



Bernard Wood: nessuna certezza sulla reale origine della nostra specie



Intervistato da *La Stampa*, Wood, docente di origini umane e anatomia evolutiva e direttore del Centro di Studi Avanzati sulla Storia Evolutiva alla George Washington University, spiega come sia "ancora impossibile stabilire un quadro completo", e determinare ad esempio se la nostra sia una specie separata

dagli altri ominidi, oppure sia derivata da essi, attraverso varie linee evolutive.

E' infatti "certo che abbiamo geni che ci rendono moderni, vale a dire ciò che siamo attualmente" ma gli esseri umani posseggono anche "altri geni che provengono da un passato remoto di almeno un milione di anni".

La nostra specie dovrebbe comunque avere avuto origine "tra 40 e 50 mila anni fa, quando si verificò una massiccia migrazione dall'Africa all'Europa", ma "la teoria sull'origine africana dell'uomo dev'essere rivista e reinterpretata come un succedersi di ondate".

[Link La Stampa – Euresis](#)

2009, Anno Internazionale dell'Astronomia

Una opportunità per il dialogo tra scienza e fede ?



Il 2009 sarà "Anno Internazionale dell'Astronomia". L'UNESCO ha deciso le celebrazioni per il quattrocentesimo anniversario delle prime osservazioni astronomiche con il cannocchiale, realizzate nel 1609 da Galileo Galilei, e per le prime scoperte ottenute dallo scienziato toscano con questo strumento.

Da millenni l'astronomia ha strette connessioni con la filosofia e la religione; molti astronomi (tra cui Galileo Galilei) erano credenti, e la Chiesa Cattolica ha una grande tradizione nello studio dell'astronomia. Ha dato sacerdoti astronomi (da Angelo Secchi a Johann Georg Hagen, da Georges Lemaître all'attuale direttore della Specola Vaticana, José Gabriel Funes) e ha realizzato numerosi centri di studio e di ricerca e osservatori come la Specola Vaticana (che oggi con le strutture in Arizona è ai vertici della ricerca).

Foto telescopio Hubble, cortesia NASA

L'astrofisico Piero Benvenuti: un'occasione imperdibile per un nuovo confronto e un nuovo dialogo tra la scienza e la fede

Intervistato da *Radio Vaticana*, Benvenuti, ordinario di astronomia all'Università di Padova e consigliere di Amministrazione dell'Agenzia spaziale italiana, ha spiegato come queste celebrazioni siano "un'occasione veramente unica per riprendere un confronto, un dialogo tra la scienza, la ricerca scientifica e la riflessione filosofica e teologica", e per "per meditare sui progressi che la scienza astrofisica ha fatto negli ultimi anni, in questi 400 anni, con un'accelerazione incredibile negli ultimi decenni". E' importante però non fermarsi alla "presentazione dei risultati scientifici" ed approfondire "il significato profondo che ha questa scienza".

Da una parte quindi la scienza deve "riconoscere il limite della ricerca scientifica", che "si limita a misurare, ad osservare i fenomeni e ad interpretarli razionalmente". Dall'altra è necessario che la teologia e l'esegesi biblica, "che sono pure discipline scientifiche, riconoscano nella scienza e nei risultati della scienza, qualcosa che va utilizzato".

[Link Radio Vaticana](#)

I luoghi di Galileo. Visita del Master in Scienza e Fede



Il Master in Scienza e Fede ha visitato nei giorni scorsi l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (foto, da www.arcetri.astro.it), fondato nel 1872 sulla collina di Arcetri, su suggerimento di Giovanni Battista Donati. Arcetri venne scelta per la posizione ideale, e per la significatività di essere il luogo dove, a Villa Gioiello, Galileo Galilei trascorse gli ultimi anni della sua vita.

La visita, guidata da P. Rafael Pascual LC, Direttore del Master, e dal Prof. Costantino Sigismondi, docente del Master, è poi proseguita il giorno successivo al Museo di Storia della Scienza di Firenze (www.imss.fi.it) costituito nel 1927 dall'Università di Firenze per "raccolgere, catalogare e restaurare i reperti e gli apparecchi di interesse storico-scientifico" (dal sito), tra i quali alcuni cannocchiali di Galileo. È stata visitata anche la Basilica di Santa Croce, dove si trova il sepolcro monumentale di Galileo, e la Basilica di San Lorenzo, dove riposa in un sarcofago romano un altro grande naturalista del diciassettesimo secolo, il danese Niccolò Stenone (Niels Stensen), che è stato beatificato vent'anni fa da Giovanni Paolo II.

[Link SRM - IMSS - Osservatorio Astrofisico di Arcetri](#)

Foto Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Eventi recenti

Padre Francesco De Vico, Astronomo Maceratese



Evento commemorativo per il 160° anniversario della morte di Padre Francesco De Vico, con Angelo Angeletti (Presidente dell'*Associazione Astrofili Crab Nebula* di Tolentino), svoltosi il 15 novembre scorso.

Sacerdote nella Compagnia di Gesù ed astronomo, De Vico fu direttore dell'Osservatorio astronomico di Roma, e professore titolare della cattedra di matematica e astronomia nel Collegio Romano.

Studiò in particolare Saturno e i suoi anelli, e calcolò il periodo di rotazione di Venere; dal 1844 al 1847 scoprì sette comete, la prima fu la prima cometa ad avere il nome di un italiano, 54P/De Vico-Swift. Suo è il nome anche di un cratere lunare.

Nel 1848 fu costretto all'esilio negli Stati Uniti d'America, e si trasferì poi a Londra poco prima di morire.

[Link evento](#)

[Link biografia](#)

Prossimi Eventi

Cosmos 2009



Mostra didattica di Astronomia, presso il Museo di Storia Naturale e Archeologia di Montebelluna.

Da sabato 22 novembre a mercoledì 31 dicembre 2009; 9.00-12.00, 14.30-18.00

Museo di Storia Naturale e Archeologia di Montebelluna, Via Piave 51, 31044 Montebelluna TV.

Informazioni:

Segreteria MAM (Musei Alta Marca) presso il Museo di Storia Naturale e Archeologia di Montebelluna, dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00

Tel. 0423.602271, fax 0423.602284, didattica@museomontebelluna.it

[Link Cosmos 2009, programma](#) - [Museo di Montebelluna](#)

foto telescopio Hubble, cortesia NASA

Problemi attuali dell'evoluzione e dell'evoluzionismo



Conferenza del Prof. Giovanni Federspil (Università di Padova), per il ciclo di conferenze "Evoluzione e Creazione", del Master in Scienza e Fede

Martedì 25 novembre, dalle ore 17.10 alle ore 18.40

Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Roma – Aula Masters

[Link conferenza - Master in Scienza e Fede](#)

"Cosmologia e teologia-oggi percorsi paralleli e convergenti"

Conferenza del prof. Piero Benvenuti, organizzata dall'Associazione Astrofili Trevigiani, nell'ambito della Scuola Aperta di Astronomia e Cultura, per l'a.a. 2008/2009.

Venerdì 21 novembre 2008, ore 17.30, Auditorium San Pio X – Borgo Cavour n.40 - 31100 Treviso

Informazioni: Fondazione Pio X, Borgo Cavour n.40 - 31100 Treviso

tel. 0422-411725

Sito web: <http://www.astrofilitrevigiani.it>

"Natura umana e biotecnologie"



Conferenza di Mons. Rino Fisichella, Presidente della Pontificia Accademia per la Vita, per la Giornata Inaugurale del Master in Bioetica dell'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum.

Giovedì 27 Novembre 2008, dalle ore 15.00 alle ore 19.00

Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Roma – Aula Masters

[Link conferenza](#)

Georges Lemaître, il padre del 'Big Bang'



Conferenza speciale del Prof. Dominique Lambert (Università di Namur, Belgio), per il ciclo di conferenze "Scienziati e Credenti", del Master in Scienza e Fede

Lunedì 1 dicembre, dalle ore 15.30 alle ore 17.00.

Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Roma – Aula Masters

[Link conferenza - Master in Scienza e Fede](#)

Contacts SRM: pcentofanti@gmail.com
info@srmedia.org
0039-3386284135
skype: paolo.centofanti
www.srmedia.org
www.srmediait.blogspot.com
www.srmedia.blogspot.com