

Davide Facciabene

Titolare della ditta individuale
DF Chimica
Nato a S. Benedetto del Tronto (AP) il 08-01-1975
Residente a Martinsicuro (TE)
Cell. 379 233 5715
davide.facciabene@gmail.com www.dfchimica.it
p.iva 02139320671 - cf FCCDVD75A08H769Z



INTRO

Di formazione Chimico Analitico con laurea magistrale conseguita presso l'Univ. D.S. di Camerino, ho una notevole esperienza analitico/applicativa in ambito alimentare, ambientale e tossicologico, su strumenti della linea GC e GC-MS e tecniche correlate quali Purge & Trap, Spazio di testa, SPME e desorbitori termici, conoscenza dei più comuni metodi ufficiali EPA, IRSA, UNI/ISO con particolare riferimento all'analisi dei residui fitosanitari con tecnica Quechers/SWET GC & LC-MS.

Mi occupo della formazione del personale e sviluppo metodi analitici su strumentazione Agilent Technologies e ThermoFisher Scientific della linea gascromatografica con spettrometro di massa, sia lato hardware per quanto concerne la manutenzione che lato software, nello specifico organizzo corsi su software quali MassHunter, OpenLab, Chromeleon, TraceFinder, Xcalibur e ChromCard.

Fra le mie competenze rientrano anche l'installazione e la manutenzione sulle linee strumentali GC/GCMS di Agilent Technologies e ThermoFisher Scientific, con possibilità di svolgere anche diagnosi e riparazioni su strumentazione Agilent Technologies.

ESPERIENZA

Ho iniziato la mia formazione e carriera come chimico analitico presso IZS di Teramo, dove mi sono occupato di diverse tecniche analitiche, in particolar modo di analisi di fitofarmaci in GC-MS e biotossine algali, nonché di sviluppo metodi e qualità secondo ISO 17025

In seguito, ho contribuito alla nascita e messa a punto del laboratorio di analisi dei residui fitosanitari delle Industrie Rolli Alimentari S.p.A., di cui sono stato per tre anni il responsabile, azienda di oltre 1000 dipendenti operante con diverse sedi in Italia e all'estero nell'industria alimentare.

Successivamente ho lavorato per 11 anni presso ThermoFisher Scientific, come Product & Application Specialist, sempre per la linea GC & GC-MS a bassa risoluzione e strumentazione abbinabile, HS, P&T, Thermal Desorber, SPME, per lo sviluppo metodi analitici, formazione del personale nell'uso della strumentazione e relativi software, supporto pre e post vendita, esecuzione di demo, presentazioni in seminari, convegni, eventi pubblici attinenti.

In seguito ho lavorato per 4 anni in Agilent Technologies, con il ruolo di expert Field Service Engeneer per sistemi GC & GC-MS e tecniche abbinabili (HS, P&T, Thermal Desorber, SPME, ...) dove mi sono occupato dell'installazione, manutenzione, riparazione strumentale e della messa a punto metodi, formazione del personale e training su software ChemStation, OpenLab e MassHunter.

Nel 2023 ho aperto un'agenzia, DF Chimica, di supporto alla ThermoFisher Scientific per l'esecuzione di corsi di formazione e sviluppo metodi analitici sulle linee strumentali di GC/GCMS a bassa risoluzione, IC ed ICP-MS/Ottico.

FORMAZIONE SCOLASTICA

2003 (9 apr) LAUREA in Chimica, indirizzo Analitico - Università degli Studi di Camerino.

Voto: **105/110**.

Tesi sperimentale in "Particolarità delle reazioni tra la Coproporfirina-I e gli elementi del gruppo IB (Cu, Ag, Au)"

1995 DIPLOMA di Maturità Tecnica, I.T.I.S. "Montani" – Fermo (AP) - Perito Chimico

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese

orale: sufficiente - **scritto:** buono - **tecnico:** buono

CONOSCENZE INFORMATICHE

Hardware e Network

Ottima conoscenza di sistemi Client/Server PC e relativo assemblaggio componentistico, cablaggio di reti Ethernet LAN/WLAN e relativa configurazione con Modem/Router/Switch.

Sistemi Operativi:

Ottima conoscenza di MS Windows, MS-DOS, macOS

Discreta conoscenza di distribuzioni Linux (Ubuntu, PCLinuxOS) e relativa shell.

Applicativi

Ottima conoscenza di MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook)

Buona conoscenza di altri software quali: OpenOffice, Paint.NET, altri

Conoscenza reti LAN/WLAN/WAN: Web, Posta Elettronica, Client/Server FTP, Instant Messaging, Newsletter, motori di ricerca, controllo remoto, HTML/CSS, NAS, sistemi di backup ed archiviazione

ESPERIENZE LAVORATIVE

2023(gen.) – corrente: Apertura ditta individuale DF Chimica e collaborazione con ThermoFisher Scientific per formazione clienti sull'uso di strumenti linea GC/GC-MS, IC ed ICP-MS/OES e relativo sviluppo metodi analitici.

2018(mag.)–2022(nov.): Field Service Engineer & Application Specialist at Agilent Technologies per la linea GC&GC-MS (singolo, triplo quadrupolo e detector ECD, NPD, FPD e FID) con software MassHunter, ChemStation ed OpenLab e strumentazione correlata quale Spazio di Testa statico e dinamico, Purge & Trap, SPME standard ed Harrow

- Esecuzione di installazione e collaudo, riparazione e manutenzione, qualifica hardware e software in ambito farmaceutico e non, corsi di formazione, sviluppo metodi e preparativa campione con metodiche ufficiali o sviluppati ad hoc.

2007(dic.)–2018(apr.): Product & Application Specialist presso Thermo Fisher Scientific

- per la linea GC&GC-MS (singolo, triplo quadrupolo e trappola ionica) con software Xcalibur, ChromQuest, ChromCard, TraceFinder e Chromeleon.
- Esecuzione di corsi di formazione, dimostrazioni pratiche, sviluppo metodi e preparativa su campioni
- Supporto pre e post vendita (presentazioni pubbliche, demo, ecc.)

2004(ott.)–2007(ott.): Responsabile del Laboratorio Analisi di Fitofarmaci presso le Industrie Rolli Alimentari S.p.A.

- Gestione del laboratorio, strumentazione e coordinamento personale.
- Sviluppo e messa a punto metodi per la ricerca di residui fitosanitari su matrici vegetali mediante tecniche Gas-Cromatografiche, (GC-MS, NPD, ECD ed FPD), Liquido-Cromatografiche (HPLC-DAD/FD con DPC ed LC-MS/MS) e Spettrofotometria di Assorbimento Atomico per la ricerca di rame e residui di metalli pesanti (cadmio e piombo).
- Analisi routinaria su campioni per controllo qualità e relativa refertazione.

2003(lug.)–2004(ott.): Analista Chimico presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale – Abruzzo-Molise - "G.Caporale", Teramo.

- ricerca di residui fitosanitari su matrici orto-frutta mediante GC-MS
- analisi di Biotossine Algali su molluschi mediante tecnica HPLC-DAD
- Sviluppo e validazione di metodi analitici secondo norma ISO 17025.

2003(mag.)–(giu.): Insegnante di Chimica in qualità di supplente, presso ITG "Scuola Domani" di Grottammare (AP).

1995–2004: Supporto Tecnico Hardware/Software PC a titolo personale

CORSI, SEMINARI E CONVEGNI TENUTI

- **Corso avanzato di GC/GC-MS** , Levanchimica, Bari 17 Nov. 2017, co-relatore ispettore Accredia, Nicodemo Pagoni. Valido per l'ottenimento di crediti ECM
- **Analisi residui diossine in alimenti con GC-MS a triplo quadrupolo**, IZSTO, Torino 10, 11 e 12 Giu. 2014. Valido per l'ottenimento di crediti ECM
- **Seminario L'Analisi dei residui con GC-MS a triplo quadrupolo**, ARPA Liguria, Genova, 12 Feb. 2014
- **La cromatografia gassosa e la spettrometria di massa**, IZS della Sicilia, Palermo 29, 30 e 31 Ott. 2013. Valido per l'ottenimento di crediti ECM
- **Seminario Analisi idrocarburi in suolo e acque secondo D.Lgs 152/06**, ARPA Piemonte, Torino 16 Apr. 2013
- **Corso di formazione – Tecniche analitiche riguardanti inquinanti organici ambientali, Metodi EPA 8260 ed 8270, La qualità secondo ISO 17025**, Laboratorio LASI, Arezzo, 3-4 Set. 2013, co-relatore ispettore Accredia dr. Sandro Spezia. Valido per l'ottenimento di crediti ECM
- **Corso di Spettrometria di Massa**, IZSAM "G. Caporale", Teramo, 5 Giu. 2008, co-relatore ispettore Accredia, Gino Torreti. Valido per l'ottenimento di crediti ECM

CORSI, SEMINARI E CONVEGNI SEGUITI

- **Corso teorico pratico di GC-MS quadrupolo**, Thermo, IZSAM "G. Caporale", 8-9 lug. 2003;
- **Corso teorico pratico di HPLC-DAD**, Dionex., IZSAM "G. Caporale", 29-30 lug. 2003;
- **Corso teorico su "Igiene e Sicurezza sul luogo di lavoro"**, Adecco s.p.a., Teramo, 28/11/03;
- **Corso teorico pratico di HPLC-UV-Vis**, Varian, IZSAM "G. Caporale", 10 dic. 2003;
- **Seminario "La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: criteri generali per la competenza dei laboratori di prova e/o taratura"**, IZSAM, 10 luglio 2003;
- **Seminario "La statistica nella chimica analitica"**, IZSAM, 17 maggio-1 giugno 2004;
- **Corso teorico pratico di HPLC-DAD**, Shimadzu, IZSAM "G. Caporale", 3 giu. 2004;
- **Stage di formazione su analisi di residui di metalli, (cadmio, piombo e rame) su campioni vegetali, mediante tecniche di AAS ed GF-AAS**, presso il Laboratorio di Analisi Chimica "ECOS", z.na Marino del Tronto (AP), dal 3 al 26 novembre 2004
- **Stage di formazione su analisi di residui fitosanitari su campioni vegetali, mediante tecniche GasCromatografiche** presso Laboratorio di Analisi Chimiche "Progetto Natura" Prato, dal 1 al 17 dicembre 2004;
- **Corso teorico pratico di GC-MS trappola ionica**, Thermo, "Industrie Rolli Alimentari s.p.a.", 3-4, 10-11 mar. 2005;
- **Corso teorico pratico di GF-AAS**, Thermo, "Industrie Rolli Alimentari s.p.a.", dal 4 al 6 apr. 2005;
- **Corso teorico pratico di GC-ECD/NPD ed FPD**, Thermo, "Industrie Rolli Alimentari s.p.a.", 8 apr. 2005;
- **Corso teorico pratico di HPLC-DAD/FD con DPC**, Thermo, "Industrie Rolli Alimentari s.p.a.", 15 apr. 2005;
- **Seminario "Solutions for food safety and environmental"**, Waters s.p.a., Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari, Parma, 14 giu. 2005.
- **Corso teorico pratico di LC-MS/MS**, Waters, "Industrie Rolli Alimentari s.p.a.", dal 19 al 30 giu. 2006
- **Corso teorico pratico per installazione e riparazione di GC 7890-7820**, Agilent, Waldbronn (DE), 20 giu. 2018

- **Corso teorico pratico per manutenzione di GC 68xx-78xx**, Agilent, Waldbronn (DE), 17 mag. 2018
- **Corso teorico pratico per installazione e riparazione di Autocampionatori CTC PAL XT e PAL3**, Agilent, Waldbronn (DE), 12 oct. 2018
- **Corso teorico pratico per installazione, manutenzione e riparazione di Purge & Trap Teledyne Tekmar**, Philadelphia (US), 18 apr. 2019
- **Corso teorico pratico per installazione, manutenzione e riparazione di GC Intuvo 9000**, Agilent, Waldbronn (DE), 6 giu. 2019
- **Corso teorico pratico per installazione, manutenzione e riparazione di GCMS SQ 5977**, Agilent, Waldbronn (DE), 12 set. 2018
- **Corso teorico pratico per installazione, manutenzione e riparazione di GCMS QQQ 7000/7010**, Agilent, Waldbronn (DE), 7 dic. 2018
- **Corso teorico pratico su CDS OpenLab ChemStation Edition**, Agilent, Waldbronn (DE), 8 giu. 2018
- **Corso teorico pratico su CDS OpenLab 2**, Agilent, Waldbronn (DE), 16 nov. 2018
- **Corso teorico pratico su CDS MassHunter**, Agilent, Waldbronn (DE), 31 ago. 2018
- **Corso teorico pratico su CDS MassHunter Quant**, Agilent, Waldbronn (DE), 18 apr. 2019

ALTRO

2003 - Iscrizione all'Ordine dei Chimici di Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise, matricola n. 2909

01 Gennaio 2023

Facciabene Davide

