

## ALLEGATO 2

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

FERRARI MARIA

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

da 01/12/2002 – ad OGGI

ARPAE (ARPA fino al 31/12/2015) AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE AMBIENTE ENERGIA DELL'EMILIA ROMAGNA - VIA PO, 5 – 40139 BOLOGNA

da 01/05/2017 – ad oggi Unità analitica “Chimica Acque Sanitarie e Ambientali”, Direzione Tecnica, Laboratorio Multisito, Sede di Bologna.

da 01/06/2010 – a 30/04/2017 Area Chimica “Acque e Contaminanti Organici”, Sezione Provinciale di Bologna.

da 01/09/2008 – a 31/05/2010 Area Analitica “Eccellenza OGM e Sicurezza Alimentare”, Sezione Provinciale di Bologna.

da 01/12/2002 – a 31/08/2008 Area Analitica “Alimenti e Tossicologia”, Sezione Provinciale di Ravenna.

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE SENIOR – DS

##### *Principali mansioni e responsabilità*

Analisi chimica di acque reflue, acque naturali delle reti di monitoraggio, acque destinate al consumo umano. Analisi chimica di alimenti.

Sviluppo di metodi di prova in HPLC, HPLC-MS/MS, GC, GC-MS, GC-MS/MS, ICP-MS, Spettrofotometria UV-Visibile.

Validazione e accreditamento di metodi di prova, trattamento dei risultati analitici, utilizzo, taratura e controllo delle apparecchiature di laboratorio in conformità alla normativa tecnica e ai requisiti della UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

da 01/04/2002 - a 30/11/2002

Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Industriale e dei Materiali. Facoltà di Chimica Industriale. Università di Bologna.

da 01/05/2000 - a 28/02/2001

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa. EniTecnologie SpA (Gruppo Eni), San Donato Milanese, Milano.

da 01/06/1996 - a 31/03/2000

Dottorato di ricerca con borsa di studio finanziata da un programma CEE (JOR3-CT95-0025) “Bio Fuels for Power Plant and Boilers”. Université Catholique de Louvain, Belgio.

da 01/07/1995 - a 31/05/1996

Borsa di studio finanziata da un programma (BRE2-CT93-456) “Selective oxidative activation of C-5 paraffins”. Université Catholique de Louvain, Belgio.

**INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA IN ARPAE**

da 01/11/2019 – ad OGGI

Incarico di funzione – Coordinamento analisi in gascromatografia – Direzione Tecnica, Laboratorio Multisito, sede di Bologna.

Presidio dei processi analitici finalizzati alla ricerca di microinquinanti organici in campioni di acque e suoli.

**ALTRI INCARICHI IN ARPAE**

da 04/09/2017 – ad OGGI

Verificatore Interno Tecnico ARPAE per la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

da 2004 – ad OGGI

Componente del “Gruppo di lavoro chimici” e del “Gruppo di lavoro metrologia”. Co-Redattore Istruzione Operativa “Validazione e calcolo dell’incertezza di misura dei metodi di prova chimici”, secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1989 Diploma di Maturità Scientifica.

10/03/1995 Laurea in Chimica Industriale, punteggio 110/110. Università di Bologna

1995 Abilitazione all’esercizio della professione di chimico. Università di Bologna.

2003 Iscrizione all’Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici dell’Emilia Romagna (N° 1493).

27/03/2000 Dottorato di ricerca in Sciences Appliquées. Université Catholique de Louvain, Belgio.

2001 Corso di perfezionamento in “Tecnologie chimiche a basso impatto ambientale”. Università di Bologna.

2002 Certificato di competenze superiori, “Master in management dell’affidabilità e della qualità”. Università di Modena e Reggio Emilia, IFOA.

2009 Corso di Alta Formazione, “Sicurezza Industriale e Sostanze Pericolose”. Università di Bologna.

2010 Corso per “Certificatore Energetico in Edilizia”. Ordine dei Chimici di Bologna.

16/12/2016 Master di Primo Livello “Management del Controllo Ambientale”. Università di Bologna.

**MADRELINGUA**

ITALIANO

**ALTRE LINGUE**

INGLESE – CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH

*Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale:* LIVELLO B2 - BUONO

• FRANCESE

*Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale:* LIVELLO B2 - BUONO

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data Bologna 31/12/2020

Firma

Maria Ferrari  
(nome, cognome)