



20122 milano, via francesco sforza 12/a, tel. 02 76021518
www.protestantiamilano.it

L' EVOLUZIONE del cosmo, della vita, dell'uomo

*Tre incontri dedicati all'evoluzione, intesa nel senso più ampio,
come evoluzione del cosmo, della vita e dell'uomo. Questi temi sono
legati alla nuova visione che la scienza fornisce della storia dell'universo*

Tommaso Maccacaro

sabato 28 febbraio 2009, ore 17

Telmo Pievani

mercoledì 4 marzo 2009, ore 18

Michele Luzzatto

mercoledì 11 marzo 2009, ore 18

sala attigua alla Libreria Claudiana
via Francesco Sforza 12/a – 20122 Milano
tel. 02.76.02.15.18

ingresso libero

sabato 28 febbraio 2009

ore 17

L'EVOLUZIONE DEL COSMO

interviene

Tommaso Maccacaro

Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica - Roma

Questo incontro tratterà dell'evoluzione del cosmo. Ad un universo statico, infinito ed eterno, quale era nella visione newtoniana, la scienza moderna, da meno di un secolo, ha sostituito un universo in evoluzione. Originato da un evento singolo, il Big Bang, l'universo si è evoluto da un seme caldo e quasi senza dimensioni fino all'attuale immenso spazio popolato di galassie in continua espansione. I cosmologi hanno prodotto un modello, basato sulle leggi note della natura, che è stato confermato nelle sue linee essenziali dai risultati delle osservazioni astronomiche ed è oggi accettato da tutta la comunità scientifica. Si può quindi delineare una storia dell'universo dall'inizio ad oggi e si possono fare ipotesi sul suo sviluppo futuro. Queste nuove scoperte hanno cambiato il nostro modo di pensare il mondo della natura e possono avere implicazioni importanti anche sul nostro modo di vedere la funzione dell'uomo nell'universo.

mercoledì 4 marzo 2009

ore 18

L'EVOLUZIONE DELLA VITA

interviene

Telmo Pievani

Docente di Filosofia della Scienza – Milano Bicocca

Questo incontro tratterà dell'evoluzione della vita sulla Terra. Il concetto di evoluzione delle specie viventi è dovuto in modo prevalente al lavoro di Charles Darwin, di cui si celebra quest'anno il duecentesimo anniversario della nascita. Alla visione di un mondo creato in modo completo e definitivo all'istante della sua creazione, Darwin ha sostituito l'idea di un universo vivente che si evolve mutando secondo regole dovute sia al caso che ai vincoli determinati dall'ambiente. Le idee di Darwin hanno avuto ampia conferma nelle loro linee essenziali da tutte le scoperte della scienza moderna, anche in campi che Darwin non poteva prevedere. Lo studio dei meccanismi che presiedono all'evoluzione è in continuo sviluppo e il mondo scientifico è animato da un vasto dibattito sulle caratteristiche di questo processo evolutivo. È importante seguire le vicende di questo dibattito, poiché la teoria dell'evoluzione ha cambiato il nostro modo di vedere la funzione dell'uomo nella natura e la sua influenza sul pianeta e sul suo futuro. E aperta resta anche la discussione sulla possibile esistenza della vita in altri luoghi dell'universo.

mercoledì 11 marzo 2009

ore 18

L'EVOLUZIONE DELL'UOMO

interviene

Michele Luzzatto

Responsabile del settore scienze Einaudi – Torino

Questo incontro tratterà dell'evoluzione dell'uomo e del percorso naturale che lo ha condotto a porsi, come individuo cosciente, in rapporto con un mondo esterno di cui è consapevole. La paleoantropologia ha parzialmente ricostruito le diverse tappe dell'evoluzione umana, partendo da tutti gli indizi lasciati nelle epoche passate. Oggi siamo in grado di rappresentare uno schema generale piuttosto articolato delle nostre ascendenze e di costruire un albero genealogico della nostra specie, anche se molti problemi importanti restano aperti. Così pure siamo in condizioni di seguire la storia dell'uomo nelle ultime decine di migliaia di anni, nelle sue migrazioni attraverso tutti i continenti e il suo procedere alla fondazione delle civiltà di cui siamo i discendenti. Conoscere questo sviluppo serve a essere coscienti della nostra storia e riconoscerci, tutti, come rappresentanti di un' unica specie che oggi popola la terra.

L'argomento evoluzione è stato scelto perché riteniamo sia un cardine dell'attuale pensiero scientifico, capace di riunire in sé l'attività di diverse discipline unite a costruire un affascinante quadro razionale della “storia del mondo”. Riteniamo giusto offrire al nostro pubblico questi argomenti, anche perché il loro interesse va oltre l'aspetto strettamente scientifico e può stimolare riflessioni sul rapporto tra fede e ragione.

IL CENTRO CULTURALE PROTESTANTE DI MILANO

Si è aperto nel 1978. Sulla base della decennale attività della Libreria Claudiana e dello studio portato avanti da un **gruppo di persone interessate alla diffusione della cultura protestante**, si costituisce per iniziativa di tre importanti realtà cittadine: le chiese battiste, la chiesa valdese e la chiesa metodista.

La programmazione delle attività del Centro culturale viene svolta da un Comitato di coordinamento che presenta annualmente la sua relazione ad una assemblea dei soci. Dal 1996 il Centro è una associazione regolarmente costituita.

GLI OBIETTIVI E LE ATTIVITA' DEL CENTRO CULTURALE

Gli obiettivi del Centro culturale sono:

- **Favorire** un approccio storico-critico allo studio della Riforma protestante e alla sua realtà attuale, cioè contribuire alla formazione di una vera coscienza protestante
- **Aprirsi** alla città in cui si vive e quindi promuovere contatti, scambi, dialoghi con diverse realtà
- **Rispondere** alla domanda di una migliore e puntuale conoscenza del protestantesimo proveniente da ambienti diversi, anche universitari
- **Affrontare** le problematiche che emergono dal confronto tra il punto di vista protestante e la cultura moderna, in particolare nel campo dell'etica

Le **attività** del Centro utilizzano diversi linguaggi e si rivolgono a pubblici variegati:

- conferenze, con relatori italiani e stranieri
- cicli di studio biblico a più voci
- mostre ed esposizioni
- concerti e cultura musicale
- corsi di ebraico
- seminari in collaborazione con la Facoltà Valdese di Teologia di Roma
- emeroteca e biblioteca

Il Centro Culturale Protestante di Milano

Via Francesco Sforza 12a - 20122 Milano

telefono e fax 0276021518

info@protestantiamilano.it

www.protestantiamilano.it