

Curriculum vitae del prof. Alfredo Miccheli

Prof. Alfredo Miccheli, MD, professore aggregato (ricercatore confermato) in Chimica-Fisica settore disciplinare (CHIM02). Afferente al Dipartimento di Chimica dal 1990 al gennaio 2019 e al Dipartimento di Biologia Ambientale da febbraio 2019, Sapienza Università di Roma.

Insegnamenti:

Dal 2003 ad oggi: modulo di Chimica Fisica (3 CFU, CHIM02), curriculum di Biotecnologie Cellulari: laurea in Scienze Biologiche; ora intitolato "Biotecnologie Cellulari Animali e Sistemi di Coltura (3CFU CHIM02 e 3 CFU BIO06)

dal 2006 ad oggi: corso "Metodi spettroscopici e modelli per la metabolomica: teoria e applicazioni" (6 CFU, CHIM02) della "Laurea Magistralis "in Genomica e Biologia molecolare, Neurobiologia;

dal 2015 ad oggi: corso "Metodi spettroscopici e modelli per la metabolomica: teoria e applicazioni" (6 CFU, CHIM02) della "Laurea Magistralis "in Genomica, e Biotecnologie ambientali e Industriali.

Insegnamento avanzato:

2012 ad oggi: membro del consiglio dei docenti del corso di dottorato di ricerca in MORFOGENESI E INGEGNERIA TISSUTALE (sezione di Biofisica).

Affiliazioni e membro di:

2020-: membro della Commissione sezione I "Trasferimento delle tecnologie omiche nella pratica clinica" del Consiglio Superiore della Sanità

2020-: membro del Comitato di Gestione di ATOM;

2019: Coordinatore del Comitato Scientifico del NMLab (NMR-based Metabolomics Laboratory of Sapienza), Sapienza Research Infrastructure.

2016-2019: Membro del Consiglio direttivo del Centro di Ricerca per le Scienze Applicate alla Protezione dell'ambiente e dei Beni Culturali - CIABC

2014 -: Membro Del Consiglio Direttivo Dell'unità Metabolomica della Sapienza;

2013 -: Membro associato dell'Istituto di cristallografia del CNR, settore di ricerca: applicazione di NMR multinucleare ¹H basato nel campo della nutrizione e della qualità del cibo;

2011 - 2013: piattaforma OMICA del Dipartimento delle scienze chimiche e dei materiali del CNR, in qualità di attore come co-responsabile della Metabolomics for Nutrition and Nutraceutic Unit;

2009 - 2012: membro associato del CNR Institute of Chemical Methodologies;

2005 - 2007: Membro dell'Associazione Italiana di Metabolomica (AssiMet), eletto vicepresidente;

2005: Membro della "Metabolomics Standard Initiative" della Metabolomics Society.