

Maria Pia Abbracchio

Maria Pia Abbracchio è nata e ha studiato a Milano, dove si è laureata in Farmacia nel 1979. È specializzata in Tossicologia Sperimentale e Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale. Da quasi 30 anni svolge attività di ricerca presso Istituzioni pubbliche, quali l'Università degli Studi di Milano, L'Università del Texas a Houston (dove è stata post-doctoral fellow nel 1980-1981) e l'University College London di Londra (presso il quale si è recata nel 1992-1993 come Honorary Research Fellow). E' attualmente professore ordinario di farmacologia e responsabile di un gruppo di ricerca costituito da 12 giovani scienziati presso l'Università di Milano. E' consulente del MIUR e della Commissione Europea (Health, 6^o e 7^o programma quadro) per la valutazione dei progetti di ricerca. Studia i ruoli fisiopatologici delle purine, molecole di segnalazione universali che regolano la crescita, la sopravvivenza e il differenziamento cellulare. Ha di recente individuato e "deorfanizzato" un nuovo recettore purinergico coinvolto nel differenziamento delle cellule staminali ancora presenti nel cervello adulto, e sta sviluppando nuovi approcci terapeutici che possano, attraverso questo recettore, potenziare la riparazione dei danni cerebrali presenti sia in malattie neurodegenerative acute (ictus, trauma) che croniche (Alzheimer, sclerosi multipla).

Pagine web personale: sito del laboratorio

<http://users.unimi.it/DPS/struttura.php?id=5>.