

Per gennaio le prime immagini dall'Hubble riparato



Le operazioni di Terra per stabilizzare il telescopio spaziale Hubble e per estrarre le nuove apparecchiature installate...

Aids: polemiche sulla scoperta del co-fattore dell'infezione

È polemica tra ricercatori francesi e comunità scientifica internazionale sulla scoperta in Francia di un potenziale co-fattore dell'infezione cellulare dal virus Hiv del Aids...

Mal di testa Un problema per i bambini in età scolare

In Italia un bambino su quattro in età scolare soffre di mal di testa disturbo invalidante che gli impedisce di andare a scuola e di studiare. Le cause vanno ricercate nello stress dell'ambiente scolastico nell'ereditarietà...

Gravidanza Il caffè aumenterebbe il rischio d'aborto

Bere tre tazze di caffè americano al giorno nel corso della gravidanza può quasi raddoppiare il rischio di aborti spontanei. È quanto emerge da un nuovo studio pubblicato sul Journal of American Medical Association...

MARIO PETRONCINI

Il Senato approva la legge Ora gli spray sono vietati Stabilite severe norme per la protezione dell'ozono

Buone notizie dal Parlamento per gli ambientalisti e per tutti i cittadini italiani. La commissione Ambiente del Senato ha ieri infatti definitivamente approvato in sede di libera discussione la legge che stabilisce norme per la protezione dell'ozono...

Bellezza del cosmo, estetica della scienza/1 Spunti e suggestioni dalla sesta conferenza di filosofia e cosmologia organizzata a Venezia dall'Istituto Gramsci

Simmetriche galassie a sombrero attraversate da lingue di fuoco. Rovee nebulose. Sullo schermo scorrono le immagini del cosmo profondo. E questa «la bellezza dell'universo?»...

Non è stata mera suggestione quell'emozione. Ma afferma Giovanni Boniolo filosofo della scienza dell'università di Padova...

La progressività dell'indagine filosofica estetica. All'uomo della strada è preclusa ogni possibilità di ammirare davvero le diapositive di Werner Zeilinger...

«Che Giovanni Boniolo sia nel giusto ce lo dimostra subito l'ultima, passione, ossessione, emozione palpante e (perché) consapevole con cui Halton Arp l'«eretico» astronomo americano...

DAL NOSTRO INVIATO PIETRO GRECO

estetica che non sia squisitamente soggettiva. Accettiamo senza discutere come ci suggerisce Umberto Eco la posizione di Immanuel Kant...

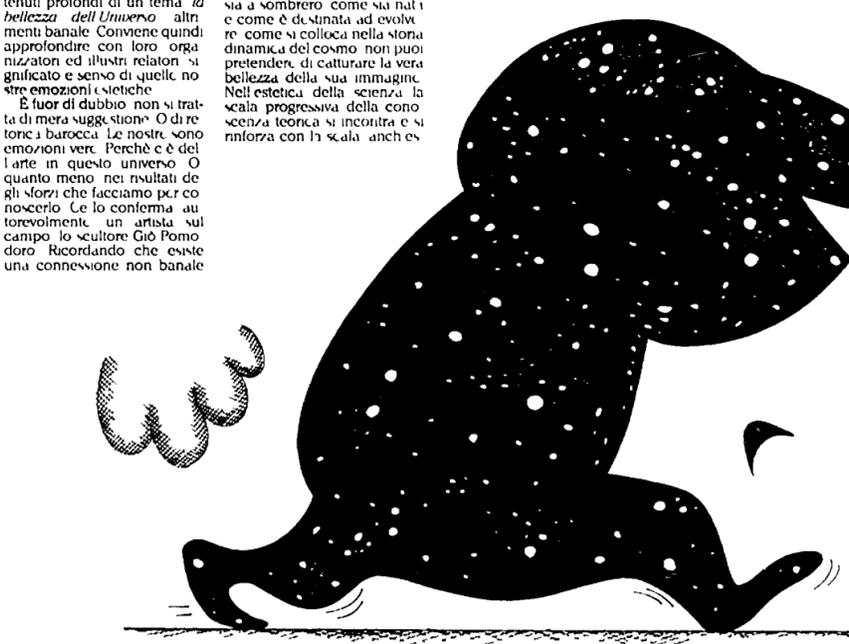
Ritorni dunque alle dia positive iniziali. E immaginiamo di guardarle stavolta con gli occhi pieni di sapienza osservativa («matematica») dell'astrofisico che ha contribuito a scattare i «Macinacci» nei panni di Werner Zeilinger...

Aspettati, prima di rispondere. Perché la risposta non è affatto scontata. Di scontato ci sia per amor di discussione solo il riconoscimento della nostra umana capacità di esprimere una valutazione...

zione «realista» e credere in un universo fisico indipendente dall'osservatore. E tuttavia non possiamo sottrarci al paradosso di cui proponiamo...

Per i Greci l'universo era il kosmos il tutto armonicamente ordinato emerso dal chaos dal disordine piatto e torale. Potremmo dunque in sintonia con quei grandi del pensiero naturale filosofico ed estetico individuare nell'armonia cosmica modellata dalle leggi della fisica quel bello universale che stiamo cercando...

Tuttavia ammonisce il cosmologo inglese Dennis Sciama: «Lasciamo bene attenzione perché la bellezza dell'universo sta tutti i prodigiosamente e «solamente» nella nostra mente».



Disegno di Mir'va Divshala

La Pontificia Accademia delle scienze pubblicherà tra pochi mesi i «tagli» alla biografia del grande scienziato commissionata nel 1941 e pubblicata (stravolta) poi nel 1964

La Chiesa: «Così censurammo Galilei»

Nel 1941 la Pontificia Accademia delle scienze commissionò una biografia di Galilei ma il Sant'Uffizio non permise la sua pubblicazione. Poi l'opera venne riesumata nel 1964 e stampata dopo accurata censura. Ora l'Accademia sta preparando un saggio su quel libro...

NANNI RICCOBONO

Dopo lo storico riconoscimento dell'errore commesso con Galilei la Chiesa compie un ulteriore passo nel mettere i suoi tori in confronto con il fondatore della scienza moderna. La Pontificia Accademia delle scienze sta infatti lavorando a un saggio (uscirà tra qualche mese) sulla censura imposta al primo biografo di Galilei commissionata dalla Chiesa nel 1941...

scienze e che suscitando con l'Uscio controversie trascorrono molti spiriti a ritenere che scienza e fede si oppongono tra loro.

Come si può capire dall'agibilità di questa frase non era ancora in corso il tempo dell'autocritica per la Chiesa. Infatti dopo il Concilio Vaticano II si è cominciato a ripensare il rapporto tra la scienza e la religione. E il primo passo è stato quello di rivedere il documento del Concilio «Gaudium et spes».

La Pontificia Accademia delle scienze affermò che il 95 per cento delle varianti appaiono all'origine di Paschini furono correzioni indispensabili. I Paschini affermano gli studiosi dell'Accademia era uno storico non aveva una formazione scientifica e c'è da chiedersi allora perché gli era stata affidata la biografia di Galilei.

L'autore di un libro di poche pagine pubblicato dalla Spedizioni Vaticane lo storico della scienza Annibale Fantoli «Galileo per il copernicano» e per la Chiesa non è dello stesso parere e sostiene che il libro che fu pubblicato nel 1964 era stato corretto dal originale al punto di cambiare completamente il senso di alcune frasi. E non è un caso che le modifiche in questione riguardino proprio le parti della biografia di Galilei che...



Chiesa nel 1941 e nel 1964. E scrive: «In questi vent'anni sono dovuti constatare che le preoccupazioni di salvare l'immagine della Chiesa restano inalterate. Il mio è il caso di un Concilio Vaticano II che non ha prodotto i risultati nella cultura che si sono avuti in altri campi. E non è un caso che le modifiche in questione riguardino proprio le parti della biografia di Galilei che...