

Scoperto il «grande attrattore» dell'Universo

Un gruppo di astrofisici italiani ha recentemente scoperto quella che viene definita «un'eccezionale concentrazione di ammassi di galassie»...

Cina, rischiano l'estinzione più di cento specie

Più di cento specie animali nonostante siano protette dalle leggi dello Stato rischiano l'estinzione in Cina a causa dell'attività di bracconaggio...

Un protocollo per le terapie contro la leucemia

Con il trapianto del midollo si hanno buone prospettive per le cure della leucemia. La preparazione del paziente avviene tramite una cura preventiva radioterapica...

Le industrie dimezzeranno i Cfc in Europa entro il 1990

Dal 1990 in Europa sarà dimezzato l'uso dei clorofluorocarburi (Cfc) nei settori della refrigerazione...

Assegnati nuovi fondi all'Enea

Il Consiglio dei ministri ha predisposto un decreto legge che assegna all'Enea un contributo finanziario per l'anno in corso...

NANNI RICCOBONO

La paura dell'asteroide Migliaia di «palle» che vagano nell'universo vicino e attorno a noi I pianeti mancanti La nascita di questi piccoli corpi dovuta alla collisione di pianetini

Il nostro biliardo di pietra

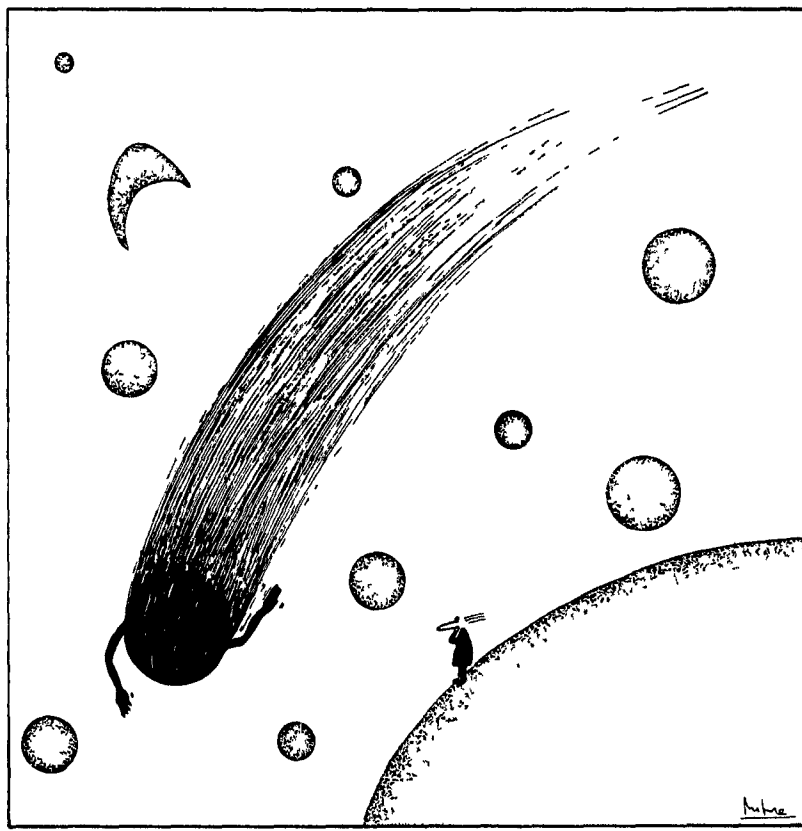
Viviamo nel bel mezzo di un biliardo dove corrono palle di pietre antichissime. Il loro nome è asteroidi e una di queste palle, sospinta da chissà quale stecca gravitazionale...

ANTONELLA BARUCCI

Circa 4.000 sono gli asteroidi noti a tutt'oggi ma il numero di questi piccoli corpi del sistema solare è di gran lunga maggiore...

Nell'ipotesi che le mutue collisioni abbiano caratterizzato l'evoluzione della fascia degli asteroidi, i membri di ogni famiglia di Hirayama sarebbero frammenti del corpo «genitore»...

Quando il periodo di rotazione medio di un asteroide è di circa 8-10 ore ma ci sono anche oggetti che ruotano intorno al proprio asse in un paio di ore o altri in qualche mese...



Disegno di Mitra Dvshali

La catastrofe più raccontata dai romanzi di fantascienza

A giudicare dalle notizie date dai media il 23 marzo un asteroide grande 1 km e mezzo avrebbe «storato» la Terra...

PAOLO FARINELLA

In un bel romanzo di fantascienza di Arthur C. Clarke un asteroide si abbatte sul Veneto e fa affondare definitivamente Venezia...

Il vecchio dubbio: così scomparvero i dinosauri?

SILVIO RENESTO

Meteoriti giganti sarebbero i responsabili delle grandi estinzioni di massa della preistoria?

Secondo numerosi scienziati (paleontologi, geologi ma anche fisici ed astronomi) sarebbe proprio così...

John Sepkoski junior del dipartimento di geologia di Chicago grazie ad un calcolo computerizzato afferma di aver ricostruito l'esistenza di nove «picchi» di estinzione...

Molte di queste catastrofi avrebbero interessato solo alcune parti del globo ma alcune come quella che 65 milioni di anni fa provocò l'estinzione dei dinosauri...

Il meccanismo che gli scienziati ritengono più probabile per spiegare quelle antiche ecatombe sarebbe proprio l'impatto di un meteorite di grande diametro...

Nel caso dei dinosauri il boledi sarebbe stato così gigantesco da far sì che l'indio possa venir riscontrato praticamente su tutta la Terra...

«È fusione, ma non lo dico»

GENOVA Più che una conferenza stampa quello svolto ieri nell'Aula Magna del dipartimento di fisica...

soddisfazione ma anche cautele al dipartimento di fisica dell'Università di Genova dove è stato replicato con successo l'esperimento di fusione nucleare...

FLAVIO MICHELINI

Qual è stato insistiamo il piccolo massimo di emissione neutronica? «Analogo a quello osservato a Frascati forse nell'ordine di un migliaio al secondo»...



Rita Levi Montalcini

Telegramma di Occhetto Auguri a Rita Levi una ragazza di 80 anni

«Mi metti 80 anni coincido con un nuovo fermento di attività» si apre il periodo nuovo per me e per la ricerca su nuove vie ad ora insospettabili caratteristiche del fattore di crescita delle cellule nervose...

dei principali responsabili dello sviluppo e della regolazione degli organismi animali. Fino ad ora le conoscenze sull'Ngf hanno permesso di progredire nella lotta contro le malformazioni nello studio delle demenze senili e nella comprensione del cancro e delle cicatrizzazioni...