

## ROSANNA NANO CURRICULUM

Laureata in Scienze Biologiche nel 1972 presso l'Istituto di Anatomia e Istologia Patologica dell'Università di Pavia, è dal 2000 Professore Ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani" dell'Università di Pavia. Ha conseguito il Diploma di specializzazione in Patologia Generale (Facoltà di Medicina e Chirurgia) nel 1983.

Attualmente svolge gli insegnamenti di Citopatologia (Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata), di Neuroimmunologia (Laurea Magistrale in Neurobiologia); di Biologia Generale, Anatomia e Fisiologia generale, Corso di laurea in Scienze Fisiche, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia; di Biologia Generale presso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano; di Ontogenesi del Sistema Immune presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pavia.

E' Delegato per la mobilità internazionale dell'area di Biologia e Biotecnologie, Università di Pavia; componente del Collegio Docenti del Dottorato in Genetica Biologia Molecolare e Cellulare. I principali campi di ricerca riguardano studi di base e traslazionale in campo neuro-oncologico, in particolar modo rivolto allo studio dei gliomi e alla loro risposta a farmaci e/o radiazioni ionizzanti/non ionizzanti.

La ricerca è caratterizzata da un approccio multidisciplinare che integra competenze biologiche, fisiche e cliniche favorendo così la sinergia e la collaborazione tra i partecipanti.