

Desdemona Oliva

Dati personali

- Luogo/Data di nascita:

Istruzione

- Università di Architettura di Venezia 04/2005 - Master Universitario di secondo livello in Sistemi Informativi Territoriali. Tesi: "Modello per la gestione dei sedimenti nell'area di Porto Marghera" (votazione 108/110).
- Università Ca' Foscari di Venezia 02/2002 - Esame di Stato per l'abilitazione al titolo di Dottore in Chimica (votazione 109/110).
- Università Ca' Foscari di Venezia 12/2001 - Laurea in Chimica Industriale presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Chimiche e Fisiche. Tesi di chimica organica "Incorporazione di Complessi di Fe²⁺ e Co²⁺ con proprietà catalitiche in strutture dendritiche di tipo poliariletereo" (votazione 105/110).

Esperienze di lavoro

Dal gennaio 2018 ad oggi

◇ **Direttore Ricerca e Sviluppo – Gruppo CAP, Milano**

La Direzione gestisce i progetti di ricerca e sviluppo oltre che di scouting e industrializzazione di processi/tecnologie innovative in collaborazione con le altre aree del Gruppo e con Università e centri di ricerca, le attività di analisi e controllo delle acque potabili e reflue nonché le attività di sviluppo e simulazione di modelli geologici e idrogeologici.

Dal settembre 2015 a dicembre 2017

◇ **R&D Manager per BIOCHEMTEX ITALIA Centro Ricerca Gruppo Mossi e Ghisolfi**

- Responsabile di progetti di ricerca per lo sviluppo di composti chimici per l'industria delle vernici, di resine epossidiche e di biopolimeri. Il ruolo prevedeva la gestione e la programmazione delle attività di ricerca interne, oltre che il coordinamento delle relazioni scientifiche con enti esterni e con le università italiane e straniere.

Dal marzo 2012 a dicembre 2017

◇ **Laboratory Manager per BIOCHEMTEX ITALIA Centro Ricerca Gruppo Mossi e Ghisolfi**

- Gestione e coordinamento del laboratorio di biotecnologia /fermentazione/micologia, del laboratorio di analitica, del laboratorio controllo qualità.

Dal settembre 2013 a dicembre 2017

◇ **Ispettore Tecnico per ACCREDIA ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO**

- Visite ispettive in qualità di ispettore tecnico per l'accREDITAMENTO dei laboratori di prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Dal novembre 2011 a febbraio 2012

- ◇ **Responsabile tecnico del Centro Studi Microinquinanti Organici per LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI CSMO Magistrato alle Acque di Venezia/Consorzio Thetis (Padova)**
- Responsabile della gestione delle attività analitiche svolte nel Centro (analisi di Diossine/Furani, Poli Cloro BenzoFenili, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Poli Bromo Difenileteri, Composti Organo Stannici, altri inquinanti organici)

Dall'ottobre 2005 a novembre 2011

- ◇ **Responsabile del Settore Alta Risoluzione per LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI CSMO Magistrato alle Acque di Venezia/Consorzio Thetis (Padova)**
- Responsabile delle analisi dei microinquinanti organici in svariate matrici (rifiuti, solidi, suoli, deposizioni atmosferiche, acque, biota, alimenti).

Dal febbraio 2002 all'ottobre 2005

- ◇ **Analista Chimico Strumentale per LABORATORIO ANALISI AMBIENTALI CSMO Magistrato alle Acque di Venezia/Consorzio Thetis (Padova)**
- Responsabile dell'estrazione, purificazione ed analisi strumentale di HCB, PCBs e DIOXINS in HRGC/HRMS e di IPA in GC/MS/MS. Coordinamento della messa a punto di nuovi metodi strumentali in HRGC/HRMS e GC/MS/MS.

Dall'aprile 2004 al giugno 2005

- ◇ **Tutor Universitario per IUAV Università degli studi di Architettura di Venezia**
- Tutor del corso di Master Universitario di secondo livello in Sistemi Informativi Territoriali presso la Facoltà di Pianificazione dell'Università di Architettura di Venezia.

Competenze professionali

Dall'aprile 2002 al settembre 2002

- ◇ **Analista chimico per Università Ca Foscari di Venezia**
- Consulente per l'analisi chimica ed il monitoraggio ambientale.

Competenze informatiche

- Competenze tecniche avanzate in reazioni di sintesi organica, chimica catalitica, biochimica fermentativa ed enzimatica.
- Competenze micologiche nella crescita di miceli e specie fungine.
- Conoscenza approfondita degli strumenti analitici GC, GC/MS, GC/MS/MS, HRGC/HRMS, HPLC, LC/MS, IC, ICP/OES, TGA, DSC, GPC, UV-vis, FIT-IR, Viscosimetri.
- Conoscenza dettagliata della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
- Competenze avanzate in Project Management.

Conoscenze linguistiche

- Buona conoscenza di tutti gli applicativi del pacchetto OFFICE e dei database MY SQL ed SQL;
- Conoscenza elementare delle piattaforme in ambiente GIS: MAP INFO PROFESSIONAL, IDRISI,
- ARCGIS, GEOMEDIA.
- Ottima conoscenza del database CQT2000
- **Italiano:** madrelingua
- **Inglese:**
Capacità di lettura e scrittura: ottima
Capacità di espressione orale: buona

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ing. Desdemona Oliva
Firma apposta sull'originale