

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

MIGNINI FIORENZO

Titoli Accademici e formazione post-lauream  
Laurea in Scienze Biologiche con lode.  
Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110)  
Specializzazione in Analisi Chimico-Cliniche con lode  
Master in Bioetica con lode  
Medico Autorizzato per la Radioprotezione (numero d'ordine presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali: 1688). Medico Competente del Lavoro.

Albo Professionale  
Iscritto presso l'Ordine Professionale dei Medici Chirurghi e Odontoiatri (Albo Medici Chirurghi) della Provincia di Fermo (n° 587).

### **Posizione Attuale**

Dal 20 Luglio 2017 a tutt'oggi  
Docente di "Sperimentazioni cliniche" presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera presso "SAPIENZA" - Università di Roma.

Dal 4 Maggio 2018  
Cessazione del servizio presso l'Università di Camerino (Pensionato).

Dal 19 Luglio 2018  
Direttore del "Dipartimento Sanitario" della Delegazione Pontificia della Santa Casa di Loreto (istituito il 19 Luglio 2018, Prot. n° 1128/18).  
Il Dipartimento Sanitario della Delegazione Pontificia ha lo scopo di promuovere la Ricerca e la Formazione, anche a livello Accademico, sulle Malattie Rare e i Farmaci Orfani nonché di garantire un servizio medico specialistico.

Spin-Off Accademico (dal 2015 a tutt'oggi)  
Presidente di "*International Institute for Clinical Reserach and Analysis*" srl IICRA srl), Spin-Off dell'Università di Camerino, Start-Up innovativa. La Società opera nell'ambito della ricerca e dello sviluppo di farmaci, integratori alimentari, alimenti medici a fini speciali, per uso umano e veterinario. IICRA srl sviluppa formulazioni di sostituti funzionali per alcune categorie di malati rari e collabora con la Delegazione Pontificia della Santa Casa di Loreto e diverse Associazioni di pazienti sulle criticità e i bisogni inevasi dei malati rari. Allo stato attuale ha depositato tre domande di brevetti ([www.iicra.it](http://www.iicra.it)).

Malattie Rare e Farmaci Orfani  
Negli anni 2014-2019 ha organizzato Convegni sul tema "Malattie Rare e Farmaci Orfani" svoltisi rispettivamente in Recanati, Roma (Ospedale San Giovanni Battista) e Loreto (Delegazione Pontificia) in collaborazione con il Centro Nazionale Malattie Rare dell'Istituto Superiore di Sanità e le Associazioni di Pazienti.

### **Sintesi della attività Svolte in Servizio presso UNICAM (dal 2000 al 2018)**

Didattica

Dal 2000 al 2017

- Docente di Anatomia Umana presso la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute (Facoltà di Farmacia) dell'Università di Camerino, Corso di Laurea Magistrale in "Chimica e Tecnologie Farmaceutiche".
- Affidamento didattico di: "Ricerche cliniche: problematiche regolatorie ed etiche" (settore scientifico disciplinare BIO/14 – Farmacologia). Insegnamento a scelta dello studente (tutti i corsi di laurea).
- Affidamento Didattico di: "Normative attinenti alla Farmacovigilanza e alla ricerca clinica" (settore scientifico disciplinare BIO/14 – Farmacologia).

Insegnamento a scelta dello studente (tutti i corsi di laurea).

Dal 2008 al 2018

- Direttore del Master Universitario di II livello in "Galenica Clinica" attivato dall'Università di Camerino.

Docente nel Master dei seguenti insegnamenti: Lo sviluppo pre-clinico e clinico dei farmaci; Farmacovigilanza; Valutazioni scientifiche ed etiche della terapia farmacologica; Il controllo di qualità del farmaco galenico.

Dal 2013 al 2017

- Direttore del Master di II livello in "Ricerca Clinica e Sviluppo dei Farmaci" (già Metodologia Clinica e Biostatistica Applicata ai Clinical Trials) attivato dall'Università di Camerino.

Docente nel Master dei seguenti insegnamenti: Lo sviluppo pre-clinico del farmaco; Lo sviluppo Clinico del Farmaco; I comitati Etici: ruolo nella tutela della salute pubblica; Le formulazioni galeniche; Le sperimentazioni cliniche no-profit.

Ricerca Clinico-Farmacologica  
(Dal 1999)

*Principal Investigator* di studi di clinico-farmacologici di Fase I; bioequivalenze e biodisponibilità realizzati, in regime di convenzione, anche presso il Presidio Ospedaliero di Camerino.

Ricerca di base e pre-clinica  
(2008)

- Coordinatore Scientifico dell'Unità Operativa UNICAM del Progetto di Ricerca di Rilevanza Nazionale (PRIN) finanziato dal MIUR, Prot. 20089MANHH\_002. Titolo: "Riabilitazione morfo-funzionale dei deficit ossei e neurologici che coinvolgono il complesso orbito-maxillo facciale". Titolo della parte svolta in UNICAM: "Aspetti immunologici e genetici di pazienti con paralisi del nervo facciale". Coordinatore Nazionale: Prof. Giorgio Iannetti, Università Sapienza di Roma. Università partecipanti: Roma, Camerino, Napoli, Ferrara.

- Studi su modelli animali per la caratterizzazione microanatomica del sistema dopaminergico in condizioni normali e dopo trattamento con trimetilstagno.

Incarichi Istituzionali  
(2012-2016)

Presidente del Comitato Etico di Ateneo per la Sperimentazione Animale. Università di Camerino.

(2011-2017)

Medico Competente e Medico Autorizzato per la Radioprotezione dell'Università di Camerino.

Pubblicazioni ed altri Prodotti  
delle Attività di Ricerca

E' Autore di 81 pubblicazioni scientifiche su riviste a diffusione internazionale (vedi PubMed). Numerose comunicazioni a Congressi e altre pubblicazioni, libri e capitoli di libro.

I lavori scientifici realizzati dopo il 2016 e attualmente in preparazione, sono stati sviluppati nell'ambito dello Spin-Off accademico ICRA srl e verranno pubblicati in relazione alle esigenze dello Spin Off medesimo.

Pubblicazioni dal 2012 2017

U. Indraccolo, S. R. Indraccolo, **F. Mignini**. 2017.

Micronized palmitoylethanolamide/trans-polydatin treatment of endometriosis-related pain: a meta-analysis (Review).  
Ann. Ist. Super. Sanità 53(2): 125-134.

B. Osimani, **F. Mignini**. 2015

Causal assessment of pharmaceutical treatments: why standards of evidence should not be the same for benefits and harms.

**Drug Saf. 38: 1-11.**

**F. Mignini**, M. Sabbatini, L. Mattioli, M. Cosenza, M. Artico, C. Cavallotti. 2014.  
Neuro-immune modulation of the thymus microenvironment (Review).  
***Int J Mol Med 33: 1392-1400.***

V. D'Andrea, E. Bianchi, S. Taurone, **F. Mignini**, C. Cavallotti, M. Artico. 2013.  
Cholinergic innervation of human mesenteric lymphatic vessels.  
***Folia Morphol 72: 322-327.***

**F. Mignini**, C. Nasuti, D. Fedeli, L. Mattioli, M. Cosenza, M. Artico, R. Gabbianelli. 2013.  
Protective effect of alpha-lipoic acid on cypermethrin-induced oxidative stress in wistar rats.  
***Int J Immunopathol Pharmacol 26: 871-881.***

U. Indraccolo, M. Matteo, P. Greco, F. Barbieri, **F. Mignini**. 2013.  
Ace inhibitors and angiotensin receptor blockers could promote the onset of endometrial polyps in hypertension women.  
***Int J Clin Pharmacol Ther 51: 963-968.***

E. Bianchi, M. Artico, C. Di Cristofano, M. Leopizzi, S. Taurone, M. Pucci, P. Gobbi, **F. Mignini**, V. Petrozza, I. Pindinello, M.T. Conconi, C. Della Rocca. 2013.  
Growth factors, their receptor expression and markers for proliferation of endothelial and neoplastic cells in human osteosarcoma.  
***Int J Immunopathol Pharmacol 26: 621-632.***

**F. Mignini**, M. Sabbatini, M. Capacchietti, C. Amantini, E. Bianchi, M. Artico, A. Tammaro. 2013.  
T-cell subpopulations express a different pattern of dopaminergic markers in intra- and extra-thymic compartments.  
***J Biol Regul Homeost Agents. 27: 463-475.***

F.M. Carpi, S. Vincenzetti, J. Ubaldi, S. Pucciarelli, V. Polzonetti, D. Micozzi, **F. Mignini**, V. Napolioni. 2013.  
CDA gene polymorphism and enzyme activity: genotype-phenotype relationship in an italian-caucasian population.  
***Pharmacogenomics. 14: 769-781.***

F. Concetti, N. Lucarini, F.M. Carpi, F. Di Pietro, S. Dato, M. Capitani, M. Nabissi, G. Santoni, **F. Mignini**, G. Passarino, V. Napolioni. 2013.  
The functional VNTR MNS 16° of the TERT gene is associated with human longevity in a population of central italy.  
***Exp Gerontol. 48: 587-592.***

**F. Mignini**, M. Sabbatini, C. Pascucci, F. Petrelli, I. Grappasonni, N. Vanacore. 2013.  
Pharmaco-epidemiological description of the population of the Marche region (central italy) treated with the antipsychotic drug olanzapine.  
***Ann Ist Super Sanita. 49: 42-49.***

E. Bianchi, F. Scarinci, G. Ripandelli, J. Feher, E. Pacella, G. Magliulo,

C.B. Gabrieli, R. Plateroti, P. Plateroti, **F. Mignini**, Artico M. 2013.  
Retinal pigment epithelium, age-related macular degeneration and neurotrophic keratouveitis.  
***Int J Mol Med. 31: 232-242.***

F. Di Pietro, S. Dato, F.M. Carpi, J.J. Corneveaux, S. Serfaustini, S. Maoloni, **F. Mignini**, M.J. Huentelman, G. Passarino, V. Napolioni. 2013.  
TP53\*P72 allele influences negatively female life expectancy in a population of central italy: cross-sectional study and genetic-demographic approach analysis.  
***J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 68: 539-545.***

**F. Mignini**, C. Nasuti, G. Gioventù, V. Napolioni, P. Di Martino. 2012.  
Human bioavailability and pharmacokinetic profile of different formulations delivering alpha lipoic acid.  
***Journal of Bioequivalence and Bioavailability 1: 1-6.***

**F. Mignini**, C. Nasuti, F. Giovannetti, C. Fabrizi, L. Fumagalli, G. Iannetti, E. Pompili. 2012.  
Effects of trimethyltin on hippocampal dopaminergic markers and cognitive behaviour.  
***Int J Immunopathol Pharmacol 25: 1107-1119.***

**F. Mignini**, M. Sabbatini, L. Coppola, C. Cavallotti. 2012.  
Analysis of nerve supply pattern in human lymphatic vessels of young and old men.  
***Lymphat Res Biol 10: 189-197.***

E. Bianchi, F. Scarinci, G. Ripandelli, J. Feher, E. Pacella, G. Magliulo, C.B. Gabrieli, R. Plateroti, P. Plateroti, **F. Mignini**, M. Artico. 2012.  
Retinal pigment epithelium, age-related macular degeneration and neurotrophic keratouveitis.  
***Int J Mol Med 3: 232-242.***

**F. Mignini**, F. Giovannetti, M. Cocchioni, R. Ingrid, G. Iannetti. 2012.  
Neuropeptide expression and t-lymphocyte recruitment in facial nucleus after facial nerve axotomy.  
***Journal of Craniofacial Surgery 23: 1479-1483.***

S. Pucciarelli, B. Moreschini, D. Micozzi, G.S. De Fronzo, F.M. Carpi, V. Polzonetti, S. Vincenzetti, **F. Mignini**, V. Napolioni. 2012.  
Spermidine and spermine are enriched in whole-blood of nona/centenarians.  
***Rejuvenation Res 15: 590-595.***

**F. Mignini**, V. Napolioni, C. Codazzo, F.M. Carpi, M. Vitali, M. Romeo, M. Ceccanti. 2012.  
DRD2/ANKK1 TaqIA and SLC6A3 VNTR polymorphisms in alcohol dependence: association and gene-gene interaction study in a population of central italy.  
***Neurosci Lett 522: 103-107.***

**F. Mignini**, M. Sabbatini, C. Cavallotti, C. Cavallotti. 2012.  
Analysis of nerve supply pattern in thoracic duct in young and elderly

men.

***Lymphat Res Biol 10: 46-52.***

Referee

E' referente di riviste scientifiche internazionali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese e Francese

CAPACITA' DI LETTURA

Buona

CAPACITA' DI SCRITTURA

Buona

CAPACITA' DI ESPRESSIONE OR.

Buona

Camerino, 20 Gennaio 2021

Fiorenzo Mignini