

Prof. Livia Visai, professore associato e dottorato in Biochimica



Affiliazioni:

- Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Medicina Molecolare (DMM), (<http://molecularmedicine.unipv.it/research-groups/biochemistry/l-visai/>), Viale Taramelli 3/b - 27100 Pavia, ITALIA. Tel: +39 0382 987725; Fax: + 390382 423108; E-mail: livia.visai@unipv.it
- Centro di Tecnologie per la salute (CHT; <http://cht.unipv.it/index.php/it/>), Università di Pavia, Via Ferrata, 1 - 27100 Pavia - ITALIA
- Dipartimento di Medicina del Lavoro, Tossicologia e Rischi ambientali, Istituti Clinici Scientifici Maugeri SpA, IRCCS, (<http://societabenefit.com/le-societa-benefit/istituti-clinici-scientifici-maugeri-spa-sb/>), Via S. Boezio, 28 - 27100 Pavia - ITALIA. Tel: +39 0382 593762; E-mail: livia.visai@icsmaugeri.it

Principale Attività Scientifica: La ricerca scientifica è focalizzata sulla applicazione delle nanotecnologie in: 1. diagnosi e terapia per il cancro; 2. la rigenerazione dei tessuti / medicina riparativa; 3. riduzione delle infezioni batteriche; 4. contromisura per l'osteoporosi in condizioni di microgravità simulata e nello spazio. Trasferimento tecnologico e insegnamento nel campo della Chimica, Biochimica e Microbiologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia.

Esperienze Lavoro:

2016 - ad oggi: membro del comitato scientifico di "Centro Europeo di Nanomedicina" (CEN, <http://nanomedicen.eu/>)

2016 - Ricercatore di tipo A presso INSTM (<http://www.instm.it/>)

2015 - ad oggi: Professore Associato presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri S.p.A., IRCCS

2015 - ad oggi: Referente del progetto strategico "Centro di Tecnologie per la salute" (CHT-<http://cht.unipv.it/index.php/it/>)

2015 - ad oggi: Professore Associato in Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia PV

2011 - 2014: posizione apicale presso il Laboratorio di Nanotecnologie della Fondazione Salvatore Maugeri

2009 - 2015: Vice-Direttore del "Centro Interdipartimentale di Ingegneria Tissutale" (CIT-<http://cht.unipv.it/index.php/it/>)

2006 - 2015: Ricercatore in Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia PV

1997 - 2006: Ricercatore Confermato in Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia PV

1994 - 1997: Ricercatore presso la Facoltà Medicina e Chirurgia PV

1985 - 1987: Assistente di ricerca presso il Dipartimento di Biochimica, Centro del tessuto connettivo, Università di Birmingham, Alabama, Stati Uniti d'America.

Istruzione e formazione:

1992-1994: Post-dottorato in Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia PV:

1992: Partecipazione alla Scuola Nazionale sulla caratterizzazione delle proteine, Urbino, Italia.

1990- 1992: Premio di studio in Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia PV

1985-1989: dottorando in Biochimica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia PV

1985 : Laurea cum Laude in Scienze Biologiche all'Università di PV

Pubblicazioni: più di 146 pubblicazioni su riviste internazionali peer review (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=visai>)

Congressi: partecipazione a più di 150 congressi nazionali ed internazionali, workshop e seminari

Onori e riconoscimenti: 4 domande di brevetto depositate

Iscrizione a società: Società Italiana di Biomateriali (SIB) e Società Italiana di Biochimica e biologia molecolare (SIB)

Attività editoriale: The Open Biomedical Engineering Journal, Biochimica e Biochimica Analitica

Associate Editor: Journal of Applied Biomaterials and Functional Materials (JAB-FM) since 2012.