massa.

Dal 16 Marzo 2001 al 15 Settembre 2001, presso lo stesso ente, svolge il secondo semestre di tirocinio pratico, nel laboratorio di microbiologia dell'**area analitica acqua, suolo e rifiuti**; dove coopera al controllo delle acque reflue e superficiali mediante analisi microbiologiche, saggi di tossicità acuta con *Daphnia magna*, test di fitotossicità e test di mutagenesi (Ames) con *Salmonella typhimurium*.

Dal 1 ottobre 2001 al 30 gennaio 2003 presso lo stesso laboratorio, svolge attività di volontariato.

Dal 1 Marzo 2003 al 31 dicembre 2003 svolge attività di **collaboratore coordinato e continuativo** come supporto tecnico alle attività di predisposizione dei Piani Provinciali di Gestione Rifiuti della Regione Emilia Romagna ed alle attività della sezione regionale del Catasto Rifiuti presso la sede di Bologna - Ingegneria Ambientale della ARPA Emilia Romagna

Dal 01 gennaio 2004 al 31 dicembre 2004 svolge attività di collaboratore coordinato e continuativo come supporto tecnico nell'ambito del progetto: **Piano di gestione dei rifiuti area porto di Ravenna** presso la sede di Ingegneria Ambientale Arpa Bologna .

Dal 01 gennaio 2005 al 31 marzo 2006 svolge attività di collaboratore coordinato e continuativo come supporto tecnico nell'ambito dell'attività della sezione regionale del Catasto Rifiuti presso la sede di Bologna - Ingegneria Ambientale della ARPA Emilia Romagna

Dal 1 aprile 2006 svolge la sua attività come Collaboratore tecnico esperto presso la Sezione Regionale del Catasto Rifiuti collaborando, alla predisposizione dei Piani Provinciali di Gestione Rifiuti della Regione Emilia Romagna ed alle attività svolte dal Catasto Rifiuti.

PROGETTI SVOLTI

Nell'ambito delle attività svolte collabora alle attività per la predisposizione dei seguenti progetti:

- \ Dall'anno 2003 svolge attività di supporto alla Regione Emilia -Romagna nella raccolta, analisi ed elaborazione dati sui Rifiuti Urbani e Rifiuti Speciali (Sezione Regionale catasto Rifiuti)
- \ La gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio in Emilia Romagna
- \ Progetto di Piano provinciale di gestione dei Rifiuti Urbani e Speciali (Provincia Forlì-Cesena)
- \ Progetto di Piano provinciale di gestione dei Rifiuti Urbani e Speciali (Provincia Ravenna)
- \ Piano provinciale di gestione dei Rifiuti Urbani e Speciali (Provincia Rimini).
- \ Attività di supporto alla Regione Emilia -Romagna nella predisposizione di linee guida per il piano di riduzione della componente biodegradabile nei RU da smaltire in discarica ai sensi del D.LGS. N. 36/2003 "attuazione della Direttiva 1999/31/CE Relativa alle discariche di Rifiuti".
- \ Dall'anno 2003 collabora alla redazione del Annuario "ARPA Emilia-Romagna Annuario Regionale Dei dati ambientali".

-) Collabora alla redazione nell'ambito della "Relazione sullo stato dell'ambiente della Regione Emilia-Romagna anno 2004" al capitolo Gestione dei Rifiuti.
-) Dall'anno 2010 ho collaborato alla stesura del "Piano Regionale di Gestione Rifiuti" della Regione Emilia Romagna
-) Dall'anno 2010 ha collaborato alla stesura della campagna informativa "CHI LI HA VISTI-L'indagine sulla vita dei rifiuti" giunta nel 2015 alla sua 4° edizione.

CORSI E CONCORSI

Dal 28 Settembre al 9 Ottobre 1998 partecipa al corso, "Plant responses to environmental stress", organizzato dalla Scuola Superiore di Studi Universitari e di perfezionamento S. Anna di Pisa.

Nel mese d'Ottobre del 2000 frequenta un corso di formazione sul D.L.vo 626/94 organizzato dalla Sezione provinciale ARPA Forlì Cesena.

Il 5 Aprile 2001 partecipa a un corso di formazione sui dispositivi di protezione individuali organizzato dalla Sezione provinciale ARPA Forlì Cesena

Il 18 Maggio 2001 partecipa alla giornata di studio sugli Indicatori Biologici organizzata dal Comune di Cesena e dalla Provincia di Forlì Cesena, in collaborazione con l'Università di Bologna, l'ARPA Sezione di Forlì Cesena e l'Associazione per il Parco Naturale del Fiume Savio.

Nell'anno 2002 partecipa al concorso, indetto da ARPA Emilia Romagna, per il ruolo di collaboratore tecnico biologo, superandolo con la votazione di 80,7/100 e posizionandosi quattordicesima nella graduatoria regionale.

Il 10 Novembre 2004 partecipa al corso di formazione "Strumenti metodi per la classificazione di sostanze e preparati pericolosi e dei relativi rifiuti" organizzato da ARPA Emilia Romagna.

L'1 Aprile 2005 partecipa al corso di formazione "Modello Unico di Dichiarazione ambientale 2005 e legge delega in materia ambientale. Novità normative e adempimenti per la gestione dei rifiuti" organizzato da ECONOMOS

Dal 21/05/2015 al 10/06/2015 partecipa al corso di formazione "QGIS- Livello Base" organizzato da ARPA Emilia Romagna.

PUBBLICAZIONI

Dal 2004 collabora alla redazione del *Report* **"La gestione dei rifiuti in Emilia Romagna"** giunto alla sua undicesima edizione.

Dal 2009 collabora alla redazione della campagna informativa **"CHI LI HA VISTI? Indagine sulla nuova vita dei rifiuti"** giunta alla sua 4° edizione.

LINGUA STRANIERA

Inglese: scritto e parlato

CONOSCENZE INFORMATICHE

Utilizzo dei principali pacchetti informatici operanti in ambiente DOS; WINDOWS.

Bologna 11/06/2016

Dott.ssa Maria Concetta Peronace