

TRACCIA DI LAVORO PRIMO INCONTRO

Nel settembre del 2010, a pochi giorni dalla visita in Inghilterra di Papa Benedetto XVI, l'astrofisico Stephen Hawking dichiarò in una intervista sul Times che "l'universo può essersi creato da sé, può essersi creato dal nulla" e dunque "non è stato Dio a crearlo", scatenando una serie di forti reazioni, anche nell'ambiente scientifico. Ad esempio l'astrofisico Massimo Robberto affermò: "Sta emergendo negli ultimi tempi, soprattutto nel campo di una certa fisica teorica, una linea di pensiero che va aldilà di ciò che è testabile in laboratorio. ...Ci sono dei fisici, Hawking è uno dei campioni ma non l'unico, che spingendosi su questi terreni fanno cattiva fisica, perché dicono cose non testabili. Ma al contempo cattiva metafisica, cattiva filosofia." In base alla teoria a cui si riferiva Hawking, presentata in diverse varianti in alcuni suoi testi di divulgazione scientifica, l'Universo, o meglio il Multiverso (insieme di una moltitudine di Universi causalmente sconnessi) si originerebbe da una fluttuazione del vuoto quantistico primordiale. Alla luce delle relazioni di oggi, quali sono a tuo avviso i punti deboli di una tale teoria presentata come scientifica e quali sono le differenze tra il concetto di Creatore alla base delle considerazioni di Hawking e quello della teologia cristiana?

SCALETTA RELAZIONE MATTEO BONATO:

- Uso del termine creazione in fisica e cosmologia
- Vuoto quantistico e nulla filosofico
- Teorie sull'origine dell'Universo
- Un Universo o infiniti Universi
- Big Bang e istante iniziale

SCALETTA RELAZIONE MIRKO MONTAGUTI:

- Generi letterari della Genesi. Con quali domande accostarsi al testo biblico... Cosa possiamo e cosa non possiamo chiedere alla Bibbia.
- Racconti della creazione nella Bibbia a confronto con altri racconti mitici di creazione di antiche civiltà: quali differenze fondamentali?
- Cosa possiamo intendere come "dato di rivelazione" nei racconti di Genesi sull'origine del mondo?
- Fondamenti biblici al concetto teologico di "creazione dal nulla" nel libro della Genesi?
- Dio "crea" il mondo solo all'inizio? Il concetto di "provvidenza".

LETTURE CONSIGLIATE (che uniamo in allegato)

- Voce "Creazione" del Dizionario Interdisciplinare di Scienza e Fede. Cultura scientifica, filosofia e teologia, a cura di G. Tanzella-Nitti e A. Strumia" disponibile al link <http://disf.org/creazione>
- *Dei Verbum* (cap. III, nn.11-13)
http://www.vatican.va/archive/hist_councils/ii_vatican_council/documents/vat-ii_const_19651118_dei-verbum_it.html
- *L'interpretazione della Bibbia nella Chiesa* (cap. II, lettera A)
http://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/pcb_documents/rc_con_cfaith_doc_19930415_interpretazione_it.html