

Masters of science

COME LA SCIENZA CAMBIA LA SOCIETÀ

Ascolta le voci



con il sostegno di

 NOVARTIS

*Perché talvolta si generano delle **fratture tra scienza e società**?*

*Come possiamo evitarle stabilendo una **comunicazione positiva basata sui dati e le evidenze**?*

*In quali casi **i cittadini possono partecipare direttamente a un progetto di ricerca**?*

Per rispondere a queste domande e stimolare il confronto abbiamo raccolto i **pensieri di alcuni esperti** di ricerca clinica, comunicazione e divulgazione scientifica. Far **vedere le clip video una alla volta**, senza introduzione, quindi **commentarle** e precisare i contenuti utilizzando le sintesi che vedete qui sotto. Se è necessario potete rivedere una seconda volta la clip, prima di somministrare la **domanda stimolo per la discussione**.

Alla fine della visione di tutti i video **tornare alle domande iniziali e provare a dare una risposta**.



clicca sull'immagine o guarda su [Youtube](#)

Roberta Villa

*Giornalista scientifica,
direttrice di UPPA*

Anche in presenza di dati certi e consolidati tra scienza e società si possono aprire delle gravi fratture, con manifestazioni più o meno diffuse di paura, pregiudizio o rigetto, come ad esempio nel caso dei vaccini. Il dialogo tra scienza e società è importante e si deve fondare sul rispetto e la reciproca comprensione, che metta anche i cittadini nelle condizioni di partecipare effettivamente e responsabilmente al progresso scientifico

Domanda stimolo: *la scienza deve avere dei limiti? Se sì, a chi spetta tracciarli?*

con il sostegno di

 **NOVARTIS**



clicca sull'immagine o guarda su [Youtube](#)

Donata Columbro

Giornalista, Dataninja school

Negli ultimi anni i dati sono entrati prepotentemente nella divulgazione scientifica e nel dibattito pubblico, come nel caso del Covid o riguardo al cambiamento climatico. Una enorme quantità di numeri e grafici che possono aiutare a sostenere delle affermazioni scientifiche e le politiche di cambiamento della società, ma che se raccolti o usati male rischiano di allontanare le persone.

Domanda stimolo: *quali sono secondo te i dati che dovrebbero essere pubblici e accessibili?*



clicca sull'immagine o guarda su [Youtube](#)

Francesco Butti

*Local Clinical Operations &
Budget Head Novartis*

Quando la scienza coinvolge direttamente le persone come oggetto della stessa bisogna prestare molta attenzione alle ragioni della ricerca, ai fondamenti etici e deontologici che ne stanno alla base, ai ruoli e alle responsabilità di ogni partecipante, ai dispositivi di controllo e verifica. Infine non bisogna mai dimenticare che qualsiasi risultato, anche negativo, permetterà di fare un passo avanti nella conoscenza.

Domanda stimolo: *a quali progetti di ricerca scientifica ti piacerebbe partecipare?*

con il sostegno di

 NOVARTIS