

## **Prof. Daniele Bani**

1986) Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze, con 110 e lode.

1992-2000) Professore Associato, SSD BIO/17 Istologia presso il C.L. Odontoiatria, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Firenze.

2000 ad oggi) Professore Ordinario, SSD BIO/17 Istologia presso la Scuola di Scienze della Salute Umana, Università di Firenze.

Responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati dall'Università di Firenze (ex-60%), dal MIUR (COFIN 2000-02, 2002-04), dal CNR (1997-99), dalla Fondazione Telethon (2003).

Presidente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il S.C. 05-H2 Istologia per il biennio 2018-2020 (prorogata al 2021).

Membro dell'Albo degli esperti MIUR. Membro dell'Albo degli esperti del CIVR.

Referente di indirizzo (Morfologia e Morfogenesi Umana) nella Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche dell'Università di Firenze.

Svolge continuativamente attività di referaggio per riviste scientifiche internazionali e per Enti pubblici (MIUR/MUR – COFIN).

L'attività scientifica del Prof. Bani si compendia in articoli scientifici *in extenso* pubblicati su riviste internazionali (222), articoli di libro (16) relazioni e comunicazioni a congressi nazionali (44) e internazionali (41), per un impact factor totale di 756,7; H-index (Scopus): 41.

Il principale ambito in cui si inquadra la sua attività scientifica riguarda la caratterizzazione morfo-funzionale di cellule e tessuti del sistema cardiovascolare in condizioni normali e in modelli di patologia, nonché di cellule staminali muscolari modulate in vitro ed in vivo per finalità di medicina rigenerativa.