

# **CURRICULUM VITAE**

**Marco Busut**

## **DATI PERSONALI**

Nome e cognome: Marco Busut

Nato: a Gorizia (GO) il 06/11/79

Residenza: via Ramazzotti, 49/1, CERVIGNANO DEL FRIULI (UD)

Telefono: 0431/33166

Cell: 347/0133819

e-mail: busutm@gmail.com

Stato Civile: celibe

Obblighi di leva: dispensato

## **CURRICULUM STUDI**

- 1996 Diploma di qualifica professionale: "Operatore chimico biologico" con votazione di 60/100

- 1998 Diploma di maturità professionale: "Tecnico chimico biologico" con votazione di 44/60

## **SPECIALIZZAZIONI**

- Dal 1996 al 1998 ho frequentato, in collaborazione con l'IPSI Galvani di Trieste, presso l'IRFOP di Trieste un corso di "Tecnico del controllo e monitoraggio delle trasformazioni alimentari" con votazione di 85/100;

- Nell'anno 1998/1999 ho frequentato un corso di "Tecnico della gestione integrata delle acque" presso lo I.A.L. di Udine.

## **LINGUE**

Conoscenza scolastica, parlata e scritta, della lingua inglese.

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Ambiente Windows, Office (Ms-Word, Ms-Excel, Microsoft Publisher), gestione posta elettronica, ricerche su Internet, realizzazione di reti lan e wireless per scambio dati.

## **STAGE**

Durante il periodo scolastico ho partecipato a due stage:

- Nel 1997 presso la A.S.S. (ex. U.S.L.) di Trieste per la durata di 1 mese con le mansioni di: controllo delle

trasformazioni alimentari e campionamento di alimenti al fine di controllarne la qualità;

- Nel 1998 presso la DEMUS decaffeinizzazione del caffè per la durata di 1 mese con mansioni di: controllo della qualità del caffè;

Durante il corso di "Tecnico della gestione integrata delle acque" ho partecipato a uno stage:

presso la PETROLCARBO di Bagnaria Arsa (UD) con le mansioni di: controllo delle acque di scarico di impianti tecnologici, controllo della qualità dell'aria e controllo dei fanghi di depurazione dei depuratori.

## ATTIVITA' LAVORATIVE

- ◆ Dipendente da ottobre 1999 a luglio 2000 presso LA CASA DEL TRATTORE di Palmanova (UD).

Gli incarichi svolti in tale ambito lavorativo sono:  
meccanico oleodinamico.

- ◆ Dipendente da settembre 2000 al 30 novembre 2004 presso il DIPARTIMENTO DI BIOCHIMICA, BIOFISICA e CHIMICA DELLE MACROMOLECOLE dell'UNIVERSITA' di Trieste.

La mansione svolta all'interno di tale unità lavorativa è di assistenza e pronto intervento alla strumentazione di laboratorio chimico/scientifica.

- ◆ Dipendente da febbraio 2005 al 14 dicembre 2007 presso l'AZIENDA SPECIALE AMBIENTE DELLA CAMERA DI COMMERCIO DI UDINE.

Le mansioni svolte in tale azienda sono di analisi chimiche ad indirizzo ambientale ed alimentare:

Analisi acque potabili e di scarico: Ph, Conducibilità, Nitrati, Nitriti, Ammoniaca, Cloruri, Calcio, Magnesio, Manganese, Fosfati, Solfati, Residuo secco a 180 °C e 105 °C, Alluminio, Solidi sospesi totali, Colore, Odore, Durezza Totale, Solventi organici, Ferro, Fosforo, COD, BOD, Triazine, Idrocarburi Policiclici Aromatici, Fenoli, Metalli Pesanti e non, Idrocarburi totali, Oli e Grassi Vegetali e Animali, ecc;

Analisi emissioni in atmosfera: Solventi Organici Volatili, NOx, SOx, Polveri totali, Metalli, Idrocarburo Policiclici Aromatici, ecc;

Analisi su rifiuti: Metalli Pesanti e non, Idrocarburi totali, Percentuale di Inerti, Digestioni Acide ed Estrazioni con Solventi, ecc;

Analisi alimentari su prodotti vari: Metalli Pesanti e non su alimenti e spezie dopo digestione acida, Estrazione e Determinazione di Micotossine (Aflatossine B1, B2, G1, G2, Fumonisine B1, B2, Vomitossina, Zearalenone, DON) da mais e spezie varie;

Analisi terreni di risulta da scavi: Test di cessione, Scheletro, Idrocarburi < C12, Idrocarburi > C12, Metalli Pesanti e non.

Ho acquisito:

- un'ottima conoscenza dell'uso, del funzionamento e della meccanica di molte strumentazioni di laboratorio quali: UV-VIS, Gascromatografo Varian con rivelatore FID ed ECD, Gascromatografo con Rivelatore di Massa Agilent e  $\mu$ ECD, Dionex DX 120, HPLC con Fluorimetro e Diode Array, Phmetro, Conduttimetro, Sistema di digestione MARS, Assorbimento a fiamma, Assorbimento con fornello di grafite con effetto Zemaan, Stufe, Muffole, Mulini preparativi per rifiuti, ecc;
  - una buona conoscenza delle varie normative che disciplinano tutte le analisi sopra elencate;
  - una buona conoscenza del software EUSOFT per la gestione dei campioni.
- ◆ Dipendente dal 01/05/08 al 30/11/2011 presso la ditta DTO Servizi con mansioni di assistenza analitica e manutenzione strumenti di laboratorio chimico quali GC-MS, GC-MS-Markes, GC-MS-P&T e tutta la parte degli applicativi Gerstel.
  - ◆ Dipendente dal 16/12/2011 presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia con mansioni di Assistente Tecnico di Laboratorio C2.

### CORSI DI APPROFONDIMENTO E CONVEGNI

Ho preso parte ai seguenti corsi e convegni:

- CORSO PER ASSORBIMENTO ATOMICO PERKIN ELMER (AZIENDA SPECIALE AMBIENTE IL 28 APRILE 2005 IL 25 OTTOBRE 2005);
- GC-SCELTA, CONDIZIONI OTTIMALI E TROUBLESHOOTING (CHEMTEK, BOLOGNA IL 14 DICEMBRE 2005);
- DALLA TEORIA ALL'UTILIZZO DELL' HPLC: CORSO PRATICO (CHEMTEK, BOLOGNA IL 28-29 MARZO 2006);
- MICOTOSSINE NELLE FILIERE ALIMENTARI: CONTROLLO ANALITICO E
- GESTIONE DEL RISCHIO (BORSA MERCI BOLOGNA 9 MARZO 2006);
- ANALISI MULTIRESIDUALI IN MATRICI COMPLESSE (DTO SERVIZI, PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO VENEZIA IL 21 FEBBRAIO 2007);
- SOLUZIONI STRUMENTALI AL SERVIZIO DEL MONITORAGGIO AMBIENTALE (DTO SERVIZI, PORDENONE IL 16 MARZO 2007);
- L'AUTOMAZIONE IN LABORATORIO DEDICATA ALL'ANALISI DELLE ACQUE ( LANGE, PALMANOVA IL 18 APRILE 2007).

Cervignano del Friuli, 22/12/2020

MARCO BUSUT



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

Cervignano del Friuli, 22/12/2020

MARCO BUSUT

