

CREPALDI PAMELA

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome	CREPALDI PAMELA
Residenza	VIA A. TOSCANINI N. 45, 45015 CORBOLA (RO) ITALIA
Telefono	3338717096
E-mail	crepaldipamela@libero.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	25-11-1981

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Qualifiche conseguite:

Dottorato di ricerca

Dottorato in Scienze Farmaceutiche, conseguito presso l'Università degli Studi di Ferrara il 18 marzo 2010.

Argomentazione

- lo studio di alginato come materiale polimerico per l'incapsulazione di cellule epatiche e come supporto da utilizzare nella cura delle ulcere cutanee;
- la sintesi di strutture eterocicliche a potenziale attività antagonista sul recettore P2Y₁₂.

Tesi di laurea

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con indirizzo Scienza e Sviluppo del Farmaco (110/110) conseguita presso l'Università degli Studi di Ferrara il 28 marzo 2006.

Argomentazione

Sintesi ed attività biologica di analoghi nocicettinici modificati al legame peptidico ala⁷-arg⁸ e ala¹¹-arg¹².; tesi sperimentale della durata di 12 mesi.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua ITALIANO

Altra lingua INGLESE

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

Capacità e competenze relazionali	Ottime doti relazionali e organizzative. Ottime capacità di apprendimento.
Capacità e competenze tecniche	Buona conoscenza dei principali applicativi informatici in ambiente windows.
Capacità e competenze acquisite	<ul style="list-style-type: none"> • Corso di inglese al "Wall Street Institute" di Ferrara per approfondire la conoscenza della lingua inglese scritta e parlata. • Tirocinio presso la Farmacia Dott. Colla di Corbola (RO); abilitazione professionale di Farmacista conseguita a novembre 2006. • Corso di HPLC: "Sviluppo metodo in RP-HPLC e principi di validazione". • Periodo di 2 mesi all'Università di Trieste per implementare alcune tecniche sintetiche e approfondire alcune strumentazioni (NMR in particolare). • Partecipazione al congresso AITUN del 7-8 marzo 2008 a Perugia con presentazione di un poster premiato da una commissione. • Oral communication all'European Network di Milano dal 17 al 19 novembre 2008. • Oral communication al III Meeting-Workshop "Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica" NPCF 2009 a Lucca dal 12 al 14 febbraio 2009. • Oral communication come miglior tesi alla "Giornata della Chimica" a Bologna il 4 dicembre 2009. • Durante gli anni accademici 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/2011, 2012/2013 titolare di un contratto a progetto per assistenza specialistica ai laboratori di didattica di Analisi Quantitativa dei Medicinali alla facoltà di Farmacia dell'Università di Ferrara. • Co-autrice di un capitolo del libro scientifico "<i>Recent development in the field of non peptidic $\alpha\beta_3$ antagonists</i>". • Pubblicazione alla rivista scientifica: <i>Bioorganic & Medicinal Chemistry</i> 17 (2009) 4612-4621. "<i>6-Amino-2-Mercapto-3H-Pyrimidin-4-one derivatives as new candidates for the antagonism at the P2Y₁₂ receptors</i>". Pamela Crepaldi, B. Cacciari, M. Bonache, G. Spalluto, K. Varani, P. Borea, I. von Kügelgen, K. Hoffmann, M. Pugliano, C. Razzari, M. Cattaneo. • Da marzo 2009 a luglio 2011 titolare di un contratto a progetto con l'ente CEPU/Grandi Scuole di Ferrara e Padova. • Dal 01/09/2011 al 31/12/2011 titolare di un assegno di ricerca per il finanziamento di un progetto europeo dal titolo "Centro Interregionale di Tecnologie Fotoniche Ultra-veloci per la Spettroscopia" presso l'ente CNR-ISOF di Bologna. • Da settembre 2012 al 30 giugno 2013, supplente annuale di chimica dei materiali al liceo artistico Celio-Roccati di Rovigo. • Attualmente libera professionista per ripetizioni di chimica a ragazzi universitari.
Altre capacità e competenze	HPLC, spettroscopia UV-vis, spettrofotometria IR, NMR, massa, chimica in fase solida.
Patente	Patente B.
ULTERIORI INFORMAZIONI	Forte motivazione per la crescita professionale propria ed aziendale. Forte motivazione nel raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Presto consenso all'utilizzo dei dati personali ai sensi del D.Lgs.196/2003.

In fede
Crepaldi Pamela