

Mercurio attraverso il disco del Sole

Questa notte (fra le 4 e 05 e le 5 e 41 ora italiana) il pianeta Mercurio si è trovato ad attraversare il disco del sole visibile da un osservatorio terrestre...

Il petrolio «sbarca» sull'isola greca di Salamina

Petrolio scaricato in mare da una nave non identificata ha inquinato le coste dell'isola di Salamina presso Atene...

La ricerca nella ex Rdt dei barili di diossina

oggi a Schwerin il ministro dell'ambiente della regione Mecklenburgo-Pomerania, Frieder Jelen, presentando un primo bilancio delle ricerche avviate due settimane or sono...

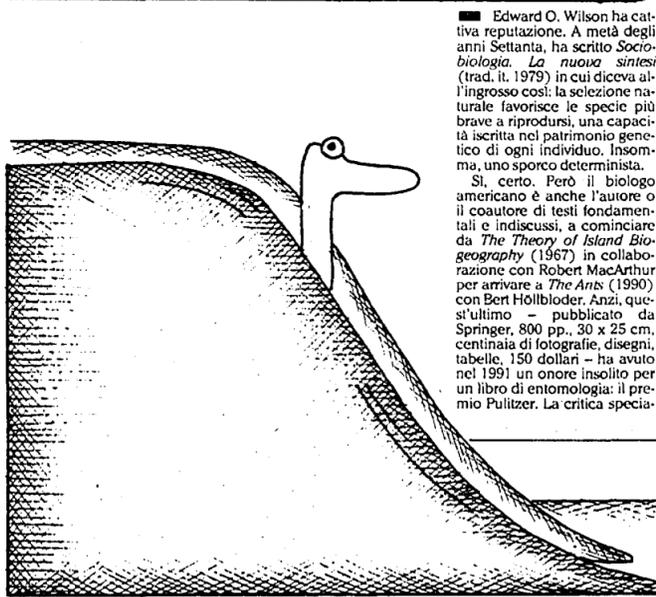
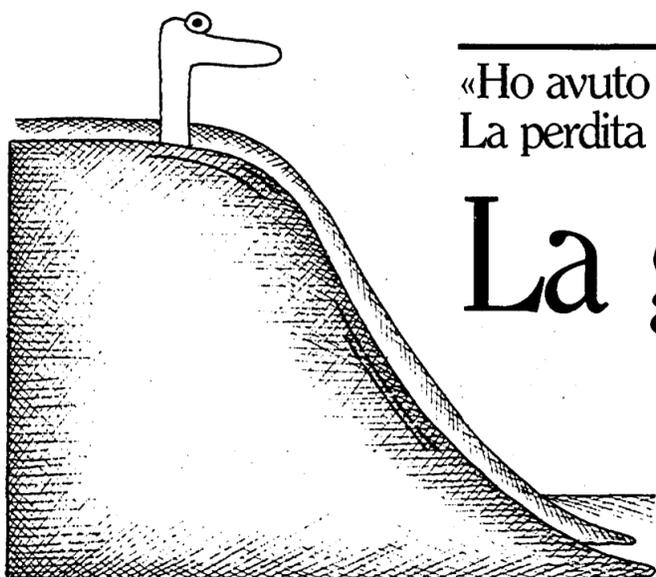
Premiato a Trento l'oncologo Vogelstein

L'americano Bert Vogelstein, direttore del laboratorio di genetica molecolare al centro oncologico dell'università Johns Hopkins di Baltimora, ha vinto la terza edizione del premio internazionale di oncologia Pezcoller...

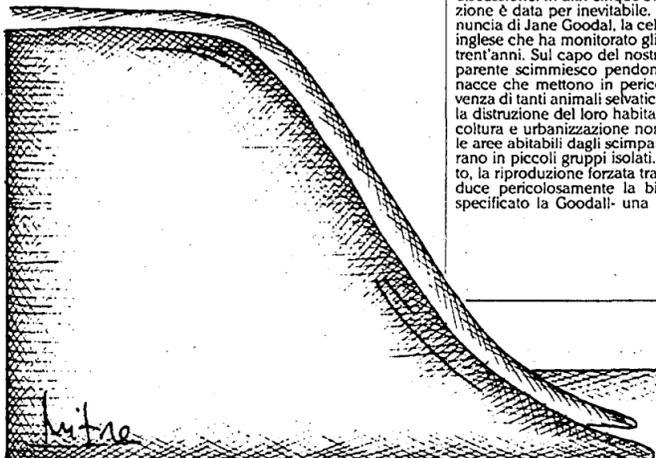
Dalla Siberia una nuova terapia contro la cirrosi epatica

Un gruppo di ricercatori dell'Istituto di medicina di Novosibirsk, in Siberia, ha messo a punto una nuova terapia per il trattamento della cirrosi epatica...

MARIO PETRONCINI



Disegno di Mitra Divshall



Disegno di Mitra

Il libro di Edward Wilson sulla biodiversità «Ho avuto l'idea in una notte di pioggia in Amazzonia» La perdita delle varietà viventi è un processo inarrestabile?

La grande erosione

È in atto la sesta grande estinzione di massa degli esseri viventi sulla Terra. Forse la più pericolosa. È causata dall'uomo. E l'uomo la può arrestare...

SYLVIE COYAUD

lizzata, entusiasta, ha proclamato Wilson nuovo Achille, re dei Mirmidoni. O perlomeno dei mimetologi, cioè degli scienziati che si occupano delle forme...

Qualche decennio fa, si stimavano in circa un milione gli scimpanzé selvatici, ripartiti tra i vari paesi africani situati nella cintura tropicale...

Scimpanzè addio L'uomo li minaccia anche con le malattie

aggiunge la trasmissione da parte dell'uomo di tutta una serie di malattie. La drastica riduzione del territorio a disposizione degli scimpanzè è ben rappresentata da quanto è avvenuto al Parco nazionale del Gombe...

predatore di uomini ancora in libertà. È senza dubbio l'animale più terrificante del pianeta: rapido, instancabile, misterioso (non si sa da dove arrivi e dove vada) e imprevedibile...

Demodex, in versione brevis folliculorum, sono nettamente più agghiaccianti. Senza rendersene conto, gran parte degli esseri umani portano a spasso sulla fronte due tipi di acaro...

Nella terza parte del libro, l'elenco dei disastri è selettivo, esemplare e crudele. La drastica riduzione del territorio a disposizione degli scimpanzè è ben rappresentata da quanto è avvenuto al Parco nazionale del Gombe...

«Allora, se è certo che il traffico va ridotto drasticamente», continua Pellegrini, «questo va attuato con provvedimenti a breve, media e lunga scadenza fatti nel momento in cui con il minimo sforzo si raggiunge il massimo beneficio».

Una stazione spaziale comune per Usa e Russia

Stati Uniti e Russia metteranno insieme esperienza e tecnologia per realizzare una stazione spaziale cui parteciperanno anche i Paesi europei, il Giappone e il Canada. Lo hanno reso noto l'amministratore della Nasa, Daniel Goldin, e il suo collega russo, Yuri Koptev...

Un convegno al Cnr rivela che nel nostro paese la distanza tra ricerca e gestione dei dati è ancora troppo grande. Accade così che i dati indichino ad esempio una forte presenza di un inquinante mentre il traffico è scarso. E nessuno sa che fare

Inquinamento urbano, i guai dell'amministratore

Sembrava facile: si mette la centralina, si vede quando i valori salgono e quando l'inquinamento è troppo alto si blocca il traffico. Peccato che non serva o serva a poco. In realtà l'inquinamento urbano è frutto di fenomeni ben più complicati ancora non perfettamente conosciuti...

ANNA BORIONI MASSIMO PIERI

Le soluzioni tecniche per affrontare il problema dell'inquinamento atmosferico viaggiano verso una sola direzione: una riduzione molto estesa e radicale delle sorgenti inquinanti, ovvero traffico veicolare e riscaldamento. Ma la strategia da adottare non può essere quella dei meri provvedimenti amministrativi...

ossidi di zolfo e le polveri prodotti dalle ciminiere delle fabbriche, oggi il problema è completamente diverso. Si è acquisita la consapevolezza che l'atmosfera è un grandioso laboratorio chimico non delimitato nello spazio, sede di un enorme numero di reazioni chimiche e fotochimiche a cui prendono parte le sostanze emesse e in cui esercitano un ruolo preminente le radiazioni solari...

pende solo dalla sorgente, ma anche dalla situazione meteorologica locale che ne impedisce la diluizione. Così a Milano, le punte massime di benzene sono state registrate tra mezzanotte e le quattro di mattina e lo stesso fenomeno è stato rilevato per l'acido nitroso...

«Allora, se è certo che il traffico va ridotto drasticamente», continua Pellegrini, «questo va attuato con provvedimenti a breve, media e lunga scadenza fatti nel momento in cui con il minimo sforzo si raggiunge il massimo beneficio».