

POSIZIONE ACCADEMICA

Professore Associato di Patologia generale (MED/04), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dip. di Medicina sperimentale, sez. Patologia generale "C. Golgi", Università di Pavia, Via Ferrata 1, 27100 Pavia.

Tel. (studio) (39) 0382-986337

Tel. (lab) (39) 0382-986852

Fax: (39) 0382-986893

e-mail: luciaanna.stivala@unipv.it

LUOGO E DATA DI NASCITA

Salve (LE), 6 maggio 1959

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2015 - Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica clinica.

Dal 2003 – Professore Associato per il settore scientifico disciplinare MED04, Patologia generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.

2002 – "Visiting scientist" nel laboratorio "Cancer Cell Unit" presso l'Hutchison/MRC Research Centre di Cambridge, Inghilterra, diretto dal prof. Ron A. Laskey.

1997 – Ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare MED04 (Patologia generale) presso l'Istituto di Patologia generale dell'Università degli Studi di Pavia.

1992 - Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Patologia sperimentale.

1988 - Funzionario Tecnico (VIII qualifica area tecnico-scientifica e socio-sanitaria) presso l'Istituto di Patologia generale dell'Università degli Studi di Pavia.

1987 - Abilitazione alla libera professione di Biologo e iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi.

1985 - Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia

PRINCIPALI FINANZIAMENTI PER PROGETTI SCIENTIFICI

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

PRIN 2003 (biennale), partecipante al 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;*

COOP-CT-2004-512550 2005, partecipante al progetto europeo dal titolo: *Highly selective and environmentally friendly fruit extraction using supercritical fluids technology;*

PRIN 2007 (biennale), coordinatore nazionale del progetto dal titolo: *Meccanismi di riparazione del DNA e di sorveglianza e segnalazione (checkpoints) di danno al DNA: ricerca di vie di connessione tra i due sistemi;*

AIRC 2008-2010, partecipante al progetto dal titolo: *New role for p21(CDKN1A) protein in the DNA damage response: involvement in DNA repair pathways;*

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

AIRC 2011-2014, partecipante al progetto dal titolo: *Functional analysis of PCNA acetylation and its effects on genome stability in different model systems.*

AIRC 2015-2017, partecipante al progetto dal titolo *Dissecting the role of p21(CDKN1A) in DNA repair and its influence in the cell response to antitumor genotoxic drugs.*

INFORMAZIONI ADDIZIONALI.

Revisore scientifico per diverse riviste internazionali, quali Bioorganic Chemistry, Biochimica and Biophysica Acta, Leukemia, International Journal of Radiation Biology, Food and Chemical Toxicology, ChemMedChem, Journal of Agricultural and Food Chemistry

Dal 2015 *Editorial Board Member* per la sezione ‘Cell and molecular biology’ della rivista BMC Cancer, nella qualifica di International Associate Editors.

Dal 1991 è membro della Società Italiana di Patologia generale

TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

2013 – Partecipa alla costituzione e diventa Socio dal 2014 al 2017 dello Spin-off universitario Ub-Care S.r.l. <http://www.ub-careitaly.it/>

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