

# 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 P2Y<sub>12</sub>.

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 ala<sup>7</sup>-arg<sup>8</sup> e ala<sup>11</sup>-arg<sup>12</sup>.; 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"> <li>• Corso di inglese al "Wall Street Institute" di Ferrara per approfondire la conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.</li> <li>• Tirocinio presso la Farmacia Dott. Colla di Corbola (RO); abilitazione professionale di Farmacista conseguita a novembre 2006.</li> <li>• Corso di HPLC: "Sviluppo metodo in RP-HPLC e principi di validazione".</li> <li>• Periodo di 2 mesi all'Università di Trieste per implementare alcune tecniche sintetiche e approfondire alcune strumentazioni (NMR in particolare).</li> <li>• Partecipazione al congresso AITUN del 7-8 marzo 2008 a Perugia con presentazione di un poster premiato da una commissione.</li> <li>• Oral communication all'European Network di Milano dal 17 al 19 novembre 2008.</li> <li>• Oral communication al III Meeting-Workshop "Nuove Prospettive in Chimica Farmaceutica" NPCF 2009 a Lucca dal 12 al 14 febbraio 2009.</li> <li>• Oral communication come miglior tesi alla "Giornata della Chimica" a Bologna il 4 dicembre 2009.</li> <li>• 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.</li> <li>• Co-autrice di un capitolo del libro scientifico "<i>Recent development in the field of non peptidic <math>\alpha\beta</math> antagonists</i>".</li> <li>• Pubblicazione alla rivista scientifica: <i>Bioorganic &amp; 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 P2Y<sub>12</sub> receptors</i>". <b>Pamela Crepaldi</b>, B. Cacciari, M. Bonache, G. Spalluto, K. Varani, P. Borea, I. von Kügelgen, K. Hoffmann, M. Pugliano, C. Razzari, M. Cattaneo.</li> <li>• Da marzo 2009 a luglio 2011 titolare di un contratto a progetto con l'ente CEPU/Grandi Scuole di Ferrara e Padova.</li> <li>• 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.</li> <li>• Da settembre 2012 al 30 giugno 2013, supplente annuale di chimica dei materiali al liceo artistico Celio-Roccati di Rovigo.</li> <li>• Attualmente libera professionista per ripetizioni di chimica a ragazzi universitari.</li> <li>• Attualmente supplente annuale di scienze della nutrizione all'istituto Primo Levi di Badia Polesine (RO).</li> <li>• Attualmente docente, come professore a contratto, presso l'Università degli Studi di Ferrara per il corso di Analisi Quantitativa dei Medicinali alla facoltà di Farmacia.</li> </ul>
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