

# SCIENZE FILOSOFICHE (LM30)

(Università degli Studi)

## Insegnamento FILOSOFIA DELLA SCIENZA

GenCod 02663

**Docente titolare** Mario CASTELLANA

**Insegnamento** FILOSOFIA DELLA SCIENZA

**Insegnamento in inglese** PHILOSOPHY OF SCIENCE

**Settore disciplinare** M-FIL/02

**Corso di studi di riferimento** SCIENZE FILOSOFICHE

**Tipo corso di studi** Laurea Magistrale

**Crediti** 12.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 60.0

**Per immatricolati nel** 2018/2019

**Erogato nel** 2018/2019

**Anno di corso** 1

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** PERCORSO CLASSICO

**Sede**

**Periodo** Primo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso verterà sul metodo storico in filosofia della scienza prendendo in considerazione il dibattito aperto dalle epistemologie storiche a partire da quella francese con particolare riferimento all'opera di Gaston Bachelard ed Hélène Metzger; sarà preso in esame il ruolo di Thomas Kuhn e nello stesso tempo sarà data il giusto rilievo alle autobiografie degli scienziati del '900; attraverso le loro opere saranno affrontati i temi classici della disciplina.

### PREREQUISITI

Gli studenti devono possedere una buona conoscenza della storia della filosofia e della storia della scienza

### OBIETTIVI FORMATIVI

Obiettivo è quello di fornire gli strumenti agli studenti per comprendere sia sul piano storico che teoretico i continui rapporti fra scienza e filosofia, la metodologia in atto nei processi scientifici. Fra le finalità del corso rientra l'acquisizione di capacità quali analisi e sintesi dei contenuti appresi, sviluppo del senso critico, capacità di argomentare e la chiarezza delle proprie idee

### METODI DIDATTICI

L'insegnamento si compone di lezioni frontali e di attività seminariali da parte degli stessi studenti che potranno esporre le loro ricerche sugli autori esaminati nel corso

### MODALITA' D'ESAME

L'esame sarà orale; ma saranno tenuti presenti gli elaborati scritti frutto degli interessi degli studenti. L'esame mira a valutare il raggiungimento di una conoscenza critica delle tematiche oggetto del corso. Lo studente sarà valutato in base ai contenuti esposti ed assimilati, alla capacità di esprimerli in profondità e di argomentarli, ed in base anche al possesso del linguaggio tipico della disciplina

### APPELLI D'ESAME

Le date saranno definite sulla base del calendario didattico di Facoltà 2018-2019

### ALTRE INFORMAZIONI UTILI

andare su [Rrisorse correlate documenti](#)

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

Un testo a scelta:

B. WIDMAR, *L'epistemologia*, Lecce, Milella, 2017

L. GEYMONAT, *Lineamenti di filosofia della scienza*, Torino, UTET, 2006

Classici brani tratti da

T. KUHN, *La struttura delle rivoluzioni scientifiche*, Torino, Einaudi, 1996

G. BACHELARD, *L'attività razionalista della fisica contemporanea*, Milano Jaca Book, 1983

F. ENRIQUES-H. METZGER, *Storia e struttura del pensiero scientifico*, Manduria, Barbieri.-Selvaggi Ed., 2014

M. PLANCK, *Autobiografia scientifica*, Roma, Castelvechi Ed., 2017

Letteratura secondaria:

G. REALE-D. ANTISERI, *Quale ragione?* Milano, Cortina Ed., 2001

M. CASTELLANA, *Cuori pensanti in filosofia della scienza*, Roma, Castelvechi, 2018