

Serena Rustichelli

Informazioni di contatto:

Laboratorio di Biochimica delle piastrine, Prof. Mauro Torti.

Tel: +39-0382 987242

e-mail: serena.rustichelli@iusspavia.it

Formazione:

- Diploma di scuola superiore (2012–2017) Liceo Scientifico opzione scienze applicate - Istituto Magistrale Augusto Monti (AT).
- Diploma di laurea triennale (2017–2020) Laurea in Biotecnologie curriculum *Chem-Pharma-Tech* scelto il terzo anno di studi – Università degli studi di Pavia – 110/110L. Internato di ricerca per tesi sperimentale presso il laboratorio di Biochimica delle piastrine, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie L. Spallanzani – Università degli Studi di Pavia. Con tesi dal titolo: *Analisi dell'aggregazione piastrinica indotta da peptidi amiloidi fibrillari*. Relatrice: Prof.ssa Ilaria Canobbio.
- Diploma di laurea magistrale (2020–2022) Laurea in Biologia Sperimentale ed Applicata curriculum *Scienze Biomediche molecolari* – Università degli studi di Pavia – 110/110L. Internato di ricerca per tesi sperimentale presso il laboratorio di Biochimica delle piastrine, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie L. Spallanzani – Università degli Studi di Pavia. Con tesi sperimentale dal titolo: *Studio del ruolo della curcumina e di suoi derivati sull'attivazione piastrinica*. Relatrice: Prof.ssa Ilaria Canobbio.

Posizione corrente:

- Studente di dottorato di ricerca (2022– in corso) Dottorato in Scienze Biomolecolari e Biotecnologie presso l'Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS), Pavia. Laboratorio di Biochimica delle piastrine, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie L. Spallanzani – Università degli Studi di Pavia. Supervisor: Prof. Mauro Torti.

Attività didattica:

- Tutorato (2022) Laboratorio di metodologie biomolecolari (modulo biochimica) – 33 ore – Responsabile Prof.ssa Canobbio

Abstracts:

- L Galgano, M Vismara, SMG Trivigno, **S Rustichelli**, GF Guidetti, M Torti, I Canobbio. *Role of the proline-rich tyrosine kinase Pyk2 in platelet activation in a murine model of endotoxemia*. European platelet network conference, Milan, 28-30 September 2022.

- L Galgano, M Vismara, SMG Trivigno, **S Rustichelli**, GF Guidetti, M Torti, I Canobbio. *Role of the proline-rich tyrosine kinase Pyk2 in platelet activation in a murine model of endotoxemia*. Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi, Perugia, 2-5 novembre 2022.
- L Galgano, M Vismara, SMG Trivigno, **S Rustichelli**, M Cagna, LG Di Pasqua, A Ferrigno, GF Guidetti, M Torti, I Canobbio. *Role of the proline-rich tyrosine kinase Pyk2 in platelet activation in a murine model of endotoxemia*. “A. Castellani” meeting of PhD students in Biochemical Sciences, Brallo di Pregola, 6-9 giugno 2022.