

Fiammetta Monacelli

Professore associato

✉ fiammetta.monacelli@unige.it

☎ +39 01035332205

Istruzione e formazione

2009

International Master (Secondo Livello) of European Academy for medicine of Aging EAMA (Sion CH) Eight advanced Post-Graduate Course 2007-2009

EAMA European Academy for Medicine of Aging - Genova - IT

2008

Dottore di ricerca in Medicina Molecolare e Sperimentale con indirizzo. Biologia e Patologia dell'invecchiamento

Validazione Internazionale Scala comportamentale Doloplus 2 per inquadramento diagnostico del paziente demente affetto da dolore. - 110/110

Università di Genova - Genova - IT

2004

Specializzazione In Geriatria e Gerontologia

Osteoporosi ed Invecchiamento ruolo degli AGEs - 50/50 e lode

Università di Genova - Genova - IT

2000

Laurea in Medicina e Chirurgia

La Polimialgia Reumatica nell'anziano - 110/110 e lode e medaglia

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2011 - 2017

Ricercatore Universitario lettera a

Università di Genova - Genova - IT

Ricerca clinica didattica attività clinico assistenziale

2017 - IN CORSO

Ricercatore Universitario lettera b

Università di Genova - Genova - IT

Ricerca clinica didattica attività clinico assistenziale

2016 - 2017

Visiting researcher

University of Groningen Geriatric Unit The Netherlands - Groningen - NL
ricerca clinica

Esperienza professionale

2015 - IN CORSO

Ricercatore universitario convenzionato con il SSN

Policlinico Ospedale San Martino Genova - Genova - IT
responsabile ambulatorio su demenze e disturbi psico geriatrici nell'anziano

2015 - IN CORSO

Responsabile ambulatorio CDCD (Centro diagnosi e cura disturbi cognitivi) Clinica Geriatrica Ospedale Policlinico san Martino Genova

Policlinico Ospedale San Martino Genova - Genova - IT
Responsabilità e coordinamento cura pazienti affetti da demenza e problemi psico geriatrici

Competenze linguistiche

English

Esperto
CAT3

Attività didattica

Nell'ambito dell'attività di didattica espletati come ricercatore universitario lettera a (2011-2017) e come Ricercatore Universitario lettera b (2017 a oggi) alla sottoscritta sono stati affidati i seguenti incarichi di insegnamento:

1. 'Geriatrica e Gerontologia' nel Corso integrato di **Medicina II** del Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia per gli aa:
2015-2016;2016-2017-2017-2018
1. ' Geriatrica' nel Corso integrato di **Aspetti fisio patologici dell'invecchiamento** del Corso di laurea Magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva ed adattata per gli aa:
2015/206;2016/2017;2017/2018
1. 'Geriatrica e Gerontologia' del Corso integrato di **Medicina Interna e Geriatrica** del Corso di laurea in Fisioterapia per gli aa:2015-2016;2016-2017;2017-2018

la Dott.ssa Monacelli ha partecipato all'attività didattica

professionalizzante dal 2011 (2011-12), 50 ore; (2012-13), 36 ore; (2013-14), 50 ore; (2014-15), 45 ore; (2015-2016), 36 ore; (2016-17), 38 ore).

è titolare di una attività didattica elettiva (ADE) per il Corso di laurea di Medicina e Chirurgia con titolo: ' Approccio al paziente psicogeriatrico' della durata di 40 ore (LCFL) per gli aa 2016-2017 e 2017-2018 (totale studenti: n=3).

E' stata relatrice di 20 tesi di laurea nei CdS di Medicina e Chirurgia, Fisioterapia e Scienze Motorie

Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione

Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti

La Dott.ssa FIAMMETTA MONACELLI, in qualità di ricercatore universitario lettera a (2011-2017) e ricercatore Universitario lettera b (2017 ad oggi) in servizio presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche DIMI, Università degli Studi di Genova, è a tutti gli effetti componente del Collegio dei Docenti dei sotto specificati Corsi di Dottorato (attivati presso il Dip. DI.M.I., con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Genova) ha svolto supervisione di specializzandi nell'ambito della scuola di Specialità in geriatria. In apricolare ha svolto attività di tutoraggio e supervisione nell'acquisizione di core competencies geriatriche (fragilità clinica, sindromi geriatriche, patologia psicogeriatrica e demenza, gestione del delirium e dei disturbi del comportamento), riconciliazione terapeutica. La docente ha, inoltre, svolto compiti di supervisione di dottorandi nell'ambito dei filoni clinici e preclinici di interesse (glicazione non enzimatica, oncogeriatrica, ortogeriatrica, psicogeriatrica)

Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

la Dott.ssa FIAMMETTA MONACELLI, in qualità di ricercatore universitario lettera a (2011-2017) e ricercatore Universitario lettera b (2017 ad oggi) in servizio presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche DIMI, Università degli Studi di Genova, è a tutti gli effetti componente del Collegio dei Docenti dei sotto specificati Corsi di Dottorato (attivati presso il Dip. DI.M.I., con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Genova):

Medicina Interna Clinico-Sperimentale

Nuovo ordinamento

XXX ciclo

1/11/2014 - 31/10/2017

Medicina Interna Clinico-Sperimentale

Nuovo ordinamento

XXXI ciclo

1/11/2015 - 31/10/2018

Medicina Interna Clinico-Sperimentale
Nuovo ordinamento
XXXII ciclo
1/11/2016 - 31/10/2019

Emato Oncologia e Medicina Interna Clinico- Traslazionale
Nuovo ordinamento
XXXI11 ciclo
1/11/2017 - 31/10/2020

Interessi di ricerca

Interessi principali di ricerca: Glicazione non enzimatica; patologia da radicali liberi in corso di patologie degenerative (invecchiamento, diabete, osteoporosi, sarcopenia, sindrome da fragilità e malattia di Alzheimer). Una parte della ricerca è indirizzata ai processi chimici non enzimatici, che si verificano spontaneamente nel nostro organismo responsabilità dei danni cellulari e tissutali in corso di invecchiamento e in patologie degenerative quali le sequele del Diabete, dell'uremia, dell'osteoporosi, dell'osteosarcopenia e della malattia di Alzheimer.

I lavori hanno comprovato in vivo ed in vitro l'ipotesi che glicazione ed ossidazione (due reazioni non enzimatiche) siano fondamentali nel meccanismo dell'invecchiamento e correlati patogeneticamente nella genesi dei danni età correlati e di quelli legati alle patologie caratterizzate da accelerato invecchiamento (aterosclerosi, uremia, diabete, osteoporosi, Alzheimer).

In particolare è postulabile un target terapeutico degli AGE nella fisiopatologia dell'osteoporosi con allargamento della cornice diagnostica e terapeutica della suddetta patologia.

Un'altra parte della ricerca è volta a problemi tipicamente di tipo clinico quali mild cognitive impairment, dolore nel vecchio e nel paziente affetto da demenza, attività fisica e invecchiamento e stato confusionale acuto nel paziente anziano e nel paziente affetto da demenza

Le attività scientifiche di ricerca si svolgono in stretta collaborazione nazionale (Gruppo di ricerca Nazionale su delirium AIP-SIGG), gruppo di ricerca Oncogeriatría (AIP-SIGG), il gruppo di ricerca Re,G,Al 2.0 per il registro epidemiologico delle demenze (SIGG) ed il gruppo di ricerca sulle demenze a corpi di Lewy. Sotto il profilo delle collaborazioni internazionali, i filoni di ricerca vertono sulla valutazione diagnostica a fini terapeutici dei pazienti affetti da demenza o disturbi della comunicazione ed affetti da dolore acuto e cronico. In particolare, la ricerca clinica sull'inquadramento diagnostico e terapeutico del delirium e delle sue traiettorie è svolta in collaborazione con UMCG, University of Medicine Groningen, Geriatrics, The Netherlands.

Un altro filone di ricerca clinica è volto all'inquadramento e affinamento diagnostico del paziente oncogeriatrico con gli strumenti della valutazione multidimensionale e della fragilità clinica, al fine di stratificare la popolazione in esame per efficacia terapeutica nell'ambito delle principali linee di intervento oncologico (chirurgia, terapia adiuvante, terapia

ormonale, radioterapia). Tale focus di ricerca clinica è sviluppato all'interno del gruppo di Oncogeriatría della SIGG (Società Italiana di Geriatria e Gerontologia).

Un ulteriore filone di ricerca verte sull'ortogeriatría, la corretta gestione clinico diagnostico e terapeutica del paziente anziano con frattura di femore e le principali traiettorie motorie e funzionali dopo l'evento frattura (in collaborazione con il gruppo GIOG: gruppo multidisciplinare SIGG-AIP sul paziente ortogeriatrico).

Progetti di ricerca

2018 - IN CORSO

PE-2016-02363073 Age-specific issues including changes in tumor behavior with aging clinical and laboratory assessment of the older cancer patient age related factors that withstand effective cancer treatment

Ministero della salute bando 2016 - IT

450000 euro - Partecipante

Attività editoriale

Attività di revisione per Journal of Alzheimer Disease (2013)

Attività di revisione per Journal of Clinical Chemistry and Medicine Laboratory (2014)

Attività di revisione per Experimental Gerontology (2014)

Attività di revisione per Current Alzheimer Research (2015)

Attività di revisione per Dementia and Cognitive Disorders Journal (2016)

Attività di revisione per Journal of Geriatric Oncology (2017)

Attività di revisione per Plos One (2018)

Membro dell'Editorial Board di Journal of Endocrinology and Metabolism dal 2011 ISSN1923-286

Associate Editor of Journal of Alzheimer Disease (dal 2014)