

CURRICULUM VITAE



Cognome: **SERAFINI**
Nome: **MELANIA MARIA**
Data di nascita: 24/12/1989
Nazionalità: Italiana

Formazione:

<i>Istituzione:</i>	Liceo classico S.M. Legnani, Saronno (VA)
<i>Data:</i>	2008
<i>Diploma ottenuto:</i>	Diploma di maturità
<i>Istituzione:</i>	Università degli studi di Milano
<i>Data:</i>	2012
<i>Diploma ottenuto:</i>	Laurea triennale in Scienze Biologiche
<i>Istituzione:</i>	Università degli studi di Pavia
<i>Data:</i>	2014
<i>Diploma ottenuto:</i>	Laurea magistrale <i>cum laude</i> in Neurobiologia

Posizione attuale: studentessa del corso di dottorato in Scienze Biomolecolari e Biotecnologie (XXX ciclo) presso l'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia (IUSS)

Qualificazione professionale e ruolo:

L'attività di ricerca che svolgo presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco è principalmente rivolta allo studio della malattia di Alzheimer. In particolare sono coinvolta in un progetto che ha lo scopo di comprendere i meccanismi molecolari implicati negli stadi precoci della patologia, prima che sia manifesta. Gli obiettivi principali del progetto sono due: primo, indagare il ruolo della proteina p53, noto oncosoppressore, nel modulare *pathways* di neurodegenerazione e di sensibilità o resistenza alla morte cellulare. Secondo, testare nuove molecole sintetiche in grado di prevenire e contrastare lo stress ossidativo e la tossicità indotta dal peptide beta-amiloide.

Esperienza professionale:

Data:	Da aprile 2015 a giugno 2015
Luogo:	Germania (Erlangen, Baviera)
Istituzione:	Friedrich-Alexander Universität of Erlangen-Nürnberg (FAU)
Posizione:	Visiting PhD student

Pubblicazioni:

1. Pinto A, Malacrida B, Oieni J, Serafini MM, Davin A, Galbiati V, Corsini E, Racchi M. Dhea Modulates the Effect of Cortisol on Rack1 Expression Via Interference with the Splicing of the Glucocorticoid Receptor. Br J Pharmacol. 2015 Jan 27.

Contatti:

Melania Maria Serafini
Dipartimento di Scienze del Farmaco – sezione di Farmacologia

Viale Taramelli, 14
27100 Pavia
Italia
Telefono +39 0382 987839
Telefono cellular +39 349 6249540
FAX +39 0382 987405
e-mail: melania.serafini@iusspavia.it