



Università degli Studi di Ferrara

INFORMAZIONI PERSONALI

Sonia Molesini

✉ sonia.molesini@ambrosialab.com; sonia.molesini@unife.it

Data di nascita 17/02/1976

Luogo di nascita Ferrara

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2015 al 2017

Docente esterno a contratto di tecnologia cosmetica presso il Master di II° livello in Scienza e Tecnologia dei Prodotti Cosmetici (COSMAST)

Datore di lavoro: Università degli studi di Ferrara

Principali attività e responsabilità: lezione/seminario dal titolo "Valutazione dell'efficacia cosmetica"

Attività o settore: docenza universitaria/seminario

Dal 2010 ad oggi

Impiegata R&D

Datore di lavoro: Ambrosialab srl, Ferrara

Principali attività e responsabilità:

- attività regolatoria: consulenza sugli aspetti regolatori per i prodotti cosmetici (Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici) e relativi aggiornamenti normativi. Consulenza nell'ambito della normativa nutrizionale, in particolare per integratori, novel food e alimenti funzionali
- safety assessment: responsabile per la valutazione della sicurezza dei prodotti cosmetici con redazione di Relazione sulla Sicurezza del Prodotto Cosmetico (CPSR) e Product Information File (PIF) come previsto dal Reg. Regolamento (CE) n. 1223/2009
- attività scientifica: consulenza e ricerca bibliografica per supporto scientifico in ambito farmaceutico, cosmetico e nutrizionale per la compilazione di razionali, valutazioni cliniche, dossier tecnici, materiale per la comunicazione scientifica
- test di efficacia: elaborazione e messa appunto di protocolli specifici in vitro e in vivo per la valutazione di efficacia di cosmetici e integratori
- brevetti: consulenza in campo brevettuale, con particolare riferimento alla componente tecnico-scientifica, comprendente redazione di brevetti, assistenza in controversie per violazione, consulenze tecniche

Attività o settore: spin-off dell'Università di Ferrara specializzata nella ricerca e sviluppo in ambito cosmetologico-nutrizionale

Dal 2007 al 2011

Tecnico ex art. 26 DPR 382/80

Datore di lavoro: Università degli studi di Ferrara

Principali attività e responsabilità: assistenza tecnica e strumentale per i laboratori degli insegnamenti di:

- ANALISI QUALITATIVA DEI MEDICINALI del corso di laurea in Farmacia
- LABORAT. PREP. ESTR. E SINT. DEI FARMACI del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF)
- ANALISI CHIMICA DEI PRODOTTI DEL BENESSERE + DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA del corso di laurea in Scienza e Tecnologia dei Prodotti erboristici dietetici e cosmetici (STP)
- ANALISI CHIMICA DEI PRODOTTI ERBORISTICI DIETETICI E COSMETICI del corso di laurea in Scienza e Tecnologia dei Prodotti erboristici dietetici e cosmetici (STP)

Attività o settore: Docenza universitaria

Dal 2003 al 2009 Collaboratore R&D
Datore di lavoro: Ambrosialab srl, Ferrara
Principali attività e responsabilità:

responsabile di progetto di sintesi con deposito di un brevetto nazionale; responsabile delle attività di analisi; sviluppo di metodiche analitiche HPLC-DAD, HPLC-MS, UV-Vis, IR; valutazioni quali-quantitative e studi di stabilità di molecole e principi attivi presenti in formulazioni farmaceutiche, cosmetiche e in prodotti naturali; consulenza tecnico-scientifica in ambito brevettuale; consulenza scientifica e regolatoria su prodotti ad uso alimentare, nutrizionale e cosmetico, sviluppo di protocolli specifici per valutazione di efficacia di cosmetici e integratori

Attività o settore: spin-off dell'Università di Ferrara specializzata nella ricerca e sviluppo in ambito cosmetologico-nutrizionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 Qualifica: valutatore della sicurezza cosmetica
Organizzazione erogatrice: SICC (Società italiana di chimica e scienze cosmetologiche)
Tipologia di corso: corso di formazione per la qualifica dei valutatori della sicurezza cosmetica

Dal 2004 al 2005 Qualifica: master II livello in Scienze Forensi
Organizzazione erogatrice: Università degli Studi di Parma
Tipologia di corso: master in Scienze Forensi. Tesi svolta nell'ambito dei reati ambientali: "Confronto di metodiche per la quantificazione degli idrocarburi pesanti (C>12) nei terreni"

2003 Qualifica: Laurea magistrale
Organizzazione erogatrice: Università degli Studi di Ferrara
Tipologia di corso: corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Tesi dal titolo: "Progettazione e sintesi di nipecotil-ascorbati come potenziali agenti antiepilettici". Votazione finale: 110/110 e lode.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio B1	Intermedio B2	Elementare A2	Intermedio B1	Intermedio B1
Francese	Avanzato C1	Avanzato C1	Intermedio B1	Elementare A2	Elementare A2

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™) e sistemi operativi

Microsoft. Competenze di base nella gestione di reti locali.

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. Buzzoni L, Molesini S, Sacchetti G, Vertuani S, Manfredini S. Proprietà antiossidanti a largo spettro del Baobab (*Adansonia digitata*) e caratterizzazione di un nuovo estratto da fibre del frutto. *Erboristeria Domani*; 2009; vol. 5, p. 42-47
2. Buzzoni L, Molesini S, Vicentini S, Nicotra G, Vertuani S, Manfredini S. Ricerca, sviluppo ed attività antiossidante di estratti di *Plantago lanceolata* titolati in acteoside; *Natural 1*; 2009; vol. 83, p. 60-68
3. Vertuani S, Molesini S, Manfredini S, Piergentili E, Comanducci F, Nocentini G. Colorazione ossidativa dei capelli: nuovi intermedi primari a struttura pirimidinica; *Kosmetica*; dicembre 2010; p. 40-45
4. Vertuani S, Scalambra E, Molesini S, Buzzoni L, Durini E, Sacchetti G, Manfredini S. Polyphenols from *Adansonia Digitata*. Extraction, antioxidant analysis and total phenols content; *AgroFood Industry Hi-Tech*; 2011; vol. 22 n.6, p. 32-37
5. Dimitrovska Cvetkovska A, Manfredini S, Ziosi P, Molesini S, Dissette V, Magri I, Scapoli C, Carrieri A, Durini E, Vertuani S. Factors affecting SPF in vitro measurement and correlation with in vivo results. *Int J Cosmet Sci.* 2017 Jun;39(3):310-319

Brevetti

1. Manfredini S., Piergentili E., Vertuani S., Molesini S., Comanducci F., Nocentini G., Serafini S., "Intermedi primari per la colorazione ossidativa dei capelli"; MI 2006A000895, 2006
2. Manfredini S., Piergentili E., Vertuani S., Molesini S., Comanducci F., Nocentini G., Serafini S., "Intermedi eterociclici primari per la colorazione ossidativa dei capelli a struttura pirazolica"; FE 2006A000015, 2006
3. Besco E.; Brazzo F.; Manfredini S.; Molesini S; Ottaviani P.; Vertuani S. Prodotti a base di fibra del frutto di genus *adansonia* come antiossidanti e protettivi locali e sistemici. FE2007A000017, 2007
4. Manfredini S., Piergentili E., Vertuani S., Molesini S., Comanducci F., Nocentini G., Serafini S., Compounds derived from 1-ethyl-4,5-diamino-pyrazole and their application for oxidative dyeing of keratin fibers WO2008047210, 2008

Riconoscimenti e premi

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

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

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

