

## Sergio Abrignani

---

Sergio Abrignani si è laureato in medicina e chirurgia (MD) presso l'Università degli Studi di Padova. Ottenuto il dottorato in patologia sperimentale (PhD), ha trascorso un periodo, dal 1987 al 1993, presso il Centro Ricerche Ciba a Basilea (Svizzera) come responsabile del laboratorio di virologia e poi come direttore di Unità. Dal 1993 al 1999 è stato responsabile del Dipartimento di Immunologia e Virologia della Chiron Vaccini a Siena. Dal 1999 al 2005 è stato VicePresidente di Ricerca e Sviluppo della Chiron Corporation a San Francisco (USA). Dal 2006 è Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM) "Romeo ed Enrica Invernizzi" di Milano, una fondazione no-profit creata con un generoso lascito della famiglia Invernizzi e i cui soci fondatori sono la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (al cui interno ha sede l'istituto, nel Padiglione Invernizzi), la Regione Lombardia e il Ministero della Salute. INGM si occupa di ricerca "OMICS" (genomica funzionale, proteomica, epigenomica) nel campo della medicina preventiva secondaria e terziaria, con particolare interesse ai meccanismi immunomediati delle morbidità. La sua attività di ricerca si è focalizzata sullo studio dell'interazione fra virus e cellule umane. Un importante contributo delle sue ricerche è stato la scoperta del recettore del virus dell'epatite C (HCV), cioè la principale porta d'ingresso utilizzata dal virus per entrare nelle cellule del fegato. Sergio Abrignani è autore di oltre cento articoli scientifici con oltre 18000 citazioni, un *h*-index di 68 (GS), e di circa trenta brevetti internazionali. Fra le onorificenze ricevute, nel 2004 è stato insignito (per le implicazioni dei suoi studi sul virus dell'epatite C) dal Presidente della Repubblica italiana della medaglia d'oro al merito della salute pubblica. Nel 2011 ha ricevuto un "Advanced Grant" del "European Research Council" (ERC), il più importante e prestigioso finanziamento competitivo che possa ottenere un ricercatore europeo. È professore ordinario di Patologia Generale presso l'Università degli Studi di Milano. Dal 2019 è membro del Consiglio Superiore di Sanità del Ministero della Salute e dal 2021 del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) della Presidenza del Consiglio per l'emergenza Covid.