

MARIA CRISTINA MESSA

CURRICULUM VITAE

1. Dati anagrafici e personali completi

Nome/Cognome: MARIA CRISTINA MESSA

Indirizzo di lavoro: MUR, Viale Trastevere, 76/A – 00153 – Roma

Attuale posizione: Ministro dell'Università e della Ricerca

2. Principali titoli, pubblicazioni, riconoscimenti, premi, brevetti e realizzazioni in campo scientifico (inclusi, quando disponibili, indicatori bibliometrici)

Cristina Messa, nata nel 1961, è Ministro dell'Università e della Ricerca e Professore Ordinario di Diagnostica per Immagini, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, dell'Università di Milano-Bicocca.

Nel 1986 si è laureata con lode in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano e nel 1989 ha ottenuto il Diploma di specialità in Medicina Nucleare presso l'Università degli Studi di Milano. È diventata Ricercatore dell'Università degli Studi di Milano nel 1992 e si è trasferita all'Università di Milano-Bicocca nel 1999. La sede di lavoro è stata presso l'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano fino al 2005 e poi presso l'Unità Operativa di Medicina Nucleare dell'A.O. San Gerardo di Monza, di cui è stata Direttore. È diventata Professore Associato dell'Università di Milano-Bicocca nel 2001 presso il Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche e Professore Ordinario nel 2007 presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Incarichi attuali:

Dal 2021 Ministro dell'Università e della Ricerca

Incarichi progressi:

2019-2021	Presidente della Fondazione Tecnomed
2013-2021	Delegata italiana del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) su Infrastrutture di Ricerca (programma quadro Horizon 2020)
2013-2019	Rettore dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
2015-2018	Membro con Delega alla Ricerca della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI)
2013-2019	Presidente del Consorzio Corimav dell'Università di Milano-Bicocca e Pirelli
2017-2019	Presidente della Fondazione University for Innovation (U4I), promossa dall'Università di Milano-Bicocca, dall'Università di Bergamo e dall'Università di Pavia
2018	Membro del Nominations Committee della European University Association
2017-2019	Membro dell'Osservatorio nazionale della formazione medico specialistica del MIUR
2016-2018	Membro del Comitato Coordinatore di Human Technopole
2011-2015	Vicepresidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
2010-2012	Componente del Comitato Scientifico dell'Istituto Superiore di Sanità
2005-2013	Direttore di Struttura Complessa, UO Medicina Nucleare, A.O. San Gerardo di Monza
2005-2012	Direttore Centro Bioimmagini Molecolari, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Università di Milano-Bicocca
1995-1997	Componente del gruppo europeo PET dell'European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC)

Esperienze internazionali (1988-2000):

- 1998-2000 Visiting Senior Scientist presso il Neuroscience Group, MRC Cyclotron Unit, dell'Hammersmith Hospital, Imperial College di Londra
- 1991-1992 Post MD Clinical Instructor nella Division of Nuclear Medicine and Biophysics, Department of Radiological Sciences, della UCLA School of Medicine di Los Angeles, California
- 1988 Visiting Researcher presso il Cerebro-Vascular Research Center alla Penn University, Philadelphia

Lingue:

Madrelingua italiana con una più che buona conoscenza della lingua inglese.

Attività scientifica e pubblicazioni:

Gli argomenti di ricerca riguardano in generale l'uso di tecniche SPECT e PET per la valutazione e caratterizzazione funzionale di patologie del Sistema Nervoso Centrale e delle neoplasie. Scopo finale di tale ricerca è la messa a punto di metodi trasferibili alla diagnostica clinica per l'ottimizzazione della diagnosi, prognosi e terapia di tali patologie. Negli ultimi anni, alle tecniche diagnostiche di imaging ha cercato di affiancare le tecniche diagnostiche in vitro ('omiche') allo scopo di definire profili geno/fenotipici di stati patologici sufficientemente specifici da poter essere la base per la terapia di precisione.

Autore di più di 180 lavori scientifici. Le pubblicazioni hanno ricevuto più di 8 mila citazioni, con una media di più di 300 citazioni per anno negli ultimi 15 anni. Più del 60% delle pubblicazioni sono nel primo quartile di "Web of Science". Secondo la banca dati Scopus il global H-index è 53. Keywords related: Imaging, Emission Tomography, Metabolism. Research interests: Diagnostic Imaging, Neurologic disease, Cancer inflammation.

Principali Riconoscimenti:

- 1990 Vincitrice borsa di studio per un periodo di un anno all'estero: "La valigia dell'intelletto" (ARIN - Associazione per la Ricerca Italiana in Neurologia)
- 1991 Vincitrice di Borsa di studio per l'estero (Consiglio Nazionale della Ricerca)
- 1995 Premio per "outstanding paper" pubblicato su J Nuc Med, 1994
- 2014 Premio Marisa Bellisario, "Donne Ad Alta quota", riconoscimento annualmente rivolto alle donne che si distinguono per la loro professionalità nei campi del management, delle scienze, economia e attività sociali, sia a livello nazionale che internazionale

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR 679/16 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n°196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") e successive modifiche e integrazioni ai fini istituzionali.