

Prof.ssa Maria Luisa Mostacciolo

Biologo

Direttore del Laboratorio Mendel Genetica Medica SRL

E-mail: ml.mostacciolo@laboratoriomendel.it

- Laureata in Biologia nel 1974, ha ricoperto fino al 2014 il ruolo di Professore associato in Biologia Applicata (BIO/13), presso il Dipartimento di Biologia della Università di Padova.
- Nel 2015 con decreto rettorale della stessa Università a seguito del suo profilo didattico e scientifico le è stato conferito il titolo di "Studioso Senior dello Studium Patavinum".
- Durante la sua carriera è risultata titolare dell'insegnamento di Genetica Molecolare Umana e Applicata nel corso di laurea magistrale in Biologia Sanitaria, e di insegnamenti diversi tra cui Genetica Medica nei corsi di laurea in Psicologia, in Medicina (corso Infermieristica) e nelle Scuole di Specialità in Neurologia e Psichiatria, Università di Padova.
- E' stata per numerosi anni coordinatore e responsabile della Laurea magistrale in Biologia Sanitaria, della stessa Università.
- Dal 2000 al 2014, ha diretto il laboratorio di Genetica Umana presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova, svolgendo indagini sul DNA per malattie pediatriche, neurologiche e cardiache di origine ereditarie.
- La sua attività scientifica ha sempre privilegiato la Genetica Umana e Medica e sono state sviluppate diverse linee di ricerca e in collaborazioni con ricercatori in ambito nazionale ed internazionale come :1) epidemiologia genetica di malattie neuromuscolari ereditarie, 2) analisi di *linkage* per la ricerca di geni coinvolti in patologie del sistema nervoso quali neuropatie periferiche e paraparesi spastiche ereditarie, 3) individuazione di geni di suscettibilità alla schizofrenia e al disturbo bipolare 4) utilizzo di modelli animali per lo studio di malattie genetiche. I suoi lavori sono documentati da numerose pubblicazioni scientifiche con IF ([vedi elenco pubblicazioni](#)). Ha ottenuto numerosi finanziamenti (Murst, Telethon, Ricerca Sanitaria Finalizzata, Fondi Europei) per le sue ricerche in ambito genetico e risulta *referee* per numerosi progetti nazionali ed internazionali. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali apportando contributi originali.