

Curriculum vitae: Marco Linari

Nato a Firenze il 30.12.1963

1990: Laurea in Scienze Naturali (110 e lode/110), Università degli Studi di Firenze

1990-1994: Borsa di Dottorato di Ricerca in Fisiologia presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche dell'Università di Firenze

1993: Research fellow presso l'University College London

1995: Dottore di ricerca con tesi su meccanica ed energetica della contrazione muscolare studiata in singole cellule

1995: Vincitore di concorso per un posto di Ricercatore Universitario di Fisiologia generale nella Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Firenze

1997: Ricercatore universitario di Fisiologia generale nella Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Firenze

2001: Conferma nel ruolo di Ricercatore presso la stessa Università

2000: Membro dell'Operative Group in Grenoble, Francia (OGG-INFM) per l'applicazione della diffrazione a raggi X allo studio della contrazione muscolare

2001: Conseguo l'idoneità per Professore associato nel SSD BIO/09-Fisiologia presso l'Università di Torino.

2001: Professore associato presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Firenze

2005: Conferma nel ruolo di Professore Associato presso la stessa Università.

2003: "Collaborative User" per lo sviluppo degli studi strutturali sul muscolo con diffrazione a raggi X presso Advanced Photon Source, Argonne, IL, USA

2010: Conseguo l'idoneità per Professore ordinario presso l'Università di Torino.

2012: Professore ordinario presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Firenze

Attività didattica

A partire dal 1999 ha svolto un'intensa attività didattica presso la Facoltà di Scienze MFN (insegnamenti di Neurobiologia e Fisiologia per i corsi di laurea in Scienze biologiche, laurea specialistica e quindi laurea magistrale in Biologia, laurea in Ottica e Optometria). Relatore di tesi di Laurea in Scienze Biologiche e Scienze Naturali e docente del Dottorato in Scienze Fisiologiche e Nutrizionali di Firenze (fino al 2010) e del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare dell'Università di Siena (dal 2011).

Dal 2010 è Presidente del Consiglio unico del Corso di Laurea in Scienze Biologiche e del Corso di Laurea Magistrale in Biologia.

Attività scientifica

L'attività scientifica del Prof Marco Linari riguarda lo studio del meccanismo molecolare della contrazione muscolare, attraverso un approccio integrato che prevede la combinazione di tecniche di meccanica, biochimica, calorimetria e diffrazione a raggi X con luce di sincrotrone su singole fibre muscolari. L'attività di ricerca, si è concretizzata in 46 pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali (di cui 17 su *J Physiol*, 4 su *Nature*, 4 su *PNAS*, 2 su *Faseb J*, 1 su *Proc Royal Soc B*, 1 su *J Cell Sci* e 1 su *Cell*).

Ha organizzato conferenze, è stato relatore ad esclusivi simposi internazionali (quali la *Gordon Research Conference*, 1999 e 2005) ed ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, nazionali (PRIN, Ministero della Salute, Telethon) ed internazionali (NIH USA, Wellcome Trust UK). Svolge attività di referee per numerose riviste scientifiche.