Rino Rappuoli è Chief Scientist e Head External R&D presso GSK Vaccines con sede a Siena. Laureatosi in scienze biologiche a Siena, ha poi proseguito i suoi studi presso Rockefeller University a New York e Harvard Medical School a Boston. Da sempre impegnato nello sviluppo di vaccini contro gravi malattie di origine virale o batterica, Rino Rappuoli è uno dei fondatori della microbiologia cellulare ed è fra i pionieri della cosiddetta *reverse vaccinology*, tecnica innovativa che consente di produrre vaccini partendo dal genoma, una tecnologia che ha permesso di mettere a punto vaccini che non è possibile sviluppare con le metodiche classiche. Tra i numerosi successi, quelli più rilevanti sono il vaccino influenzale adiuvato, quello coniugato contro la meningite da meningococco di tipo C, il primo vaccino ricombinante contro la pertosse, e ultimamente il primo vaccino ad ampia copertura contro il meningococco B. Fa parte del comitato scientifico di autorevoli riviste di settore ed è membro eletto dell'European Molecular Biology Organization (EMBO) e dell'US National Academy of Sciences. Insignito di prestigiosi riconoscimenti nazionali e internazionali, tra i quali il Paul Ehrlich and Ludwig Darmstaedter Prize (1991), la Medaglia d'Oro al Merito della Sanità Pubblica (2005), il Prix Galeno Italia, Regno Unito e Francia per il miglior prodotto farmaceutico (2014), e il Maurice Hillmann Award (2015). Nel 2016 è stato nominato membro onorario dell'autorevole istituzione britannica Royal Society of London.