

Mariaelena Pozzebon

CURRICULUM VITAE

STUDI

2006: Laurea Specialistica in Biologia Molecolare con votazione 110/110 e lode conseguita presso l'Università degli Studi di Padova con anticipo di una sessione rispetto alla durata legale del corso.

2004: Laurea Triennale in Biologia Molecolare con votazione 110/110 e lode conseguita presso l'Università degli Studi di Padova con anticipo di una sessione rispetto alla durata legale del corso.

2001: Esame di Stato di Liceo Scientifico conseguito presso il L.S.S. "P. Levi" di Montebelluna (TV) con votazione 100/100.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Gennaio 2007-Presente: Dottorato di Ricerca SEMM (Scuola Europea di Medicina Molecolare), ambito Oncologia molecolare presso l'IFOM-IEO campus a Milano. Ambito di ricerca: "Study of the adenoviral protein Gam1 as a model for other viral proteins that alter important cellular pathways".

Novembre-Dicembre 2006: Borsista presso un laboratorio di ricerca dell'Università di Padova. Ambito di ricerca: "Sviluppo di una metodologia innovativa per il trattamento di melanoma cutaneo mediante terapia per cattura neutronica del boro e sua azione sinergica con terapia fotodinamica".

Settembre 2005-Giugno 2006: *Stage* presso un laboratorio di ricerca dell'Institut Curie presso l'Université Paris 11 a Orsay (Francia). Ambito di ricerca: "Effects of UVA radiation on S-phase arrest and PCNA modification in mammalian cells".

Maggio-Giugno e Settembre 2004: *Stage* presso un laboratorio di ricerca dell'Università di Padova. Ambito di ricerca: "Analisi della regione promotoriale del gene umano NOS 1 (Nitric oxide synthase 1)".

PUBBLICAZIONI

Articolo scientifico:

Girard PM, Pozzebon M, Delacôte F, Douki T, Smirnova V, Sage E.

"Inhibition of S-phase progression triggered by UVA-induced ROS does not require a functional DNA damage checkpoint response in mammalian cells."

DNA Repair (Amst). 2008 Sep 1;7(9):1500-16. Epub 2008 Jul 7.

Capitolo di un libro:

Mariaelena Pozzebon, Chiara V. Segré, and Susanna Chiocca

“Inhibition of the SUMO Pathway by Gam1”
SUMO Protocols
Series: Methods in Molecular Biology , Vol. 497
Ulrich, Helle D. (Ed.)
2009, X, 324 p. 70 illus., Hardcover
ISBN: 978-1-934115-80-0

ALTRE ATTIVITA' E MERITI ACQUISITI

2010: presentazione di un poster dal titolo “Gam1, a SOCS-box viral protein that targets host ubiquitin and SUMO enzymes” alla “International PhD Student Cancer Conference” tenutasi a Milano (IFOM-IEO Campus).

2009: presentazione di un poster dal titolo “Gam1, a SOCS-box viral protein that targets host ubiquitin and SUMO enzymes” alla conferenza internazionale organizzata dall'EMBO “Ubiquitin and ubiquitin-like modifiers in cellular regulation” tenutasi a Riva del Garda (TN).

2009: presentazione di un poster dal titolo “Gam1, a SOCS-box viral protein that targets host ubiquitin and SUMO enzymes” alla “International PhD Student Cancer Conference” tenutasi a Londra (Gran Bretagna).

2007: presentazione di un poster da titolo “Gam1, countering Sumoylation through Ubiquitination” alla conferenza internazionale organizzata dall'EMBO “Ubiquitin and ubiquitin-like modifiers in cellular regulation” tenutasi a Riva del Garda (TN).

2008-2009: responsabile di studente in tesi di laurea.