

POSIZIONE ACCADEMICA

Ricercatore (MED/04 Patologia generale)

Dipartimento di Medicina molecolare – Unità di Immunologia e Patologia generale

Università di Pavia, Via Ferrata 9, 27100 Pavia.

Tel. (studio) (39) 0382-986843

Tel. (lab) (39) 0382-986883

Fax: (39) 0382-986893

e-mail: monica.savio@unipv.it

LUOGO E DATA DI NASCITA

Tortona (AL), 14 gennaio 1969

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2013 - Cambio SSD, dal MED/46 al MED/04.

Dal 2011 – Membro del collegio dei Docenti e successivamente proponenti del corso di Dottorato di ricerca in “Genetica, Biologia molecolare e cellulare”.

Dal 2005 – Ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare MED/46 (Scienze tecniche di Medicina di laboratorio) presso l'Istituto di Patologia generale dell'Università degli Studi di Pavia.

1999 – “Visiting scientist” nel laboratorio diretto dal Dott. A.R. Collins presso il “Rowett Research Institute” Aberdeen (Scozia).

1998 - Collaboratore Tecnico (VII qualifica area tecnico-scientifica e socio-sanitaria) presso l'Istituto di Patologia generale dell'Università degli Studi di Pavia.

1998 - Consegue il titolo di dottore di ricerca in Fisiopatologia sperimentale.

1997 – “Visiting scientist” nel laboratorio diretto dal Dott. L. Maijer presso la “Station biologique de Roscoff” Francia.

1994 - Consegue l'abilitazione alla libera professione di Biologo e ottiene l'iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi.

1993 - Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia.

PRINCIPALI FINANZIAMENTI PER PROGETTI SCIENTIFICI

- PRIN 2000 (biennale), progetto dal titolo: alterazioni del DNA nucleare prodotte da ossidi di azoto in seguito all'attivazione del sistema monocito/macrofago.

- Anthocyanin Bioactivity (QLK1-1999-00124) 2002 (biennale), progetto europeo dal titolo: Functional properties, bioactivities and bioavailability of phytochemicals, especially anthocyanins, from processed foods, 2002-2004.

- PRIN 2003 (biennale), progetto dal titolo: danno al DNA indotto da specie reattive dell'azoto (RNS) e dell'ossigeno (ROS) in modelli sperimentali cellulari di condizioni patologiche umane.

- PRIN 2004 (biennale), progetto dal titolo: Helicobacter pylori e infiammazione: ruolo dei radicali liberi e modulazione del ciclo replicativo.

- PRIN 2005 (biennale) progetto dal titolo: Proliferazione estrogeno-dipendente e indipendente: studio del meccanismo d'azione del resveratrolo e di suoi derivati sintetici.

- PRIN 2008 (biennale) progetto dal titolo: Interazioni funzionali tra recettori di membrana e nucleari nella trasduzione di segnali estrogenici e di fattori di crescita nei tumori ormono-responsivi.

- Fondazione Alma Mater Ticinensis 2010 (biennale), progetto dal titolo: Progettazione mirata di agenti per la terapia fotodinamica attivi in condizioni anaerobiche. Caratterizzazione fotochimica e fotofisica nella cellula.

Dal 2006 è membro della Società Italiana di Patologia generale

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

2013 – 2017 Ha partecipato alla costituzione e è stata Socio dello Spin-off universitario UB-CARE S.r.l.
<http://www.ub-careitaly.it/>

2016 – Registrazione del Brevetto Allerpred (n° 0001418813).