Dati Personali

- Nato il 5 marzo 1964 a Torino
- Residente a Torino

Formazione

- Diploma di maturità scientifica
- Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode), Università degli Studi di Torino
- · Dottorato di Ricerca in Microbiologia Medica Sperimentale, Università degli Studi di Pisa
- Post-dottorato presso l'azienda Hoffman-La Roche (Basilea, Svizzera)

Posizione professionale

- Professore ordinario di Microbiologia presso la Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino
- Dirige il Laboratorio di Virologia Molecolare presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università degli Studi di Torino
- E' Direttore del Master universitario di II livello "La Scuola in Ospedale" e del Master universitario di II livello in Virologia Ambientale
- E' Presidente del Corso di Laurea internazionale in Medicine and Surgery, Polo san Luigi Gonzaga
- Expert and Jury member, EIC, Commissione Europea
- Socio fondatore e CEO della start-up Panoxyvir

Attività professionali

- Ricerca in virologia molecolare, clinica e ambientale
- Ricerca e sviluppo di molecole antivirali e nanocarrier
- E' autore di numerosi brevetti internazionali
- E' autore di oltre centoventi pubblicazioni censite da PubMed
- E' autore di due libri di testo di Microbiologia
- E' revisore di progetti scientifici nazionali ed internazionali per il Ministero dell'Università e della Ricerca, e per l'Unione Europea.
- Collabora attivamente con centri di ricerca virologica e biotecnologica internazionali
- E' consulente di aziende farmaceutiche, biotecnologiche e società di venture capitals
- E' un componente dell'Editorial Board della rivista *Scientific Reports* (Nature Publishing Group)

Premi e riconoscimenti

- 2005 Premio "Technology Scouting in Academia" conferito dall'Università di Torino
- 2016- Vincitore con il Team Panoxyvir del premio Bioupper (Novartis-Cariplo)
- 2016- Vincitore con il Team Panoxyvir del premio StartCup Piemonte Valle D'aosta
- 2016- Vincitore con il Team Panoxyvir del Premio Nazionale Innovazione
- 2018- Vincitore con il Team Panoxyvir del Premio Leonardo

