

## FAZZI DEBORA: CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### DATI ANAGRAFICI

NOME: Debora

COGNOME: Fazzi

LUOGO DI NASCITA: Copparo

DATA DI NASCITA: 26/11/74

RESIDENZA: Via Sandro Pertini 2, Jolanda di Savoia (FE), CAP 44037

DOMICILIATA a Jolanda di Savoia

TELEFONO: 3478736076 – 0532/835748

STATO CIVILE: Coniugata

### STUDI COMPIUTI E TITOLI CONSEGUITI

2007: Esame di Stato per abilitazione alla professione di Farmacista sostenuto presso l'Università degli Studi di Ferrara nel mese di novembre.

22/03/07: Laurea in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** –indirizzo **Biotecnologico**- presso la facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara (Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare), discutendo la tesi dal titolo: "EFFETTO DELL'UPTAKE DI MICROSFERE POLIMERICHE IN CELLULE DENDRITICHE", con votazione 106/110.

1994: Diploma di "Maturità Tecnica" presso l'Istituto Tecnico Commerciale Statale "Marco Polo" di Ferrara.

Conoscenza della lingua Inglese e Francese.

Conoscenza del Personal Computer (Word, Excel, Power Point, Ligand, GraphPad,.....).

### ESPERIENZE LAVORATIVE

Ottobre 2012: Incarico occasionale per attività di supporto nell'ambito della ricerca dal titolo "Caratterizzazione farmacologica dei recettori dell'adenosina nel sangue periferico di pazienti affetti da artriti infiammatorie croniche", presso la sezione di Farmacologia dell'Università degli Studi di Ferrara.

Luglio 2012 – Settembre 2012: Contratto di Collaborazione Coordinata e continuativa, dal titolo "Ruolo del recettore CB<sub>2</sub> dei cannabinoidi in cellule di microglia" presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Ferrara.

Luglio 2011 – Giugno 2012: Contratto di Collaborazione Coordinata e continuativa, dal titolo "Solfuro di idrogeno e adenosina: possibile ruolo nell'infiammazione della pelle" presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Ferrara.

Novembre 2008 – Giugno 2011: Borsa di Studio dal titolo "Messa a punto di nuove metodiche per la diagnosi precoce del cancro del colon-retto" presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Ferrara.

Febbraio – Ottobre 2008: allieva interna presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Ferrara.

Aprile – Settembre 2007: Tirocinio post-laurea presso la Farmacia Beltrami di Jolanda di Savoia.

## TECNICHE DI LABORATORIO CONOSCIUTE

- Colture cellulari (mantenimento cellule, preparazione membrane)
- Saggi di binding recettoriale (saturazione e inibizione)
- Estrazione DNA/RNA, RT-PCR
- Silenziamento genico
- Saggi ELISA
- Western Blotting
- Immunofluorescenza
- Test di vitalità cellulare

## PUBBLICAZIONI

Gessi S, Merighi S, **Fazzi D**, Stefanelli A, Varani K, Borea PA. **Adenosine receptor targeting in health and disease**. Expert Opin Investig Drugs. 2011; 20(12):1591-609.

Merighi S, Gessi S, Varani K, Simioni C, **Fazzi D**, Mirandola P, Borea PA. **Cannabinoid CB<sub>2</sub> receptor modulates microglia cells stimulated with lipopolysaccharide: role of ERK-1/2 kinase signaling in nitric oxide release**. B J Pharmacol 2012; 165(6):1773-88.

Merighi S, Gessi S, Varani K, **Fazzi D**, Mirandola P, Borea PA. **Cannabinoid CB<sub>2</sub> receptor attenuates morphine-induced inflammatory responses in activated microglial cells**. Br J Pharmacol. 2012; 1476-5381.

Merighi S, Gessi S, Varani K, **Fazzi D**, Borea PA **Hydrogen sulfide modulates the release of nitric oxide and VEGF in human keratinocytes**. Pharmacol Res. 2012; 66(5):428-36.

## PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E SEMINARI

16-19 Settembre 2012, Rimini: 16° Seminario Nazionale SIF Dottorandi ed Assegnisti in Farmacologia ed Affini: **D. Fazzi**, S. Merighi, S. Gessi, K. Varani, A. Stefanelli, P. Mirandola, P.A. Borea. **“Cannabinoid CB<sub>2</sub> receptor attenuates morphine-induced inflammatory responses in activated microglial cells”**

14-15 Settembre 2012, Ferrara: Convegno Monotematico **“Cannabinoidi: presente e futuro”**.

14-17 Settembre 2011, Bologna: 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia: S. Merighi, S. Gessi, K. Varani, **D. Fazzi**, A. Stefanelli, P. Mirandola, P.A. Borea. **“Cannabinoid CB<sub>2</sub> receptor modulates microglial cell activation: Role of ERK-1/2 kinase signaling”**

14-17 Settembre 2011, Bologna: 35° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia: S. Gessi, S. Merighi, A. Stefanelli, **D. Fazzi**, K. Varani, P.A. Borea. **“HIF-1 neuroprotection through erythropoietin increase in hypoxia: a role for A1 adenosine receptors”**

2009 Attestato di partecipazione al workshop: **“Il placebo nelle sperimentazioni cliniche: Aspetti farmacologici ed etici”** (FE)

2008 Attestato di partecipazione al convegno: **“Bambini ed anziani: la Farmacovigilanza nelle età a maggior rischio”** (FE)

**Ai sensi della D. Lgs. 196/2003, autorizzo espressamente all'utilizzo dei miei dati personali, nei limiti delle finalità proprie dell'attività di ricerca e selezione del personale.**

**Ferrara, 05-04-13**

**Debora Fazzi**

