

# ANTICIPARE LE NUOVE SFIDE DEL COVID-19: VACCINI E SOCIETÀ

## CONTESTO E FINALITÀ

Come e più che nelle precedenti crisi determinate da questioni di tipo scientifico (il disastro di Chernobyl, l'epidemia di "mucca pazza", il terremoto dell'Aquila, il disastro di Fukushima...), la crisi provocata dalla pandemia di COVID-19 è destinata a mutare in modo profondo la **percezione sociale della scienza** e farà emergere nuove linee di faglia e conflittualità tra scienza e società. La comunicazione della pandemia e i tanti problemi emersi nella comunicazione pubblica della scienza stanno facendo emergere un'oggettiva difficoltà nella comunicazione del rischio scientifico e minando ancora di più il delicato rapporto tra scienza e società. Ad oggi è possibile infatti già prevedere le significative difficoltà con cui la **campagna di vaccinazione** verrà a scontrarsi: difficoltà che, in questo caso, possono avere ricadute fatali per la salute pubblica, l'economia e la tenuta sociale nell'intero pianeta.

Il Between Science & Society HUB dell'Italian Institute for the Future, impegnato nello studio delle dinamiche scienza-società in chiave anticipante per favorire un progresso tecno-scientifico democratico e inclusivo, intende avviare un progetto dedicato all'anticipazione delle sfide poste dalla crisi COVID-19 al **dialogo tra scienza e società**, con un focus particolare sulle possibili future resistenze alla campagne vaccinale, per prevedere in anticipo le cause e i motivi di opposizione e resistenza, nonché le possibili future narrative negazioniste e/o pseudoscientifiche, allo scopo di fornire ai decisori pubblici suggerimenti e strategie per **migliorare le modalità di comunicazione e divulgazione della campagna vaccinale**.

## METODOLOGIA

Il progetto *Anticipare le nuove sfide del COVID-19: vaccini e società* coinvolge **50 partecipanti**, selezionati attraverso call pubblica, rappresentanti delle seguenti categorie:

### Area Ricerca

(Ricercatori e ricercatrici in Scienza della Vita, STEM, Scienze umane e sociali)

### Area sanitaria

(Medici, Farmacisti, operatori sanitari)

### Area Comunicazione

(Divulgatori e divulgatrici, Giornalisti/e medico scientifici)

### Area Società

(Studenti/esse, manager e imprenditori/trici, inoccupati/e Pensionati/e, rappresentanti del no-profit, insegnanti di scuola, dipendenti pubblici e privati)

Il panel, bilanciato per genere ed età anagrafica, lavorerà attraverso **metodi di foresight** e anticipazione condotti dagli esperti dell'Italian Institute for the Future in tre sessioni, una ogni due settimane, della durata di 3 ore ciascuna, in modalità digitale.

1. **VISIONING**: attraverso la metodologia della Futures Wheel, i partecipanti divisi in cinque gruppi facilitati da esperti IIF individuano le potenziali conseguenze della crisi COVID nelle relazioni scienza-società, in particolare i possibili punti di frizione sulla campagna di vaccinazione.
2. **SCENARIO BUILDING**: i partecipanti, sempre divisi nei loro gruppi, elaborano cinque scenari possibili a breve (6 mesi-1 anno), medio (2-3 anni) e lungo (5-10 anni) termine, tenendo conto delle risultanze emerse dal primo round di lavori e utilizzando specifiche metodologie di costruzione di scenari di anticipazione.
3. **ROADMAPPING**: divisi in cinque gruppi tematici a seconda delle principali sfide emerse dagli scenari precedentemente impostati, i partecipanti elaborano una roadmap con azioni e strategie da implementare a breve, medio e lungo termine per affrontare le problematiche scienza-società connesse alla crisi COVID, in particolare per favorire un'efficace campagna di vaccinazione e prevenzione.

Al termine del progetto, i coordinatori pubblicheranno tutti i materiali in un **report** di pubblico dominio.

## TEMPISTICHE

**Selezione del panel:** dicembre 2020.

**Gruppi di lavoro:** gennaio-febbraio 2021.

**Pubblicazione report:** marzo 2021.

## ENTI ORGANIZZATORI

**Between Science & Society Hub (BSS-Hub)** è un'iniziativa promossa dall'Italian Institute for the Future con l'obiettivo di contribuire allo sviluppo di nuovi modelli di dialogo tra scienza e società, al fine di governare l'accelerazione del progresso scientifico e tecnologico – uno degli aspetti più evidenti e dirimpente della nostra epoca – e metterla al servizio del bene comune. BSS-Hub promuove workshop partecipativi, convegni, iniziative editoriali e attività di ricerca, in collaborazione con altre organizzazioni nazionali e internazionali impegnate nel settore dei rapporti scienza-società, con uno sguardo prospettico per anticipare le future sfide derivanti dall'impatto sociale dei nuovi sviluppi tecnologici e scientifici, anche attraverso l'impiego dei metodi di futures studies. Il progetto è coordinato da Mirella Orsi, giornalista scientifica impegnata da anni tra Italia e Regno Unito in progetti di comunicazione della scienza e di science policy.

**Italian Institute for the Future (IIF)** è dal 2013 la prima organizzazione in Italia dedicata ai futures studies e alla previsione sociale. Svolge attività di ricerca, formazione, consulenza, divulgazione sui futuri probabili, possibili e preferibili, in collaborazione con università, enti pubblici e privati. Si occupa di analizzare l'evoluzione dei principali megatrend, le possibili wild card e i potenziali fenomeni emergenti sul medio-lungo periodo, promuovendo politiche sostenibili e di anticipazione per l'Italia del domani. È membro istituzionale della World Futures Studies Federation e dell'ASVIS-Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile. Fanno parte dell'Istituto due centri di competenza specialistici: il Center for Near Space, per lo studio degli scenari sul futuro umano nello spazio, e il Center for European Futures, per lo studio degli scenari politici e sociali dell'Europa.

**Big Data in Health Society (BDHS)** è una società scientifica che promuove la conoscenza, lo studio e lo sfruttamento per il bene collettivo dei Big Data in ambito di salute e società. Svolge la funzione di osservatorio, centro di ricerca ed ente di formazione e promuove la creazione e il miglioramento di normative riguardanti i Big Data in Health. BDHS contribuisce al progresso delle conoscenze scientifiche sia in Italia che all'estero nel campo del trattamento, dell'analisi, dell'elaborazione e dalla modellazione dei Big Data in Health.