

Piogge acide Peggiora la situazione delle foreste europee

Il 22,2 per cento degli alberi europei sta perdendo oltre il 25 per cento della chioma, e ci sono scarse possibilità che...

Aids: può essere scoperto anche con un test su urine e saliva?

Il virus dell'Aids può essere scoperto non solo attraverso l'esame del sangue, ma anche dalle tracce di anticorpi presenti nella saliva e nelle urine...

L'Italia stanziata 380 miliardi per studiare l'Antartide

L'Antartide continua ad essere studiata dai ricercatori italiani. Per il continente bianco sono stati stanziati infatti 380 miliardi di lire...

Un programma per riciclare e risparmiare carta

Reciclare e risparmiare queste le parole d'ordine di una campagna che ha preso l'avvio negli Stati Uniti per ridurre gli sprechi della carta...

MARIO PETRONCINI

Indizi in uno studio Usa L'aspirina è una concausa della sterilità maschile?

NEW YORK. Ancora novità sull'aspirina. Questa volta però non per esaltarne le miracolose virtù, ma per mettere in guardia contro un pericolo al quale pare vadano incontro i suoi consumatori...

Arrivano i nuovi super-registratori digitali Funzioneranno con testine rotanti e con sistemi in grado di selezionare solo le tonalità udibili dall'orecchio umano

La discoteca portatile

Il registratore cambia volto. Si miniaturizza, ma soprattutto si velocizza. Stanno per entrare in commercio nuovi prodotti per amatori in grado di registrare in modo digitale anziché analogico...

GIOVANNI SAGGIO

Il compact Disk ha aperto l'era delle incisioni digitali eppure ancora non assistiamo all'avvento di macchine per registrazione amatoriale su bits...

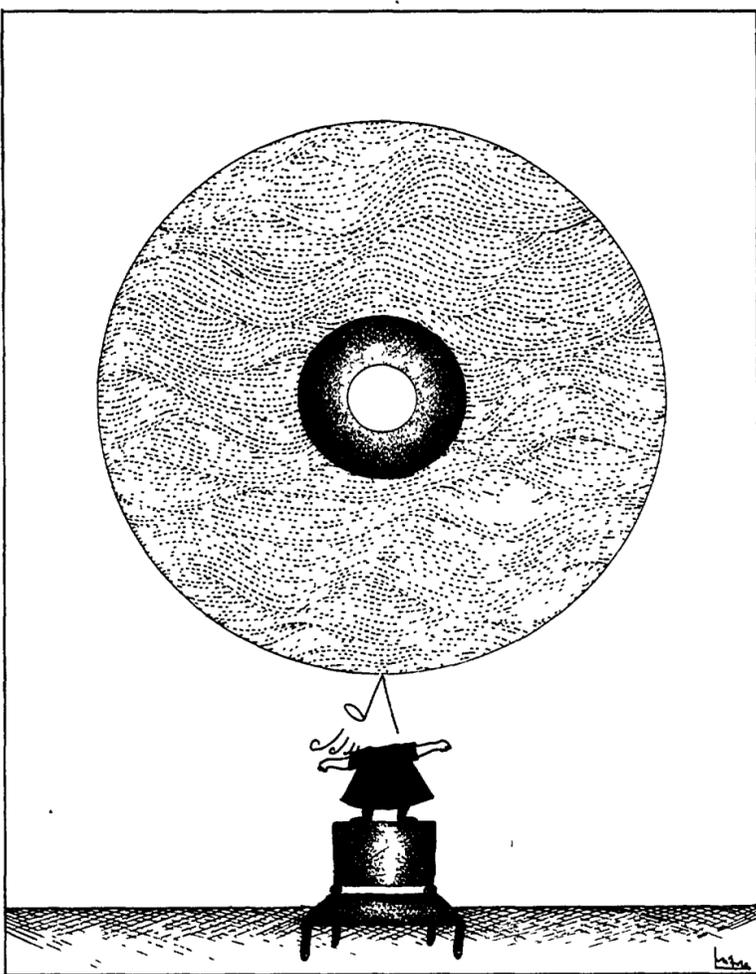
Ora però si è risolta questa controversia grazie ad un accordo tra produttori di hardware e case discografiche che ha portato all'adozione dello standard Scms (Serial copy management system)...

I primi a nascere sono i Cd-R (Cd-registrabili) ed i Cd-worm (Cd-write once read many times) registrabili una sola volta ma riproducibili all'infinito.

Una strada decisamente più percorribile risulta essere quella del nastro anziché del disco. Ma sorgono subito grossi problemi su come leggere ed incidere una gran mole di dati...

Il fatto che i nuovi registratori Dec saranno in grado di leggere anche le vecchie cassette analogiche ha spinto molte case discografiche ad accettare subito questi standard.

Tra tutte queste proposte c'è davvero di che rimanere sconcertati. La scelta però è meno difficile di quanto non appaia. Cd R, Dat, Dec, Md (il sistema sviluppato dalla Sony)...



Disegno di Mitra Divshali

I Cd registrabili possono essere obiettivo di industrie con interesse a produrre Compact disk per un certo settore d'utenza (vedi, ad esempio, case editrici di volumi enciclopedici su Cd-Rom).

I registratori Dat sono sia per coloro che pretendono nel suono la massima qualità senza compromessi e senza troppo preoccuparsi del costo, sia per chi pensi di usare la cassetta Dat come utile supporto di immagazzinamento dati...

Un grammofono in miniatura cento volte più piccolo di un moderno compact-disc

L'obiettivo di un intero settore dell'informatica, la conservazione dei dati è racchiusa sempre più in spazi sempre più piccoli. Un obiettivo lodevole, ma come nota il The Economist non molto utile se il risultato di questi sforzi risulta illeggibile.

E il walkman si restringe a 6 centimetri

ROBERTO CHIONI

NEW YORK. La Sony ha lanciato un nuovo prodotto elettronico miniaturizzato chiamato «minidisc». Sarà nei negozi a stelle e strisce in tempo per soddisfare coloro che non sanno più cosa regalare a Natale...

Perché tanta enfasi per il lancio di questo prodotto? È presto detto. Sony spera di irrobustire il mercato con i minidisc prima che lo stesso sia saturato dai lettori compact. Contando di vendere subito 70 mila il doppio dei normali lettori di cd venduti durante il primo anno di vita...

Lettera aperta a Carlo Ripa di Meana: sulla politica agricola dell'Europa comunitaria e sulle stragi di specie viventi

Caro ministro, ti scrivo sulla biodiversità

LAURA CONTI

Caro ministro, mi sono rallegrata dell'incarico che ti è stato affidato, per la stima che ho concepito nei tuoi confronti negli anni lontani in cui avevamo occasione di incontrarci di frequente.

Selezionati come i più vantaggiosi (beninteso, dal punto di vista della resa economica a breve termine). Per conseguire questo risultato, un toro che si fosse rivelato portatore di un carattere ereditario particolarmente vantaggioso veniva impiegato per fecondare un numero di vacche molto superiore a quella ventina che gli toccherebbe nella vita selvatica...

Ma la faccenda si ripercuote negativamente sulla salute umana. I vitelli identici dal punto di vista immunitario sono soggetti alle medesime malattie infettive, per l'allevatore il rischio è tanto grande, che - nonostante i divieti - egli farà impiego di antibiotici in funzione profilattica, con notevole rischio per l'uomo.

Attenti sempre più gravi alla biodiversità delle specie domestiche vengono compiuti ogni giorno sul territorio italiano, come su tutto il territorio europeo. Per difendere la biodiversità delle specie selvatiche il Parlamento ha approvato nella decima legislatura la legge sui parchi. Ma è urgente studiare efficaci strumenti di difesa della biodiversità delle specie domestiche, e proporre l'adozione in sede comunitaria.