

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM di Giampiero Mei

Dati Anagrafici

Data e luogo e data di nascita: Roma, 4 dicembre 1962
Recapito Ufficio/lab.: Tel. +39-6-72596460; Fax. +39-6-20427292
Dip. di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche, Università "Tor Vergata",
Via Montpellier, 1. Roma 00133 (e-mail. mei@med.uniroma2.it)

Studi e carriera universitaria

1987- Laurea in Fisica Università presso l'Università di Roma "La Sapienza".

1994-2004

Ricercatore universitario nel settore BIO/10 (Biochimica) presso la facoltà di Medicina dell'Università di Roma "Tor Vergata".

2004-presente

Dal 2004 è professore Associato di Biochimica presso la facoltà di Medicina dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Pubblicazioni scientifiche

Giampiero Mei è autore di oltre 70 pubblicazioni su riviste internazionali con IF complessivo = 217.65, $H_{index} = 20$, #citazioni = 1370 (ultimo aggiornamento effettuato nel Gennaio 2016 mediante Scopus, ISI web of Science, Research Gate)

Premi e Borse di Studio

1987-1993

Ha vinto borse di studio assegnategli da vari enti, tra cui la Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare, il Ministero della Pubblica Istruzione, il C.N.R., e l'Istituto Dermopatico dell'Immacolata (I.D.I.)

Attività Didattica

1993-2011

Ha ricoperto gli incarichi d'insegnamento di Fisica, Biofisica e Biochimica per varie lauree triennali della facoltà di Medicina dell'Università di Roma "Tor Vergata". Inoltre, ha tenuto il corso di "Modellazione e simulazione di sistemi biologici" (2002-2003) e il corso di "Strutture e dinamiche cellulari" (2003-2006) per la Laurea in Ingegneria Medica della Facoltà d'Ingegneria.

2012-2016

Insegna Analisi Matematica nel CI di Fisica, Statistica, Matematica e Informatica del Corso di Laurea per Tecnico di Radiologia.

2011-presente

Insegna Biochimica al corso di Laurea di Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e al Corso di Laurea di Ingegneria Medica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Tor Vergata.

Negli a.a. accademici 2013-2014 e 2014-2015 ha insegnato insegna Biochimica anche al corso in Inglese del C.L. in Medicina e Chirurgia di Tor Vergata. Dall'anno accademico 2012-2013 insegna Fisica e Biofisica per il CL in Scienze infermieristiche dell'Università di Tor Vergata.

Attività Didattica all'estero

2013-2016

Negli anni accademici 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 ha insegnato Biochimica nel corso integrato della Facoltà di Medicina dell'Università di Tirana "Nostra Signora del Buon Consiglio"

Scuole di dottorato

2002-2005 "Robotica ed innovazioni informatiche applicate alle Scienze Chirurgiche"

2006-presente- "Biochimica e Biologia Molecolare"

Associazioni

Dal 1991 al 2011 il Prof. Mei è stato socio della Società Italiana di Biochimica (S.I.B.).

Il Prof. Mei è stato anche socio dell'Istituto Nazionale di Fisica della Materia (INFN).

Dal 2006 è socio del progetto-laboratorio interfacoltà "NAST" di Tor Vergata

Campi di attività scientifica

L'attività di ricerca di Giampiero Mei è focalizzata sullo studio del rapporto struttura/ funzione delle proteine ed in particolare:

- a. stabilità conformazionale delle proteine;
- b. misure cinetiche di folding/unfolding;
- c. comportamento strutturale e funzionale di enzimi sottoposti ad alte pressioni;
- d. spettroscopia di fluorescenza dinamica e dicroismo circolare.
- e. microscopia a fluorescenza e tecniche spettroscopiche (dicroismo circolare fluorescenza statica e dinamica, anisotropia rotazionale)

Fondi di ricerca di cui è stato titolare

- a. Progetto giovani ricercatori 2001
- b. Progetto PRIN 2008 (come responsabile dell'U.R. di Tor Vergata)

Collaborazioni Scientifiche internazionali

1985-1990 Laboratori del Progetto Utilizzazione Luce di Sincrotrone (P.U.L.S.) presso i Laboratori Nazionali di Frascati, Roma.

1989-1993 Laboratorio per la Fluorescenza Dinamica (L.F.D.) dell'Università dell'Illinois, USA, presso il gruppo del prof. Enrico Gratton.

1994-1996 Gruppo del Dr. Peter Steinert dei laboratori NIH, Bethesda, USA.

1990-1999 Collaborazione con il Prof. Gianfranco Gilardi presso il Dipartimento di Biochimica dell'Imperial College of Science, Technology and Medicine di Londra.

2008-2013 Collaborazione con il Prof. Hartmut Kuhn dell'università di Berlino Charité, Facoltà di Medicina.

Collaborazioni Scientifiche nazionali

A livello nazionale il Prof. Mei ha collaborato con i seguenti gruppi di ricerca:

Prof. Martino Bolognesi, Università di Pavia

Prof. sa Emilia Chiancone, Università di Roma, "La Sapienza"

Prof. Giorgio Ricci, Università di Roma, "Tor Vergata"

Prof. Alessandro Desideri, Università di Roma "Tor Vergata"

Dal 1999 collabora con il gruppo della Dr.sa Tiziana Parasassi dell'Istituto di Medicina Sperimentale del CNR e con il gruppo del Prof. Gilardi all'Università di Torino.

Corsi di perfezionamento/aggiornamento

Nell'ottobre del 2006 ha frequentato la scuola di microscopia di fluorescenza avanzata presso l'Università Irvine organizzata dal Professor Enrico Gratton all'LFD (Laboratory for Fluorescence Dynamics).