

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