



ISTRUZIONE

09/2018

AMMESSA ALLA SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE FARMACOLOGICHE BIOMOLECOLARI, SPERIMENTALI E CLINICHE

Università degli Studi di Milano (Italia)

titolo del progetto: *Effects of next generation tobacco and nicotine products on smooth muscle cell phenotypic switch, a key process in atherogenesis*

10/2014 – 03/2018

LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE DEL FARMACO

Università degli Studi di Milano (Italia)

Indirizzo: Sviluppo e Produzione di Farmaci Biotecnologici

Tesi: *Purification and In Vitro Evaluation Of An Anti-HER2 Affibody-Monomethyl Auristatin E Conjugate, In HER2 Positive Cancer Cells*

Voto: 110/110 e lode

02/2016 – 08/2016

STUDENTE ERASMUS

Università di Wroclaw (Polonia)

Ricerca: *Purification and In Vitro Evaluation Of An Anti-HER2 Affibody-Monomethyl Auristatin E Conjugate, In HER2 Positive Cancer Cells*

ISABELLA DAMIANI

10/2010 – 03/2014 **LAUREA TRIENNALE IN SCIENCE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE**
Università degli Studi dell'Insubria
Indirizzo: Biotecnologie
Tesi: *Valutazione della tossicità di nuovi derivati del platino su cellule di carcinoma ovarico*

09/2005 – 07/2010 **MATURITÀ**
Liceo classico linguistico Daniele Crespi - Busto Arsizio (Italia)

ESPERIENZE LAVORATIVE

11/2016 – 02/2018 **TIROCINANTE**
Università degli Studi di Milano
Laboratorio di Farmacologia Cellulare dell'Aterosclerosi
Supervisor: Stefano Bellosta

02/2016 – 08/2016 **TIROCINANTE**
University of Wroclaw
Faculty of Biotechnology
Department of Protein Engineering
Supervisor: Jacek Otlewski

09/2014 – 12/2015 **CURATORE**
Blog www.biochronicles.net

04/2014 – 06/2014 **TIROCINANTE**
Ospedale di Busto Arsizio (Italia)
Laboratorio di Microbiologia

06/2013 – 10/2013 **TIROCINANTE**
Università degli Studi dell'Insubria (Italia)
Laboratorio di Farmacologia Antineoplastica
Supervisor: Elena Monti

BORSE DI STUDIO

02/2016-09/2016 Vincitore di una borsa di studio programma Socrates-Erasmus presso l'Università di Wroclaw (Polonia)

05/2018-09/2018 Vincitore di una borsa di studio "Giovani Promettenti" presso l'Università degli Studi di Milano

ISABELLA DAMIANI

10/2018 Vincitore di una borsa di studio Dottorato in Scienze Farmacologiche Biomolecolari, Sperimentali e Cliniche presso l'Università degli Studi di Milano

CONGRESSI

- 07/2018 MILANO NEXT STEP IX- la giovane ricerca avanza "In vitro evaluation of an anti-her-2 affibody-monomethyl Auristatin E conjugate in HER2-positive cancer cells".
- 10/2018 MILANO Convegno regionale SISA Lombardia "Confronto dei cambiamenti fenotipici indotti da colesterolo e fumo di sigaretta in cellule muscolari lisce vasali e ruolo delle HDL3, nella loro modulazione"
- 11/2018 BOLOGNA 32° Congresso Nazionale SISA " Role of HDL3 in phenotypic modulations induced by cholesterol and cigarette smoke in vascular smooth muscle cells"

PUBBLICAZIONI

- Purification and in vitro evaluation of an Anti-HER2 Affibody-Monomethyl Auristatin E conjugate, in HER2-positive cancer cells
Damiani I., Castiglioni S., Sochaj-Gregorczyk A.M., Otlewski J., Corsini A., Bellosta S. in preparazione

LINGUE

Italiano	Madrelingua
Inglese	Intermedio (B2)
Francese	Intermedio (B1)

HOBBY E INTERESSI PERSONALI

Viaggi, fotografia, sport (tennis a livello agonistico), volontariato presso PAL (*Protezione Animali di Legnano*)