

# ALLEGATO A

## CURRICULUM VITAE

### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

- Nome e Cognome Laura Fiume
- Indirizzo posta elettronica lfiume@arpae.it

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/06/2024
- Tipo di azienda o settore Arpae Emilia Romagna-Addetto Servizio Prevenzione e Protezione Laboratori RE BO SAPS
  
- Date (da – a) 1/04/2017 a 31/5/2024
- Tipo di azienda o settore Arpae Emilia Romagna-Unità Sicurezza di Sistema-Servizio Prevenzione, Protezione e Servizi tecnici
  
- Date (da – a) 01/10/2015 al 31/03/2017
- Tipo di azienda o settore Arpa Emilia Romagna-Area Chimica Acque e Contaminanti organici LM Bologna
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale
  
- Date (da – a) 01/07/2012 al 11/01/2015
- Tipo di azienda o settore Arpa Emilia Romagna-Area Chimica Acque e Contaminanti organici LM Bologna
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale
  
- Date (da – a) 01/07/2010 al 30/06/2012
- Tipo di azienda o settore Arpa Emilia Romagna-Unità Chimica Acque e OGM
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale
  
- Date (da – a) 1/01/2009 al 30/06/2010
- Tipo di azienda o settore Arpa Emilia Romagna-Unità Ambiente Bioindicatori
- Tipo di impiego Collaboratore Tecnico Professionale
  
- Date (da – a) 16/03/2008 al 31/12/2008
- Tipo di azienda o settore Arpa Emilia Romagna-Aria
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Continuativa
  
- Date (da – a) 01/06/2004 al 30/06/2007
- Tipo di azienda o settore Area Analitica Eccellenza Biosicurezza
- Tipo di impiego Borsa di Studio

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Qualifica conseguita DOTTORE DI RICERCA IN BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI
- Date (da – a) Anni accademici 2000-2003 (durata legale di 4 anni)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Cellulari e Molecolari, Università degli Studi di Bologna

- Qualifica conseguita LAUREA IN CHIMICA
  - Date (da – a) Conseguita in data 11/12/1998.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze Chimiche, Fisiche e Naturali Università degli Studi di Bologna, L
- Abilitazione professionale conseguita Dottore in Chimica

**ISCRIZIONE ALL'ALBO** ISCRITTA ALL'ORDINE INTERPROVINCIALE DEI CHIMI E DEI FISICI DELL'EMILIA ROMAGNA DAL 12/01/2016 CON IL NUMERO A1738

**ABILITAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 32  
D. LGS. N. 81/2008**

**Qualifica conseguita** RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE  
**Data** Bologna (durata 24) ore con esame finale 13 aprile 2018  
**Ente Organizzatore** Fondazione Aldini Valeriani  
**Titolo del Corso** "Corso di formazione per Responsabile/Addetto servizio prevenzione e protezione (RSPP/ASPP)" modulo C

**Data** Bologna (durata 12 ore) con esame finale 23 novembre 2017  
**Ente Organizzatore** Fondazione Aldini Valeriani  
**Titolo del Corso** "Corso di formazione per Responsabile/Addetto servizio prevenzione e protezione (RSPP/ASPP)" modulo B SP3 (Sanità residenziale), con Esame Finale

**Data** Bologna (durata 48) ore con esame finale 27 ottobre 2017  
**Ente Organizzatore** Fondazione Aldini Valeriani  
**Titolo del Corso** "Corso di formazione per Responsabile/Addetto servizio prevenzione e protezione (RSPP/ASPP)" modulo B comune, con Esame Finale

**Data** Bologna dal 03/03/2017 al 22/03/2017  
**Ente Organizzatore** ICS-Management Consulting  
**Titolo del Corso** "Corso di formazione Modulo A per Responsabili/Addetti servizio prevenzione e protezione (RSPP ASPP)", corso svolto in modalità FAD con costante assistenza tutoriale per un totale di 28 ore, con Esame Finale

**ALTRI TITOLI**

**Qualifica conseguita** FORMATORE PER LA SICUREZZA  
**Data** Bologna dal 10/12/2019 al 17/12/2019  
**Ente Organizzatore** AIFOS  
**Titolo del Corso** Corso Formatori sulla Sicurezza Sul Lavoro, con Esame Finale

**ATTIVITÀ COME  
DOCENTE FORMATORE** Attività come Docente Formatore interno al Servizio Prevenzione e Protezione per ottemperare alle esigenze di Formazione ai sensi del D. lgs 81/08 e s.m.i. agli Operatori che il servizio individua come Lavoratori a Rischio Alto in Arpa Emilia Romagna.

**Attività di correlatore di tesi** Correlatore per la Tesi di Laurea dal titolo "PCR in real-Time per la ricerca del patogeno emergente *Escherichia coli* O157 in matrici alimentari", Corso di Laurea in Biotecnologie, indirizzo Industriale, Sessione III, AA 2005-2006.  
 (specificare: titolo di intervento, destinatari e, ove possibile, durata)

- Pubblicazioni scientifiche** (specificare: titolo, anno, editore)
- L. Fiume, M. A. Bucci Sabattini, G. Poda, "Detection of *Legionella pneumophila* in water samples by species-specific real-time and nested PCR assays", *Letters in Applied Microbiology*, 2005, 41(6):470-5.
  - L. Fiume, F. Giacobbi, M. A. Bucci Sabattini, "Real-time and nested PCR assays for the species-specific diagnosis of *Legionella pneumophila* in water samples". Atti del "European Working Group for Legionella Infections: 20<sup>th</sup> Annual Meeting", Roma, 16-17 maggio 2005.

- M. A. Bucci Sabattini, L. Fiume, M. Viggiani, G. Poda, "Monitoraggio di alimenti Geneticamente Modificati nel triennio 2000-2002". Atti del convegno Parma, 9-12 giugno 2003.
- M. Panunzio, S. Bacchi, E. Campana, L. Fiume, P. Vicennati "Reversal of stereochemistry in a two-step Staudinger reaction by changing the backbone protecting group. Synthesis of NH-trans-3-benzoyloxy-4-aryl-azetidiones", *Tetrahedron Letters*, 1999 40 (48), 8495-8498

**Relatore nei seguenti convegni e seminari**

(specificare: titolo di intervento, destinatari e, ove possibile, durata)

- "La valutazione del Rischio Chimico nei Laboratori del SNPA", Bologna 1 giugno 2018; intervento "Rischio Chimico: il contributo dei nostri campioni".
- "Criteri microbiologici e prodotti alimentari (Regolamento CE n. 2073/05)", Bologna 19 giugno 2006; intervento "Ricerca del patogeno emergente *E. coli* O157: metodo ISO e sviluppo di un metodo in Real-Time PCR".
- "Seminari di Biotecnologia per l'industria alimentare: Organismi geneticamente modificati (OGM) e patogeni emergenti di interesse per l'industria alimentare", Bologna 1 dicembre 2004; intervento "Un batterio riemergente: *Legionella*. Messa a punto di nuovi protocolli in PCR e PCR Real-Time per la sua identificazione in campioni di acqua".
- Seminario "Attualità sulla legionellosi in ambienti comunitari e nelle strutture sanitarie", Modena 25 novembre 2004; intervento "Le infezioni nelle strutture sanitarie".
- Seminario "Legionellosi: situazione attuale e prospettive", Bologna 27 novembre 2003; intervento "La biologia molecolare applicata alla diagnostica di laboratorio".

**AUDITOR** Qualifica a Responsabile di Gruppo di audit interno UNI CEI EN ISO IEC 17025:2018 / UNI EN ISO 9001:2015 dal 1/01/2024

**MADRELINGUA** Italiano

**ALTRE LINGUE**

AUTOVALUTAZIONE Livello europeo(2)	Comprensione		Orale		Scrittura
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Espressione orale	Espressione scritta
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>SPAGNOLO</b>	B1	B1	B1	B1	A1

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

<http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr>

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).

Bologna 6/06/2024