



Dio non gioca a dadi? Probabilità e incertezza

Che cosa significa *probabilità*? Certo, si tratta in primo luogo di un termine che pervade ormai saperi molto diversi – da quelli fisico-matematici a quelli socio-economici – volto a esprimere conoscenze caratterizzate da elementi di *imprevedibilità*, *casualità* e *incertezza*. Iniziato nel XVII secolo, con l'applicazione alla teoria dei giochi d'azzardo, il dibattito sulla probabilità e le sue interpretazioni è diventato particolarmente vivace grazie agli sviluppi della *fisica novecentesca*, specie a partire dall'emergere della meccanica quantistica e della teoria del caos. La domanda del titolo – che riprende una celebre espressione di Albert Einstein – evidenzia, d'altra parte, quanto le questioni sollevate dalla probabilità giungano a interessare anche la *riflessione filosofica* e *quella teologica*. Ma altrettanto delicate sono le domande che si pongono quando la scienza si trova essa stessa coinvolta, in questioni socialmente e politicamente rilevanti, in scelte che interessano esplicitamente la *dimensione etica*.

Diversi saperi sono dunque chiamati in causa anche quest'anno nel *corso interdisciplinare di formazione* rivolto ai docenti delle scuole del Veneto, promosso da Università di Padova, Facoltà Teologica del Triveneto e MIUR Veneto, che si terrà tra febbraio e marzo 2018. Come negli anni precedenti, ogni incontro avrà la durata di 2 ore e mezzo e comprenderà due relazioni di circa 45 minuti l'una seguite da dibattito.

Il ciclo di incontri del 2018 inizierà martedì 22 febbraio e proseguirà secondo quanto specificato nel programma, nella sede della Facoltà Teologica del Triveneto (via del Seminario, 7 a Padova).

L'iscrizione al ciclo è gratuita e per la partecipazione costituirà titolo di preferenza l'appartenenza alle classi di concorso A037-A038-049-060 e IRC. La partecipazione sarà riconosciuta come formazione e aggiornamento del personale docente.

Alla conclusione, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Il ciclo di conferenze sarà attivato con un minimo di 20 iscritti.

Coordinatori: Piero Benvenuti (Unione Astronomica Internazionale), Simone Morandini (Facoltà Teologica del Triveneto), Giulio Peruzzi (Università di Padova).

Per la segreteria organizzativa: dott.ssa Chiara Gatto
Facoltà Teologica del Triveneto
Via del Seminario, 7 - 35122 Padova
Tel. 049 664116

Dio non gioca a dadi? Probabilità e incertezza

Programma

- Giovedì 22 febbraio 2018 ***Determinare l'incertezza? La nozione di probabilità***
Paolo Dai Pra, docente di Probabilità e statistica, Università di Padova
Paolo Garbolino, docente di Logica e Filosofia della scienza, IUAV, Venezia
- Giovedì 1 marzo 2018 ***L'imprevedibilità del caos***
Giancarlo Benettin, docente di Fisica Matematica, Università di Padova
Simone Morandini, docente di Teologia della Creazione, Facoltà Teologica del Triveneto
- Giovedì 15 marzo 2018 ***Un universo non-determinista***
Sabino Matarrese, docente di Astrofisica, Università di Padova
Riccardo Battocchio, docente di Antropologia teologica, Facoltà Teologica del Triveneto
- Giovedì 22 marzo 2018 ***Etica e scienza di fronte all'incertezza***
Antonio Da Re, docente di Filosofia Morale, Università di Padova
Giulio Peruzzi, docente di Storia della scienza, Università di Padova

Gli incontri avranno luogo presso l'Aula Tesi della Facoltà Teologica del Triveneto

(Via del Seminario 7, 35122 - Padova) dalle ore 15.30 alle ore 18.00.