



## DISF Newsletter n. 27 / dicembre 2011

[www.disf.org](http://www.disf.org) - [www.disf.org/en](http://www.disf.org/en)

Cari amici,

in una delle pagine delle *Confessioni*, scriveva sant'Agostino, riferendosi al Logos-Verbo di cui parlavano i filosofi platonici: "Nei libri dei platonici vi trovai scritto che il Verbo di Dio è il lume vero, il quale illumina ogni uomo che viene in questo mondo; e che era in questo mondo, e il mondo fu fatto per mezzo suo, e il mondo non lo conobbe. Che però egli venne a casa sua senza che i suoi l'accogliessero, ma a quanti lo accolsero diede il potere di divenire figli di Dio poiché credettero nel suo nome non trovai scritto in quei libri...". Queste parole mettono in luce come la fede cristiana nel Verbo-Figlio, per mezzo del quale tutte le cose sono state create, può certo collocarsi in continuità con la migliore filosofia del Logos, ma ci pone di fronte alla sorprendente novità dell'Incarnazione. Il mistero del Natale non è estraneo a quanto la scienza e la filosofia cercano con passione, ma chi vi si accosta con la luce della fede, come accadde ai Magi venuti dall'Oriente, osa molto di più, perché confessa che il volto questo Bambino rivela il Creatore del mondo. Nel nuovo anno 2012, ormai alle porte, avremo modo di intrattenerci su eventi importanti, che non mancheremo di segnalare sul Portale DISF. Ricorrerà il 350° dalla morte di Blaise Pascal, matematico, filosofo, fisico, mistico, ed il Centenario della nascita di Alan Turing, al quale si devono i risultati sui limiti intrinseci della computabilità, che tanta influenza avranno nella riflessione sulla complessità e sull'intelligenza artificiale. E nel mese di ottobre la Chiesa Cattolica comincerà la celebrazione dell' "Anno della fede". A tutti voi gli auguri più sentiti per un Santo Natale e un Felice Anno Nuovo.

**Giuseppe Tanzella-Nitti**

### Aggiornamenti e novità del Portale

a cura di **Francesca Benincasa**

Nella nostra [Home Page](#) è on line una cornice dedicata alle:

#### 📖 Letture di Natale



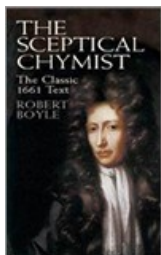
Agostino di Ippona (354-430), [\*In cosa il Verbo cristiano si differenzia dal Logos dei Platonici\*](#)

Leone Magno (440-461), [\*Il disegno di Dio nell'Incarnazione\*](#), dai Sermoni di Natale [\*Betlemme, stella di\*](#) (dalle voci del DISF), di Michele Crudele

Leone Magno, [\*Nella solennità dell'Epifania\*](#), dai Sermoni sull'Epifania

Per l'Anno Internazionale della Chimica, troverete nell'[archivio degli speciali](#) una serie di documenti dedicati a Robert Boyle, in occasione del 350° anniversario della pubblicazione di *The Sceptical Chymist*:

❖ **2011: Anno internazionale della Chimica:**  
Robert Boyle e il 350° anniversario dalla pubblicazione di *The Sceptical Chymist* (1661)



Dalle voci del DISF: [Robert Boyle](#), di Mariangela di Donato

[The Sceptical Chymist](#) e la nascita della chimica, di Antonio Clericuzio\_

Lo stile e il contenuto di [The Christian Virtuoso](#) (1690), di Antonio Allegra

["Il principio Architettonico del mondo"](#), da *The Sceptical Chymist*

["Le moderne scoperte astronomiche manifestano la sapienza di Dio"](#) da *The Christian Virtuoso* (1690)

❖ editoriale

Trovate attualmente on line l'interessante Editoriale di Nicola Bux dal titolo ["Gesù di Nazaret è nato il 25 dicembre?"](#) Fra gli altri editoriali già in [archivio](#), segnaliamo in particolare quello di Alberto Strumia dal titolo ["La fisica di un credente: Pierre Duhem a 150 anni dalla nascita"](#) e quello di Marco Casolino, ["La porta delle stelle è aperta"](#), quest'ultimo in occasione del 50° del primo volo umano nello spazio, di Y. Gagarin.

❖ eventi

Dalla sezione dedicata agli [eventi](#), che vi invitiamo a consultare per maggiori informazioni, vi segnaliamo in particolare:

Il 20 gennaio 2012, la giornata di studio "Il dialogo tra teologia e scienza nella Scuola d'oggi. Una proposta per un percorso di aggiornamento culturale", che avrà luogo a Roma, a Palazzo Marini, durante la quale si parlerà anche del DISF *Working Group*.

Sempre a Roma, dal 26 al 28 gennaio 2012, il Convegno di Studio "Le macchine parlano di noi", organizzato dall'area di ricerca SEFIR presso la Pontificia Università Lateranense, ed i giorni 27-28 febbraio il XX Convegno di studi della Facoltà di Filosofia della Pontificia Università della Santa Croce "Coscienza e identità personale. Prospettiva filosofica e neuroscientifica"

❖ segnalazioni e notizie

Invitiamo specialmente i più giovani a consultare con frequenza la finestra in Home Page dedicata alle [segnalazioni e notizie](#), che trovate adesso in maggiore evidenza, subito dopo la rubrica degli Scienziati Credenti. In questa cornice stiamo raccogliendo da alcuni mesi Bandi di concorso e Borse di studio, oltre a varie altre segnalazioni. Non mancate di verificare se siete anche voi in possesso dei requisiti per partecipare alle varie opportunità che lì si diffondono. Sono presenti, in particolare, due bandi pubblicati dall'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, con **scadenza 20 gennaio 2012**, ed uno pubblicato dal SEFIR, con **scadenza 31 gennaio 2011**.



❖ scienziati credenti

Nella rubrica di Home Page [scienziati credenti dell'epoca moderna e contemporanea](#) troverete una nuova scheda dedicata a [Francesco Severi](#) (1879-1961), un grande matematico italiano. Non mancate di contribuire anche voi a questa rubrica con le vostre collaborazioni e i vostri suggerimenti!



## ORIENTAMENTO BIBLIOGRAFICO

Fra le novità della Sezione di [Orientamento Bibliografico](#), segnaliamo:



nella rubrica "[Bibliografie Tematiche](#)" è stata attivata la sottosezione [Storia della logica e della matematica](#).

Inoltre segnaliamo nella sottosezione [Riflessioni sul progresso scientifico-tecnologico](#) i nuovi libri inseriti:

ANDERS G., *L'uomo è antiquato (vol. 1: Considerazioni sull'anima nell'epoca della seconda rivoluzione industriale)*, Il saggiatore, Torino 1963

ANDERS G., *L'uomo è antiquato (vol 2: Sulla distruzione della vita nell'epoca della terza rivoluzione industriale)*, Bollati Boringhieri, Torino 1992

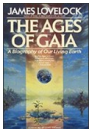
GEHLEN A., *L'uomo nell'era della tecnica, Problemi socio-psicologici della civiltà industriale*, SugarCo, Milano 1984

NOBLE D.F., *La religione della tecnologia. Divinità dell'uomo e spirito d'invenzione*, Edizioni di Comunità, Torino 2000

SINGER ET AL. C. (a cura di), *Storia della tecnologia, 7 voll.*, Boringhieri, Torino 1961-1984



nella rubrica "[Cosa devo sapere su](#)" nel gruppo di testi "Opere contemporanee" è stato pubblicato lo studio di Valentina Orlando, dottore di ricerca in Filosofia:



J. LOVELOCK,  
*Le nuove età di Gaia. Una biografia del nostro mondo vivente* (1988),

Bollati Boringhieri, Torino 1991



Nella rubrica "[In Libreria](#)" sono disponibili le ultime novità bibliografiche. Vi segnaliamo in particolare in questa Newsletter, fra gli altri titoli recentemente pubblicati:

G. AULETTA, M. LECLERC, R. MARTÍNEZ (a cura di), *Biological Evolution: Facts and Theories. A critical appraisal 150 years after "The Origin of Species"*, Gregorian and Biblical Press, Roma 2011, € 50,00, ISBN 9788878391802

P. BAROTTA, G. LONGO, M. NEGRONI (a cura di), *Scienza, tecnologia e valori morali. Quale futuro?*, Armando, Roma 2011, pp. 224, € 18,00, ISBN 9788860819802

G. CICHESSE, S. CRESPI REGHIZZI, A. PETTOROSSO (a cura di), *Scienze informatiche e biologiche. Espistemologia e ontologia*, SEFIR - Città nuova, Roma 2011, pp. 320, € 28,00, ISBN 9788831135054

M. DI BERNARDO, *I sentieri evolutivi della complessità biologica nell'opera di S.A. Kauffman*, Mimesis, Milano 2011, € 30,00, ISBN 9788857504131

F. FACCHINI (a cura di), *Complessità, evoluzione, uomo*, Jaca Book, Milano 2011, pp. 270, € 26,00, ISBN 9788816411036

L. FANTAPPIÉ, *Che cos'è la sintropia. Principi di una teoria unitaria del mondo fisico e biologico e conferenze scelte*, Di Renzo, Roma 2011, pp. 296, € 20,00, ISBN 9788883232589

A. GIULIANI, C.M. MODONESI, *Scienza della natura e stregoni di passaggio*, Jaca book, Milano 2011, pp. 120, € 12,00, ISBN 9788816409767

J. NAVARRO (a cura di), *Science and faith within reason. Reality, creation, life and design*, Ashgate, Abingdon (UK) 2011, pp. 246, £ 50,00, ISBN 9781409426080

A. PLANTINGA, *Where the Conflict Really Lies. Science, Religion, and Naturalism*, Oxford University Press, Oxford 2011, pp. 376, \$ 27,95, ISBN 9780199812097

R. TIMOSSI, *Imparare a ragionare. Un manuale di logica*, Marietti, Genova 2011, pp. 536, € 30,00, ISBN 9788821175480



DISF Working Group

Nella sezione dedicata al **DISF Working Group** sono stati inseriti i documenti relativi ai due seminari già svolti. In particolare:

Il testo del seminario del 5 novembre 2011 dal titolo [Il riconoscimento di una legge naturale, condizione per la coerenza logica del diritto e la vivibilità della società umana](#) tenuto dal Rev. Prof. Alberto Strumia (Dipartimento di Matematica, Università di Bari), di cui potete anche vedere ed ascoltare la [presentazione multimediale della lezione](#) oltre al [problema proposto ai gruppi di lavoro e le soluzioni fornite](#)

Il testo del seminario del 3 dicembre 2011 dal titolo [Le problematiche di ambito bioetico alla luce dell'esistenza di un fondamento trascendente, origine e fine ultimo della vita umana](#) tenuto dal Prof. Antonio Gioacchino Spagnolo (Direttore Istituto di Bioetica, Università Cattolica del S. Cuore, Roma) corredato dalla [presentazione multimediale della lezione](#) con le slides mostrate ai partecipanti

In corrispondenza del seminario del prossimo 18 febbraio 2012, dal titolo *Progresso scientifico e progresso umano: le implicazioni dei fini nell'attività scientifica*, che sarà tenuto dal Prof. A. Laurenti (Facoltà di Ingegneria bio-medica, Università Campus Bio-medico, Roma) sono stati inseriti on line i [documenti](#) di cui si consiglia la consultazione prima del suo svolgimento.

Nei giorni 12-13 maggio 2012, presso il Centro Convegni Bonus Pastor, avrà luogo a Roma il **V Workshop annuale del DISF Working Group, dal tema *Cultura tecnico-scientifica e domande di senso***

Tutto il materiale inerente al Workshop è disponibile anche on line, facilmente richiamabile dalla Home Page del portale DISF, compreso il [Call for papers](#) e l'[Allegato](#) con i suggerimento per la scelta dei temi degli interventi.

Per partecipare al Workshop è necessario essere iscritti al *Working Group* e compilare la [scheda di iscrizione](#) on line.

Ricordate anche la **scadenza del 21 aprile 2012** per la presentazione degli elaborati con i quali concorrere al **Premio di 1000 euro** per il miglior articolo sulle "Dimensioni umanistiche del lavoro scientifico". Chi non avesse ancora il bando, può richiederlo alla segreteria del DISF Working Group, scrivendo a [dwg@disf.org](mailto:dwg@disf.org).



Il DISF Working Group presenta adesso in Home Page una vetrina intitolata "[I libri dei partecipanti al DWG...](#)" con le più recenti pubblicazioni dei suoi membri. Vi invitiamo a consultarla per essere al corrente dei frutti del loro studio e delle loro ricerche.

English version

Nella Home Page Inglese è stata inaugurata una nuova cornice, dedicata a:



### [Going in depth Comments and Documents on special issues on Religion and Science](#)

nella quale saranno raccolti gli speciali pubblicati in questa lingua, diversi dai numerosi servizi già archiviati fra gli eventi del 2009 dedicati a Darwin e all'Anno Internazionale dell'Astronomia. Troverete in questo archivio lo speciale in lingua inglese dedicato alla Beatificazione di Giovanni Paolo II (1 maggio 2011)

**Nel darvi appuntamento per una nuova Newsletter DISF nel mese di marzo, vi inviamo i nostri più cari auguri di Buon Natale e di un Sereno 2012.**

La presente Newsletter è inviata a coloro che hanno fatto esplicita richiesta di voler essere informati sulle attività del Portale DISF o a chi ha manifestato il suo interesse alla Direzione del Portale. Chi desiderasse non più riceverla può comunicarlo alla casella [info@disf.org](mailto:info@disf.org) e il suo indirizzo e-mail sarà cancellato dalla mailing-list.