

## POSIZIONE ACCADEMICA

Professore Ordinario di Patologia generale (MED/04), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dip. di Medicina molecolare, Unità di Immunologia e Patologia generale, Università di Pavia, Via Ferrata 9, 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 2020 – Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare MED04, Patologia generale, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.

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

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.*

Finanziata, nell'ambito della tematica di ricerca sul cancro, nel progetto del Dipartimento di Medicina molecolare, per l'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza" del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) per gli anni 2018-2022.

#### 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).