**Scienza e società A.A 2023/2024**

Prof. Cleto Corposanto
CORSO DI LAUREA: Sociologia

**Informazioni Corso**

8 CFU, 48 ORE, II semestre (a libera scelta)

**Informazioni Docente**

Il ricevimento studenti è previsto a fine lezione. Gli studenti e i tesisti potranno comunque richiedere ulteriori incontri inviando una mail all’indirizzo di posta elettronica cleto.corposanto@unicz.it.

**Descrizione del Corso**

Il corso è diviso in 2 moduli di 24 ore ciascuno.

Modulo 1: Scienza e società

Nel modulo saranno affrontate le tematiche riguardanti il legame che sussiste tra scienza e società̀ al fine di evidenziare il ruolo che la sociologia apporta nei meccanismi e nei processi che avvengono in contesti legati alla scoperta.
Quanto discusso sarà̀ approfondito attraverso esempi concreti e studi di caso inerenti il contesto odierno, con uno sguardo rivolto anche al passato, per porre in rilievo le trasformazioni sopraggiunte con il trascorrere del tempo.

Modulo 2: La complessità e i sistemi complessi

Nel modulo si affronteranno i temi della complessità e dei sistemi complessi anche in forma seminariale con l’intervento di alcuni fra gli studiosi più importanti a livello nazionale e internazionale sul tema.

**Obiettivi del Corso e Risultati di apprendimento attesi**

Al termine del corso lo studente dovrà̀ aver acquisito i concetti chiave della sociologia della scienza non solo da un punto di vista teorico, ma dovrà saper altresì̀ applicare le conoscenze apprese in contesti odierni, con particolare attenzione alle innovazioni scientifiche. In particolare, lo studente dovrà̀ aver appreso il legame che sussiste tra sociologia della scienza e le interazioni che intercorrono con gli altri ambiti scientifico-disciplinari.

**Programma**

* Perché occorre ripensare la scienza: il riemergere dello scientismo e la scienza come impresa umanistica
* I fondamenti delle conoscenze umane e scientifiche: gnoseologia ed epistemologia
* La società nella scienza: Popper, Kuhn, Feyerabend, Merton, Latour
* La complessità come evento ontologico
* I sistemi complessi

**Stima dell’impegno orario richiesto per lo studio individuale del programma**

La preparazione all’esame richiede uno studio di 150 ore circa oltre alle 48 ore di lezione svolte in aula.

**Metodi Insegnamento utilizzati**

Lezioni frontali, seminari, esercitazioni, cooperative learning, studio di casi.

**Risorse per l’apprendimento**

Libri di testo obbligatori:

1. Corposanto C., Storie di scienza e società. Pensare sociologicamente nell’era delle tecnoscienze, #sociologie, Rubbettino, Soveria Mannelli, 2023
2. Dominici P., Oltre i cigni neri. L’urgenza di aprirsi all’indeterminato, FrancoAngeli, Milano, 2023

Letture consigliate:

* T. S. Kuhn, La struttura delle rivoluzioni scientifiche, Einaudi editore, Torino, 2009 (edizione originale 1962)
* Benasayag M. (con Cohen T.), Cinque lezioni di complessità, Feltrinelli, Milano, 2020
* Morin E., Conoscenza Ignoranza Mistero, Raffaello Cortina, Milano 2018

**Attività di supporto**

Seminari dedicati all’approfondimento di tematiche specifiche.

**Modalità di frequenza**

Le modalità sono indicate dall’art.8 del Regolamento didattico d’Ateneo.

**Modalità di accertamento**

Le modalità̀ generali sono indicate nel regolamento didattico di Ateneo all’art.22 consultabile al link http://www.unicz.it/pdf/regolamento\_didattico\_ateneo\_dr681.pdf

L’esame finale sarà̀ svolto con un colloquio orale.