

BONEMAZZI FRANCESCA

Curriculum vitae

DATI PERSONALI

Data di nascita: 20/02/1967

Luogo di nascita: Roma

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Novembre 2004 ad oggi

ARPA FVG: collaboratore tecnico professionale-Chimico assunto a tempo indeterminato presso la sede di Pordenone. Dal 11/12/2017 inquadrata nella Funzione Nuovi insediamenti produttivi, ecoinnovazione e semplificazione. Precedentemente inserita nel Laboratorio con compiti inerenti la gestione e analisi dei campioni di alimenti, le analisi di Materiali a contatto con gli Alimenti (MOCA), gli aspetti legati alla manutenzione/implementazione nell'uso del software di gestione dei campioni (LIMS), delle apparecchiature in Global Service (BOI) e LIMS, della predisposizione tabelle di dati (in piattaforma NSIS ed altro) ad uso interno ed esterno. Inizialmente inserita nel settore delle analisi di rifiuti e terreni.

Febbraio 2004 / Novembre 2004

ARPAV: tecnico della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (T.P.A.) assunto a tempo determinato presso il dipartimento di Treviso. Inquadrata nel settore dei Sistemi Ambientali (Aria), in particolare del campionamento, analisi e reportistica delle emissioni industriali convogliate in atmosfera.

Maggio 2001 / Febbraio 2004

CNR-IRSA: ricercatore a tempo indeterminato assunto presso la sede di Bari. In particolare, inizialmente inserita nello studio del riuso delle acque in agricoltura all'interno del Programma Operativo Multiregionale (POM) in collaborazione con la Regione Puglia, e successivamente, nei processi di biodegradazione di matrici inquinate (acque reflue/falde) attraverso l'uso di reattori anaerobici sequenziali.

Giugno 1997 / Maggio 2001

Fina Italiana: tecnico laureato assunto a tempo indeterminato presso la sede di Roma. Compiti assolti: assistenza alla clientela, messa a punto e miglioramento di prodotti con l'aiuto dei laboratori di ricerca della casamadre in Belgio e Francia, partecipazione a riunioni tecniche nazionali ed internazionali nel campo dei bitumi tradizionali e modificati con polimeri per le applicazioni stradali ed edili.

Marzo 1997 / Giugno 1997

SIBA s.r.l.: tecnico laureato a tempo indeterminato presso l'azienda di Novara. Messa a punto di prodotti a base di bitume nel campo edile (membrane impermeabilizzanti, vernici bituminose).

ISTRUZIONE/FORMAZIONE

2001 ad oggi

Corsi di formazione effettuati all'interno del ruolo di Ricercatore CNR, Tecnico della Prevenzione Ambientale ARPAV e Collaboratore Tecnico Professionale ARPA FVG.

Novembre 1993 / Ottobre 1996

Tesi di Dottorato in Processi Chimici Industriali (IX ciclo) presso il Dipartimento d'Ingegneria Chimica dell'Università di Roma "La Sapienza". Relatore della Tesi: Prof. Carlo Giavarini. Argomento della Tesi: "Produzione di Leganti Bituminosi Modificati con Polimeri". Nell'ambito di tale Tesi di Dottorato si inserisce il Programma Internazionale sui prodotti petrolchimici e polimerici descritto di seguito.

Settembre 1993 / Dicembre 1994

Programma Internazionale: "Advanced Technology in Petrochemicals, Polymers and Plastics", patrocinato dall'IFP (Institut Français du Pétrole). Il programma comprendeva: nove mesi di seminari sulla petrolchimica e sui processi di polimerizzazione (in lingua inglese e francese) svoltisi presso la sede dell'ENSPM (Ecole Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs, annessa all'IFP) a Parigi; quattro mesi di processistica delle plastiche (in lingua inglese) svoltisi presso l'Università McGill a Montréal; stages e visite presso industrie del settore

Luglio 1993

Diploma di Laurea in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e lode. Relatore della tesi: Prof. Mario Beccari. Titolo della tesi: "Studio di Biotrattabilità Anaerobica di Acque di Vegetazione dell'Industria Olearia: Confronto tra Acidogenesi e Metanogenesi"

Luglio 1986

Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Statale "A. Righi" di Roma con la votazione di 60/60

ARTICOLI / ATTI DI CONVEGNI / CONTRIBUTI

Bonemazzi F., Giavarini C.. "Applicazione dei Test Reometrici allo Studio dei Bitumi Ossidati". La rivista dei Combustibili, vol.49, fasc.5, Maggio 1995, pp. 173-180.

Beccari M., Bonemazzi F., Majone M, Riccardi C.. "Interaction between Acidogenesis and Methanogenesis in the Anaerobic Treatment of Olive Oil Mill Effluents". Water Research, vol.30, No.1, Gennaio 1996, pp. 183-189.

Bonemazzi F., Braga V., Corrieri R., Giavarini C., Sartori F.. "Characteristics of Polymers and Polymer-Modified Binders". Transportation Research Board 75th Annual Meeting, Washington, 7-11 Gennaio 1996.

Bonemazzi F.. "Reologia dei Bitumi: Esempi di Applicazione delle Misure Reometriche". La rassegna del Bitume, vol. 26, 1996, pp. 35-37.

Bonemazzi F., Braga V., Corrieri R., Giavarini C., Sartori F.. "Correlation between the Properties of Polymers and Polymer-Modified Bitumens". Euroasphalt & Eurobitume Congress, Strasburgo, 7-10 Maggio 1996.

Bonemazzi F., Braga V., Corrieri R., Giavarini C.. "A New Approach for the Study of Polymer-Modified Binders". Simposio RILEM "Mechanical Tests for Bituminous Materials", Lione, Maggio 1997, pp. 129-136.

Bonemazzi F.. "La filosofia SHRP". La Rassegna del Bitume, No. 28, 1997, pp. 33-34.

Bonemazzi F., Giavarini C.. "Shifting the Bitumen Structure from Sol to Gel". Journal of Petroleum Science & Engineering, vol. 22, 1999, pp. 17-24.

Bonemazzi F., Pollice A.. "L'attività svolta presso il sito di Cerignola: ultrafiltrazione di un effluente secondario per il riutilizzo irriguo". Contributo contenuto nell'opuscolo divulgativo "Ottimizzazione delle produzioni agricole mediante l'impiego di reflui urbani depurati attraverso schemi di trattamenti semplificati". A cura della Regione Puglia, Novembre 2001, pp. 52-60.

Inglese

Buono lo scritto, medio l'orale.

Lingua straniera studiata per 8 anni nella scuola media inferiore e superiore. Corso effettuato a Maggio-Giugno 1994 presso il "British Institute of Rome". Corso avanzato di Inglese scritto effettuato nel periodo Settembre-Dicembre 1994 presso l'Università McGill di Montréal. Corso intermedio di 39 ore effettuato presso l'ARPA FVG. Corso di 30 ore effettuato presso l'IRSE di Pordenone.

Francese

Buono l'orale, scolastico lo scritto.

Corso intensivo effettuato nel periodo Giugno-Luglio 1993 presso il "Centro Studi S. Luigi di Francia" di Roma. Corso di Francese tecnico effettuato nell'Agosto 1993 presso l'ENSPM di Parigi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003

Francesca Bonemazzi