

Laureata in Fisica e ricercatrice ENEA. Attualmente afferisce alla Divisione “Tecnologie e Processi dei Materiali per la Sostenibilità”. Da oltre trent’anni si occupa dello studio dei materiali, dedicandosi in particolar modo alla caratterizzazione morfologica, microstrutturale e microanalitica dei materiali metallici, ceramici e compositi. Le attuali attività di ricerca sono nell'area dei nanomateriali e dei nanocompositi, soprattutto sotto forma di strati sottili, per applicazioni funzionali come rivestimenti anticorrosivi ed antiusura e per applicazioni energetiche. È autrice e co-autrice di numerose pubblicazioni su riviste internazionali e capitoli di libri monotematici. È membro di comitati editoriali e referee di diverse riviste scientifiche internazionali con IP.