

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MICHELE MATTIUSI**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail michele.mattiussi@arpa.fvg.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita

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 produzione, svolgendo compiti organizzativi sia di carattere tecnico (controllo di produzione, approvvigionamenti ed ordini) che in relazione al personale (gestione ed organizzazione 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 Microinquinanti Organici. 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 Diossine, PCB, IPA, Pesticidi, Composti Organostannici, Polibromodifenileteri (PBDE), POP's, Inquinanti emergenti.

Dall'ottobre 2011 riceve l'incarico di **POSIZIONE ORGANIZZATIVA (PO)** del laboratorio di **Microinquinanti Organici di Udine**, allargato in seguito per i tre laboratori di ARPA FVG di Udine, Pordenone e Trieste, e successivamente alla chiusura del laboratorio di Pordenone, per Udine e Trieste.

Dall'agosto 2021 riceve **INCARICO DI FUNZIONE “Microinquinanti organici”** per i laboratori di Udine e Trieste.

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**

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, gestione e programmazione delle attività, sviluppo di metodiche analitiche e programmazione delle attività.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Buona conoscenza delle tecniche di preparazione, di trattamento e di purificazione del campione nell'ambito delle analisi chimiche in campo ambientale ed alimentare, 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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Incarichi principali nell'arco dell'attività professionale:

- 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.
- Referente della Qualità in Azienda Ospedaliera (EFQM) per la SOC Analisi Cliniche.
- 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 alla conferenza "La giornata mondiale dell'acqua" organizzato da OGS, ARPA FVG e Comune di Trieste nell'ambito del "22 march World Water Day" - Trieste, auditorium del Salone degli Incanti, 19 Marzo 2018.
- Intervento didattico di carattere seminariale al Master universitario di II livello in "Innovazione tecnologica e management del Ciclo Idrico Integrato" sul tema delle nuove sfide di un laboratorio ambientale nel campo degli inquinanti emergenti – Università di Udine, 27 febbraio 2021

PUBBLICAZIONI

(Eco)toxicological maps: A new risk assessment method integrating traditional and in silico tools and its application in the Ledra River (Italy).

Environment International 119 (2018) 275-286

Enhanced ibuprofen removal by heterogeneous-Fenton process over Cu/ZrO₂ and Fe/ZrO₂ catalysts.

Journal of Environmental Chemical Engineering 8 (2020) 103586

NOTE Si autorizza il trattamento dei dati personali nel rispetto della normativa di cui al Reg. UE 2016/679 e del D.Lgs 101/2018, che adegua il Codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196) alle disposizioni del predetto Regolamento

Udine, 10 Nov.2021

F.to Michele Mattiussi