

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI

### PERSONALI

Nome e Cognome EMANUELA SCALAMBRA

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2009 Inizio **Dottorato di Ricerca** (XXIV ciclo) presso l'Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Farmacia, **Dipartimento di Scienze Farmaceutiche**, tutore Prof. Stefano Manfredini.  
Termine previsto per dicembre 2011.
- Dicembre 2008 Esame di stato per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di farmacista
- Ottobre 2008-Dicembre 2008 Allievo interno presso il dipartimento di scienze farmaceutiche dell'Università di Ferrara, attività di progettazione sintesi di nuove molecole ad attività antiossidante e valutazione del loro potere antiossidante.
- Aprile 2008- settembre 2008 Tirocinio propedeutico per l'abilitazione alla professione di farmacista, presso la Farmacia Cavalletti di Codigoro(FE)
- Marzo 2008 **Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Ferrara con voto 110/110** discutendo la tesi di laurea dal titolo:  
"Progettazione e sintesi di derivati aminoacidici ad attività antiossidante.
- Giugno 2000 Diploma di maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "Tullio Levi Civita" Codigoro (FE) con voto di 92/100

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Maggio-Giugno 2011 Commissario d'esame per l'operazione 2010-735/FE " Formazione teorica, integrativa per la qualifica di estetista" (25/05/2011 e 06/06/2011)
- Febbraio- Aprile 2011 Attività di docenza presso ECIPAR Ferrara relativa all'operazione 2010-735/FE " Formazione teorica, integrativa per la qualifica di estetista". Insegnamento di chimica, fisiologia e anatomia umana per un totale di 26 ore dal 28/02/2011 al 29/04/2011
- Gennaio-Marzo 2011 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa , lavoro a progetto con il Consorzio Ferrara Ricerche, relativo al seguente progetto di ricerca: " Determinazione della capacità antiossidante di sostanze pure e in miscela". Coordinatore Prof. Stefano Manfredini, Dip. Scienze Farmaceutiche.  
Inizio progetto 17/01/2011 termine 17/03/2011

### PUBBLICAZIONI

- 2011 Silvia Vertuani, Erika Beghelli, Emanuela Scalambra, Gemma Malisardi, Stefano Copetti, Roberto Dal Toso, Anna Baldisserotto and Stefano Manfredini ; **Activity and Stability Studies of Verbascoside, a Novel Antioxidant, in Dermo-Cosmetic and Pharmaceutical Topical Formulations**; *Molecules* 2011; 16(8), 7068-7080
- 2010 Ziosi P., Scalambra E., Sacchetti G., Manfredini S., Vertuani S. (2010). **Applicazioni cosmetiche di estratti di plantago lanceolata**. NATURAL 1, vol. 90; p. 44-53

- 2010 Vertuani S., Scalambra E., Durini E., Baldisserotto A., Ziosi P., Manfredini S. (2010). **Ricerca, sviluppo e valutazione della capacità antiossidante di nuovi estratti di parti aeree di Paeonia per applicazione cosmetica.** NATURAL 1, vol. settembre; p. 58-67
- 2009 Carmela Napolitano, Martina Scaglianti, Emanuela Scalambra, Stefano Manfredini, Luca Ferraro, Sarah Beggiato and Silvia Vertuani; **Carnitine Conjugate of Nipecotic Acid: A New Example of Dual Prodrug;** *Molecules* 2009, 14, 3268-3274

**POSTER**

*Silvia Vertuani, Erika Beghelli, Emanuela Scalambra, Paola Ziosi, Elisa Durini, Roberto Dal Toso, Stefano Coppetti, Stefano Manfredini.*

**Research and Development of Cosmeceutical Formulations Containing New Analogues of Verbascoside, a Natural Stem Cell Derived Polyphenol Glycoside.**

30° Cosmast 17/18 settembre 2010

*Emanuela Scalambra, Erika Beghelli, Paola Ziosi, Elisa Durini, Silvia Vertuani, Stefano Manfredini*

**Design, Synthesis and Applications of new Sun Screen with Anti free radical Activity**

30° Cosmast 17/18 settembre 2010

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
PERSONALI**

LINGUA MADRE ITALIANO

Altre lingue

**Inglese**

**Francese**

**Tedesco**

	<b>Letture</b>	<b>Scrittura</b>	<b>Produzione orale</b>	<b>Ascolto</b>
<b>Inglese</b>	Buono	Buono	Buono	Buono
<b>Francese</b>	Elementare	Elementare	Elementare	Elementare
<b>Tedesco</b>	Elementare	Elementare	Elementare	Elementare

**CAPACITÀ  
RELAZIONALI E  
ORGANIZZATIVE**

Buone capacità relazionali ed organizzative. Predisposizione al lavoro di gruppo ed al confronto con i colleghi.

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
TECNICHE**

Ottima conoscenza e capacità di utilizzo dei principali strumenti presenti in un laboratorio di progettazione e sintesi; buone capacità interpretative di spettri NMR, IR, UV e spettri di Massa.

Utilizzo abituale dei seguenti strumenti analitici:

- *Fluoroskan ascent FL<sup>®</sup>*, utilizzato per effettuare il test ORAC (Oxygen Radical Absorbance Capacity)
- *Photochem<sup>®</sup>*
- Spettrofotometro UV-VIS (ThermoSpectronic Helios γ, Cambridge, UK)
- HPLC System Agilent 1100 Series

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
INFORMATICHE**

Buona conoscenza ed utilizzo dell'ambiente Windows, degli applicativi del pacchetto di Office e di software specifici nell'ambito della ricerca come Chemdraw e SciFinder. Utilizzo abituale di strumenti di navigazione e comunicazione.

In riferimento ai contenuti del D.Lgs. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), Vi autorizzo al trattamento dei dati personali riportati nel seguente curriculum. per esigenze di selezione e comunicazione.

Ferrara lì 13/10/2011

Firma

*Emanuela Scalambra*