

Avvistata macchia luminosa su Saturno

Un'enorme macchia luminosa su saturno è stata avvistata dagli astronomi britannici.

Scoppia razzo propulsore con satellite a Baikonour

Un razzo vettore zenit, usato per mandare satelliti in orbita, è scoppiato pochi secondi dopo il lancio dal cosmodromo di Baikonour.

Dagli Usa lettore ottico superveloce

È capace di memorizzare una pagina in soli nove secondi il nuovo lettore ottico intelligente realizzato negli Stati Uniti.

L'epatite si prende dal dentista nel 10 per cento dei casi

Viene contratto negli studi dei dentisti il dieci per cento dei 650 mila nuovi casi di epatite b e c che si verificano in Italia.

MONICA RICCI-SARGENTINI



Giochi di simulazione Una straordinaria avventura all'interno del mondo virtuale

Suoni, immagini e odori riprodotti dal computer Le implicazioni in campo artistico

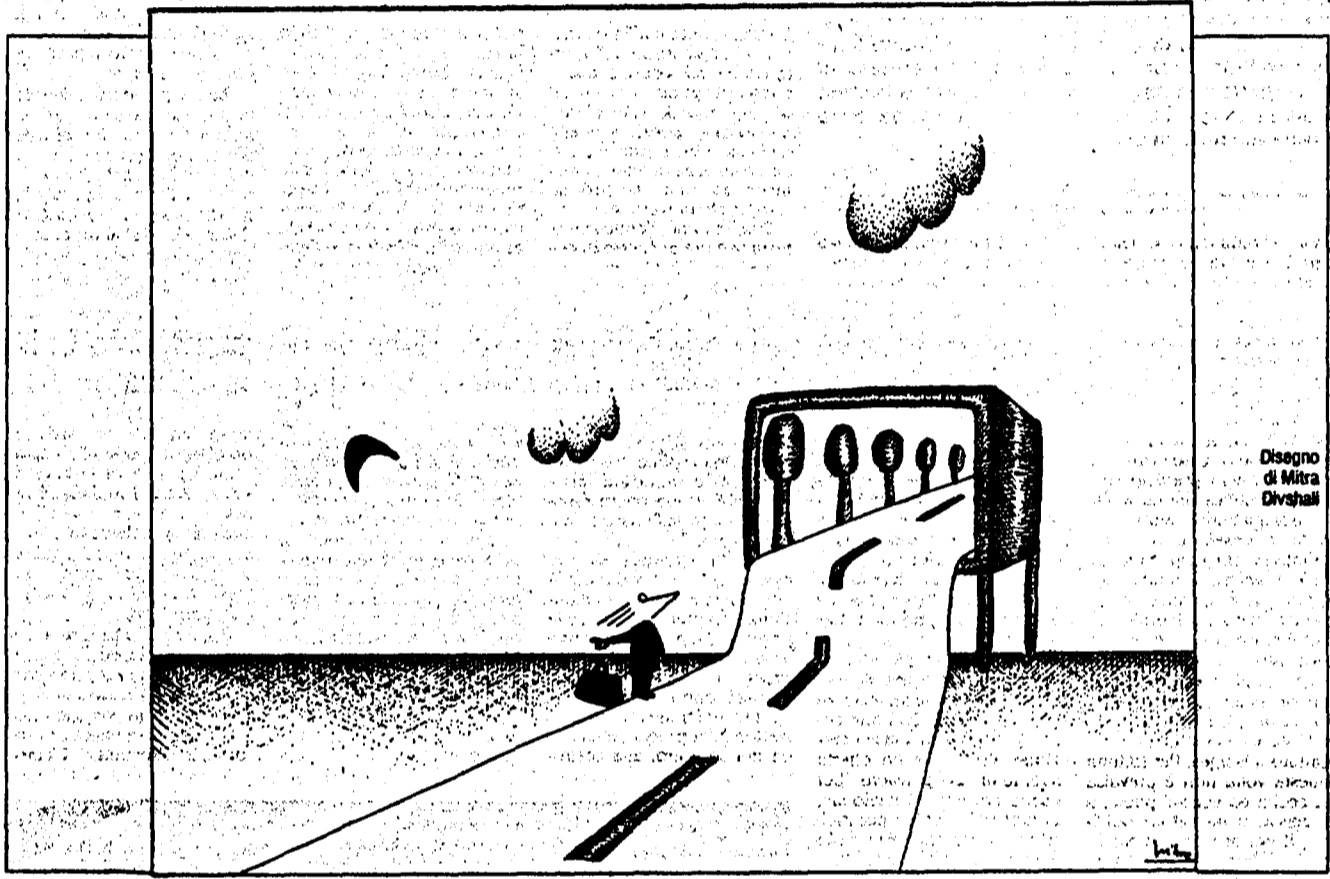
Biglietto per Cyberspazio

Un viaggio nello «Cyberspace» comincia indossando un casco da ciclista, munito di microfoni, altoparlanti e sensori.

Un casco da ciclista, un guanto, un paio di occhiali e il viaggio nel Cyberspace può cominciare.

mettono anche al grande pubblico di conoscere la realtà virtuale, utilizzando personal computer.

l'utilizzatore, con immagini miste provenienti da sorgenti diverse come telecamere remote, videodischi e immagini da computer.



Disegno di Mitra Divahai

Nello spazio virtuale viene visualizzata la nostra mano, come se fosse una appendice, una «protesi» del nostro corpo materiale nella realtà virtuale.

realizzare una perfetta correlazione tra patron e puppett, in modo che il puppett dia al patron un corpo virtuale e il patron dia al puppett una personalità.

space sia un medium di grandissima portata innovativa, paragonabile per certi aspetti alla televisione, tuttavia la sua realizzazione non è dovuta all'introduzione di tecnologie appositamente progettate.

Il via a una tecnologia che avrebbe incontrato molto successo. Da allora tutti i progetti di ricerca sul cyberspace sono basati su «Head Mounted Display» (Hmd).

Le prime esperienze sul cyberspace risalgono agli anni sessanta. Nel 1965 infatti, Ivan Sutherland progettò alla Harvard University un dispositivo chiamato «Ultimate Display».

La via a una tecnologia che avrebbe incontrato molto successo. Da allora tutti i progetti di ricerca sul cyberspace sono basati su «Head Mounted Display» (Hmd).

La capsula Huygens dell'EsA Un esperimento italiano ci permetterà di conoscere l'atmosfera di Titano

Un esperimento italiano ci permetterà di conoscere l'atmosfera di Titano, il satellite di Saturno, uno dei corpi celesti più interessanti.

L'esperimento italiano sarà condotto dall'equipaggio della Huygens, la capsula europea a forma di disco volante che sarà sganciata dalla sonda Cassini in orbita attorno al pianeta degli anelli.

La sonda sarà lanciata nel 1996 dal Cape Canaveral con un razzo americano Titan IV e un motore Centaur.

Un esperimento italiano ci permetterà di conoscere l'atmosfera di Titano, il satellite di Saturno, uno dei corpi celesti più interessanti.

L'allarme dell'Onu sul continente oggi più «a rischio»: incremento demografico e inurbamento hanno tassi altissimi e aumenta vertiginosamente la diffusione di malattie infettive. La proposta di un «piano regolatore» Asia, libertà e miseria dello sviluppo

NEW YORK. Sviluppo e difesa della natura: è possibile andare oltre il dilemma? Come evitare che lo sviluppo del Sud del mondo ripercorra le vicende degli anni Settanta?

L'allarme viene da Bangkok, dove sono riunite le commissioni delle Nazioni Unite che si occupano dei problemi ambientali in rapporto allo sviluppo.

elevati senza migliorare la qualità della vita di due miliardi di uomini, è necessario uno vero e proprio «piano regolatore» concertato dalle organizzazioni internazionali.

Una crescita abnorme, che sottrae risorse materiali ed umane alla campagna e spinge le città sull'orlo del disastro ecologico.

manentemente chiuse ai baganti. Le condizioni di vita negli slums di Manila sono così miserevoli che Marcos vi aveva fatto costruire tutt'intorno un alto muro che il nascondesse alla vista dei suoi ospiti.

paese è contaminato. La Cina inoltre brucia 900 tonnellate di carbone ogni anno e la qualità dell'aria è in molte città al di sotto degli standard definiti dall'Organizzazione mondiale della sanità.

crude della sua storia. Prime

di buona terra si sono trasfor-

zioni internazionali, Fondo moneta-