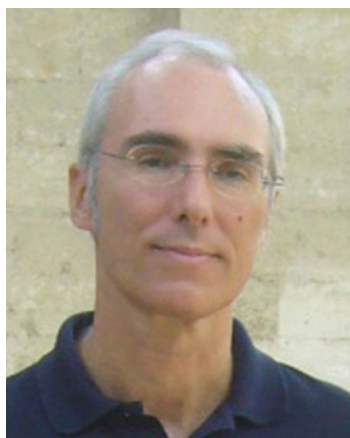


CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Michele Zoli



Nato a Rimini il 3 dicembre del 1958

1983: laurea in **Medicina e Chirurgia**, UNIMO.

1984: periodo di lavoro (**Karolinska Institutet** di Stoccolma, prof. K. Fuxe).

1984-1987: **borse di studio** CNR-Farindustria.

1985: **borsa di studio** della FEBS.

1986: **Specialità in Endocrinologia**, UNIMO.

1986: **borsa di studio** della European Science Foundation.

1988-1998: **funzionario tecnico**, Fisiologia Umana, UNIMO.

1989: **borsa di Studio** Farmitalia Carlo

1990-1992: periodo di lavoro (**Institut Pasteur**, prof. J.P. Changeux).

1990: **borsa di studio** della fondazione Cino e Simone del Duca.

1991: **EMBO long term fellowship**

1992: **borsa di studio** della fondazione Fyssen.

1993-1995: periodo di lavoro a metà tempo (**Institut Pasteur**, prof. J.P. Changeux)

1993-1994: sotto-direttore associato al **Collège de France**.

1996-2004: brevi periodi di lavoro (**Institut Pasteur**, prof. J.P. Changeux).

1998-2003: **professore associato** di Fisiologia Umana, UNIMORE

2004-presente: **professore ordinario** di Fisiologia, UNIMORE

2006 (gen-ago) e 2007-2008 (nov-apr): **cattedra di eccellenza**, **École Normale Supérieure** di Lione.

2007-presente: **direttore** del **Dottorato in Neuroscienze**, UNIMORE

2016-presente: **direttore**, **Centro di Neuroscienze e Neurotecnologie**, UNIMORE

Dal 1 novembre 2018: **direttore**, **Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze**, UNIMORE

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Temi di ricerca

1. Fisiopatologia del **recettore nicotinico** neuronale con particolare riferimento ai meccanismi molecolari e cellulari della **dipendenza** e della **neuroprotezione** da nicotina
2. Meccanismi cellulari e molecolari e nuovi approcci terapeutici delle **malattie neurodegenerative**
3. Meccanismi **neuroendocrini** del controllo del peso corporeo
4. **Epigenetica** della plasticità neuronale

Coordinatore o Principal Investigator di **2 progetti europei** (FP5 e FP7), un progetto del Consorzio Interuniversitario Biotecnologie (1998-1999), **4 progetti MIUR FIRB** (2000-2001, 2002-2003, 2005-

2006, 2008-2009), **un progetto Telethon** (1999-2000), un progetto GSK Psichiatria CEDD Verona (2006-2007), **un progetto dell'American Alzheimer Association** (2008-2010), **un progetto del Ministero della Salute - Finalizzata** (2011-2015) e due progetti UNIMORE FAR (2015-2016, e 2017-2019).

Inoltre è stato Co-Principal investigator di 3 progetti CARIPLO (2003-2004, 2007-2009, 2007-2010), 1 progetto della Fondation pour la Recherche Medicale (2006-2009) ed un progetto europeo ERANET (2010-2013).

Principali collaborazioni internazionali

Uwe Maskos, Institut Pasteur, Paris

Laurent Schaeffer, Ecole Normale Supérieure, INMG, Lyon

Clement Léna, Ecole Normale Supérieure, IBENS, Paris

Stefan Dimitrov, Institut for Advanced Biosciences, Grenoble

Alban de Kerchove, Serge Schiffmann, Université Libre de Bruxelles, Bruxelles

Pierluigi Nicotera, German Center for Neurodegenerative Diseases, Bonn

Marina R Picciotto, Yale Medical School, New Haven

Darwin Berg, University of California San Diego, La Jolla

È esperto INSERM per la valutazione dei gruppi di ricerca dell'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale francese. Reviewer esterno per l'Agence Nationale pour la Recherche (ANR) francese, la Fondation pour la Recherche Medical (FRM) francese, il Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS) belga, il Medical Research Council (MRC) inglese, il Wellcome Trust inglese, e l'American Alzheimer's Association americana, e membro della commissione finale per i programmi dell'Agenzia Nazionale Francese per la Ricerca (ANR) e ATIP Avenir.

È risultato vincitore dei seguenti premi scientifici:

1. Per 2 anni consecutivi (1984, 1985) premio della "Fondazione Azzolini", conferito in base ai titoli scientifici ad un laureato in Medicina e Chirurgia nell'Università di Modena.
2. Premio per il miglior poster al IV Convegno Nazionale dei Giovani Cultori delle Neuroscienze (Pisa, 16-18 dicembre 1993).
3. Premio Novartis della Società Italiana di Neuroscienze 1999

È co-inventor del brevetto USA No 026,412 (1996), riguardante l'uso di topi mutanti privi di recettore ad alta affinità per la nicotina come test per lo screening di terapie per la malattia di Parkinson e la dipendenza da nicotina.

È autore di 289 pubblicazioni in extenso (**204** su **rivista internazionale**, 65 su libro in inglese, 2 su rivista francese e 18 in italiano) per un numero totale di **citazioni** di circa **13.500** (17000) e un **indice-H** di **55** (62) su Scopus (Google Scholar). È coautore col prof. Agnati dei libri "Aspetti di neurofisiologia del dolore e dell'analgesia" (Brexin Library) e "Fisiologia e patologia dell'invecchiamento cerebrale" (Ariete Editore) ed ha contribuito ad alcuni capitoli dei libri di testo "Fisiologia cardiovascolare" (Piccin Editore) e "Fisiologia dell'apparato renale" (Editrice Athena), Fisiologia Umana (Poletto Editore).