UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Sociology and Science Communication

2425-1-F0802Q067

Obiettivi formativi

L'obiettivo del corso è introdurre allo studio delle relazioni scienza-tecnologia-società, con particolare attenzione allo sviluppo di alcune nuove tecnologie-chiave (Intelligenza Artificiale, Ict, Robotica, Biotecnologie) e della società della conoscenza nell'epoca della crisi del neoliberismo.

N.B.: Gli studenti di Biotecnologie Industriali impossibilitati a seguire le lezioni della parte di corso mutuata (Sociologia e comunicazione della scienza, 6cfu) per sovrapposizioni con gli altri corsi della loro magistrale potranno seguire le videolezioni caricate per l'AA 2021-2022

Contenuti sintetici

Immaginazione sociologica e sociologia della conoscenza. Sociologia della scienza e della tecnologia. Tecnologie-chiave contemporanee. Filiera della conoscenza. Teologia politica neoliberista.

Programma esteso

INTRODUZIONE AL CORSO
Immaginazione sociologica e sociologia della conoscenza.

PARTE PRIMA
La sociologia della scienza e della tecnologia.
Tecnologie-chiave contemporanee.
Filiera della conoscenza: scuola-università-ricerca-innovazione.

PARTE SECONDA
Conoscenza e società della conoscenza
Utopie e ideologie fra miti antichi e moderni.
Teologia politica neoliberista.

CONCLUSIONE. Comunicazione, conoscenza e democrazia.

Prerequisiti

Nessuno.

Metodi didattici

Il Corso si compone di 56 ore di didattica cosiddetta 'erogativa' (lezioni in presenza cosiddette 'frontali' che prevedono - ovviamente - scambio comunicativo in aula)

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame orale sui testi in programma + (solo per gli studenti APROS) discussione di un elaborato concordato col docente

Testi di riferimento

*Il programma d'esame da 9cfu per gli studenti di **APROS** , è uguale per frequentanti e non frequentanti:*
a) Cerroni A., Simonella Z. (2014), *Sociologia della scienza. Capire la scienza per capire la società contemporanea*, Roma: Carocci.
b) Cerroni A.(2022), “Techne, logos e utopie. Ripensare la fabbrica del mondo per un umanesimo tecnologico”, *Cambio. Rivista sulle trasformazioni sociali*, doi:10.36253/cambio-13297
c) Cerroni A. (2022), “Tecnica e libertà fra Praga e Santiago. A mezzo secolo da un doppio bivio politico-tecnologico”, *Quaderni di sociologia*, (in corso di pubblicazione).
d) preparazione e discussione di un elaborato scritto (4.000 parole ca. da inviare per email al docente almeno una settimana prima della data d’esame) su argomento e bibliografia concordati col docente.

*Il programma d'esame da 6cfu per gli studenti di **Biotecnologie Industriali** (in mutuazione) è uguale per frequentanti e non frequentanti:*
a) Cerroni A., Simonella Z. (2014), *Sociologia della scienza. Capire la scienza per capire la società contemporanea*, Roma: Carocci.
b) Cerroni A. (2024 2^edizione), *Il futuro oggi. Miti antichi e moderni nella contemporaneità neoliberale: il cuore, l’anima e la società*, Milano: Franco Angeli.

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ