Perché bisogna fare i richiami vaccinali?

I vaccini funzionano costruendo una forte protezione contro le malattie infettive. Alcuni vaccini richiedono una sola dose per essere efficaci e duraturi nel tempo, altri necessitano di più dosi distanziate tra loro per sviluppare una protezione completa.

L'importanza delle dosi successive

Nel caso dei vaccini con più dosi, la prima dose avvia una certa protezione e la seconda e la terza dose aiutano a raggiungere la massima immunità e a mantenere la protezione nel tempo.
Il numero ottimale delle dosi e lo schema sono stati determinati negli studi clinici e ulteriormente valutati negli studi di efficacia e sono alla base delle raccomandazioni del calendario vaccinale.
Seguire il programma di vaccinazione raccomandato è essenziale se si vuole avere una protezione efficace e duratura.
La protezione può indebolirsi col tempo e in tal caso si ricorre a un richiamo vaccinale, somministrando una nuova dose di vaccino. Le dosi di richiamo aiutano a rafforzare e a estendere la protezione, mantenendo il sistema immunitario pronto a contrastare le infezioni. Anche in questo caso nel calendario vaccinale ci sono le raccomandazioni sulle dosi di richiamo previste per le varie malattie. Solo la nuova somministrazione garantirà una nuova copertura (tipico esempio è il vaccino contro il tetano, che ha una durata decennale e poi deve essere rifatto).