

PROF. DANIELE BANI – CURRICULUM VITAE

CURRICULUM DEGLI STUDI

- 1986 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Firenze, con 110 e lode.
- 1987 Borsista, Accademia Nazionale dei Lincei presso l'Istituto di Istologia dell'Università di Firenze.
- 1988-90 Borsista, AIRC - Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro presso l'Istituto di Istologia dell'Università di Firenze.
- 1992-00 Professore associato di Istologia (SSD E09B) presso il Corso di Laurea in Odontoiatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze.
- 2000-03 Professore Straordinario di Istologia (SSD E09B), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze.
- 2003- Professore Ordinario di Istologia (SSD BIO/17) Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

- 1992-2004 Responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati dall'Università di Firenze (ex-60%), dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (COFIN 2000-02, 2002-04), dal CNR (1997-99), dalla Fondazione Telethon (2003).
- 2002- Membro dell'Albo degli esperti del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR).
- 2004- Membro dell'Albo degli esperti del Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR).
- 2008- Vice-presidente, Fondazione per la Ricerca sulla Relaxina nelle malattie Cardiovascolari ed Altre patologie - ONLUS (Fondazione RRCA)
- 2011- Referente di indirizzo (Morfologia e Morfogenesi Umana) nel Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche, Università di Firenze.

RUOLI ISTITUZIONALI

- 1993-2000. Membro eletto della Giunta del Dipartimento di Anatomia, Istologia e Medicina Legale
- 2000- Delegato del Corso di Laurea in Odontoiatria per il Progetto Socrates/Erasmus, finalizzato agli scambi internazionali di studenti.
- 2002- Coordinatore del corso integrato di Istologia e Anatomia per il Corso di Laurea Breve in Igiene Dentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze.
- 2000- Membro della Commissione per la Didattica del Corso di Laurea in Odontoiatria e del Corso di Laurea Breve in Igiene Dentale.
- 2000-2001. Segretario della Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- 2003-04; 2006-08. Membro eletto della Commissione del Dipartimento di Anatomia, Istologia e Medicina Legale per la ripartizione dei fondi di ricerca di Ateneo.
- 2004-2007. Vice Direttore del Dipartimento di Anatomia, Istologia e Medicina Legale.
- 2011- Referente di indirizzo (Morfologia e Morfogenesi Umana) nella Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Firenze
- 2012 – Incluso nella lista dei 15 commissari sorteggiabili per il Settore Concorsuale 05-H2 Istologia, Abilitazione Scientifica Nazionale (MIUR D.D. 664, 7.12.2012)

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO

a) Per riviste scientifiche internazionali:

Antiox Redox Sign; Am J Physiol-Cell Physiol; Am J Physiol-Heart Circ Physiol; Biochem

Pharmacol; Biochim Biophys Acta; Br J Pharmacol; Circulation; Curr Med Chem; Diabetologia; Drug Discov Today; Endocrinology; Exp Biol Med; FASEB J; Free Radic Biol Med; Gynecol Obstet Invest; Int Immunopharmacol; Ital J Anat Embryol; J Appl Physiol; J Cell Mol Med; J Clin Endocrinol Metab; J Mol Cell Cardiol; J Pathol; J Pharmacol Exp Ther JPET; J Physiol Pharmacol; J Sex Med; J Vasc Res; Lab Invest; Life Sci; Med Sci Monit; Mol Cell Biochem; Mol Hum Reprod; Mol Ther; Nature Rev Cardiol; PLoS One; Pharmac Therap; Reg Pept; Reprod Biol Endocrinol; the Open Anat J.

b) Per Enti pubblici: MIUR – COFIN 2003, Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale

TUTORE DI DISSERTAZIONI SCIENTIFICHE (PHD)

2003 – Tesi di Dottorato di Ricerca “Effects of relaxin on vascular and inflammatory cells”, Dr. Silvia Quattrone (DSc, PhD), Università di Firenze.

2005 - Tesi di Dottorato di Ricerca “Relaxin and the cardiovascular system: biological effects and therapeutic perspectives”, Dr. Laura Chiappini (DSc, PhD), Università di Firenze.

2008 - Tesi di Dottorato di Ricerca “Paracrine effects of skeletal myoblasts and the cardiotropic hormone relaxin on remodelling on the post-infarcted heart”, Dr. Lorenzo Cinci (DSc, PhD), Università di Firenze.

2011- Tesi di Dottorato di Ricerca “Effetti biologici e potenzialita’ terapeutiche dell’ormone relassina e di nuovi agonisti relassinici”, Dr. Alessandro Pini (DSc, PhD), Università di Firenze.

ATTIVITA’ DI RICERCA

L’attività scientifica del Prof. Bani verte principalmente su tematiche inerenti la risposta delle cellule e degli organi al danno ipossico e da stress ossidativo, studiate su modelli in vitro ed in vivo mediante un approccio morfologico e molecolare. Tale attività si compendia in articoli scientifici *in extenso*, pubblicati prevalentemente su riviste a comitato di redazione internazionale, relazioni e comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, come risulta dal seguente prospetto:

Articoli su riviste scientifiche:	197
Articoli su libri:	16
Relazioni su invito:	5
Comunicazioni a congressi internazionali:	41
Comunicazioni a congressi nazionali:	44
Brevetti	1

L’*impact factor* totale della propria produzione scientifica è di **655,2**

L’ H-index è **34** (source: Scopus)