

Amazzonia Wwf chiede incontro con De Mita

Un incontro urgente al presidente del Consiglio on. De Mita, per discutere delle azioni concrete che il governo italiano potrebbe svolgere per la salvaguardia delle foreste tropicali brasiliane...

Dna importante scoperta di un italiano

Lo ha rivelato ieri mattina a Milano il prof. Renato Dulbecco, premio Nobel per la medicina e oggi direttore del Progetto genomas del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr)...

Polemiche sui danni dell'alcol

Si riacende la polemica sull'alcolismo. I produttori di vino contestano i dati di una ricerca dell'Ispea, citata in un convegno a L'Aquila...

Trapianto di midollo fra non consanguinei

Per la prima volta in Italia si è riusciti a trapiantare il midollo di un individuo in un consanguineo. L'intervento avverrà giovedì presso la divisione ematologica 2 dell'ospedale San Martino di Genova...

Supertelescopio ai confini della tecnica

È troppo super il più potente telescopio del mondo e gli scienziati americani che lo stanno costruendo denunciano le prime grosse difficoltà tecniche. Si chiama "Keck Telescope" e monta sul vulcano di Mauna Kea...

GABRIELLA MEGUCCI

Pci su biotecnologie Presentata mozione: «Brevetti sì, ma non in contrasto con l'etica»

Garantire che la direttiva Cee sulla protezione giuridica delle invenzioni biotecnologiche precluda la brevettabilità quando sia in contrasto con essenziali valori civili, politici e morali...

Ecologia ed economia Come intervenire sul mercato contro la produzione di effetti nocivi?

Regulation per l'ambiente

Anche gli economisti più liberisti ammettono che solo un intervento di regolazione da parte dello Stato può obbligare il mercato economico a tenere conto degli effetti che produce al di fuori della sfera del mercato stesso...

L'aggravarsi della crisi ambientale tende a mettere in evidenza il carattere di pervasività e la stretta connessione con l'economia. Ci sono due modi in cui si può intendere la questione: anzitutto il rapporto tra la scienza economica e l'ecologia...

Inutilità degli standard La modifica del sistema produttivo e quella dei modelli di vita

La seconda questione da affrontare riguarda il modo in cui si configura uno sviluppo sostenibile da uno specifico ambiente. Non è possibile scendere in dettaglio ma, in sintesi, si può ritenere sostenibile un'economia che tenda verso saldi netti delle emissioni inquinanti nell'ambiente non superiori alle quantità che l'ambiente stesso è in grado di smaltire naturalmente...

Aggiungerei che deve anche essere un'economia che rimette al centro della propria attenzione la risorsa uomo, che cura la qualità e la distribuzione del lavoro, che si preoccupa degli aspetti distributivi fra gruppi e fra paesi...

l'obiettivo stesso ad essere cambiato. In questo senso è molto più serio porsi la questione della riconversione delle modalità secondo cui può attuarsi e del suo costo...



Disegno di Giulio Sansonetti

Il computer deciderà di lanciare lo Shuttle

NEW YORK. Si tratta di una situazione potenzialmente disastrosa, aveva detto l'amministratore della Nasa, James Fletcher, in una testimonianza dinanzi ai senatori allibiti. Si riferiva al fatto che i dirigenti, gli scienziati, i tecnici al massimo livello dell'agenzia spaziale Usa sono in stragrande maggioranza di una generazione che era già al lavoro negli anni 60...

Il nerbo dei tecnici Nasa è composto da veterani che già avevano lavorato per mandare l'uomo sulla Luna negli anni 60. Da qui a 5 anni avranno tutti l'età da pensionamento. Perdita catastrofica di esperienze? Niente paura, han già pronti computer intelligenti, capaci non solo di immagazzinare il contenuto di tanti cervelli...

Washington University, osserva che se i computer intelligenti possono contribuire a riempire il crescente vuoto di esperienze generazionale che si sta creando alla Nasa, ma aggiunge che sono concetti anche per aumentare l'efficienza diminuendo il numero di persone necessarie ad eseguire un determinato compito...

Il punto è che le ricerche sulle intelligenze artificiali alla Nasa avevano conosciuto un boom nella prima metà degli anni 80 - gli anni d'oro del reaganismo - proprio come misura tesa a ridurre i costi del personale. Non gli preme soltanto risolvere il problema dell'invecchiamento dei cervelli che avevano contribuito al programma Apollo e alla ripresa dell'iniziativa spaziale americana dopo la brutale sconfitta dello Sputnik...

di nuovi, puntare all'intelligenza artificiale per risparmiare il costo di quella umana. Il signor Brian Welch, portavoce del centro spaziale Johnson di Houston nel Texas, che segue da terra gli Shuttle lanciati dal Kennedy in Florida, dice chiaro e tondo che l'obiettivo è quello di ridurre nell'immediato futuro da 15-18 a 5-7 i controllori di volo necessari a seguire ciascuna missione spaziale della navetta...