

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita

**MICHELE MATTIUSSI**

[REDACTED]

Telefono

Fax

E-mail

[michele.mattiussi@arpa.fvg.it](mailto:michele.mattiussi@arpa.fvg.it)

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1980 al 1981

Lavora presso l'industria Chimica "FARBE S.p.A." di Majano (Ud) negli anni 1980-81 con mansioni di responsabile di reparto, svolgendo compiti organizzativi sia di carattere tecnico (controllo di produzione) che in relazione al personale (gestione del personale dipendente).

Dal 1982 al 2006

Viene assunto dall' Ospedale Civile di Udine in qualità di Tecnico di Laboratorio Biomedico nell'ottobre 1982. Dal 1984 entra a far parte dello staff della sezione "Tossicologia e Farmacologia" del Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche, occupandosi prima di Gas-Cromatografia ed HPLC, ed in seguito approfondendo e specializzandosi in particolare nella Spettrometria di Massa, occupandosi specificatamente di analisi di droghe e farmaci e sviluppo di metodiche analitiche di conferma in spettrometria di massa.

Dal Dicembre 2006 a tutt'oggi

Nel Dicembre del 2006 si trasferisce all'ARPA FVG – Laboratorio Di Udine venendo inserito nel gruppo di lavoro della sezione Supporto Analitico del Settore Tematico Analitico. Si occupa di analisi di microinquinanti organici utilizzando tecniche di Spettrometria di massa in Alta Risoluzione, in particolare le problematiche relative all'analisi di DIOSSINE e PCB Dioxin Like in matrici ambientali. Si occupa inoltre dello sviluppo di metodiche analitiche con tecniche di Spettrometria di massa a triplo quadrupolo ed in Alta Risoluzione (tandem MS ed HRMS), accoppiate sia a Gascromatografia che a cromatografia Liquida, in particolare IPA, Pesticidi, Composti Organostannici, Polibromodifenileteri (PBDE).

Dall'ottobre 2011 riceve l'incarico di **POSIZIONE ORGANIZZATIVA (PO)** del laboratorio di **Microinquinanti Organici di Udine** ed in seguito per i tre laboratori di ARPA FVG di **Udine, Pordenone e Trieste**, incarico svolto a tutt'oggi.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 1980

Diploma di Maturità – Perito Chimico Industriale presso l'ITIS "J.F.Kennedy" di Pordenone.

Marzo 1982

Conseguimento del Diploma di Tecnico di Laboratorio Biomedico presso la scuola Tecnici Biomedici dell'Ospedale Civile di Udine.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

#### MADRELINGUA

ITALIANA

#### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

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

buono  
buono  
buono

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona capacità organizzativa e di gestione di un gruppo di lavoro all'interno di un laboratorio chimico.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza delle tecniche di preparazione, di trattamento e di purificazione del campione nell'ambito delle analisi chimiche in campo ambientale e delle principali tecniche analitiche strumentali, sia riguardo l'applicazione di protocolli ufficiali, sia nella messa a punto e nella validazione di metodiche nuove ai fini dell'accreditamento.

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e degli applicativi Word, Excel, PowerPoint. Ottima conoscenza dei software di gestione della strumentazione analitica.

### PATENTE O PATENTI

Patente cat. C

### PUBBLICAZIONI: Come autore o co-autore

Pubblicazione in qualità di co-autore alla stesura del Poster presentato al 23° Congresso Nazionale della SIBioC (Grado, 15-18 Settembre 1991) "Ricerca della Morfina nei capelli mediante Gascromatografia capillare-Spettrometria di Massa".

(Eco)toxicological maps: A new risk assessment method integrating traditional and *in silico* tools and its application in the Ledra river (Italy) – Environmental International 119 (2018) 275-286

Enhanced ibuprofen removal by heterogeneous-Fenton process over Cu/ZrO<sub>2</sub> and Fe/ZrO<sub>2</sub> catalysts – Journal of Environmental Chemical Engineering 8 (2020) 103586

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Incarico di Insegnante alla Scuola per Tecnici di Laboratorio della ex "USL n° 7 Udinese" dall'anno 1991 al 1998.

Incarico di "Tutor di 2° livello" dell'Università degli studi di Udine - referente per i tirocini del Diploma di Tecnico Sanitario di Analisi Cliniche dall'anno 1998 al 2006.

Incarico di Formatore Squadre Antincendio per l'Azienda Ospedaliera dopo partecipazione al corso di "Formazione Formatori di squadre antincendio Aziendali" di 40 ore tenuto dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Udine.

Viene invitato e partecipa in qualità di relatore ai seguenti corsi di formazione, convegni e seminari:

Relatore al seminario interno "Pianificazione, metodologie e problematiche relative al campionamento della matrice acqua" – organizzato da ARPA FVG - Palmanova 17 giugno 2010

Relatore al seminario ABSciex "Separazioni cromatografiche: lo stato dell'arte raccontato dagli specialisti del settore – organizzato da ABSciex - Pordenone 09 aprile 2014

Relatore al seminario interno "Teoria e pratica di prove eseguite nel Laboratorio Unico Multisito " – organizzato da ARPA FVG - Palmanova 07 Novembre 2014

Relatore al seminario "Screening delle acque destinate al consumo umano" – organizzato dall'Università di Padova in collaborazione con ABSciex - Padova 19 febbraio 2015

Relatore al seminario "Acqua: innovazioni strumentali, metodologiche, applicative a tutela dell'oro blu" – organizzato dalla Scuola di spettrometria di massa all'interno della manifestazione internazionale CHEM MED/RICH MAC - Milano 23 settembre 2015

Relatore al "World Water Day 2018" – Nature for Water - all'interno della manifestazione internazionale UNWATER - Trieste, 22 marzo 2018

