

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>MINGHETTI LUISA</b>
Telefono	06 49906840
E-mail	luisa.minghetti@iss.it
Nazionalità	Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 2017	Direttore, Servizio per il Coordinamento e Supporto alla Ricerca, Istituto Superiore di Sanità
2008-2016	Direttore, Reparto Neurologia Sperimentale, Istituto Superiore di Sanità, Roma
• dal 2004	Primo Ricercatore, Istituto Superiore di Sanità, Roma
• 1994 – 2003	Ricercatore, Istituto Superiore di Sanità, Roma
1992 - 1994	Incarico di Ricerca, Istituto Superiore di Sanità, Roma
1990 - 1992	Post Doctoral Fellow, Ludwig Institute for Cancer Research, University College, Londra (UK)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• 1990	Dottorato di Ricerca in Biologia e Fisiologia Cellulare, Università degli Studi di Bologna
1987 - 1988	Visiting student, Ludwig Institute for Cancer Research, University College, Londra, (UK)
1984	Dottorato di Ricerca in Biologia e Fisiologia Cellulare, Università degli Studi di Bologna
1980	Maturità Scientifica

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

Nell'ambito delle attività del Reparto di Neurologia Sperimentale ha coordinato varie linee di ricerca su malattie degenerative del Sistema nervoso centrale. In particolare le ricerche sono state rivolte al ruolo della neuroinfiammazione nei processi di neurodegenerazione e di neuroprotezione, all'identificazione biomarcatori prognostici e diagnostici, alla modulazione dei processi neuroinfiammatori da parte di dieta e contaminanti ambientali. Nell'ambito del Servizio di coordinamento e supporto alla ricerca, coordina attività di promozione della ricerca biomedica e sanitaria a livello nazionale e internazionale. Tra le attività, il coordinamento delle attività relative ai nodi nazionali delle infrastrutture di ricerca in ambito biomedico (EATRIS; ECRIN, BBMRI) e promozione della qualità della ricerca.

**MADRELINGUA** Italiano

**ALTRE LINGUE** Inglese

• Capacità di lettura	OTTIMA
• Capacità di scrittura	OTTIMA
• Capacità di espressione orale	BUONA

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- Responsabile Scientifico di progetti finanziati dal Ministero della Salute, MIUR e Fondazioni.
- Attività di supervisione Tesi di Laurea Magistrale (Università di Roma "La Sapienza", Università di Roma "Tor Vergata", Università di Roma III) e Dottorato di ricerca (Università Cattolica di Roma).
- Professore a contratto, Università degli Studi di Ancona, corso di "Sistemi cellulari per lo studio di aspetti fisiopatologici del sistema nervoso", integrativo ai corsi di Neurochimica e Biochimica Applicata, Anni Accademici 1999-2000 e 2001-2002.
- Fellow Member nell'ambito del programma "ECNP certificate" (Tutor, European-wide qualification in neuropsychopharmacology, [http://www.ecnp.eu/en/projects-initiatives/ECNP\\_certificate.aspx](http://www.ecnp.eu/en/projects-initiatives/ECNP_certificate.aspx))
- Componente Comitato scientifico Istituto Superiore di Sanità (2013-2014)
- Abilitazione alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia Settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale e Biochimica Clinica (Bando 2012, DD n. 222/2012)
- Componente Comitato scientifico Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico "Burlo Garofolo" di Trieste (dal 2017)
- Rappresentante governativo nell'assemblea degli stati membri (Assembly of members) dell'infrastruttura di ricerca europea BBMRI-ERIC (dal 2019)
- Presidente, Nucleo di Monitoraggio del Centro di ricerca dedicato alla medicina personalizzata, preventiva e predittiva, denominato CMP<sup>3</sup> Valle d'Aosta
- Componente Centro di coordinamento nazionale dei comitati etici territoriali per le sperimentazioni cliniche sui medicinali per uso umano e sui dispositivi medici
- Componente Tavolo interministeriale di raccordo tra Min. salute e Min. Univ. e ricerca, istituito con decreto interministeriale del 29 gennaio 2020

PUBBLICAZIONI su riviste internazionali indicizzate (peer reviewed):

129 (Scopus: Author ID 7004899724; H index Scopus: 49; Google Scholar: 56)

### CAPITOLI LIBRI SPECIALISTICI E VOCI MONOGRAFICHE

Gras G., Kaul M., Minghetti L. Pittaluga A. Macrophage activation in HIV infection in the brain: A story of Yin and Yang. In HIV and the Macrophage, Herbein G., Editor. Transworld Research Network, 2007: 235-278.

Ajmone-Cat M. A., Cacci E., Minghetti L. Brain inflammation and the neuronal fate: from neurogenesis to neurodegeneration. In Neurovascular Medicine: Pursuing Cellular Longevity for Healthy Aging, K. Maiese, Editor. Oxford University Press, 2009.

Dizionario di Biologia, diretto da A. Fasolo, UTET, 2003 (Morte Cellulare; Malattie Neurodegenerative).

L'Enciclopedia dei Ragazzi, Istituto della Enciclopedia Italiana, 2006 (Infiammazione, Membrane biologiche, Metabolismo, Vitamine).

Dizionario della mente, 2010, Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani (Glia).

### COMITATI EDITORIALI

Journal of Neuropathology and Experimental Neurology (2002-2006); Glia (dal 2005); Oxidative Medicine and Cellular Longevity (dal 2007).

### SOCIETÀ SCIENTIFICHE

International Society for Neurochemistry, Società Italiana di Neuroscienze, European College Neuropharmacology.