

# Scienza e Fede



## Programma I anno (a.a. 2008-2009)

### Prima area: Fede e scienza: rapporti storici

- 3 ottobre 2008: Filosofia, teologia, scienze: un dialogo possibile?
- 4 ottobre 2008: Fisica, Metafisica ed Etica nel pensiero antico
- 24 ottobre 2008: Conoscere per credere o credere per conoscere? Fede e ragione nel Medioevo
- 25 ottobre 2008: Scienza e fede alle radici della modernità
- 7 novembre 2008: La svolta dell'empirismo e il deismo
- 8 novembre 2008: Kant e il primato della ragione pratica
- 21 novembre 2008: Il positivismo e i nuovi miti
- 22 novembre 2008: Darwin e la rivoluzione biologica
- 12 dicembre 2008: Il significato della ricerca scientifica da Popper a Kuhn
- 13 dicembre 2008: Tavola rotonda

### Seconda area: Fede e scienza: fondamenti razionali

- 9 gennaio 2009: Che cosa faccio quando conosco? (Teoria del conoscere)
- 10 gennaio 2009: Credere è conoscere?
- 30 gennaio 2009: Cos'è la verità per la scienza e la filosofia?
- 31 gennaio 2009: Verità rivelate e verità accertabili
- 13 febbraio 2009: Ermeneutica e pluralismo dei punti di vista
- 14 febbraio 2009: Essere, realtà e apparenza
- 6 marzo 2009: Conoscere per agire: razionalità morale e razionalità tecnologica
- 7 marzo 2009: Le teorie della complessità e i limiti del conoscere
- 20 marzo 2009: Scienza e fede: percorsi di integrazione
- 21 marzo 2009: Tavola rotonda

### Terza area: Fede e scienza: ai confini dello spirito

- 3 aprile 2009: Corpo, cervello, mente: le interazioni
- 4 aprile 2009: Neuroscienze e identità della persona umana
- 17 aprile 2009: Anima e coscienza
- 18 aprile 2009: I miracoli: scienza e credenza
- 8 maggio 2009: Mente e memoria
- 9 maggio 2009: L'uomo: antropologia teologica
- 29 maggio 2009: L'uomo della Sindone
- 30 maggio 2009: Riti, magia e fenomeni paranormali
- 12 giugno 2009: Meditazione, preghiera e mistica
- 13 giugno 2009: Tavola rotonda

## Programma II anno (a.a. 2009-2010)

### Quarta area: Fede e scienza: problemi cosmologici

- Origine e fine dell'Universo
- Creazione: come interviene Dio nel mondo?
- Tempo, energia e materia: la relatività
- Il tempo dell'uomo
- Meccanica quantistica: apparenza e realtà
- I quanti: uno spazio per l'azione divina?
- Lo statuto dell'infinito: (matematica, fisica e filosofia)
- Matematica e mente di Dio
- Le prove dell'esistenza di Dio: da Tommaso a Gödel
- Tavola rotonda

### Quinta area: Fede e scienza: senso della vita e mistero dell'uomo

- Modelli di evoluzione: i dati della scienza
- Creazionismo e evoluzionismo: caso o progetto intelligente?
- Informazione e origine della vita: codici, memorie, istruzioni e programmi
- Teoria della complessità ed emergenza
- Natura e legge naturale
- Paleoantropologia: la comparsa dell'uomo
- L'uomo: natura e cultura
- Dolore, sofferenza e morte
- Il dramma umano: il male morale, la libertà e l'esistenza di Dio

### Sesta area: Fede e scienza: problemi etici

- Pluralismo etico ed etica dei diritti umani
- La scienziato e l'etica
- Scienza e globalizzazione
- Bioetica e biopolitica: principi etici e Stato laico
- Ricerca scientifica, politica ed economia
- Scienza e società: il controllo
- Etica della comunicazione e della divulgazione scientifica
- Globalizzazione e sviluppo sostenibile
- Tavola rotonda: Quale futuro per il cosmo e per l'uomo?
- Spettacolo: Se si può, si deve?

### Durata ed orario dei corsi

Il corso, di durata biennale, è articolato nell'arco di ciascun anno accademico in tre moduli per un totale di 144 ore annuali. Le lezioni del I anno si svolgeranno in due unità didattiche:

- venerdì pomeriggio ore 14-20
  - sabato mattina ore 8-14
- dal 3 Ottobre 2008 al 13 Giugno 2009.

### Quota di iscrizione annuale

Euro 500 (per uditori Euro 400).

### Per informazioni:

Maria Grazia Sinibaldi: Tel. 339.4290588  
e-mail: grazia.sinibaldi@tiscali.it

### Organizzazione del corso

**Sede del corso:** Aula Magna Facoltà Teologica, Via XX Settembre 83 – Torino e altre sedi rese disponibili dalla Regione Piemonte.

**Presidente del Master:** Valter Danna

**Responsabile dell'evento:** Ermis Segatti

**Comitato scientifico:** Ferruccio Ceragioli, Erasmo Chessa, Enzo Cucco, Valter Danna, Maria Teresa Dughera, Rino Gaion, Chiara Genisio, Enrico Larghero, Mario Marzona, Mariella Lombardi Ricci, Ermis Segatti, Fabio Tango, Angelo Tartaglia, Giuseppe Zeppegno

**Segreteria Organizzativa:** Alberto Basso, Enrico Larghero



con il patrocinio di:

Università degli Studi di Torino



Politecnico di Torino

Università del Piemonte Orientale



Pontificia Università Salesiana