

## TRACK 19

### ENGLISH VERSION

## What is Expertise?

### Convenor:

Barbara, Saracino, University of Bologna, [barbara.saracino@unibo.it](mailto:barbara.saracino@unibo.it)

Technoscience has become a prominent issue in the public debate and it plays a leading role in society, even if this happens in more complex and articulated ways than in the past.

Kleinman (2000) introduced the expression «democratization of expertise» to indicate the preponderant role played by technoscience in contemporary society for the regulation of common living. This crucial role is not only due to the impact of scientific discoveries and technological innovations on society. It is also a consequence of the processes of communication, regulation and information that connect technoscience and the communities of scientists with the policy making community, the media and the citizens, at a plurality of levels (Lorenzet 2013, p. 10).

Gordin (2012) argued that even pseudoscience is an inevitable by-product of a scientifically and technologically advanced society. The explosion of pseudoscience in the last fifty years is linked to the social status that science has acquired and to the persistent concerns that non-scientists tend to nurture towards science.

Many books have been produced on pseudoscience in recent years, and many authors claim that a lack of trust in expertise lays at the roots of the emergence of pseudoscience. But what is actually the expertise? Who are the experts in science and technology? How is the expertise expressed? Is the authority of experts recognized in public? And if yes, how?

The section intends to host theoretical or empirical contributions that have reflected on these topics.

## TRACK 19

VERSIONE ITALIANA

### Che cos'è l'expertise?

**Convenor:**

Barbara, Saracino, Università di Bologna, [barbara.saracino@unibo.it](mailto:barbara.saracino@unibo.it)

La tecnoscienza è sempre più protagonista della sfera pubblica e svolge un ruolo di primo piano nella società, anche se ciò accade in modo più complesso e articolato rispetto al passato.

Kleinman (2000) ha introdotto l'espressione «democratizzazione dell'expertise» per indicare e riconoscere il ruolo preponderante giocato dalla tecnoscienza nella società contemporanea per la regolazione del vivere comune, non solo in termini di impatto di scoperte e innovazioni sulla società, ma anche in riferimento ai processi di comunicazione, regolamentazione e informazione che coinvolgono la tecnoscienza e le comunità di scienziati, il policy making, i media e i cittadini, a una pluralità di livelli (Lorenzet 2013, p. 10).

Gordin (2012) ha sostenuto che anche la pseudoscienza è un inevitabile sottoprodotto di una società scientificamente e tecnologicamente avanzata. L'esplosione della pseudoscienza negli ultimi cinquant'anni è legata allo status sociale che la scienza ha acquisito e alle persistenti preoccupazioni che i non scienziati possono nutrire nei confronti della scienza.

Molti testi sono stati prodotti sulla pseudoscienza negli ultimi anni, e molti autori rintracciano nell'emergere dei casi di pseudoscienza un problema di fiducia nell'expertise; ma che cos'è in realtà l'expertise? Chi sono gli esperti di scienza e tecnologia? Come si esprime l'expertise? Se e come la sua autorità è riconosciuta in pubblico?

La sessione intende ospitare contributi teorici o empirici che abbiano riflettuto su questi aspetti.