

La clonidina toglie il vizio del fumo?

La clonidina, una sostanza utilizzata da molto tempo nella cura dell'ipertensione, sembra essere anche efficace per togliere il vizio del fumo.

Una «navetta» esplora l'intestino tenue

Una «navetta» lunga quattro centimetri e grande come un miglio esplora l'intestino tenue, un organo ancora poco conosciuto.

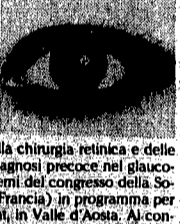
Convegno sulla microchirurgia dell'occhio

La microchirurgia della miopia e dell'astigmatismo postoperatorio, le attuali possibilità e le prospettive future della chirurgia retinica e delle più recenti acquisizioni sulla diagnosi precoce nel glaucoma sono i temi del congresso della Società di oftalmologia di Lione.

Un fungo uccide i bambini nella culla?

I gas emessi da un fungo che cresce sulla plastica dei materassi delle culle dei neonati e da una vermicellaria sarebbero all'origine della sindrome della «morte in culla» che in Inghilterra uccide almeno 2000 bambini l'anno.

NANNI RICCOBONO



Duemila anni di sogni La Terra e il suo satellite naturale nella letteratura e nella scienza

Un festival a Roma Da Kennedy a Luciano di Samostata fino alla missione Apollo nel '69

Il lungo assalto alla Luna

Bioritmi, maree, cicli di fertilità negli animali e nelle piante: la responsabile di tutto questo non poteva che guadagnarsi un destino di mistero.

RICCARDO MANCINI



Disegno di Giulio Sansonetti

La prima descrizione di un viaggio lunare sfiora i 19 secoli. Nel 165 d.C. Luciano di Samostata in un viaggio tra le nuvole (Garaudi) descrive il volo di un filosofo compiuto con un'ala di avvoltoio e una d'aquila sulla grande dea bianca.

stati scritti talmente tanti immaginari viaggi lunari che una studiosa statunitense, Marjorie H. Nicolson, ne ha fatto addirittura un libro a parte, intitolato appunto Voyage to the Moon (1948).

È possibile, e acquistano i presupposti della previsione scientifica, previsioni sì, esaltate certo no.

Jules Verne, ispirato da Hans Pfitzner (1835) di Edgar Allan Poe, in Dalla Terra alla Luna (1865) riesce in poche pagine a cadere in una serie impressionante di ingenuità scientifiche.

senza contraddizioni fino alla fine dell'Ottocento e i primi decenni del nostro secolo. La superiorità ottinista dell'uomo, della scienza e delle macchine si scontra però con le difficoltà reali della conquista del satellite.

«La realtà è molto più eccitante della fantascienza», ha scritto l'astronauta Edwin Aldrin, detto terzo piede sulla Luna, ai lunomani del Fantafestival.

Programmi di simulazione Computer come una cavia, sostituisce gli animali e dà risultati precisi

Il computer invece della cavia. L'analisi elettronica dei dati al posto della vivisezione: l'informatica sta prendendo sempre più piede anche nella sperimentazione biologica.

A colloquio con Lester Brown, direttore del Worldwatch Institute Le emergenze ambientali al primo posto al vertice Ocse di Parigi

«Attenti, fame e siccità sono in agguato»

Lester Brown, il direttore del Worldwatch institute ed autore del rapporto annuale sullo «Stato del mondo», è in Europa per incontrare gli uomini di governo e sensibilizzarli alle emergenze ambientali in vista del vertice di Parigi, il 14 luglio, dei paesi più industrializzati del mondo.

MIRELLA ACCONCIAMESSA

ROMA. Lester Brown ha incontrato ieri il ministro Ruffolo. Al ministero è andato in bicicletta insieme con Staffan De Mistura, direttore generale del Wwf Italia.

La mancanza di cibo. E il primo indicatore è l'aumento del prezzo dei cereali. Ora la produzione di cereali è più che raddoppiata tra il 1950 e il 1984.

minuta nel mondo l'acqua per uso irriguo, sono diminuiti i terreni per uso agricolo. Meno terra e meno acqua portano alla riduzione della produzione.

Ecco perché io dico che abbiamo davanti solo anni e non decenni per invertire la tendenza, per cambiare. Altrimenti si aprono per il mondo prospettive drammatiche.

Un'ultima domanda a quest'uomo, fine e pacato, che preannuncia la fine del Pianeta guardando i suoi interlocutori con occhi cerulei da bambino, riguarda un giudizio sull'Italia. «Le statue, i monumenti che hanno resistito quattromila anni, soccombono all'erosione dovuta agli agenti inquinanti dell'aria, la cui qualità è ancor peggiore nel Nord. A questo bisogna aggiungere, come dappertutto, l'erosione del suolo e gli effetti di Chernobyl». Come dire? Sia a voi fare qualcosa per invertire la tendenza.

finora. Con il rapporto della signora Brundtland, la Norvegia ha dimostrato di essere molto più avanti e anche Gorbaciov dice cose giuste, anche se non sono ancora prese decisioni.