

Fisico con oltre 30 anni di esperienza nel campo dei materiali semiconduttori e dei dispositivi fotovoltaici, in Italia e nel Regno Unito. Attualmente è coordinatore del team "Materiali e Tecnologie per l'Energia Verde" dell'istituto CNR-IMEM.

Dal 2017 è membro, su nomina di MISE (ora MASE) e MUR, dell'Implementation Working Group per il Fotovoltaico (IWG-PV) del SET Plan e coordina la Rete Italiana del Fotovoltaico per la R&I (RetelFV).

Rappresenta il CNR al tavolo operativo dell'Alleanza per la Neutralità Carbonica della Provincia di Parma e guida il lavoro di consulenza tecnico-scientifica a favore del Comune di Parma nell'ambito della Mission "100 Carbon Neutral and Smart Cities by 2030" di Horizon Europe.