SCIENZE FILOSOFICHE (LM30)

(Università degli Studi)

Insegnamento STORIA DELLA SCIENZA

GenCod 10637

Docente titolare Gabriella SAVA

Insegnamento STORIA DELLA SCIENZA

Anno di corso 1

Insegnamento in inglese HISTORY OF SCIENCE

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare M-STO/05

Percorso ITALO - FRANCESE

Corso di studi di riferimento SCIENZE FILOSOFICHE

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Sede

Crediti 12.0

Periodo Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 60.0

Tipo esame Orale

Per immatricolati nel 2018/2019

Valutazione Voto Finale

Erogato nel 2018/2019

Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario

PROGRAMMA ESTESO

CORSO D'INSEGNAMENTO "STORIA DELLA SCIENZA" M-Sto/05

CORSO DI LAUREA: CORSO DI LAUREA IN SCIENZE FILOSOFICHE
Indirizzo italo-francese e Indirizzo italo-tedesco

A. A. 2018-2019

DOCENTE TITOLARE: prof. ssa Gabriella Sava
SEMESTRE: II
CREDITI: 12
ORE: 60

1. Presentazione e obiettivi del corso

Dalla scienza alle scienze: la storia come successione di rivoluzioni. Il corso intende fornire una conoscenza approfondita del percorso storico della scienza, attraverso l'analisi delle rivoluzioni che hanno prodotto decisivi mutamenti nelle teorie scientifiche e nei metodi di ricerca, tenendo conto anche degli specifici contributi forniti dai maggiori interpreti del pensiero scientifico. Inoltre, saranno proposti approfondimenti su alcuni dei momenti più significativi per la storia della scienza, con particolare riferimento ai percorsi storici della scienza in Italia.
Il corso si propone di fare acquisire gli strumenti teorici e metodologici attinenti l'analisi dei problemi, di consentire l'acquisizione di approfondite conoscenze relative alle linee di sviluppo della storia della scienza, nonché l'acquisizione di adeguate competenze per la comunicazione concernente lo specifico campo di studio.

1. Testi D'Esame

CORSO MONOGRAFICO:
F. ENRIQUES, *Il significato della storia del pensiero scientifico*, a cura di M. Castellana e A. Rossi, Manduria, Barbieri Editore, 2004.
Th. S. KUHN, *La struttura delle rivoluzioni scientifiche,* tr. it., Torino, Einaudi, 2002.

PARTE GENERALE:
Oltre alle parti di classici del pensiero scientifico, che saranno indicate nel corso dell'attività didattica, è richiesto lo studio dei seguenti testi:
R. MAIOCCHI, *Storia della scienza in Occidente. Dalle origini alla bomba atomica*, Firenze, La Nuova Italia, 2000.

3. Conoscenze e abilità da acquisire

Il corso si propone di fare conoscere allo studente come si sono determinati storicamente i grandi concetti che vengono impiegati in storia della scienza e qual è il modo appropriato di utilizzare il lessico scientifico, anch'esso storicamente determinato.
Obiettivo complementare è quello di fornire allo studente gli strumenti che gli consentano un corretto approccio metodologico nello studio dei classici della storia della scienza, sviluppando autonome capacità di studio di un testo scientifico, che potrà essere presentato anche nella lingua originale, sia rispetto al suo inquadramento storico, sia rispetto alla sua analisi.
Fra le finalità del corso rientra anche l'acquisizione delle seguenti capacità: analisi e sintesi delle informazioni, sviluppo del senso critico nella lettura dei testi, chiarezza ed efficacia della comunicazione orale (facoltativamente anche nella comunicazione scritta), familiarità con i problemi posti dalla scienza nel suo sviluppo storico.

4. Prerequisiti

Si prescinde dalla richiesta di conoscenze preliminari specifiche.

5. Metodi didattici e modalità di esecuzione delle lezioni
Il corso prevede lezioni frontali (60 ore), delle quali è vivamente consigliata la frequenza, secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico. Eventuali seminari di approfondimento verranno organizzati sulla base delle esigenze che emergeranno nel corso delle lezioni.

6. Materiale didattico
Il materiale didattico è costituito dai .

7. Modalità di valutazione degli studenti
Prova orale che verterà sulle teorie, sui metodi e sulle figure più significative della storia della scienza, con particolare attenzione allo studio dei problemi emergenti dallo sviluppo storico delle diverse discipline scientifiche. Lo studente ricaverà queste conoscenze dallo studio dei testi indicati in bibliografia e dallo studio delle fonti. Nella votazione si terrà conto di: 1) capacità di sintesi nell'esposizione; 2) proprietà e consapevolezza terminologica e di linguaggio; 3) rigore argomentativo.

8.Modalità di prenotazione dell'esame
Gli studenti possono prenotarsi per l'esame finale esclusivamente utilizzando le modalità previste dal sistema VOL.

9. Date degli appelli
Le date saranno definite sulla base di quanto previsto dal calendario didattico del 2018-2019.

10. COMMISSIONE D?ESAME
prof. Gabriella Sava, presidente,
prof. Mario Castellana, componente;
prof. Adele Spedicati, componente;
prof. Luana Rizzo, supplente.

Il Docente
Gabriella Sava