

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Chindamo Giulia

☎ 0116707143

✉ giulia.chindamo@unito.it

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/07/2019–alla data attuale

**Assegnista di ricerca**

Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Torino (Italia)

Attualmente sto svolgendo un'attività di ricerca nell'ambito di un progetto dal titolo: "Idrogeli nanocompositi termosensibili per il rilascio intravitale di farmaci", Responsabile Scientifico Dott.ssa Daniela Chirio. L'obiettivo della mia ricerca è stato quello di formulare e caratterizzare sistemi a rilascio prolungato contenenti Cefuroxima e Bevacizumab per la somministrazione per vie intravitale. Il lavoro ha previsto una prima fase di formulazione delle SLN e un successivo studio per aumentare la lipofilia di entrambi i farmaci mediante formazione di coppie ioniche con la tecnica dell'*hydrophobic ion pairing*.

11/03/2019–10/06/2019

**Titolare di una borsa di studio per attività di ricerca**

Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica, Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Torino (Italia)

Durante questo periodo ho svolto un'attività di ricerca nell'ambito di un progetto dal titolo: "Idrogeli nanocompositi termosensibili per il rilascio intravitale di Cefuroxima", Responsabile Scientifico Dott.ssa Elena Peira. L'obiettivo della mia ricerca è stato quello di formulare e caratterizzare sistemi a rilascio prolungato contenenti Cefuroxima per il trattamento di infezioni oculari. Il lavoro ha previsto una prima fase di formulazione delle SLN e un successivo studio per aumentare la lipofilia della Cefuroxima mediante esterificazione e formazione di coppie ioniche con la tecnica dell'*hydrophobic ion pairing*.

08/2018–10/2018

**Collaboratrice in Farmacia**

Farmacia Popolare s.a.s del dott. Domenico Arecco e C., Orbassano (Italia)

In questo periodo ho svolto un tirocinio post-lauream della durata di tre mesi presso la farmacia Popolare di Orbassano.

11/2017–05/2018

**Tirocinio curricolare**

Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Torino (Italia)

Durante gli studi universitari ho svolto un tirocinio presso la Farmacia Popolare s.a.s del dott. Domenico Arecco e C. a Orbassano (TO). Ho svolto mansioni legate alla figura professionale di farmacista, ad esempio: carico degli ordini, riordino degli scaffali, autoanalisi, registrazione stupefacenti, servizio a banco, gestione amministrativa della farmacia, tariffazione e allestimento preparazioni galeniche, utilizzo delle piattaforme telematiche, fitoterapia, cosmetica, omeopatia e celiachia.

02/2017–11/2017

**Tesi sperimentale**

Laboratorio di Tecnologia Farmaceutica del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Torino (Italia)

In questi nove mesi ho svolto una tesi sperimentale coordinata dalla professoressa Marina Gallarate, con l'obiettivo di sviluppare sistemi microemulsivi termoreversibili a base di Pluronic® F127 per il rilascio di Bevacizumab a livello oculare in caso di degenerazione maculare senile e glaucoma neovascolare. Le formulazioni sono state caratterizzate e rese adatte all'uso oftalmico, mediante analisi della viscosità, della siringabilità, dell'osmolarità, della temperatura di micellizzazione e della stabilità del sistema nel tempo usando anche la tecnica dell' Asymmetric Flow-FFF. Infine ho effettuato

prove in vitro per valutare la capacità di diffusione del Bevacizumab dai sistemi formulati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/12/2018 **Abilitazione all'Esercizio della Professione di Farmacista**  
 Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Torino (Italia)  
 Titolo conseguito con votazione 319/350

10/2013–10/07/2018 **Laurea Magistrale in Farmacia**  
 Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco - Corso di Laurea Magistrale in Farmacia, Torino (Italia)  
 Oltre ai corsi, ho frequentato le seguenti attività libere: approfondimenti di farmacovigilanza, internet: guida all'uso e all'applicazione di strumenti chemo e bioinformatici, polimeri di interesse farmaceutico, medicine non convenzionali: il consiglio a banco in farmacia di comunità. in farmacia.  
 Titolo conseguito con votazione 110/110 e Lode

09/2008–06/2013 **Maturità classica**  
 Liceo classico C. Cavour, Torino (Italia)  
 Titolo conseguito con votazione 97/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B1	B1	B1
Francese	A1	A2	A1	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Buone competenze comunicative e relazionali maturate durante il percorso formativo e in particolare durante il tirocinio in farmacia.

Buona capacità di lavorare in gruppo, predisposizione alla relazione con il pubblico, precisione e puntualità, tutte competenze sviluppate grazie alle esperienze lavorative precedenti.

**Competenze organizzative e gestionali** Buona capacità organizzativa e gestionale, acquisita sia durante il periodo di tesi sperimentale e sia durante le esperienze lavorative, nelle quali gestivo molte attività in autonomia.

**Competenze professionali** Buona padronanza degli strumenti scientifici e professionali di laboratorio, delle tecnologie di preparazione, caratterizzazione ed analisi e delle strumentazioni scientifiche inerenti.  
 Buona padronanza anche delle metodologie specifiche legate al ruolo di farmacista.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

--	--	--	--	--

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida A, B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni** S. Sapino, D. Chirio, E. Peira, E. Abellán Rubio, V. Brunella, S.A. Jadhav, G. Chindamo, M. Gallarate, *Ocular Drug Delivery: A Special Focus on the Thermosensitive Approach*, *Nanomaterials* 2019, 9(6), 884

**Pubblicazioni** D. Chirio, E. Peira, C. Dianzani, E. Muntoni, L. C. Gigliotti, B. Ferrara, S. Sapino, G. Chindamo, M. Gallarate, *Development of Solid Lipid Nanoparticles by Cold Dilution of Microemulsions: Curcumin Loading, Preliminary In Vitro Studies and Biodistribution*, *Nanomaterials* 2019, 9(2), 230

**Trattamento dei dati personali** Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.