

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Indirizzo

Telefono

h-index

E-mail

Nazionalità

Data e luogo di nascita

Codice fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Maria Lorena Fiorentino

14

marialorena.fiorentino@icsmaugeri.it

Italiana



2020 - oggi

Istituti Clinici Scientifici Maugeri S.p.A. SB Centro Medico di Pavia - Via S. Maugeri, 6 - Pavia
Presso CENTRO RICERCHE AMBIENTALI sede di Pavia

IRCCS – Sanità

coadiutore biologo – dirigente con incarichi professionali di alta specializzazione

- Referente per la qualità della sede di Pavia del Centro Ricerche Ambientali
- Referente, per il Centro Ricerche Ambientali sede di Pavia, della spettrometria di massa, a singolo e triplo quadrupolo, abbinata alla cromatografia in fase gassosa (HRGC-MS, HRGC-MS/MS). Si occupa in particolare del dosaggio di pesticidi e PCBs in matrici biologiche e ambientali
- Svolge attività di ricerca e di routine nel settore dell'Igiene Ambientale, della Tossicologia Industriale e della Medicina del Lavoro occupandosi anche di indagini ambientali mirate alla valutazione dell'esposizione professionale a inquinanti organici e microbiologici
- Responsabile dello sviluppo e validazione di nuove metodiche analitiche
- Partecipa a progetti di ricerca inerenti al proprio settore
- Referente, per il C.R.A. del settore di Microbiologia Ambientale occupandosi anche di campionamento e analisi di Agenti Biologici fino a novembre 2020.
- Coautrice di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali

2016 - 2019

Istituti Clinici Scientifici Maugeri S.p.A. SB Centro Medico di Pavia - Via S. Maugeri, 6 - Pavia
Presso CENTRO RICERCHE AMBIENTALI sede di Pavia

IRCCS – Sanità

coadiutore biologo – dirigente con incarichi professionali di alta specializzazione

- Referente, per il Centro Ricerche Ambientali di Pavia, della spettrometria di massa, a singolo e triplo quadrupolo, abbinata alla cromatografia in fase gassosa (HRGC-MS, HRGC-MS/MS) anche con tecniche di desorbimento termico (TD), "purge and trap" e microestrazione in fase solida (SPME). Si occupa in particolare del dosaggio di pesticidi e PCBs in matrici biologiche e ambientali
- Referente del Settore Operativo "Acque" si occupa del dosaggio di microinquinanti organici (volatili e semi volatili) e inorganici non metallici nelle acque destinate al consumo umano, potabili e minerali, nelle acque superficiali e di scarico anche relativamente a problematiche di microcontaminazione

	<ul style="list-style-type: none"> - Attività di ricerca e di routine nel settore dell'Igiene Ambientale, della Tossicologia Industriale e della Medicina del Lavoro occupandosi anche di indagini ambientali mirate alla valutazione dell'esposizione professionale a inquinanti organici e microbiologici - Responsabile dello sviluppo e validazione di nuove metodiche analitiche - Partecipa a progetti di ricerca inerenti al proprio settore - Referente, per il C.R.A. del settore di Microbiologia Ambientale occupandosi dal 2015 di campionamento e analisi di Agenti Biologici
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2013 – 2016</p> <p>Fondazione "Salvatore Maugeri" Centro Medico di Pavia Via S. Maugeri, 6 - 27100 Pavia Presso CENTRO RICERCHE AMBIENTALI sede di Pavia</p> <p>IRCCS – Sanità</p> <p>coadiutore biologo – dirigente con incarichi professionali di alta specializzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Referente, per il Centro Ricerche Ambientali di Pavia, della spettrometria di massa, a singolo e triplo quadrupolo, abbinata alla cromatografia in fase gassosa (HRGC-MS, HRGC-MS/MS) anche con tecniche di desorbimento termico (TD), "purge and trap" e microestrazione in fase solida (SPME). - Referente del Settore Operativo "Acque" si occupa del dosaggio di microinquinanti organici e inorganici non metallici nelle acque destinate al consumo umano, potabili e minerali, nelle acque superficiali e di scarico anche relativamente a problematiche di microcontaminazione - Attività di ricerca e di routine nel settore dell'Igiene Ambientale, della Tossicologia Industriale e della Medicina del Lavoro occupandosi anche di indagini ambientali mirate alla valutazione dell'esposizione professionale a inquinanti organici - Responsabile dello sviluppo e validazione di nuove metodiche analitiche e di progetti di ricerca inerenti al proprio settore
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2001 – 2013</p> <p>Fondazione "Salvatore Maugeri" Centro Medico di Pavia - Via S. Maugeri, 6 - 27100 Pavia Unità Operativa "Laboratorio di Misure Ambientali e Tossicologiche" - Centro Medico di Pavia</p> <p>IRCCS – Sanità</p> <p>coadiutore biologo – dirigente con incarichi professionali di alta specializzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Referente del Settore Operativo "Acque" si occupa del dosaggio di microinquinanti organici (volatili e semi volatili) e inorganici nelle acque destinate al consumo umano, potabili e minerali, nelle acque superficiali e di scarico anche relativamente a problematiche di microcontaminazione - Responsabile dello sviluppo e validazione di nuove metodiche analitiche e di progetti di ricerca inerenti al proprio settore - Dal 2005 Responsabile per la Qualità dell'Unità Operativa Laboratorio di Misure Ambientali e Tossicologiche - Responsabile di U.O. nell'ambito di Progetti di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute - Coautrice di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1996 – 2001</p> <p>Fondazione "Salvatore Maugeri" Centro di Pavia – Via Boezio,26 - 27100 Pavia Unità Operativa "Laboratorio di Igiene Ambientale e Tossicologia Industriale"</p> <p>IRCCS – Sanità</p> <p>coadiutore biologo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile dell'Unità Operativa "Sostanze Organiche" svolgendo attività di ricerca e di routine nel settore della spettrometria di massa abbinata alla cromatografia in fase gassosa e in fase liquida, utilizzando anche tecniche di desorbimento termico e microestrazione in fase solida (SPME), nell'ambito del monitoraggio ambientale e biologico di xenobiotici nei luoghi di lavoro e di vita

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1990 – 1996

Fondazione “Salvatore Maugeri” Centro di Pavia – Via Boezio,26 - 27100 Pavia
Centro Ricerche di Fisiopatologia e Sicurezza del Lavoro

IRCCS – Sanità

assistente biologo a tempo indeterminato

Ha svolto attività di ricerca e di routine (tecniche gas cromatografiche, microestrazione in fase solida SPME, desorbimento termico ecc.) nel settore dell'Igiene Industriale e della Medicina del Lavoro occupandosi anche di indagini esterne nei luoghi di lavoro mirate alla valutazione dell'esposizione professionale a inquinanti organici e di monitoraggio ambientale e biologico di solventi e gas anestetici anche con tecniche di rivelazione fotoacustica. Ha prodotto pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali.

Relatore in congressi Nazionali e Internazionali

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1987 – 1990

Fondazione “Salvatore Maugeri” Centro di Pavia – Via Boezio,26 - 27100 Pavia
Centro Ricerche di Fisiopatologia e Sicurezza del Lavoro

IRCCS – Sanità

ricercatore biologo a contratto

Ricercatore nell'ambito del progetto di ricerca “ Indicatori biologici di esposizione a solventi ” per lo sviluppo di metodiche di analisi ambientali e su fluidi biologici mediante tecniche gas cromatografiche abbinate a differenti rilevatori (HRGC-FID, HRGC-ECD, HRGC-MSD)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1986

Università degli Studi di Pavia - Laurea in Scienze Biologiche

Indirizzo biochimico-clinico

Biologia, chimica organica e inorganica, biochimica e biochimica delle macromolecole, biochimica applicata, microbiologia e micologia, anatomia e fisiologia umana, genetica

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1986-1987

Fondazione S. Maugeri centro di Pavia - Tirocinio pratico presso il Centro Ricerche di Fisiopatologia e Sicurezza del Lavoro

Studio dell'esposizione professionale a solventi. Analisi di inquinanti aerodispersi mediante tecniche cromatografiche. Studio e analisi di indicatori biologici di esposizione a solventi.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1987

Università degli Studi di Pavia - Esame di Stato

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo e Iscrizione all' Albo Nazionale dei Biologi

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1996

Hewlett-Packard - Cernusco sul Naviglio Italia
Corso di “Spettrometria di Massa - interpretazione spettri di massa”

Guida all'interpretazione degli spettri di massa. Metodi fisici in chimica organica: Spettrometria di Massa. Applicazioni pratiche

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

1999

Fondazione S.Maugeri, Pavia: corso "Formazione in qualità e comunicazione"

Introduzione del significato di "qualità nell'ambito lavorativo
Metodi di comunicazione nella gestione di gruppi di lavoro

2001

ETA Umweltmanagement: corso "Take CARE- continuous action for responsible Eco-management" tenuto a Bruxelles

Strategie per il risparmio del consumo di acqua
Strategie per ridurre il carico di inquinamento ambientale

2003

Fondazione S. Maugeri, Pavia: seminario "Metodi analitici: problematiche concernenti la riferibilità delle misure, la validazione e la stima dell'incertezza di misura"

Strategie di validazione di metodi analitici, Introduzione della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Validazione e verifica delle prestazioni. Qualità del dato analitico

2004

Casa Editrice CLUEB Scarl corso FAD "Assicurazione di qualità del laboratorio chimico: Validazione dei metodi di analisi

Principi base e procedure necessarie per la validazione dei metodi di analisi chimica alla luce della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Acquisizione di abilità manuali, tecniche o pratiche in tema di gestione dei laboratori di analisi chimica

2020

C.M.B. Nuova edizione della Norma UNI EN ISO 17025:2018: impatto sulla realtà operativa dei laboratori di prova

Presentazione della nuova Norma 17025:2018,

Italiano

Inglese

buona
sufficiente
sufficiente

Francese

buona
sufficiente
buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Spirito di squadra acquisito durante il periodo di attività sportiva (pallavolo) Ottime capacità di relazionarsi con i colleghi grazie al carattere aperto e cordiale Capacità di proporsi e relazionarsi nel mondo scientifico acquisita attraverso la partecipazione anche come relatore a congressi nazionali e internazionali.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Nel corso degli anni ha acquisito buone capacità e competenze nel coordinamento e organizzazione di settori operativi sia per la progettazione e lo sviluppo di programmi di ricerca sia di gestione delle attività lavorative e di addestramento di personale. Organizzazione di laboratorio (logistica, arredo, strumentazione, analisi) acquisita nella fase di progettazione dei nuovi laboratori della struttura in cui opera
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Competenza e utilizzo di tecniche gas gromatografiche abbinata a diversi rivelatori con particolare riguardo alla spettrometria di massa. Competenza e utilizzo di tecniche di analisi per desorbimento termico. Competenza nell'utilizzo della tecnica di microestrazione in fase solida (SPME) Utilizzo di tecniche spettroscopiche nel campo dell'UV-VIS e IR In grado di utilizzare autonomamente il Personal Computer sia per la gestione dei principali programmi Office di video scrittura (Microsoft word e power point) e calcolo (excel e access) Navigare autonomamente in internet
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	Progettazione di interni e découpage a livello di hobbies
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Ottima cuoca
PATENTE O PATENTI	Patente Automobilistica di tipo B
ULTERIORI INFORMAZIONI	ID Author 7103361346 ORCID ID 0000-0002-6449-157X
ALLEGATI	Pubblicazioni 2020 - 2023

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae ai sensi degli art. 6, 7 e 13 del Reg. EU 679/16 e del Dlgs n. 196/03, integrato e modificato dal Dlgs n.101/18.

Data 13/09/2023

Firma

