

Il Convegno STOQ "L'evoluzione Biologica. Fatti e Teorie"



Il convegno che si è svolto dal 3 al 7 marzo 2009 presso la Pontificia Università Gregoriana, come ha dichiarato nella sua relazione di apertura il presidente del Pontificio Consiglio della Cultura, Mons. Gianfranco Ravasi, costituisce "un evento particolarmente importante nei rapporti tra scienza e fede", e rappresenta "una esigenza sempre più ribadita", quella del confronto e del dialogo tra di esse, "perché nessuno di questi due approcci è di sua natura capace di esaurire

la complessità, la vastità di questo orizzonte che è il mistero-uomo o il mistero-Universo".

Mons. Ravasi ha invitato a "incrociare gli sguardi a livello soggettivo", tra ricerca scientifica e religione, perché "è necessario che teologi e scienziati si guardino a viso aperto, si ascoltino, abbiano un confronto sereno". Un atteggiamento necessario però anche da un punto di vista "oggettivo", perché "questi sguardi esaminano la realtà da angolazioni diverse, sono letture diverse della stessa realtà".

Pubblichiamo alcune foto e notizie dal convegno, facendo riferimento al sito del Convegno per gli approfondimenti e la rassegna stampa.

[Link SRM - STOQ Congress 2009](#)

Darwin meglio dei suoi nipotini

Mons. Fiorenzo Facchini su *Avvenire*



Pochi giorni prima del Convegno STOQ, Mons. Fiorenzo Facchini, che è intervenuto con una relazione sull'approccio paleoculturale nell'ominizzazione, ha pubblicato su *Avvenire* un articolo significativo, per analizzare le differenze tra Darwin e coloro che, applicando la sua teorie in modo estensivo, "fanno assumere al darwinismo un carattere totalizzante e per ciò stesso ideologico, non più scientifico".

Posizioni culturali quali il naturalismo, che spiega "la realtà come se si fosse autoformata e autorganizzata, così da

rendere superfluo qualunque rapporto con il Creatore”, oppure il “darwinismo sociale”, che giustifica la “lotta di classe o fra gruppi per la supremazia del più forte [...], che sarebbe richiesta dal progresso della società”, sono in realtà “derivate darwiniane che non corrispondono al pensiero di Darwin e non sono richieste dalla sua teoria”, non “hanno fondamento scientifico e finiscono per inquinare il dibattito sull'evoluzione”.

Oggi, fortunatamente “si è fatta chiarezza sulla conciliabilità della evoluzione con la creazione e sui rapporti che possono intercorrere tra evoluzione della vita e Dio creatore”.

[Link SRM](#)

Il Libro



“Dio è un matematico”

Franco Gabici, su Avvenire

Gabici, fisico e direttore del Planetario e del Museo di scienze naturali di Ravenna, nel presentare *Dio è un matematico*, dell'astrofisico Mario Livio, parte da un aneddoto su Albert Einstein, che chiedeva al suo allievo Peter G. Bergmann se «la luna esiste anche se noi non la guardiamo».

Il libro di Livio analizza la questione della esistenza autonoma dei numeri e della matematica, o della sua eventuale realtà quale costruzione culturale per spiegare l'universo. Un problema affrontato già da scienziati e pensatori come Galileo, Cartesio e Newton.

Per alcuni, come il fisico James Jeans, la matematica regola l'universo, che “sarebbe stato progettato da un matematico puro”. Altri, come Gorge Lakoff e Rafael Nunez, pensano “che la matematica sia stata inventata dall'uomo”. Altri infine “propendono per una soluzione salomonica affermando che la matematica sia da considerare in parte creata e in parte scoperta”.

Mario Livio - *Dio è un matematico*

Ed. Rizzoli, pp. 398, € 20

[Link articolo Avvenire su Euresis](#)

“Aggancia l'aratro a una stella”

L'Arcivescovo Gianfranco Ravasi su *L'Osservatore Romano*

Partendo dalla preghiera del padre Nostro, e collegandosi all'invito di Papa Benedetto XVI ai fedeli “a scoprire la meridiana che si distendeva sotto i loro piedi in piazza San Pietro e che aveva per gnomone l'obelisco centrale”, Mons. Ravasi spiega che “il cielo è un simbolo archetipico [...] perché *mette insieme* (syn-ballein) sia la fisica coi suoi sistemi stellari, gli spazi, le *meccaniche* astrali, sia la metafisica che nel cielo legge metafore poetiche, allegorie spirituali, fantasie astrologiche, segni teologici”.

Una realtà che possiamo concretamente esemplificare pensando da una parte al “telescopio della Specola Vaticana collocato sui monti dell'Arizona col suo occhio fisso negli spazi siderali” e dall'altra a “quel indimenticabile suggello della *Critica della ragion pratica* di Kant: «Due cose riempiono l'animo di ammirazione e di reverenza sempre nuove e crescenti, quanto più spesso e a lungo il pensiero vi si sofferma: il cielo stellato sopra di me e la legge morale in me».

[Link SRM da L'Osservatore Romano](#)

Eventi recenti

Due conferenze del Master in Scienza e Fede



La questione dell'eternità del mondo in Tommaso d'Aquino

Conferenza del Prof. Julio Moreno-Dávila (AGSB, Svizzera), per il modulo "Creazione e teorie sull'origine dell'universo", lo scorso martedì 10 marzo.

[Link conferenza, SRM](#)

Il ruolo dell'epistemologia nel rapporto scienza-fede

Conferenza del Prof. Evandro Agazzi (Università di Genova), per il modulo "La mediazione della filosofia tra la scienza e la fede", lo scorso martedì 10 marzo.

[Link conferenza, SRM](#)

[Link Master in Scienza e Fede](#)

Prossimi Eventi

Verso l'alba del tempo.

L'approccio della scienza contemporanea



Conferenza del Prof. Marco Bersanelli (Università degli Studi di Milano) per il modulo "Creazione e teorie sull'origine dell'universo", del Master in Scienza e Fede

Martedì 17 marzo 2009, dalle ore 17.10 alle ore 18.40

Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Aula Masters

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

Il tomismo analitico

Corso intensivo del Prof. Julio Moreno-Dávila (AGSB, Svizzera), per il Master in Scienza e Fede

Programma:

1. Prospettiva storica della filosofia alla fine del s. XX: I "neo" e la storia della filosofia; analitici e continentali. 2. Breve prospettiva storica del tomismo. 3. Introduzione alla filosofia analitica. 4. Il tomismo analitico: storia, protagonisti, contenuti (ontologie, tomistica ed analitica; è possibile innestare il tomismo nella filosofia analitica?; esistenza di Dio; attributi divini; relazione anima-corpo; filosofia ed epistemologia della religione; tempo ed eternità), stato attuale e prospettive, espansione geografica? 5. Logica formale non tecnica: breve introduzione alla logica formale, impatto della logica formale in una filosofia non necessariamente analitica. 6. Conflitti logico-ontologici analitico-tomistici.

Dal 9 al 20 marzo (esclusi 10, 17 e 19), dalle ore 15.30 alle ore 18.15

Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Aula A201

[Link Master in Scienza e Fede](#)

Science and Religion in Conflict?

Corso intensivo del Prof. P. Stanley L. Jaki (Seton Hall University, New Jersey)
per il Master in Scienza e Fede

Programma:

16 marzo: 1. Clashes versus conflicts; 2. Physicists on physics

18 marzo: 3. Physicists as philosophers; 4. Physicists as historians

23 marzo: 5. The function of numbers; 6. Ideologies of physics

26 marzo: 7. Inclement climate of opinion; 8. Case studies of conflicts

The lectures are based on a rigorous consideration of the use of numbers as constituting exact science which is best exemplified in physics. Oversight of this point whether by scientists, let alone by popularizers of science, and by theologians lies at the root of all clashes between science and religion, mistakenly turned into irresolvable conflicts.

Il corso sarà dato in inglese.

Orario: dalle ore 15.30 alle ore 17.15

Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Aula C209

[Link Master in Scienza e Fede](#)

I Lincei per la Scuola

Ciclo di seminari su alcune delle più importanti e attuali tematiche scientifiche, organizzati per gli studenti e i professori delle scuole secondarie superiori dal Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre".

Lezioni Lincee di Fisica (replica delle lezioni del 18 febbraio 2009)

Roma, 17 marzo 2009, dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Accademia Nazionale dei Lincei, Palazzina dell'Auditorio; Via della Lungara 230,
00165 Roma

Informazioni:

Centro Linceo Interdisciplinare

Sig.ra Anastasi; tel. +39-066833131 – 0668027276; fax +39-066893616

anastasi@lincei.it

Sito web: www.lincei.it

“Vangelo e cultura per un nuovo umanesimo”

Giubileo Paolino degli Universitari

Evento promosso dalla Congregazione per l'educazione Cattolica, Pontificio Consiglio della Cultura, il Vicariato di Roma - Ufficio per la pastorale universitaria, in collaborazione con il Ministero Istruzione, Università e Ricerca, il Ministero per gli Affari Esteri, il Ministero per lo sviluppo economico, la Regione Lazio, la Provincia di Roma, il Comune di Roma.

Partecipano: Card. Tarcisio Bertone (Segretario di Stato Vaticano), Maria Stella Gelmini (Ministro Istruzione, Università e Ricerca), Mons. Gianfranco Ravasi (Presidente del Pontificio Consiglio per la Cultura), Prof. Eric McLuhan (Professore Emerito Università di Toronto - Canada), Prof. Cesare Mirabelli (Università di Roma Tor Vergata), Prof. Giuseppe Dalla Torre (Libera Università Maria Ss. Assunta - LUMSA), Prof. Anthony Cernera (Presidente della Federazione Internazionale delle Università Cattoliche), Mons. Jean-Luis Brugués (Segretario della Congregazione per l'educazione Cattolica).

Domenica 15 marzo 2009, alle ore 9.30, si svolgerà presso la Basilica Papale di San Paolo Fuori le Mura una Celebrazione eucaristica, presieduta dal Card. Zenon Grocholewski (Prefetto della Congregazione per l'educazione Cattolica).

Per informazioni: Secretariat Staff, Vicarage of Rome - University Pastoral Care Office; Place St. Giovanni in Laterano, 6/A - 00184 Roma, Tel. +39-0669886584 - Fax. +39-0669886544;

ufficiopastoraleuniversitaria@vicariatusurbis.org

Sito web: <http://www.university2000.org/homepage/index.php>

Programma completo: [www.university2000.org/homepage/FIU - Italiano.pdf](http://www.university2000.org/homepage/FIU_-_Italiano.pdf)

Leggere il cielo sulle spalle dei giganti: Keplero

Nel 1609 Keplero pubblicava l'Astronomia Nova, con cui provava il moto ellittico dei pianeti attorno al fuoco del Sole con velocità areale costante. In quegli anni, l'astronomo tedesco aveva anche inaugurato gli studi storici sulla data di nascita di Gesù, comparando astronomia, Bibbia e documenti coevi.

Nuova conferenza (nell'ambito delle manifestazioni dell'anno mondiale dell'Astronomia) del ciclo organizzato dalla Biblioteca Vallicelliana di Roma, e coordinato dal prof. Costantino Sigismondi, docente di Storia dell'Astronomia all'Università La Sapienza di Roma.

La Biblioteca Vallicelliana accoglie nei suoi fondi i carteggi del Bianchini, autore della meridiana di s. Maria degli Angeli e le copie dei libri di Clavio donate al cardinale Cesare Baronio

Martedì 17 marzo 2009, dalle 10.30 alle 13.00, presso il salone borrominiano della Biblioteca Vallicelliana del, in piazza della Chiesa Nuova

Link Biblioteca Vallicelliana: www.vallicelliana.it

The Big Questions in Science and Religion: 2008-2009 Metanexus Senior Fellow Lecture Series with Keith Ward

Ciclo di conferenze del prof. Keith Ward, membro della British Academy, Regius Professor of Divinity Emeritus all'Università di Oxford, sacerdote della Chiesa di Inghilterra e membro del Council del Royal Institute of Philosophy.

Programma

“Does Science Allow for Revelation and Divine Action?”

Lunedì 16 marzo, 19.30

“Why There Almost Certainly Is a God: Doubting Dawkins”

Martedì 17 marzo, ore 19.30

“How Did the Universe Begin?”

Mercoledì 18 marzo

“Is Science the Only Sure Path to Truth?”

Giovedì 19 marzo

“Considering God 200 Years After Darwin”

venerdì 20 marzo

“Do the Laws of Nature Exclude Miracles?”

Sabato 21 marzo

Programma: www.metanexus.net/magazine/tabid/159/id/10692/Default.aspx

Per informazioni: info@metanexus.net; (484)-592-0304

Contacts SRM: pcentofanti@gmail.com

info@srmedia.org

0039-3386284135

skype: paolo.centofanti

www.srmedia.org

www.srmediait.blogspot.com

www.srmedia.blogspot.com