

La Nasa approva modulo italiano per la stazione Freedom



E' stata completata la revisione del progetto del Modulo logistico italiano che, portato in orbita dallo shuttle, dovrebbe essere utilizzato dal 1998 nel montaggio della stazione spaziale Freedom...

La Cina lancia un satellite scientifico

La Cina ha lanciato ieri con successo un satellite per l'esplorazione scientifica e tecnica, il quindicesimo della serie. Lo ha annunciato ieri Radio e Televisione. Quest'ultima ha mostrato anche alcune immagini del lancio avvenuto dalla base di Jiuquan, nella regione del Gansu...

Funziona il bus dell'Enea alimentato ad idrogeno

Presso l'università di Pisa sono in corso, con ottimi risultati, le prove al banco del motore con alimentazione ad idrogeno sviluppato dall'Enea in collaborazione con Motori, Magneti Marelli e professori Dini e Nardi della locale università...

Fusione nucleare: Bruno Coppi rilancia Ignitor

In questi mesi si sono fatti concreti passi avanti per la costruzione di Ignitor, la macchina che cercherà di riprodurre l'energia delle stelle in laboratorio...

Una nuova tecnica per il trapianto di midollo

Trapianti di midollo osseo senza midollo: è una delle nuove tecniche discusse nell'ultima giornata del 34mo congresso nazionale della Società italiana di Ematologia...

MARIO PETRONCINI

Le grandi eresie della fisica contemporanea/1 La Terra si espande, come se qualcuno la gonfiasse? La solitaria teoria del geologo australiano Warren Carey

Il pianeta palloncino

La Terra si sta gonfiando. Come un palloncino. Aumenta di volume e di massa. Per creazione spontanea di materia. E un giorno, molto lontano, potrebbe persino diventare una stella...

DAL NOSTRO INVIATO PIETRO GRECO

OLIMPIA. A scendere in campo, questa volta, sono loro, gli iconoclasti della fisica. Si, i distruttori di quelle immagini sacre e ben consolidate della scienza contemporanea...

Oh, non si fraintenda. La conferenza di cui stiamo parlando, "Frontiers of Fundamental Physics", voluta e organizzata da Franco Selleri...

Le considerazioni di merito. Molte delle eresie di Olimpia vanno a una antica e prestigiosa tradizione. Sono oggi proposte da scienziati di (nono)scuito grande valore...

No, a Samuel Warren Carey, sanguigno geologo in Dymnryn, Tasmania, Australia, non piace la vita (intellettualmente) comoda. Ama la trasgressione...

Il modello standard della geologia. Un modello, oggi dominante, che si basa su queste osservazioni. La parte più esterna della superficie terrestre è costituita al 30% da una spuma leggera di rocce granitiche...

Il modello standard della geologia. Un modello, oggi dominante, che si basa su queste osservazioni. La parte più esterna della superficie terrestre è costituita al 30% da una spuma leggera di rocce granitiche...



disegno di Mitra Divshali

te dei geologi? E solo il riflesso condizionato di una comunità che, ancora una volta, indulge al conservatorismo? Beh, forse no. Perché la teoria della Terra in espansione spiegherà pure tutti gli imbaragliati fenomeni che il modello standard non riesce a districare...

La rivoluzione copernicana della geologia e a far accettare l'ipotesi avanzata, tra lo schermo generale, da Alfred Wegener all'inizio del secolo. Avendo organizzato nel 1956 ad Hobart, in Tasmania, il convegno di geologi, manca a dirlo eretici, che discusse e accettò l'idea della deriva dei continenti...

delle enormi ferite, le dorsali medio oceaniche, dalle quali fuoriesce liquido magmatico. Basta mettere insieme queste informazioni e si ottiene il modello standard della geologia: la crosta estrema della Terra è divisa in un certo numero di enormi zatteroni...

ve conferme di questa bizzarra teoria, Sam Carey può, a giusta ragione, ritenersi soddisfatto e appagato. E vivere in tutta tranquillità la sua futura vita di geologo di fama mondiale...

Ma lui, Samuel Warren Carey, cosa pensa? Beh, è ovvio, ha in mente una nuova radice. Anzi, una doppia eresia: geologica e cosmologica. Ed è venuto ad Olimpia per esporla in dettaglio...

(1. continua)

Un convegno a Firenze Nella Fortezza da Basso si dà appuntamento la medicina alternativa

FIRENZE. La parola chiave è «benessere», quello stato armonico di salute, forze fisiche e energie morali che per la maggior parte di noi rappresenta un orizzonte, un obiettivo vagheggiato, uno spazio di luce repositiva e passeggera...

A passi decisi, verso un'incerta politica di ricerca

È in atto a livello internazionale un ripensamento sulla produttività delle risorse destinate alla ricerca e allo sviluppo - che rende criticabile, per molti paesi avanzati, un investimento aggiuntivo in ricerca rispetto, ad esempio, alle performance di competitività tecnologica dei paesi a nuova industrializzazione...

La ricerca, cenerentola della politica italiana. Solo pochi mesi fa, nell'accordo tra governo e parti sociali, sembrava che si fossero determinate nuove condizioni per il futuro. Si assicura-va sia un aumento delle risorse che un miglioramento qualitativo della spesa. Poi il governo è intervenuto sul serio: e non ha davvero centrato l'obiettivo del cambiamento strategico...

ricerca universitaria (considerata in grande prevalenza «libera» e come tale non immediatamente «produttiva») non si intravede nemmeno una vera strategia di «bilanciamento» con finanziamenti «mirati», magari aggiuntivi negli imporsi, per piani di innovazione scientifica e tecnologica...

lutazione dell'operato passato e delle prospettive future, ai fini del mantenimento del consenso. Tutte critiche che, in termini generali, vengono imputate alla degenerazione della Prima Repubblica...

ALBERTO SILVANI