

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>CURRICULUM VITAE</b> <b>Maria Ferrari</b>	Pag. 1 di 2
--------------------------------	---	-------------

## **TITOLI di STUDIO**

- Luglio 1989 Diploma di Maturità Scientifica.
- 10/03/1995 Laurea in Chimica Industriale, votazione 110/110. Università di Bologna.
- 27/03/2000 Dottorato di ricerca in Sciences Appliquées. Université Catholique de Louvain, Belgio.  
Il titolo “Docteur en Sciences Appliquées” è stato dichiarato equipollente al titolo di dottore di ricerca dell’ordinamento universitario italiano con decreto del 06/07/2000, del Ministro dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (DPR 382/80, art. 74).
- 16/12/2016 Master di Primo Livello “Management del Controllo Ambientale”. Università di Bologna.

## **ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

- 1995 Esame di Abilitazione all’esercizio della professione di Chimico. Università di Bologna.
- 2003 Iscrizione all’Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell’Emilia Romagna.

## **FORMAZIONE POST-UNIVERSITARIA**

- 2001 Corso di perfezionamento in “Tecnologie chimiche a basso impatto ambientale”.  
Università di Bologna.
- 2001 – 2002 Certificato di competenze superiori, “Master in management dell’affidabilità e della qualità”.  
Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, IFOA.
- 2009 Corso di Alta Formazione, “Sicurezza Industriale e Sostanze Pericolose”.  
Università degli studi di Bologna.
- 2010 Corso per “Certificatore Energetico in Edilizia”.  
Ordine dei Chimici di Bologna.

## **LINGUE STRANIERE**

- Inglese buono (Certificate in Advanced English)
- Francese buono

<b>Arpae</b> EMILIA ROMAGNA	<b>CURRICULUM VITAE</b> <b>Maria Ferrari</b>	Pag. 2 di 2
--------------------------------	---	-------------

## **ESPERIENZE LAVORATIVE IN ARPAE**

01/12/2002 – ad oggi ARPAE Emilia Romagna. Collaboratore tecnico professionale senior, DS.

01/09/08 – ad oggi ARPAE Emilia Romagna. Laboratorio Multisito, Sede Secondaria di Bologna (in precedenza Sezione Provinciale di Bologna).

01/06/10 – ad oggi Area “Chimica Acque e Contaminanti Organici”  
(in precedenza “Progetto Chimica delle Acque Sanitarie e Ambientali”).

01/09/08 – 01/06/10 Area “Eccellenza OGM e sicurezza alimentare”.

01/12/02 – 31/08/08 ARPA Emilia Romagna. Sezione Provinciale di Ravenna.  
Area “Alimenti e Tossicologia”.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI ALL’ASSUNZIONE in ARPAE**

01/04/02 – 30/11/02 Università degli Studi di Bologna.  
Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali.

01/05/00 – 28/02/01 EniTecnologie SpA (Gruppo Eni), San Donato Milanese, Milano.  
Contratto di collaborazione coordinata e continuativa.

31/05/96 – 31/03/00 Université Catholique de Louvain, Louvain la Neuve, Belgio.  
Dottorato di ricerca in Sciences Appliquées. Borsa di studio finanziata da un programma CEE (JOR3-CT95-0025) “Bio Fuels for Power Plant and Boilers”.

01/07/95 – 31/05/96 Université Catholique de Louvain, Louvain la Neuve, Belgio.  
Borsa di studio finanziata da un programma CEE (BRE2-CT93-456) “Selective oxidative activation of C-5 paraffins”.

## **COMPETENZE TECNICHE e CONOSCENZE ANALITICHE STRUMENTALI**

Analisi chimica di acque reflue, acque naturali e acque destinate al consumo umano.

Applicazione delle seguenti tecniche analitiche: GC, GC/MS, HPLC, HPLC-MS/MS, ICP-MS, Cromatografia Ionica, Spettrofotometria UV-visibile, spettroscopia IR e Raman, XRD, SEM, XPS.

Esecuzione e validazione metodi di prova, trattamento risultati analitici, utilizzo, taratura e controllo apparecchiature di laboratorio in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

Verificatore Interno Tecnico ARPAE per la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, dal 04/09/2017.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.