



**Coordinatore: Prof.ssa Patrizia MECOCCI**

e-mail: [patrizia.mecocci@unipg.it](mailto:patrizia.mecocci@unipg.it)

Tel.: 075 578 3270

**Segreteria:**

Tel.: 075 578 3839

Fax: 075 578 3878

e-mail: [clinica.geriatrica@unipg.it](mailto:clinica.geriatrica@unipg.it)

---

## DOVE SIAMO

**Segreteria:** Ospedale S. Maria della Misericordia, Blocco C, piano 4° - Piazzale Menghini, 06132 Perugia

**Laboratori di ricerca:** Piazzale Lucio Severi - 06132 Perugia - Edificio C, piano 1°

---

## PERSONALE

### DOCENTI:

Mecocci Patrizia (P.O.) - Coordinatore

Cherubini Antonio (P.A.) (*in aspettativa*)

Ruggiero Carmelinda (R.U.)

Boccardi Virginia (R.T.D.)

### PERSONALE T.A.:

Ricciarelli Nicoletta

Roscini Massimo

---

## SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE

Alla Sezione afferisce la Scuola di Specializzazione in **Geriatría**

**Direttore: Prof.ssa Patrizia MECOCCI**

---

## ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Si veda il sito dell'Azienda Ospedaliera di Perugia:

<http://www.ospedale.perugia.it/strutture/geriatria>

---

## ATTIVITA' di RICERCA

L'attività è volta in campo clinico alla valutazione, al trattamento ed alla gestione delle più frequenti patologie dell'età avanzata e delle principali sindromi geriatriche (deterioramento cognitivo e demenze in età senile, stato confusionale, cadute e rischio di fratture, sarcopenia, immobilizzazione, malnutrizione nell'anziano) e condizioni di rischio dovute a multimorbilità e polifarmacoterapia, utilizzando la metodologia multidimensionale geriatrica che si avvale, inoltre, di specifici protocolli di intervento e di raccolta dati su database specificamente costruiti per indagini cliniche, epidemiologiche e farmaco-epidemiologiche (banche dati ReGAI, AddNeuroMed, ULISSE, InCHIANTI, CRIME, CODE, ULSAM, Predict-ND, EMIF-AD).

### Principali linee di ricerca:

La ricerca clinica è volta ad individuare e modificare i principali fattori di rischio di peggioramento dello stato di salute, del livello di autonomia funzionale e della qualità della vita in età avanzata, includendo in particolare la prevenzione della fragilità e disabilità e lo sviluppo di modelli assistenziali integrati con altre discipline (ortogeriatría). Tale ricerca è inserita anche nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali volti a sviluppare nuove metodologie di indagine e di assistenza basate su sistemi tecnologici avanzati (ICT). La ricerca clinica sulle malattie neurodegenerative in età geriatrica è volta all'individuazione di nuove modalità di indagine ed analisi di tecniche neuroradiologiche morfologiche e funzionali applicabili nella diagnosi e nella prognosi, nello sviluppo di metodologie non farmacologiche (musicoterapia, arteterapia). La struttura partecipa inoltre a

numerosi trial clinici farmacologici per il trattamento di patologie neurodegenerative, osteoarticolari e cardiovascolari in età geriatrica. La ricerca biologica si pone di individuare, misurare e monitorare marker specifici di invecchiamento (in particolare quello cerebrale, muscolare ed osteoarticolare) e di malattia (patologie neurodegenerative -con particolare riferimento alla malattia di Alzheimer, demenze vascolari, demenza con corpi di Lewy; sarcopenia; osteoporosi) con studi genetici, molecolari, di proteomica e redoxomica inseriti nei settori di ricerca su stress ossidativo, infiammazione, alterazioni metaboliche da correlare ai parametri clinici o osservabili in modelli cellulari ed animali di invecchiamento.

#### **Collaborazioni internazionali:**

- Sarah Aldred PhD University of Birmingham School of Sport and Exercise Sciences, Birmingham, UK
- M. Flint Beal M.D., Chairman of the Department of Neurology and Neuroscience, Weill Medical College of Cornell University, and Neurologist-in-Chief, NewYork-Presbyterian Hospital/Weill Cornell Medical Center New York USA
- D. Allan Butterfield The Alumni Association Endowed Professor of Biological Chemistry; Director, Center of Membrane Sciences; Faculty Associate, Spinal Cord and Brain Injury Research Center; Faculty Associate, Sanders-Brown Center on Aging University of Kentucky – Lexington USA
- Matteo Cesari Institut du Vieillissement, Gérontopôle, Université Toulouse III – Paul Sabatier, Toulouse Francia
- Luigi Ferrucci MD PhD, Scientific Director National Institute on Aging, Baltimore, Maryland USA
- Laura Fratiglioni MD PhD Aging Research Center, Karolinska Institutet Stockholm, Sweden
- Helen R. Griffiths PhD School of Life and Health Sciences Aston University Birmingham, UK
- Miia Kivipelto MD PhD Karolinska Institutet Center for Alzheimer Research, Huddinge, Sweden
- Iwona Kloszewska MD, Department of Old Age Psychiatry and Psychotic Disorders Medical University of Lodz, Poland
- Jyrki Löjtönen PhD, VTT Technical Research Centre of Finland University of Technology, Tampere, Finland
- Simon Lovestone PhD, MRCPsych Oxford University, Department of Psychiatry, Warneford Hospital, Oxford, UK
- Maria Cristina Polidori MD, Geriatrics Department, University of Cologne, Medical Faculty, Cologne, Germany
- Domenico Praticò MD PhD Department of Pharmacology, Microbiology and Immunology Temple University, Philadelphia USA
- David Riaño PhD, Universitat Rovira i Virgili Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques, Tarragona, Spain
- Andrew Simmons, PhD Department of Neuroimaging, Institute of Psychiatry, King's College London, UK
- Hilikka Soininen MD PhD Faculty of Health Sciences University of Eastern Finland, Kuopio, Finland
- Magda Tsolaki MD 3rd Department of Neurology of Aristotle University of Thessaloniki, Greece
- Bruno Vellas MD PhD, Department of Internal Medicine and Geriatric Medicine, and Alzheimer's Disease Clinical and Research Center University Hospital Center, Toulouse, France
- Bengt Winblad MD Aging Research Center, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden
- Eric Westman PhD Department of Neurobiology, Care Sciences and Society, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

#### **Collaborazioni nazionali:**

- Prof.ssa Maria Luisa Brandi Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale (DCMT) Università degli Studi di Firenze
- Dott.ssa Robertina Giacconi Centro Traslazionale di Ricerca in Nutrizione e Invecchiamento Istituto Nazionale di Riposo e Cura per Anziani (INRCA) Ancona
- Prof. Marcello Maggio Clinica Geriatrica c/o Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
- Dott. Eugenio Mocchegiani Centro Traslazionale di Ricerca in Nutrizione e Invecchiamento Istituto Nazionale di Riposo e Cura per Anziani (INRCA) Ancona
- Dott. Roberto Monastero Sezione di Neurologia, Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche Università degli Studi di Palermo, Palermo, Italia
- Dott. Graziano Onder Centro Medicina dell'Invecchiamento Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
- Prof. Giuseppe Paolisso VI Divisione di Medicina interna e Malattie nutrizionali dell'anziano della Seconda Università degli Studi di Napoli
- Dott.ssa Marzia Perluigi Dipartimento di Scienze Biochimiche "Alessandro Rossi Fanelli" Università 'La Sapienza' - Roma
- Dott. Davide Seripa Dipartimento di Scienze Mediche Unità Operativa di Geriatria e Laboratorio di Gerontologia-Geriatria Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" Opera di San Pio da Pietrelcina, San Giovanni Rotondo (FG)

#### **Pubblicazioni selezionate (2011-2016)**