

Curriculum vitae di Alessandro Moretti

Istruzione

Laurea in Chimica Industriale presso la Facoltà di Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Bologna
Conoscenza pratica delle seguenti tecniche analitiche: gascromatografia e spettrometria di massa ad alta risoluzione, cromatografia liquida, spettrofotometria UV-VIS, T.G., Fotometria ad Emissione, Assorbimento Atomico

Buona conoscenza della lingua inglese.

Ottima conoscenza sistemi operativi SW

Titolare di patente di guida B.

Esperienze professionali aziendali

Dal 1997 tecnico di laboratorio presso CAFAR di via Pirandello, Gatteo (RN)

Dal 1996 Laureato frequentatore presso il laboratorio del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, nello stesso periodo ha svolto attività di ricerca presso il dipartimento di Biochimica A.N. Bach dell'Accademia delle Scienze di Russia presso Mosca.

Dal 1998 al 2000 Ha svolto attività di ricerca presso il laboratorio del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari della Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna, usufruendo di una borsa di studio elargita dalla Fondazione della Cassa di Risparmio di Cesena dal titolo: *“Caratterizzazione aromatica delle piante aromatiche da condimento”*, sotto la supervisione del Professor F. D'Antuono.

Dal 2000 al 2002 Ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Bologna usufruendo di un assegno di ricerca sulla *“Caratterizzazione qualitativa come strumento per la differenziazione produttiva delle colture alimentari.”*

Dal 2002 al 2006 Ha svolto attività lavorativa prima come tecnico di Laboratorio presso il Laboratorio Chimico-Merceologico della Camera di Commercio di Forlì-Cesena in seguito assorbito in HERA SpA. Dal 1 Luglio 2004 al 17 Marzo 2006 ha lavorato presso il Laboratorio analisi di HERA di Sasso Marconi (BO).

Dal 2006 al 2008 svolge attività lavorativa presso il Laboratorio Analisi di HERA Forlì, distaccato presso il presidio laboratoristico di Rimini, via fiumicino 3, Santa Giustina (RN).

Dal 5 Marzo 2008 al 30 Dicembre 2008 svolge attività lavorativa presso il Laboratorio HERA di Forlì con la qualifica di impiegato con la mansione di tecnico di laboratorio

Dal 01 Gennaio 2009 è tecnico di laboratorio presso il Laboratorio HERA di Forlì

Dal 16/11/2009 Responsabile Settore Microinquinanti del Laboratorio Unità di Forlì – Divisione Distribuzione Fluidi HERA S.p.A.

Dal 16/06/2022 Responsabile Settore Microinquinanti del Laboratorio Unità di Ravenna – Settore Emissioni Microinquinanti HERAtech s.r.l.

Nel corso degli ultimi anni acquisito conoscenze teoriche e pratiche di:

- Funzionamento impianti di processo, in particolare Termovalorizzatori
- Tecniche e Metodiche di campionamento e analisi delle Emissioni
- Normativa relativa alla Sicurezza e valutazione dei Rischi
- Disposizioni legislative nel settore Emissioni ed aria ambiente con particolare riferimento ai limiti autorizzativi
- Espressione diretta dei risultati di lettura della strumentazione
- Uso di sistemi di registrazione dei dati
- Elaborazione statistica dei dati
- Validazione dei Metodi di analisi: fase di campionamento e fase analitica
- Modalità di calcolo dell'Incertezza di misura:
- Utilizzo di fogli di lavoro e SW applicativi
- Criteri di conversione dei valori misurati per la normalizzazione
- Modalità di calcolo dei risultati finali
- Concentrazione delle emissioni

Esperienza teorica e pratica maturata attraverso vari corsi di formazione .

Corsi relativi a Campionamento e Analisi matrice ARIA

- Corso di formazione teorica e pratica relativa al Campionamento Emissioni da sorgenti convogliate svolto dai tecnici specializzati della Stazione Sperimentale del Vetro – Murano (VE): Magg-Giu 2008

PARTE TEORICA :

- Principi generali per il campionamento delle emissioni in atmosfera
- Sicurezza
- Controllo qualità nella misura delle emissioni

PARTE PRATICA presso Termovalorizzatore HERA di Forlì:

- Campionamento Emissioni in atmosfera
- I tecnici del laboratorio HERA sono stati affiancati da tecnici della Staz.Sp. Vetro nel campionamento dei parametri:

Temperatura e portata – Polveri - O₂, CO, CO₂, NO_x – HF, HCl, SO_x – NH₃ – METALLI – MERCURIO – PCDD/DF – IPA e PCB

Corso di formazione teorica e pratica presso l'Istituto Mario Negri per l'analisi dei Microinquinanti con tecnica HRGC/HRMS (Spettrometria di massa in alta risoluzione) nelle matrici ambientali: Milano, Febbraio 2009 (4 gg.).

- 26-27 Marzo 2009 3rd European High resolution GC/MS Users' Meeting presso il Centro Congressi Cavour, Roma.

- 21 settembre 2011, Sistemi di monitoraggio delle emissioni Workshop ABB-HERA, Forlì

- 01 Novembre 2011 Normativa Rifiuti, Edizioni Ambiente Istituto Superiore, Roma
- 02 Marzo 2012 Corso UNI CEN ISO 17025:2005, HERA S.p.A., Bologna
- 04 Dicembre 2012 Corso base per HRGC/HRMS per utilizzo Software Xcalibur e TargetQuan, THERMO Scientific, Forlì
- 05 Giugno 2014 Dlgs 231/2001 – Responsabilità di impresa: applicabilità ai laboratori di analisi, ARPA Emilia Romagna Ordine Interprovinciale dei Chimici, Bologna
- 13 Giugno 2014 Procedura Fornitori HERA Ufficio Acquisti, Bologna
- 24 Giugno 2014 Incertezze di Misura su emissioni convogliate e ambienti di lavoro, UltraScientific, Ferrara
- 04 Luglio 2014 RoadShow sulla qualità dell'aria Indoor, Società Chimica Italiana, Bologna

Corsi relativi alla Sicurezza

- Partecipazione al Corso di Formazione “ Sicurezza nei lavori in quota: cadute dall'alto e D.P.I. anticaduta “ CREA Srl: Forlì, 28/07/2010
- Partecipazione a Corso di Formazione sulla protezione delle vie respiratorie e utilizzo dell'autorespiratore – SAFAS: Forlì, 09/12/2008
- Partecipazione Corso di Formazione “ Gas tecnici, criogenici e speciali: caratteristiche e loro manipolazioni in sicurezza” – SIAD : Laboratorio HERA Forlì, 25/09/2008
- Partecipazione Corso Formazione “Rischio esplosione (ATEX)” – CRA srl,: Forlì, 03/10/2007
- Partecipazione Corso per preposto per la Sicurezza, HERA SpA, Forlì, 17/04/2012
- Partecipazione Corso Rischi da agenti Chimici e Biologici, CREA, Forlì, 26/10/2012

Forlì, 8/06/2026

Alessandro Moretti

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs.196/2003.