

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

PROF. MAURO MICELI



Nato a Firenze , dopo gli studi superiori di base scientifica consegue la prima laurea in presso la Facoltà di Farmacia, indirizzo Chimica Farmaceutica, dell'Università di Firenze con la votazione di 110 e lode/110 con tesi sperimentale presso l'Istituto diretto dal Prof. Ivano Bertini sulle proprietà catalitiche degli enzimi respiratori cellulari.

Successivamente entra alla Facoltà di Medicina come interno presso l'Istituto di Farmacologia e Tossicologia in qualità di ricercatore aggregato dove consegue la specializzazione post-laurea in Farmacologia presso l'Università di Firenze e successivamente completa quindi la seconda laurea in Biologia.

In questo periodo ha inizio la produzione di lavori scientifici mirati allo studio dei meccanismi di regolazione della funzione piastrinica e la messa a punto di sostanze anti-trombotiche, come pure lo studio del ruolo di aminoacidi e vitamine anti-ossidanti nella prevenzione cardio-vascolare.

Questa fattiva collaborazione è documentata da un significativo numero di pubblicazioni scientifiche internazionali, circa 30 escluse varie comunicazioni , e da partecipazione a congressi nazionali e internazionali sotto il gruppo di ricerca diretto dalla farmacologa Prof.ssa Flavia Franconi .

Di particolare rilievo la scoperta, unitamente alla Prof.ssa Franconi, della presenza sulla membrana cellulare piastrinica di un nuovo recettore periferico del glutammato, un aminoacido eccitatorio che fino ad allora si pensava svolgesse solo un ruolo nel sistema nervoso centrale e che sulle piastrine svolge un ruolo inibitorio con possibili implicazioni sulla modulazione del fenomeno trombotico.

Durante questi anni, precisamente dal 1988 fino al 1995, ricopre anche incarichi di docenza presso le Scuole Sanitarie Infermieristiche insegnando i corsi di Chimica e Biochimica Clinica, Scienza dell'Alimentazione e Farmacologia Generale e Clinica, in totale 12 corsi annuali, facendo parte anche del Consiglio Didattico della Scuola come insegnante rappresentante.

Successivamente frequenta un Master post-laurea in Nutrizione Umana normale e patologica e da questo momento si dedica profondamente allo studio delle proprietà salutistiche di nutrienti e fito-nutrienti iniziando a svolgere anche l'attività libero-professionale di Nutrizionista.

Nel 1997 vince un bando di concorso per la Specializzazione in Biochimica Clinica (formazione post-laurea a norma CEE) presso l'Università di Pisa e si diploma nel marzo 2002 con la votazione di 110 e lode/110 con tesi sperimentale (pubblicata su rivista internazionale) circa le azioni protettive del moderato consumo di alcool sui meccanismi di modulazione del sistema cardio-vascolare.

Dal 2001 fa anche parte della Società Italiana di Medicina di Laboratorio con la quale ha organizzato 2 corsi regionali di aggiornamento in qualità di relatore e 1 in qualità di Moderatore.

Dal 2005 al 2007 ha svolto anche corsi di aggiornamento per Erboristi Laureati nella Regione Toscana.

Dal 2008 al 2010 fa parte di un progetto di formazione multimediale ECM (Video Medical Journal) per Medici e Farmacisti dove ha tenuto varie video-lezioni su argomenti di Farmacologia, Tossicologia e Nutrizione funzionale.

Dal 2002 a tutt'oggi ha partecipato a vari convegni ECM in qualità di relatore.

Dal 2009 ha assunto stabilmente l'incarico di docenza presso il corso di formazione di Assistenza di Base (O.S.A.) e O.S.S. presso un'agenzia formativa (Coop 21) convenzionata con la Provincia di Firenze, relativamente agli insegnamenti di Anatomia-Fisiologia, Igiene e Alimentazione.

Attualmente ricopre stabilmente l'incarico di docenza presso il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomediche presso la Facoltà di Scienze della Salute Umana (ex Medicina) dell'Università di Firenze dove insegna al corso integrato di Scienze di Laboratorio Biomediche dal 2002 a tutt'oggi, anche in veste di Tutor didattico di attività di laboratorio e come relatore di tesi sperimentali per studenti laureandi presso il Laboratorio di Sanità Pubblica Unità operativa di Chimica degli Alimenti dove è assegnato in pianta stabile per attività tecnico-analitica di controllo.

.