

SCIENZA E FEDE

Evoluzione e creazione

Docente: Manuela Riondato

LM 301 Ore settimanali: 2 – I Semestre: venerdì 14.45 – 16.15

Ore totali: 24h – ECTS: 3

Descrizione del corso:

Il corso si concentra su alcune questioni fondamentali che riguardano le relazioni tra l'ambito della ricerca scientifica e quello della riflessione teologia, a partire dalla questione del metodo (scientifico e teologico) e dei modelli interpretativi con i quali scienza e pensiero teologico vengono messi in relazione. Aree di studio come la cosmologia, la fisica che descrive la struttura dell'universo, la presenza della vita sul nostro pianeta e l'evoluzione biologica, il cambiamento climatico e l'intelligenza artificiale verranno affrontati sia dal punto di vista scientifico (fornendone alcuni elementi essenziali, in una forma accessibile che tiene conto del livello di conoscenze dei partecipanti), sia nella loro relazione con la teologia della creazione e l'agire divino, entrando quindi in questioni strettamente legate alla teologia fondamentale e all'antropologia teologica.

Andando al di là di una sterile contrapposizione o di un semplice accostamento di descrizioni scientifiche e teologiche, ci si concentrerà su alcuni criteri di lettura che aiuteranno a comprendere valori, limiti e reciproci contributi tra queste aree di ricerca. Ulteriori indicazioni riguardanti il programma nel dettaglio verranno date all'inizio del corso.

Il corso prevede sia lezioni frontali sia momenti laboratoriali a partire da alcuni testi.

Modalità esame

L'esame verterà su un colloquio orale a partire da un approfondimento su un tema a scelta tra quelli trattati nel corso.

Bibliografia

- ASSOCIAZIONE TEOLOGICA ITALIANA (a cura), *La teologia nel tempo dell'evoluzione*, Glossa, Milano 2010.
- FLORIDI L., CABITZA F., *Intelligenza artificiale. L'uso delle nuove macchine*, Bompiani, Firenze-Milano 2021.
- MCGRATH A., *La grande domanda. Perché non si può fare a meno di parlare di scienza, di fede e di Dio*, Bollati Boringhieri, Torino 2015.
- MORANDINI S., *Cambiare rotta. Il futuro dell'Antropocene*, Dehoniane, Bologna 2020.
- OMIZZOLO A.-J.G. FUNES (a cura), *Esplorare l'universo, ultima delle periferie. Le sfide della scienza alla teologia*, Queriniana, Brescia 2015.

Ulteriori indicazioni bibliografiche e le dispense del corso saranno fornite dal docente durante le lezioni.