



# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

PAOLA ZIOSI

 05327245749

 paola.ziosi@ambrosialab.com

Sesso F | Data di nascita 25/06/1973 | Nazionalità ITALIANA

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

Data	2010-oggi
Datore di lavoro	Ambrosialab srl
Tipo di azienda	Spin off dell'Università di Ferrara specializzata nella ricerca e sviluppo in ambito cosmetologico-nutrizionale
Tipo di impiego	Responsabile del laboratorio di ricerca e sviluppo di prodotti cosmetici
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo formule, pianificazione e organizzazione tempistiche dei nuovi progetto formulativi, stesura razionali scientifici, redazione P.I.F, rapporti con clienti, relazione con i fornitori di materie prime e selezione di nuovi ingredienti
Data	2009-oggi
Datore di lavoro	Università degli studi di Ferrara
Tipo di attività o settore	Docenza Universitaria
Tipo di impiego	Docente esterno a contratto di tecnologia cosmetica presso il Master di II° livello in Scienza e Tecnologia dei Prodotti Cosmetici (COSMAST)
Principali mansioni e responsabilità	Seminario dal titolo "Ricerca e sviluppo di formulazioni cosmetiche solari"
Data	2003-2005
Datore di lavoro	Università degli studi di Ferrara
Tipo di attività o settore	Docenza Universitaria
Posizione ricoperta	Docente a contratto del Master di II° livello in Prodotti Salutistici e Dermofunzionali
Principali mansioni e responsabilità	Laboratorio di tecnologia dei prodotti cosmetici

Data	2003-2009
Datore di lavoro	Università degli studi di Ferrara
Settore	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Tipo di impiego	Titolare di assegno di ricerca dal titolo: "Studi diretti all'ottenimento di preparazioni dermocosmetiche innovative e nuove metodologie non invasive per la determinazione della loro efficacia"
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo formule, stesura protocolli innovativi per trials clinici di prodotti dermocosmetici
Data	2001-2002
Datore di lavoro	Università degli studi di Ferrara
Settore	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa. Attività di ricerca nell'ambito di: "Studi volti alla scoperta di nuovi protocolli per la validazione dell'efficacia in vivo di ingredienti cosmetici"
Principali mansioni e responsabilità	Studio di nuove metodologie di valutazione di ingredienti cosmetici e prodotti cosmetici finiti

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Data	1992-1999
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. votazione 108/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Ferrara, Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Data	Novembre 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla libera professione di Farmacista
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Ferrara, Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche
Data	2000-2002
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma scuola di specializzazione in Scienza e Tecnologia Cosmetiche (attuale master di specializzazione in scienza e tecnologia cosmetiche-Cosmast). votazione 50/50 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Ferrara, Facoltà di Farmacia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANA

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato
B1/B2				

**Competenze comunicative** Capacità di lavorare in autonomia e in gruppo. Abilità comunicative acquisite tramite le diverse esperienze professionali e grazie all'attività di docenza

**Competenze organizzative e gestionali** Capacità di organizzare e pianificare in modo autonomo il proprio lavoro. Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con i clienti rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati

**Competenze informatiche** Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™)

**Patente di guida** Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni maggiormente rilevanti**

1. Vertuani S, Ziosi P, Solaroli N, Buzzoni V, Carli M, Lucchi E, Valgimigli L, Baratto G, and Manfredini S. Determination of antioxidant efficacy of cosmetic formulations by non-invasive measurements, *Skin Res. Techn.*, 9(3):245-253, 2003
2. Vertuani S, Ziosi P, Besco E, Scaglianti M, Barbieri R, Pressi G, Crespi Perellino N, Minghetti A, Dal Toso R, Manfredini S. Capacità antiossidante di formulazioni a base di fenilpropanoidi da colture cellulari di *Ajuga reptans*, *Kosmetica*, 3, 56-62, 2005
3. Ziosi P, Besco E, Vertuani S, Solaroli N, Manfredini S. A non-invasive method for the in vivo determination of skin antioxidant capacity (IAC-S), *Skin Res. Techn.*; 12(4):303-8, 2006
4. Ziosi P, Manfredini S, Brazzo F, Vaccarelli C, Vertuani S, Reggio S, Bustacchini S. SPF BOOSTER Nuovo approccio nello sviluppo di Prodotti Solari. Valutazione di efficacia in vitro ed in vivo, *Cosmetic Technology*, Vol 9/3, 2006
5. Besco E, Braccioli E, Vertuani S, Ziosi P, Brazzo F, Bruni R, Sacchetti G, Manfredini S. The use of photochemiluminescence for the measurement of the integral antioxidant capacity of baobab products, *Food Chemistry*, 102, 1352–1356, 2007
6. Besco E, Braccioli E, Vertuani S, Ziosi P, Bruni R, Sacchetti G, and Manfredini S. Assessment of Integral Antioxidant Capacity™ (IAC®) of Baobab (*Adansonia digitata* L.) Products. *Food Chemistry* 102, 1352–1356, 2007
7. P. Ziosi, S. Manfredini, S. Vertuani, V. Ruscetta, G. Sacchetti, M. Radice, R. Bruni, Evaluating Essential Oils in Cosmetics: Antioxidant Capacity and Functionality, *Cosmetic & Toiletries* 125, 6, 2010
8. Evaluating Essential Oils in Cosmetics: Antioxidant Capacity and Functionality, P. Ziosi; S. Manfredini; S. Vertuani; V. Ruscetta; M. Radice; G. Sacchetti; R. Bruni, *Cosmetics & Toiletries* Vol. 6, No. 1, Pp: 32-40, 2010
9. Chemical characterization, antibacterial activity assesment and inclusion in cyclodextrines of Satureja Montana l. essential oils, Haloci E.; Manfredini S.; Papajani V.; Vertuani S.; Ziosi P.; Petre A
10. P. Ziosi, S. Manfredini, A. Vandini, S. Vertuani and M. Fraternali Caprylyl Glycol/Phenethyl Alcohol Blend for Alternative Preservation of Cosmetics, *Cosmetic & Toiletries* Agosto 2013

11. Dualistic Properties of Cosmetic Formulations Based on Phenylpropanoids from Ajuga Reptans. S. Vertuani; P. Ziosi; R. Dal Toso; C.B. Vicentini; S. Manfredini, Journal Of Cosmetics, Dermatological Sciences and Applications, 2013
12. Radice, Matteo; Manfredini, Stefano; Ziosi, Paola; Dissette, Valeria; Buso, Piergiacomo; Fallacara, Arianna; Vertuani, Silvia. Herbal extracts, lichens and biomolecules as natural photo-protection alternatives to synthetic UV filters. A systematic review. Fitoterapia.Vol. 114, No. 1, pp: 144-162, 2016
13. Factors affecting SPF in vitro measurement and correlation with in vivo results. Dimitrovska Cvetkovska, Aleksandra; Manfredini, Stefano; Ziosi, Paola; Molesini, Sonia; Dissette, Valeria; Magri, Ilenia; Scapoli, Chiara; Carrieri, Alberto; Durini, Elisa; Vertuani, Silvia. International Journal Of Cosmetic Science, 2016
14. The in vitro sun protection factor (SPF) is not descriptive of the real performance of solar products. Manfredini, Stefano; Nucibella, Laura; Ziosi, Paola; Dissette, Valeria; Magri, Ilenia; Cvetkovska, Aleksandra Dimitrovska; Vertuani, Silvia. IFSCC MAGAZINE, 2015

#### Riconoscimenti e premi

Premio "Prevedello" al lavoro "SPF BOOSTER: un nuovo approccio nello sviluppo di prodotti solari", per gli interessanti spunti di ricerca, nell'ambito del 32<sup>mo</sup> congresso nazionale SICC, 2006

Premio "Luigi Carinelli" al lavoro di ricerca "Sviluppo di Cosmetici Food Grade basati su tecnologie formulative di derivazione alimentare (HIPE-FC)", istituito dalla Società Italiana di Chimica Cosmetologica (SICC), 2015

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".  
Acconsento alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.  
Il presente curriculum è stato aggiornato in data 2/11/2017.