

## Maria Grazia Bottone



Ricercatore e responsabile del Laboratorio di Biologia Cellulare e Neurobiologia presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università di Pavia

Maria Grazia Bottone è ricercatore confermato del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, dell'Università di Pavia. È professore aggregato della Laurea in Neurobiologia per il corso di: Neurocitologia e Neuroistologia (6CFU) e della Laurea triennale in Scienze Biologiche per il corso di Citologia ed Istologia (9CFU). L'attività scientifica e di ricerca di Maria Grazia Bottone è condotta in collaborazione con diverse Università e Centri di Ricerca in Italia e all'estero. Si occupa principalmente di studiare, in diversi sistemi cellulari, con tecniche microscopiche e immunoistochimiche, i meccanismi alla base dei processi di morte cellulare spontanei o indotti da trattamenti di tipo farmacologico in modelli cellulari *in vitro* e *in vivo*. Documentano la sua attività di ricerca 80 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con referees, comunicazioni a congressi nazionali e internazionali, e 5 capitoli su libro.