



## MARIA PIA ABBRACCHIO-Scheda biografica



**Maria Pia Abbraccio**, padre francofono e madre napoletana, è nata e ha studiato a Milano. Ha conseguito la maturità classica al liceo-ginnasio “Giovanni Berchet”, è laureata in Farmacia col massimo dei voti e lode, specializzata in Tossicologia e Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale. E’ sposata con Angelo, neuroscienziato, e ha un figlio, Alessandro, filosofo. Da più di 30 anni fa ricerca presso Istituzioni pubbliche, quali l’**Università Statale** di Milano, l’**Università del Texas** (*post-doctoral fellow* alla Medical School di Houston nel 1980-1981) e **University College London** (*Honorary Research Fellow* nel 1992-93). Dal 2002 è professore ordinario di farmacologia alla Statale e responsabile di un gruppo di ricerca di 12 scienziati. Fa parte del Collegio Didattico Interdipartimentale del corso di laurea in Farmacia e del Collegio del dottorato di ricerca d’eccellenza in Scienze farmacologiche, sperimentali e cliniche.

Dal 1 ottobre 2018 è **Prorettore Vicario** dell’Università Statale di Milano nominata dal Rettore Elio Franzini per il sessennio 2018-2024.

In precedenza, ha ricoperto vari incarichi istituzionali presso la stessa Università: segretario della Facoltà di Farmacia, membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, membro della Commissione paritetica del corso di laurea in Farmacia; dal 2006 al 2012 Presidente del Comitato di Area 10 (Scienze farmaceutiche e farmacologiche) e membro della CARSTT, dal 2011 al 2018 membro della Commissione Brevetti, dal 2014 al 2018 **Presidente dell’Osservatorio della ricerca di ateneo**, dal 2016 al 2018 **Presidente di Fondazione Filarete** (ora Fondazione UniMi) e, dal 2017, delegata dell’ateneo alla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane per il Gruppo di Lavoro Scienze della Vita e della Salute.

Dal 2003 è *arbitro* per il MIUR per i progetti PRIN e i processi di valutazione ANVUR, e *independent expert* per la Commissione Europea (sia attività remota che a Bruxelles) per il finanziamento di grant di ricerca nell’area delle Scienze della vita e della Salute. Nel 2016 è stata selezionata dall’**Assemblea per il premio Nobel** a far parte del gruppo di scienziati invitati ogni anno a proporre candidature per il *premio Nobel in Fisiologia e Medicina*.

Autrice/coautrice di circa 190 pubblicazioni scientifiche internazionali (**H-index: 63**, InCites) riportate nella banca-dati PubMed. Ha ricevuto finanziamenti da enti di ricerca pubblici e privati, Italiani e stranieri, e con i suoi studi ha individuato un recettore presente su cellule simil-staminali adulte del cervello, e sta sviluppando nuovi approcci terapeutici che possano, attraverso questo recettore, potenziare la riparazione cerebrale in malattie degenerative acute e croniche (ictus, trauma cerebrale, Alzheimer, sclerosi multipla). E’ stata nominata dall’agenzia internazionale Thomson Reuters “**Highly cited scientist**”, definizione che identifica gli autori delle pubblicazioni scientifiche più influenti al mondo nel loro settore (meno dello 0,5% di tutti i ricercatori); nel febbraio del 2014 è stata insignita



dell'onorificenza di **Commendatore dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana** dal Presidente Giorgio Napolitano (*motu proprio*) per meriti scientifici.

Ha presentato i risultati delle sue ricerche in conferenze-stampa (press release a Milano nel 2006, 2008, 2009, 2011, 2015, e nel 2006 ad Atlanta, USA) e in circa 150 fra conferenze e seminari in Italia e all'estero presso istituzioni di ricerca della città, nazionali e internazionali, inclusi Yale e New York University, Virginia Commonwealth University, University of Texas a Houston, University of Miami e National Institute of Health negli USA; McMaster University in Canada, Max Delbrück Center for Molecular Medicine a Berlino, Università di Monaco, Royal Society nel Regno Unito, Paracelsus Medical University a Salisburgo e Royal Academy of Pharmacy spagnola, della quale è membro straniero onorario nominato in nome di Sua Maestà Felipe VI.

Vincitore di numerosi premi scientifici nazionali e internazionali (**Tecnovisionaria 2017** per la ricerca scientifica, Women&Tech, Milano), è inventore in 10 domande di brevetto internazionali, due dei quali già concessi.

Svolge da anni attività di divulgazione scientifica e di politica della ricerca sia all'interno della città (*Meetmetonight*, conferenze presso i Musei e le scuole) che presso il MIUR e il Governo. Sulla base di criteri di merito scientifico e di visibilità nazionale e internazionale, è stata selezionata a far parte della piattaforma 100esperte nell'ambito delle Scienze STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics, si veda <https://100esperte.it>), progetto promosso, fra gli altri, dall'Osservatorio di Pavia, dalla Commissione Europea, da Wikimedia e dal Centro Genders della Statale, con il patrocinio della Consigliera Nazionale di Parità del Ministero del Lavoro e Politiche sociali.

Fa parte del Consiglio Direttivo di SIAM (Società di Incoraggiamento d'Arti e Mestieri) di Milano, del Comitato dei Garanti della Fondazione Collegio delle Università Milanesi e del Comitato scientifico della Fondazione Cuore Domani (<https://www.cuoredomani.org/>). E' inoltre Vice Presidente di Gruppo2003 per la ricerca scientifica (<https://www.gruppo2003.org>) che da anni si occupa del rilancio della ricerca in Italia, e che nel 2016 ha raccolto circa 100.000 firme con la campagna "*Salviamo la ricerca in Italia*", iniziando un colloquio produttivo sul finanziamento nazionale alla ricerca con il MIUR e con il governo.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003**

Maria Pia Abbracchio

Cod. Fisc: BBRMRP56S62F205F

Milano, 14 Ottobre 2018