



**Master in Comunicazione della Scienza
"Franco Pratico"**

SCHEDA CORSO

"Introduzione alla comunicazione della scienza"

CONTIENE:

- 1) INFORMAZIONI GENERALI**
- 2) MATERIALI DI APPROFONDIMENTO**

1) INFORMAZIONI GENERALI

Titolo del corso: Introduzione alla comunicazione della scienza

Raggruppamento: Studi sociali sulla scienza

a) Descrizione/Abstract

Le lezioni forniscono una panoramica dei temi e delle sfide contemporanee più rilevanti della comunicazione della scienza. Gli otto appuntamenti introducono le future comunicatrici e i futuri comunicatori alla letteratura specialistica in quest'ambito 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*.

b) Numero di ore di lezione: 16 ore

c) Numero di lezioni: 8 lezioni (2 ore ciascuna)

d) 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 _____

e) Obiettivi:

-comprensione degli approcci e dei metodi principali nella ricerca in comunicazione della scienza;

-individuazione delle questioni aperte più rilevanti della comunicazione della scienza nel contesto più ampio dei *Science and Technology Studies*;

-comprensione del valore culturale e delle funzioni sociali della comunicazione della scienza.

f) Esercitazione per singolo corso o per gruppo: per singolo corso

g) Tipo di esercitazione:

Analisi e *report* critico di un articolo di ricerca in comunicazione della scienza

h) Ore di ricevimento: 2 ore

i) Preregistrazioni lezioni: NO

j) Ospiti da remoto e in presenza: 6

2) MATERIALI DI APPROFONDIMENTO

a) 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 Macmillan, 2016;
- 5) Jamieson KH, Kahan D, Scheufele, DA (eds.), *The Oxford handbook of «The Science of Science Communication»*, Oxford University Press, 2017

b) Videografia:

- 1) Questo breve video illustra l'approccio scientifico alla comunicazione della scienza: https://www.youtube.com/watch?v=ECic_pHHJlc
- 2) Video sul pregiudizio di conferma: <https://www.youtube.com/watch?v=0xKklLplngs>

c) Sitografia:

- 1) Public Understanding of Science: <https://journals.sagepub.com/home/pus>
- 2) Science Communication: <https://journals.sagepub.com/home/scx>
- 3) Jcom – Journal of Science Communication: <https://jcom.sissa.it/>

d) Podcast

Podcast tratto da *Dope Labs*, iniziativa editoriale a cura di due scienziate afroamericane pensata per espandere la nozione di comunicazione scientifica e comunità scientifica:

<https://www.dopelabspodcast.com/podcast-episodes/lab-025-skin-deep>