

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MOHAMED SUSAN**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **DA OTTOBRE 2013 AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro l'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche Via Altura 1/8 Bologna
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Neurofarmacologia Clinica
- Tipo di impiego Chimico farmaceutico
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo, validazione, ed esecuzione di metodiche analitiche per quantificazione HPLC/UHPLC abbinati a vari detector (UV, spettrofluorimetro, elettrochimico, spettrometro di massa) per la quantificazione di farmaci attivi sul sistema nervoso centrale e di sostanze endogene. Dosaggio clinico routinario di farmaci antiepilettici, della levo-dopa e di catecolammine.  
Pretrattamento di campioni biologici (plasma, urine, liquor).  
Partecipazione al processo di certificazione di qualità del laboratorio secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2000 (CERMET, sistema di gestione certificato).  
Gestione ordini.
  
- Date (da – a) **DA GENNAIO 2008 A SETTEMBRE 2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Bologna, via U. Foscolo n°7 Bologna
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Neurofarmacologia Clinica
- Tipo di impiego Chimico farmaceutico
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo, validazione, ed esecuzione di metodiche analitiche per quantificazione HPLC/UHPLC abbinati a vari detector (UV, spettrofluorimetro, elettrochimico, spettrometro di massa) per la quantificazione di farmaci attivi sul sistema nervoso centrale e di sostanze endogene. Dosaggio clinico routinario di farmaci antiepilettici, della levo-dopa e di catecolammine.  
Pretrattamento di campioni biologici (plasma).  
Partecipazione al processo di certificazione di qualità del laboratorio secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2000 (CERMET, sistema di gestione certificato).  
Gestione ordini.
  
- Date (da – a) **FEBBRAIO 2008 – MARZO 2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Parafarmacia Dr.ssa Pizzato Strada Maggiore 51, 40125 Bologna
- Tipo di azienda o settore Parafarmacia privata

- Tipo di impiego Farmacista part-time

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Gennaio 2008**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna; facoltà di Farmacia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di Farmacista
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) Anno Accademico 2002-2003; Anno Accademico 2006-2007
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna; facoltà di Farmacia, Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) **Settembre 2006 – Marzo 2007**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Farmacia "San Lorenzo" via Ugo Bassi 25, 40121 Bologna
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 

Tirocinio professionale pre-laurea. La deontologia professionale; la conduzione tecnico-amministrativa della farmacia inerente l'organizzazione, il disimpegno e lo svolgimento del servizio farmaceutico sulla base della normativa vigente, nazionale e regionale; l'acquisto, la detenzione e la dispensazione dei medicinali, con particolare riguardo agli stupefacenti; la gestione dei prodotti diversi dai medicinali, a questi affini e comunque con valenza sanitaria; la stabilità e la buona conservazione dei farmaci; farmaci scaduti e revocati; la preparazione dei medicinali in farmacia; l'arredo e l'organizzazione della farmacia e dei laboratori annessi; la "farmacia" come centro di servizi; il rapporto con il pubblico; l'analitica clinica ed i CUP; l'informazione e l'educazione sanitaria della popolazione, finalizzate al corretto uso dei medicinali, alla prevenzione ed alla farmacovigilanza
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) **Settembre 1997 – Giugno 2002**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico "Pitagora"
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Letteratura italiana, greca, latina, storia, filosofia
  - Qualifica conseguita Diploma di maturità classica
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voto 100/100

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

Buono

Buono

Buono

**ARABO**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Mediocre

Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Buone competenze relazionali maturate nell'ambito delle esperienze professionali di volontariato (supporto ai D.C.A disturbi del comportamento alimentare), presso la clinica pediatrica Gozzadini, Bologna). Buone capacità di adattamento; buona capacità di apprendimento e attitudine al lavoro sia di gruppo che autonomo. Buona capacità di problem-solving

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Buona capacità organizzativa di progetti lavorativi, costanza e impegno per il loro sviluppo

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona padronanza nell'utilizzo del computer e dei principali programmi (excel, word, power point, internet)

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

### **Comunicazioni a Congresso**

M. Contin, S. Mohamed, F. Albani, R. Riva, A. Baruzzi

Levetiracetam clinical pharmacokinetics in elderly and very elderly patients with epilepsy

12th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology, Stoccarda- Germania, 2-6 Ottobre 2011

Alessandro Musenga, Laura Mercolini, Susan Mohamed, Maria Augusta Raggi

Derivatizzazione ed analisi di farmaci antiepilettici in fluidi biologici

VII Giornata della Chimica Dell'Emilia Romagna, Modena, 18 Gennaio 2008

Laura Mercolini, Alessandro Musenga, Susan Mohamed, Carmine Petio, Maria Augusta Raggi

Monitoraggio terapeutico dei farmaci antiepilettici gabapentin e vigabatrin in plasma umano mediante analisi HPLC-F

7° Sigma-Aldrich Young Chemists Symposium (SAYCS), Riccione, 22-24 Ottobre 2007, a cura di D. Spinelli et al. (Abstract Book p. P60)

Alessandro Musenga, Susan Mohamed, Roberto Mandrioli, Ernst Kenndler, Claudio Bartoletti, Maria Augusta Raggi

Application of capillary electrophoresis coupled to laser-induced fluorescence detection for the selective determination of vigabatrin in human plasma

RDPA 2007, 12th Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, Isola d'Elba, September 23-28, 2007, Ed. S. Pinzauti (Abstract Book p. 90)

### **Pubblicazioni**

Susan Mohamed, Leonardo Caporali, Roberto De Giorgio, Valerio Carelli, Manuela Contin

HPLC-UV analysis of thymidine and deoxyuridine in plasma of patients with thymidine phosphorylase deficiency

J. Chromatogr B, 949– 950 (2014) 58– 62.

Manuela Contin, Fiorenzo Albani, Roberto Riva, Carmina Candela, Susan Mohamed and Agostino Baruzzi

Lacosamide therapeutic monitoring in patients with epilepsy: Effect of concomitant antiepileptic drugs

Therapeutic Drug Monitoring, December 2013; 35:849–852.

M. Contin, S. Mohamed, F. Albani, R. Riva, A. Baruzzi

Levetiracetam clinical pharmacokinetics in elderly and very elderly patients with epilepsy

Epilepsy Research, volume 98, Issues 2-3, February 2012, pages 130-134

M. Contin, S. Mohamed, C. Candela, F. Albani, R. Riva, A. Baruzzi

Simultaneous HPLC-UV analysis of rufinamide, zonisamide, lamotrigine, oxcarbazepine monohydroxy derivate and felbamate in deproteinized plasma of patients with epilepsy

J. Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2010 Feb 1;878 (3-4):461-5.

Manuela Contin, Susan Mohamed, Fiorenzo Albani, Roberto Riva, Agostino Baruzzi

Simple and validated HPLC-UV analysis of levetiracetam in deproteinized plasma of patients with epilepsy

