

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MAURO MICELI**  
Indirizzo Via Linari 14 SAN POLO IN CHIANTI (FI)  
Telefono 335.5344554  
Fax \_\_\_\_\_  
E-mail **biokimia2001@yahoo.it**  
**mauro.miceli@unifi.it**  
Nazionalità ITALIANA

Luogo e data di nascita Firenze, 14.03.1955

**C.F. MCLMRA55C14D612X**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1982 a tutt'oggi

In seguito alla vincita di un concorso entra come assistente presso il Laboratorio di Ricerche Cliniche presso l'Arcispedale di Santa Maria Nuova di Firenze, attività che ha sempre svolto fino al 2008i pur presso servizi diagnostici di tipo diverso.

Attualmente lavora presso l'Unità Funzionale di Chimica degli Alimenti preposta al controllo della Sicurezza Alimentare presso il Laboratorio di Sanità Pubblica della Regione Toscana, convenzionato con l'Università di Firenze, in qualità di Direttore Tecnico Responsabile della U.O., dove in particolare si occupa del controllo delle Tossine di origine vegetale nelle varie matrici alimentari e della Formazione e Aggiornamento del Personale.

### INCARICHI DI DOCENZA

dal 1986 al 1995

Ricopre in modo continuativo incarichi di docenza presso le Scuole Sanitarie Infermieristiche della Regione Toscana dove insegna Chimica e Biochimica Clinica, Scienza dell'Alimentazione e Farmacologia Generale e Clinica

dal 2002 ad oggi

Docente del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso la Scuola di Scienze della Salute Umana (ex Facoltà di Medicina e Chirurgia) dell'Università di Firenze

Insegna al corso integrato di Scienze e Tecniche della Medicina di Laboratorio (raggrupp MED/46) e al corso di Laboratorio I con esercitazioni

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

Dal 2008 Partecipa ad un progetto di formazione multimediale ECM (Video Medical Journal) per Medici e Farmacisti dove tiene video-lezioni su argomenti di Farmacologia, Tossicologia e Nutrizione funzionale

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- |           |  |
|-----------|--|
| 1982      | Laurea presso Facoltà di Farmacia indirizzo Chimica Farmaceutica con votazione di 110 e lode/110 con tesi sperimentale presso l'Istituto diretto dal Prof. Ivano Bertini sulle proprietà catalitiche degli enzimi respiratori cellulari. |
| 1985-1992 | Ricercatore aggregato presso la Facoltà di Medicina all'Istituto di Farmacologia e Tossicologia (gruppo diretto dalla Prof.ssa Franconi)   |
| 1985-1988 | Specializzazione post-laurea in Farmacologia presso la Facoltà di Medicina e di Farmacia della Università di Firenze   |
| 1988-1995 | Laurea in Scienze Biologiche   |
| 1997-2002 | Specializzazione post-laurea in Biochimica Clinica presso l'Università di Pisa (tesi di specializzazione pubblicata)   |
| 2003-2004 | Master in Fitoterapia (conseguito a distanza)  |

## DOCENZE

Dal 2009 a tutt'oggi Insegna Anatomia-Fisiologia , Scienza Alimentazione e Igiene Medica nel Corso di Formazione per OSA (Operatori Sanitari All'Assistenza di base) e OSS in collaborazione presso l'Agenzia Formativa Coop 21 accreditata dalla Regione Toscana e dalla Provincia di Firenze

Dal 2013 al 2016 Ha partecipato come organizzatore e docente al Corso di Alta Formazione per Medici Odontoiatri Farmacisti e Biologi “ **Aspetti Molecolari e Fisiopatologici delle Scienze Biomediche**” ( 3 edizioni) tenutosi a La Spezia e a Bologna

Aprile-Maggio 2015 Ha tenuto la docenza completa del Corso di Aggiornamento ECM per Operatori del Laboratorio “Stechiometria delle Soluzioni – applicazione nel Laboratorio di Sanità Pubblica” della Regione Toscana

Maggio 2016 Ha tenuto la docenza completa del Corso di Aggiornamento ECM per Operatori del Laboratorio “Principi e applicazioni della Cromatografia in indagini alimentari – applicazione nel Laboratorio di Sanità Pubblica” della Regione Toscana

Dal 2016 al 2017 Partecipa come docente al Corso di Alta Formazione per Medici Odontoiatri Farmacisti e Biologi “ **Medicina Cellulare**” che viene tenuto a Parma

Dal 2017 al 2020 Docente presso la Scuola di Formazione Continua dell'AMIA (Associazione Medicina Anti-Aging”) diretta dal Prof. Damiano Galimberti in Milano

Dal 2016 a tutt'oggi Docente nei Corsi di Alta Formazione presso **l'Accademia di Alimentazione e Fitness** diretta da Massimo Spattini a Parma

Da ottobre 2017 E' responsabile di una sezione che tratta di “**Alimentazione Funzionale e Nutraceutica**” del portale multimediale medico-scientifico Agemony

Da ottobre 2016 E' responsabile di una sezione che tratta di “**Fitoterapia Alimentazione e Nutraceutica**” del portale multimediale “Mamme On Line”

Dal 2014 a tutt'oggi Tiene regolarmente relazioni e corsi ECM presso l'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Roma su argomenti di Fitoterapia e Nutraceutica -

Da Aprile 2018 Tiene Lezione presso il Corso di Perfezionamento post-laurea in Scienza dell'Alimentazione dell'Università di Firenze

Da Ottobre 2019 Tiene Lezioni in qualità di docente esperto presso il Corso di Laurea in Scienza dell'Alimentazione dell'Università di Firenze

Da Settembre 2019 Docente al “Master in Nutrigenomica applicata al Trattamento Nutrizionale” dell'Università Uni.Cusano di Roma

Da Ottobre 2020 Docente e Coordinatore Scientifico al “Master in Nutrizione Clinica” dell'Università Uni.Cusano di Roma

Dal 2020 Componente del Dipartimento di Scienze Biologiche e Farmaceutiche della UniverSalus presso Università LUMSA Roma

Dall'anno accademico 2019-20 Docente presso il Master in Nutrizione e Dietetica presso Università LUMSA Roma

Ha organizzato in collaborazione con la Società Italiana di Medicina di Laboratorio corsi regionali di aggiornamento in qualità di relatore e in qualità di Moderatore

Attualmente è impegnato nella messa a punto di corsi di aggiornamento degli Operatori specifici di Laboratorio Chimico e Biomedico

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Ha partecipato come organizzatore e docente al Corso di Alta Formazione “**Aspetti Molecolari e Fisiopatologici delle Scienze Biomediche**” I-II-III edizione tenutosi a La Spezia e Bologna da ottobre 2013 a giugno 2016”.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali con il gruppo di ricerca diretto dalla sua maestra farmacologa Prof.ssa Flavia Franconi e numerosi convegni in qualità di Relatore nel campo della Nutrizione Applicata e Biochimica Clinica

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

Ha redatto numerose pubblicazioni scientifiche internazionali, circa una trentina, alcune delle quali con elevato Impact Factor

Ha sempre percepito la didattica e l'insegnamento come una missione personale ed è quello che da sempre ha cercato di trasmettere ai discenti dei propri corsi a qualunque livello essi siano, come pure ai suoi laureandi in cui chiede di portare avanti in modo corretto nonché ampliare le conoscenze ricevute

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. Attualmente fa parte del Comitato Scientifico legato all'Osservatorio Nazionale sugli Anti-Ossidanti, dove in particolare si occupa del ruolo svolto dall'Omocisteina a livello fisiopatologico e contemporaneamente è impegnato in una ricerca relativa al ruolo protettivo svolto dalla Curcumina a livello fisiologico.

**Dal 2001**

E' membro attivo della Società Italiana di Medicina di Laboratorio adesso denominata SIPMeL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio); attualmente è anche membro della Società Italiana di Medicina Naturale (SIMN) e della Società Italiana di Fitoterapia (SIFIT) ed è membro del Comitato Scientifico della AMIA-AFFWA (Associazione Medicina Anti-Aging)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03 e successive modifiche.

Firenze 20 gennaio 2021

NOME E COGNOME (FIRMA)

***MAURO MICELI***

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE COMPLETE INDICIZZATE**

*(ESCLUSE COMUNICAZIONI)*

| <b>Titolo</b>  | <b>Autori</b>   | <b>Anno</b>     |
|--|---|-----------------|
| Capitoli "Il Sistema Immunitario" e "Infiammazione e Immunità" nel volume "Nutrizione e Sistema Immunitario" a cura di F.Garritano (Falco edizioni)                                    | F.Garritano, M.Miceli e al.   | 2021 (in press) |
| Capitolo "Infiammazione Cronica Silente" nel volume "Attiva il Metabolismo" a cura di F.Garritano (edizioni Falco)   | F. Garritano  | 2020            |
| Capitolo nel volume "I Cicli di Vita Della Donna: dalla Nascita alla Menopausa"  | Yedid, Bariselli, Miceli  | 2019            |
| Il Ciclo di Ri-Metilazione o dell'Omocisteina: biochimica e implicazioni fisiopatologiche (capitolo in volume "guida alla Medicina Funzionale a cura di Spattini-Bevacqua") EDRA ediz. | Spattini-Bevacqua (editor in chief) and coll.   | 2019            |
| Microbiota, Permeabilità Intestinale e Infiammazione Sistemica Silente (capitolo in volume "Microbioma Mon Amour", a cura di Diana Yedid )   | S.Mannini , Mauro Miceli  | 2017            |
| La Fitoterapia nell'Infertilità di coppia (capitolo in volume "Procreazione Naturalmente Assistita")   | Firmo, Miceli , Yedid, Unfer  | 2016            |
| Il Ciclo di Metilazione (capitolo in volume "La Modulazione Fisiologica dell'Ossigeno")  | E. L. Iorio (editor in chief ) and coll.  | 2015            |
| Modulation of the anticancer immunity by natural agents: inhibition of T regulatory lymphocyte generation by arabinoside in patients with locally limited or metastatic solid tumors   | Paolo Lissoni, Fernando Brivio, Mauro Miceli, Michael Held, Giuseppe di Fede, Toshi Uchiyamada<br><br><i>Cancer Therapy Vol 6, 1011-1016</i>          | , 2008          |
| <a href="#">Synthesis and antiplatelet activity of some 2,7-di(N-cycloamino)-3-phenyl-1,8-naphthyridine derivatives.</a>   | Ferrarini PL, Badawneh M, Franconi F, Manera C, Miceli M, Mori C, Saccomanni G.<br><br><i>Farmaco. 2001 Apr;56(4):311-8.</i>                          | 2001            |
| <a href="#">Effect of gamma-hydroxybutyric acid on human platelet aggregation in vitro.</a>  | Franconi F, Miceli M, Alberti L, Boatto G, Coinu R, De Montis MG, Tagliamonte A.<br><br><i>Thromb Res. May 1;102(3):255-60</i>                        | 2001            |
| <a href="#">Platelet antioxidant enzymes in insulin-dependent diabetes mellitus.</a>   | Seghieri G, Di Simplicio P, Anichini R, Alviggi L, De Bellis A, Bennardini F, Miceli M, Franconi F.<br><br><i>Clin Chim Acta. Jul 5;309(1):19-23.</i> | 2001            |
| <a href="#">Synthesis and antiplatelet activity of some 3-phenyl-1,8-naphthyridine derivatives.</a>  | Ferrarini PL, Mori C, Badawneh M, Franconi F, Manera C, Miceli M, Saccomanni G. <i>Farmaco. Sep-Oct;55(9-10):603-10.</i>                              | 2000            |

|  |   |        |
|--|---|--------|
| <a href="#">Plasma and platelet ascorbate pools and lipid peroxidation in insulin-dependent diabetes mellitus.</a>   | Seghieri G, Martinoli L, di Felice M, Anichini R, Fazzini A, Ciuti M, Miceli M, Gaspa L, Franconi F. <i>Eur J Clin Invest. Aug;28(8):659-63.</i>                        | 1998   |
| <a href="#">Further insights into the anti-aggregating activity of NMDA in human platelets.</a>  | Franconi F, Miceli M, Alberti L, Seghieri G, De Montis MG, Tagliamonte A. <i>Br J Pharmacol. May;124(1):35-40.</i>  | 1998   |
| <a href="#">Unusual nitration of substituted 7-amino-1,8-naphthyridine in the synthesis of compounds with antiplatelet activity</a>  | P.L. Ferrarini, C. Mori, M. Badawneh, C. Manera, A. Martinelli, M. Miceli, F. Romagnoli, G. Saccomanni, , <i>Journal Of Heterocyclic Chemistry, Vol. 34, Pp 1501,0,</i> | 1997   |
| <a href="#">NMDA receptors play an anti-aggregating role in human platelets.</a>   | Franconi F, Miceli M, De Montis MG, Crisafi EL, Bennardini F, Tagliamonte A. <i>Thromb Haemost. 76(1):84-7.</i>   | 1996   |
| <a href="#">Taurine and diabetes. Humans and experimental models.</a>  | Franconi F, Miceli M, Fazzini A, Seghieri G, Caputo S, DiLeo MA, Lepore D, Ghirlanda G. <i>Adv Exp Med Biol.;403:579-82.</i>  | 1996   |
| <a href="#">Glutathione, glutathione utilizing enzymes and thioltransferase in platelets of insulin-dependent diabetic patients: relation with platelet aggregation and with microangiopathic complications.</a> | Di Simplicio P, de Giorgio LA, Cardaioli E, Lecis R, Miceli M, Rossi R, Anichini R, Mian M, Seghieri G, Franconi F. <i>Eur J Clin Invest ;25(9):665-9.</i>              | . 1995 |
| <a href="#">P Serum Albumine peroxidase activity in insulin-dependent diabetes mellitus</a>  | Ignesti G., Gironi a., Massari m., Panichi V., Matucci R., Miceli M, Franconi F., Seghieri G. <i>Diabetes, Nutrition and Metabolism 8 (5) 276-280.</i>                  | 1995   |
| <a href="#">Plasma and platelet taurine are reduced in subjects with insulin-dependent diabetes mellitus: effects of taurine supplementation.</a>  | Di Simplicio P, de Giorgio LA, Cardaioli E, Lecis R, Miceli M, Rossi R, Anichini R, Mian M, Seghieri G, Franconi F. <i>Eur J Clin Invest Sep;25(9):665-9.</i>           | 1995   |
| <a href="#">Renal excretion of ascorbic acid in insulin dependent diabetes mellitus.</a>   | Franconi F, Bennardini F, Mattana A, Miceli M, Ciuti M, Mian M, Gironi A, Anichini R, Seghieri G. <i>Am J Clin Nutr. May;61(5):1115-9.</i>                              | 1994   |
| <a href="#">Taurine levels in plasma and platelets in insulin-dependent diabetes mellitus: relationship with platelet aggregation.</a>   | Seghieri G., Miceli M, Bennardini F, Ciuti M, Gironi A, Anichini R, Bartomomei G, Franconi F. <i>Diabetes; 59:1087-1090.</i>  | 1994   |
| <a href="#">Taurine levels in plasma and platelets in insulin-dependent and non-insulin-dependent diabetes mellitus: correlation with platelet aggregation.</a>  | Franconi F, Bennardini F, Mattana A, Miceli M, Ciuti M, Milan M, Gironi A, Bartomomei G, Anichini R, Seghieri G. <i>Adv Exp Med Biol.;359:419-24.</i>                   | 1994   |
| <a href="#">Plasma retinol and alpha-tocopherol concentrations in insulin-dependent diabetes mellitus: their relationship to microvascular complications.</a>  | Martinoli L, Di Felice M, Seghieri G, Ciuti M, De Giorgio LA, Fazzini A, Miceli M, Gori R, Anichini R, Franconi F. <i>Int J Vitam Nutr Res.;63(2):87-92.</i>            | 1993   |
| <a href="#">Taurine potentiates the antiaggregatory action of aspirin and indomethacin.</a>  | Franconi F, Miceli M, Bennardini F, Mattana A, Covarrubias J, Seghieri  | 1992   |

|  |   |      |
|--|---|------|
|  | G.<br><i>Adv Exp Med Biol.</i> 1992;315:181-6   |      |
| <a href="#">5Taurine modifies platelet sensivity to aspirin, indomethacin, sodium nitroprusside and papaverine</a>   | Miceli M, Bennardini F., Mattana A., Covarrubias j., Seghieri g., Franconi F.<br><i>Platelets - (3):265-269.</i>                          | 1992 |
| <a href="#">5-Acyl-6-aryl-4-nitro-3(2H)pyridazinones and related 4-amino compounds: synthesis and pharmacological evaluation.</a>  | Dal Piaz V, Ciciani G, Turco G, Giovannoni MP, Miceli M, Pirisino R, Perretti M.<br><i>J Pharm Sci. Apr;80(4):341-8.</i>                  | 1991 |
| <a href="#">L-arginine methylester reduces Ca<sup>2+</sup>/Cl<sup>-</sup>-dependent L-[<sup>3</sup>H]glutamate binding and Ca<sup>2+</sup>-activated neutral protease activity in rat hippocampal membranes.</a> | Bennardini F, Failli P, Matucci R, Bartolini A, Miceli M, Massari M, Franconi F, Giotti A.<br><i>Fundam Clin Pharmacol.;1(5):297-306.</i> | 1987 |
| <a href="#">[Valutazione dell'aggregazione piastrinica durante trattamento con polichemioterapia antiblastica per carcinoma mammario</a>   | Teglia C., Miceli M., Cini S., Francalanci R<br><i>Ospedali d'Italia Chirurgia Vol XV (2), 189-194.</i>                                   | 1987 |
| <a href="#">[Correlation between plasma concentration of heparin and biological response determined by 2 APTT reagents of different sensitivities]</a>   | Bassini E, Miceli M, Cini S, Francalanci R.<br><i>Quad Sclavo Diagn. Jun;22(2):193-200</i>  | 1986 |