

## Anno Accademico 2021/2022

FILOSOFIA COGNITIVA	
Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	M-FIL/02 (LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SISTEMA NERVOSO E DEL COMPORTAMENTO
Corso di studio	SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (21/02/2022 - 10/06/2022)
Crediti	6
Ore	36 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	SCRITTO
Docente	ARFINI SELENE (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	Conoscenza delle linee generali della storia del pensiero filosofico
Obiettivi formativi	Conoscenza delle questioni fondamentali circa il rapporto tra filosofia e scienze cognitive nel dibattito filosofico contemporaneo.
Programma e contenuti	Il corso si propone di presentare le teorie filosofiche più rilevanti emerse durante la nascita e lo sviluppo delle scienze cognitive come aree di ricerca interdisciplinare. Inizialmente sarà fatto un breve excursus storico relativo alla generazione delle scienze cognitive come ambiti di ricerca. Successivamente ne sarà descritto il cosiddetto "sviluppo verticale" (dalla teoria computazionale della mente agli studi neuroscientifici) e "sviluppo orizzontale" (dalle indagini internaliste del cognitivismo alle teorie esternaliste della mente). Saranno inoltre presentate le posizioni filosofiche recentemente avanzate nei dibattiti ancora aperti sulla natura della cognizione e sul funzionamento di alcuni

processi cognitivi.

Nello specifico, saranno esaminati in dettaglio alcuni temi:

- 1) Le teorie computazionali della mente e le tesi filosofiche in merito all'intelligenza artificiale.
- 2) L'evoluzione dei modelli di razionalità, dal paradigma standard alle teorie della razionalità limitata ed ecologica.
- 3) L'Irrazionalità, l'autoinganno e alcune illusioni epistemologiche.
- 4) La mente incorporata, mente estesa, enattiva e cognizione distribuita.
- 5) I processi cognitivi di scoperta, serendipità e ragionamento per modelli.

Una lezione del corso sarà dedicata alla modalità di organizzazione e stesura della tesina d'esame.

#### Metodi didattici

Lezioni frontali e seminari organizzati con alcuni studenti volontari

#### Testi di riferimento

\*\*IL PROGRAMMA DEFINITIVO DI ESAME VERRA' CONSEGNATO AGLI STUDENTI DURANTE IL CORSO QUINDI QUESTA BIBLIOGRAFIA E' DA CONSIDERARSI PROVVISORIA.\*\*

Letteratura del corso in italiano:

Caiani S. Z. (2017) Corporeità e cognizione. La filosofia della mente incorporata, Milano: Mondadori.

Caruana, F., & Viola M. (2018) Come funzionano le emozioni, Bologna: il Mulino.

Galloni G. (2006) Identità e Rappresentazione: Scienza Cognitiva e Teoria della mente, Roma: Stamen.

Labinaz P. (2013) La razionalità, Roma: Carocci Editore.

Letteratura del corso in inglese:

Todd P. M., Gigerenzer G., & the ABC Research Groupb (2012), Ecological rationality: Intelligence in the world, Oxford: Oxford University Press.

Thagard P. (1999) Mind. Introduction to Cognitive Science, Cambridge: The MIT Press.

Clark A. (2008) Supersizing the Mind, Oxford: Oxford University Press.

Si consiglia di NON comprare anticipatamente i testi presenti in questa bibliografia. Durante la prima lezione del corso saranno specificate le modalità d'esame e lo studio di quali testi sarà necessario per il suo superamento tra la (presente) bibliografia di base e la bibliografia di approfondimento (aggiornata di lezione in lezione).

# Modalità verifica apprendimento

Tesina scritta, consegnata dieci giorni in anticipo rispetto alla data dell'appello

### Altre informazioni

In caso ci fossero problemi per la reperibilita? dei testi, gli studenti sono pregati di rivolgersi al docente quanto prima e non in sede di valutazione.

Gli studenti possono usufruire di una diversa bibliografia di riferimento esclusivamente previo accordo con il docente tramite e-mail.

La tesina sarà ritenuta idonea alla valutazione se:

• non conterrà elementi di plagio (si consiglia l'uso del programma antiplagio dell'università di Pavia -

http://biblioteche.unipv.it/home/risorse/antiplagio);

- il conteggio delle parole rientrerà nei margini di 3500-4500 parole;
- la tesina conterrà riferimenti bibliografici finali e nel testo;
- la bibliografia finale comprenderà almeno tre testi a scelta dalla bibliografia di base o di approfondimento del corso.

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

Obiettivo 5 - parità di genere \$lbl legenda sviluppo sostenibile