

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SEMENZATO ALESSANDRA**  
Indirizzo **VIA ALICORNO 4**  
Telefono **+39 049 8275356**  
Fax **+39 0498275366**  
E-mail [alessandra.semenzato@unipd.it](mailto:alessandra.semenzato@unipd.it)

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 21 GENNAIO 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 2012 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIRED srl Via Tommaseo 69/D Padova
- Tipo di azienda o settore Spin off Università di Padova
- Tipo di impiego Direttore scientifico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile progetti e servizi formulativi
  
- Date da 2006 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Padova –Dipartimento di Scienze del Farmaco
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca
- Tipo di impiego Professore aggregato di Chimica dei prodotti cosmetici
- Principali mansioni e responsabilità Docente corso di laurea Magistrale in Farmacia
  
- Date da 1989 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Padova
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca
- Tipo di impiego Ricercatore universitario confermato
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile laboratorio cosmetologia
  
- Date Altre esperienze

- Tipo di impiego

Direttore del Master Interfacoltà di II livello in Cosmetologia, organizzato dalla Facoltà di Farmacia in collaborazione con la Facoltà di Medicina e Chirurgia  
 Responsabile organizzativo e pedagogico, per la Facoltà di Farmacia, del Master internazionale biennale denominato European Fragrance and Cosmetic Master (EFCM) svolto in collaborazione con istituzioni europee: l'Università di Padova (Facoltà di Farmacia e di Economia) l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, l' Institut Supérieur International de la Parfumerie, de la Cosmétique et de l'Aromatique Alimentaire (ISIPCA, France)  
 Docente della scuola di specializzazione in dermatologia e Venereologia dell'università di Padova  
 Docente del Master MBM dell'università di Padova  
 Docente del Master in Cosmetologia COSMAST dell'Università di Ferrara  
 Segretario tesoriere della Società italiana di Reologia e membro del consiglio direttivo dal 2004

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dal 1985 al 1986  
 Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Ferrara  
 Scuola di specializzazione in Scienza e Tecnologia Cosmetiche .  
 Diploma di specializzazione  
 70/70 e lode

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da 1978 al 1984  
 Facoltà di Farmacia - Università di Padova  
 Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacologia, Biochimica, Analisi chimica.  
 Laurea in Chimica e tecnologia farmaceutiche  
 110/110 e lode

## MADRELINGUA

**Italiana**

## ALTRE LINGUE

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

## Inglese

Molto buona  
 Molto buona  
 Molto buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Direzione gruppo di ricerca, Responsabile progetti di ricerca

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

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

Abilità principali programmi di lavoro software.

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Il presente curriculum è aggiornato al 10 luglio 2017

A. Semenzato, P. Caliceti, S. Francescato, A.C. Cortese, G. Baratto  
Epidermal lipid microparticles: a new ingredient for skin care products  
IFSCC 26° Congress Buenos Aires (2010)

A. Semenzato, S. Dall'acqua, M Bettio, W Bertin, A Fratter  
Development and characterization of a new gel thickened nanoemulsion system for cosmetic applications  
IFSCC 26° Congress Buenos Aires (2010)

A.Fratter, A.Semenzato New association of surfactants for the production of food and cosmetic nanoemulsions: preliminary development and characterization.  
International Journal of Cosmetic Science, vol. 33, p. 443-449, (2011).

G. Baratto, A. Semenzato, P. Caliceti (2011). Microparticles of epidermal lipids containing polyalcohol for the preparation of cosmetic or pharmaceutical compositions  
Brevetto WO2011114214 A2

C. Barba, E. Fernández, A. Semenzato, G.Baratto, A.M. Manich, L. Coderch  
Permeability of lipid modified stratum corneum with dynamic vapour sorption  
IFSCC 27° Congress South Africa (2012)

A. Semenzato, D. De Lucia, L. Busata, G. Baratto  
Rheology and stability of polymeric Emulsifier  
IFSCC 27° Congress South Africa (2012)

C. Barba, E. Fernández, A. Semenzato, G.Baratto, A.M. Manich, L. Coderch  
Protection and repairing skin effect of ceramide containing formulations  
IFSCC 27° Congress South Africa (2012)  
42° Annual ESDR Meeting Venice (2012)

A.Fratter, A.Semenzato, A.Casiraghi, P.Minghetti  
Nanoemulsion technology for sublingual delivery of Melatonin : Characterization and Preliminary Data of absorption  
In "New Developments in Melatonin Research" Chapter 14 pag 267-282 2013 Ed. Nova Science Publisher (2013)

L. Rigano, G. Baratto, A. Semenzato, M. Meloni, A. Bonfigli, A. Portolan, M. Sironi  
Development of a powerful tool for investigation over structure and functionality of aqueous phase of cosmetic formulations: computer modeling, stressed epidermal in-vitro and in-vivo efficacy tests in osmotic protection strategy  
IFSCC magazine 16 (3) (2013) 165-174

C. Barba, A. Baratto, M. Martí, A. Semenzato, G. Baratto, A.M. Manich, J.L. Parra, L. Coderch  
Water sorption evaluation of stratum corneum  
Thermochimica Acta 583 (2014) 43-48

C. Barba, JL Parra, L Coderch, A.Semenzato  
In vivo and in vitro evaluation of topical formulations containing physiological lipid mixture for replacement of skin barrier function.  
G Ital Dermatol Venereol. 2014 Jun; 149(3):347-53.

C. Barba, M. Martí, A. Semenzato, G. Baratto, A.M. Manich, L.Coderch  
Effect of lipid modification on stratum corneum permeability  
J Therm Anal Calorim (2015)120:297-305

A.Semenzato, A.Costantini, G.Baratto  
Green polymers in personal care products: rheological properties of Tamarind Seed Polysaccharide  
Cosmetics 2015, 2(1), 1-10

C. Barba, Cristina Alonso, Alessandra Semenzato Giovanni Baratto Luisa Coderch  
*In vitro DVS Approach to evaluate Skin reparation*  
Cosmetics 2016 3, 15

C.Barba , A. Semenzato, G. Baratto and L.Coderch  
ACTION OF SURFACTANTS ON EPIDERMAL BARRIER  
Preprints 29th IFSCC Orlando 30 Ottobre-2 novembre 2016