

Rino Rappuoli

È Responsabile Globale della Ricerca Vaccini della Novartis Vaccines & Diagnostics, dirigendo laboratori a Siena (Italia), Cambridge (Massachusetts, USA) e Shanghai (Cina).

Ha sviluppato il primo vaccino batterico ricombinante (contro la pertosse) e un vaccino coniugato contro il meningococco di tipo C. Entrambi i prodotti sono stati approvati per l'uso nell'uomo.

In questo momento sta sviluppando un vaccino contro il meningococco di tipo B usando un approccio che parte dal genoma (reverse vaccinology), dei vaccini influenzali prodotti tramite la coltura cellulare e dei vaccini contro l'influenza aviaria e l'influenza suina.

Ha ricevuto numerosi premi tra i cui la Medaglia del Presidente della Repubblica, l'Albert Sabin Award e il Premio Antonio Feltrinelli.

È membro eletto dalla prestigiosa National Academy of Sciences degli Stati Uniti.