



Papa Benedetto XVI in Francia per il centocinquantésimo anniversario delle apparizioni della Vergine nella Grotta di Lourdes



Il Pontefice, che in questi giorni si trova in Australia per la Giornata Mondiale della Gioventù, quest'anno ha programmato anche un viaggio apostolico in Francia, dal 12 al 15 settembre, in concomitanza con il centocinquantésimo anniversario delle apparizioni della Vergine nella Grotta di Massabielle, a Lourdes.

[Link SRM - SRM Blog](#)

La scomparsa di Sir John Marks Templeton

Lo scorso 8 luglio, all'età di 95 anni, è scomparso Sir John Marks Templeton, finanziere, imprenditore e filantropo, autore di numerosi libri, e fondatore della *John Templeton Foundation*, con la quale per trent'anni ha sostenuto la ricerca sulla scienza, la religione e il significato della vita. È stato autore di numerosi libri, tra cui ricordiamo *The Humble Approach. Scientists Discover God*, del 1981.



Foto John Templeton Foundation

Nel 1972 aveva istituito il Templeton Prize, destinato a premiare ogni anno i più importanti lavori di studio e ricerca sulla dimensione spirituale dell'esistenza umana, e sul rapporto tra scienza e religione.

La Fondazione Templeton sostiene attività di ricerca scientifica nelle più importanti università, in ambiti quali la fisica teorica, la cosmologia, le scienze fisiche, la biologia evolutiva, le scienze sociali, le scienze cognitive, in relazione alla religione e alla religiosità, la creatività, il senso dell'esistenza umana, l'amore e il perdono. La *Templeton Foundation* incoraggia e sostiene anche il dialogo informato e aperto tra scienziati e teologi, sulle cosiddette "Grandi Questioni", quali l'esistenza di Dio, la religione e la religiosità, lo scopo dell'esistenza umana, il rapporto tra scienza e religione.

[Link John Templeton Foundation - The New York Times](#)

“Creazione ed evoluzione concetti complementari”

Un articolo di Mons. Fiorenzo Facchini su L'Osservatore Romano



Con un articolo sull'Osservatore Romano del 4 luglio scorso, Mons. Fiorenzo Facchini analizza la falsa contrapposizione tra scienza e fede, partendo da due principi fondamentali: il riconoscimento “da parte della Chiesa della legittima autonomia della scienza quando si muove nel suo campo e con i suoi metodi”, e “da parte della scienza” di “analogia autonomia agli insegnamenti della fede”.

Citando interventi di Papa Giovanni Paolo II e di Papa Benedetto XVI, Mons. Facchini mostra come la stessa Chiesa Cattolica ammetta ipotesi evolutive, che però non coincidono necessariamente con la teoria neodarwinista, che “alla luce delle nuove scoperte nel campo della genetica evolutiva e di sviluppo e nella paleontologia, appare secondo molti studiosi non adeguata a rispondere a tutti i problemi che si pongono e bisognosa di integrazioni e ampliamenti”.

Facchini spiega poi l'infondatezza dell'utilizzo di teorie evolutive come pretestuose dimostrazioni della irrazionalità della religione e della stessa idea di Dio (v. Dawkins), e come non abbia senso “affermare che Dio non è dimostrabile con i metodi della scienza”, o utilizzare la scienza “in chiave ideologica antireligiosa”. Scienza, filosofia e teologia sono ambiti di ricerca differenti, e “spetta alla scienza indagare sulla formazione dell'universo e della vita, compresa la forma umana”. Infatti nella Bibbia si afferma la creazione, “ma non si dice come sia avvenuta”.

Link articolo L'Osservatore Romano: [SRM](#)

Fonte [Euresis](#)

Laser ad altissima frequenza per produrre immagini simili alla Sindone

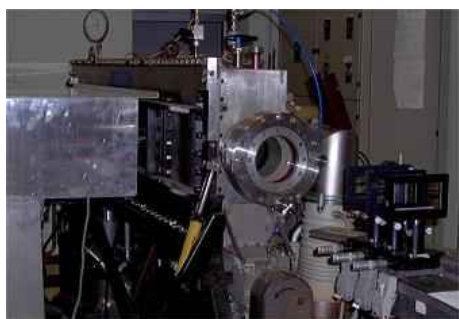


Immagine esemplificativa, ENEA Frascati

Un esperimento dell'ENEA di Frascati, diretto dal Dr. Giuseppe Baldacchini, è riuscito a realizzare immagini con caratteristiche strutturali molto simili a quelle dell'immagine dell'Uomo della Sindone.

L'esperimento è stato pubblicato da *Applied Optics* (Vol. 47, Issue 9, pp. 1278-1285), e sarà presentato ufficialmente alla comunità scientifica negli Stati Uniti nel mese di agosto.

Link [SRM](#)

Verso un nuovo concetto di specie ?

Le conclusioni della Scuola estiva di Poblet, con un invito al confronto e al dialogo



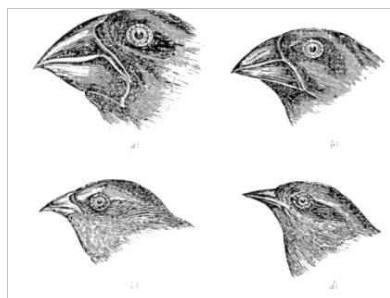
Nelle scienze biologiche, e nel dibattito sulle teorie evolutive, il concetto di specie ha un ruolo di particolare importanza e complessità, sia per la difficoltà di trovare una definizione di specie univoca e unanimemente accettata dalla maggioranza di studiosi, sia per le conseguenze di carattere logico e teorico derivanti dal concetto che si decide di prendere come riferimento.

Proprio il concetto di specie è stato il tema dell'edizione 2008 della Scuola Estiva di Poblet, organizzata dalla Specializzazione in Scienza e Filosofia della Pontificia Università Gregoriana e dal Master in Scienza e Fede dell'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, sotto il Patrocinio del Progetto STOQ e della Fundació Poblet (cf. [Newsletter nº 73](#)). Le attività di studio hanno visto la partecipazione di docenti di primissimo piano, tra cui la Prof.ssa Barbara Continenza, il Prof. Ludovico Galleni, il Prof. Gianluigi Cardinali, la Prof.ssa Gigliola Puppi e il prof. Massimo Stanzione, e di altri professori e studenti.

Intense giornate di lavoro, che hanno portato a proporre un nuovo concetto di specie, che supera quella comune, basata sulla riproduttività sessuata (individui che hanno possibilità di incroci sessuali fertili). Un nuovo concetto di specie, quindi, sul quale gli organizzatori invitano al dibattito e al dialogo scienziati e studiosi, indipendentemente dalle loro posizioni e convinzioni religiose o filosofiche.

[Link definizione di specie di Poblet - Monastero di Poblet](#)

Sarà necessario ridefinire l'albero evolutivo degli uccelli ? Lo dimostrerebbe uno studio del *Field Museum*



Scoprire che i falchi sono filogeneticamente simili più ai pappagalli che alle aquile o che le "parentele" tra uccelli marini sono solamente apparenti, oltre a sorprendere studiosi, appassionati e il pubblico in generale, rende necessario modificare gran parte delle conclusioni o convinzioni sull'albero evolutivo dei volatili. Lo afferma un articolo di "Science", pubblicato da *Le Scienze*,

spiegando come, dopo uno studio di cinque anni, una equipe di biologi del *Field Museum* sia arrivata a tali conclusioni. Sarà quindi probabilmente necessario anche cambiare il nome scientifico di molte specie di uccelli.

L'articolo spiega poi che l'evoluzione dei volatili dovrebbe essere stata molto rapida (pochi milioni di anni) e dovrebbe essersi verificata tra 65 e 100 milioni di anni fa, e parla anche di come definire rapporti e "parentele" tra le varie specie di uccelli sia stato finora un problema costante.

[Link Le Scienze](#)

“Fede e scienza, un incontro proficuo”

Recensione su *Avvenire* e l'intervista dell'autore a Radio Vaticana



Nei giorni scorsi *Avvenire* ha pubblicato una recensione del libro *Fede e scienza, un incontro proficuo*, di Luigi Iafrate, sulle origini e lo sviluppo della meteorologia. Dagli antichi greci all'epoca contemporanea, il libro racconta aspetti anche poco conosciuti della storia della scienza meteorologica, compresi gli importanti apporti di credenti e religiosi.

L'autore è stato anche intervistato da Radio Vaticana; il file audio è disponibile online sul sito dell'emittente della Santa Sede.

[Link recensione Avvenire](#)

[Link intervista audio, Radio Vaticana](#)

Il programma del Master in Scienza e Fede per il nuovo anno accademico



Anche per l'anno accademico 2008/2009 la Facoltà di Filosofia dell'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum offre a studenti, docenti e studiosi, interessati al rapporto tra fede e ragione, una nuova edizione (la settima) del Master in Scienza e Fede.

Il Master, che nel 2002 ha ottenuto il prestigioso premio *Science and Religion Course Program Award* del CTNS, per il corso “Scienza, filosofia e teologia: un dialogo possibile?”, dura due anni. Grazie alla sua struttura ciclica, può

accogliere nuovi studenti all'inizio di ogni semestre.

Il Master fa parte del *progetto STOQ*, con il patrocinio del Pontificio Consiglio della Cultura e il sostegno dalla *John Templeton Foundation*.

Periodo: dal 14 ottobre al 19 maggio (martedì previsti nel calendario lezioni, dalle ore 15:30 alle ore 18:40).

Iscrizioni: dal 1 settembre al 31 ottobre 2008 e dal 12 gennaio al 17 febbraio 2009.

[Link presentazione Master in Scienza e Fede](#)

[Link programma Master in Scienza e Fede 2008-2009](#)

Eventi recenti

"God, Nature and Design. Historical and Contemporary Perspectives"



Foto dell'evento, cortesia Ian Ramsey Centre, Oxford

Si è conclusa il 13 luglio la conferenza organizzata dallo *Ian Ramsey Center* presso il *St Anne's College* (Oxford, UK). Cfr. [Newsletter n° 73](#).

Oltre un centinaio di studiosi, con oltre 40 interventi, hanno affrontato il tema dell'esistenza di Dio dal punto di vista della scienza, della storia, della filosofia e della teologia, con un excursus da studi e argomenti storici, quale quello di Newton, agli sviluppi attuali della fisica e della biologia, fino ai limiti e le prospettive della teoria dell'*Intelligent*

Design.

Info: ian-ramsey-centre@theology.ox.ac.uk

Link [Ian Ramsey Center](#)

Sindone: Enigmi storici, scoperte scientifiche



Conferenza della Prof.ssa Maria Grazia Siliato, organizzata dal Centro Alti Studi per la Difesa (CASD). La Prof.ssa Siliato, storica e archeologa, ha presentato lo stato dell'arte degli studi storici e scientifici sulla Sindone di Torino.

All'evento sono seguite domande e alcuni confronti di opinioni e posizioni.

Link [Centro Alti Studi per la Difesa](#)

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