

Ore totali: 16

Descrizione / Abstract

Le lezioni forniscono una panoramica dei temi e delle sfide contemporanee più rilevanti della comunicazione della scienza. Gli otto appuntamenti introducono le studentesse e gli studenti alla letteratura accademica interdisciplinare ormai molto ampia nel settore e mostrano come i risultati di ricerca possano essere usati nella pratica professionale. Verranno analizzati le strutture, i significati e le implicazioni sociali della comunicazione della scienza attraverso l'esame dei contesti, delle motivazioni e dei vincoli di chi la produce. La prospettiva di analisi principale su cui si basa il corso è quella dei *Science and Technology Studies*.

Obiettivi

1. comprendere gli approcci e i metodi principali nella ricerca in comunicazione della scienza;
2. individuare le questioni aperte più rilevanti della comunicazione della scienza nel contesto più ampio dei *Science and Technology Studies*;
3. comprendere il valore culturale e delle funzioni sociali della comunicazione della scienza.

Programma delle lezioni

Scaletta delle lezioni:

- 1) Comunicazione della scienza: cosa e perché
- 2) I pubblici della scienza
- 3) Gli scienziati e la comunicazione
- 4) Scienza e media
- 5) Cittadinanza scientifica e comunicazione
- 6) Comunicazione istituzionale della scienza
- 7) Comunicazione della scienza e futuro
- 8) Sfide e prospettive nella comunicazione della scienza

Materiali di approfondimento

Bibliografia

- 1) M. Bucchi, *Scienza e società*, Il Mulino, 2002;

- 2) M. Bucchi e B. Trench (a cura di), *Handbook of Public Communication of Science and Technology*, Routledge, Abingdon e New York, 2021;
- 3) Y. Castelfranchi e N. Pitrelli, *Come si comunica la scienza?*, Laterza, Roma-Bari, 2007
- 4) Davies S R, Horst M, *Science communication. Culture, Identity and Citizenship*, Palgrave Macmillian, 2016;
- 5) Jamieson KH, Kahan D, Scheufele, DA (eds.), *The Oxford handbook of «The Science of Science Communication»*, Oxford University Press, 2017;
- 6) Leßmöllmann A., Dascal M., Gloning T. (eds.), *Science communication*, De Gruyter Mouton, Berlin/Munich/Boston, 2019.

Sitografia

Altri materiali