

## La voce degli esperti

## Il virologo

## “Ciò che la scienza dimostra è vero al di là delle credenze”

**VALENTINA ARCOVIO**  
MILANO

«Sensibilizzare le persone alla vaccinazione non basta, con una copertura così bassa l'obbligo vaccinale è indispensabile». A parlare è Roberto Burioni, professore di microbiologia e virologia all'Università San Raffaele di Milano e «difensore dei vaccini», seguitissimo sui social network e autore de «Il vaccino non è un'opinione» (Mondadori).

**Professore, è giusto obbligare i genitori a vaccinare i figli?**

«Non so se sia giusto, ma è necessario. La copertura vaccinale nel nostro Paese sta crollando. Quando la foresta brucia, va bene continuare a sensibilizzare le persone sul fatto che non bisogna buttare i mozziconi di sigaretta, ma bisogna anche utilizzare l'estintore».

**La scienza è democratica o no?**

«Da un certo punto di vista è molto democratica. Di fronte ad essa, ad esempio, non ci sono differenze tra ricchi e poveri. Ma di fronte a un dato scientifico la scienza non è democratica. Come ha detto Piero Angela, la velocità della luce non si decide per alzata di mano. E, se anche il 99% della popolazione non credesse alla forza di gravità, non possiamo negare che la gravità esiste. Allo stesso modo non si può sostenere che esiste un legame tra vaccino e auti-

simo, perché i dati scientifici dimostrano il contrario».

**Per quali ragioni scientifiche e mediche bisogna vaccinarsi?**

«È come chiedere a chi si butta da un aereo il motivo per cui bisogna aprire il paracadute. I vaccini, semplicemente, ci salvano la vita. Oltre a scongiurare la morte, ci privano del dolore e del rischio di rimanere disabili. È grazie i vaccini se oggi non si muore o non si soffre più di disabilità a causa di malattie come il vaiolo, la polio, la difterite e così via».

**Il suo impegno pubblico pro-vaccini le ha fatto guadagnare migliaia di follower sui social. Può spiegarci come si racconta la medicina?**

«Sono un professore, spiegare la scienza è il mio mestiere. Nel parlare di medicina mi sforzo di spiegare concetti difficili in modo più comprensibile possibile. Tutto questo cercando di essere impeccabile dal punto di vista scientifico».

**Quali sono i trucchi che usa?**

«Nessun trucco. Faccio ragionamenti lineari, faccio ampio uso di esempi e di parole semplici, cercando di essere scientificamente preciso. Ogni volta che spiego un concetto aggiungo i riferimenti scientifici in modo che ognuno possa valutare autonomamente i dati sui quali si basano le mie affermazioni».

© BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI

