

## **Obiettivi formativi**

Il Master in Scienza e Fede intende approfondire la conoscenza del rapporto tra la fede e la scienza, tenendo conto del punto di vista degli scienziati, dei filosofi e dei teologi; in particolare, è rivolto a:

- insegnanti e docenti di materie umanistiche e scientifiche
- insegnanti di religione e di teologia
- medici ed operatori socio-sanitari
- giornalisti e operatori dell'informazione
- chiunque sia in possesso di Diploma di Laurea conseguito sia all'Università sia al Politecnico
- studenti e uditori interessati ad approfondire tali tematiche.

## **Requisiti di ammissione al corso**

La domanda d'iscrizione (generalità, indirizzo, recapiti telefonici, e-mail), unitamente al curriculum vitae, dovrà pervenire a mezzo e-mail. Nei giorni precedenti l'inizio delle lezioni avrà luogo un colloquio a scopo conoscitivo. Il Corso è a numero chiuso.

## **Titolo rilasciato**

Al termine del Corso, a coloro che avranno frequentato regolarmente e superato le prove di valutazione previste, verrà rilasciato un Attestato come disposto dall'art. 2, comma 5 del titolo I del Reg.to di Ateneo, previsto dall'art. 6 della legge 341/1990. Al termine del secondo anno viene rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello. Per le professioni sanitarie è stato richiesto l'accreditamento ECM. Per gli insegnanti di ogni ordine e grado il titolo di perfezionamento dà luogo a punteggio per le Graduatorie di Istituto. Il Corso rientra nelle iniziative di Formazione e Aggiornamento dei docenti realizzate dalle Università e riconosciute dall'Amministrazione scolastica.

## **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. La frequenza è obbligatoria per almeno l'80% delle lezioni.

## **Quota di iscrizione annuale**

500 euro (per uditori 400 Euro)

Bonifico bancario: Intesa San Paolo – Torino – Filiale 22 - intestato a: Master & Congressi

IBAN: IT60 Q030 6909 2131 0000 0061 773.

## **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

## **Per informazioni**

Maria Grazia Sinibaldi:

Tel. 339.4290588;

e-mail: grazia.sinibaldi@tiscali.it

*Master Universitario*

# *Scienza e Fede*



I anno  
anno accademico 2008-2009



con il patrocinio di:

Università degli Studi di Torino

Politecnico di Torino

Università del Piemonte Orientale

Università Pontificia Salesiana- sezione di Torino

## Programma I anno

### 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

### 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 evolucionismo: 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?

## Docenti - I anno

*Oreste Aime, Duilio Albarello, Darius Atighetchi, Franco Balzaretto, Enzo Bianchi, Eugenio Borgna, Tonino Cantelmi, Lucio Casto, Ferruccio Ceragioli, Claudio Ciancio, Piero Coda, Carla Corbella, Amos Corbini, Roberto Cortese, Gerardo Cunico, Valter Danna, Mario Eandi, Giovanni Ferretti, Giuseppe Ghiberti, Alessandro Ghisalberti, Massimo Introvigne, Paolo Merlo, Francesco Monaco, Salvatore Natoli, Giorgio Palestro, Domenico Parisi, Ugo Perone, Alberto Piola, Giovanni Pistone, Vittorio Possenti, Gian Piero Quaglino, Mario Rasetti, Marco Ravera, Roberto Repole, Paolo Ricca, Raffaele Rizziello, Lamberto Rondoni, Piero Savarino, Ermis Segatti, Stefano Sciuto, Angelo Tartaglia, Pietro Terna, Marco Vannini, Gustavo Zagrebelski, Giuseppe Zeppegno*