

Studio Usa sull'Aids: sesso a rischio per gli anziani

Sesso a rischio di Aids per gli americani più anziani. Uomini e donne oltre i cinquant'anni d'età...

Trieste, città della scienza: 2000 lavoratori impegnati nella ricerca

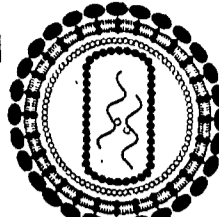
Trieste città della scienza. Il 25 per cento dei lavoratori, 2.500, sono impegnati nella ricerca...

Animali nello zoo: comportamenti aggressivi

veri e propri detenuti a vita in giardini zoologici, circhi o zoo privati. Una indagine approfondita sugli animali...

Mucche & Metano un programma per ridurre le emissioni in India

di impianti per la produzione di energia elettrica, ha deciso di avviare in India un programma di nutrizione per le mucche...



A Sydney, Australia, divampa il grande incendio. Gravi le conseguenze. Ma le fiamme non hanno solo effetti ecologici negativi. Se «naturali» assicurano la biodiversità. Crudele «fratello fuoco»

Tutta la gente di Sydney, è certo, lo ha atteso (giustamente) con angoscia e paura. Ma alcuni con serotinosi, di sicuro quelli del genere Banksia...

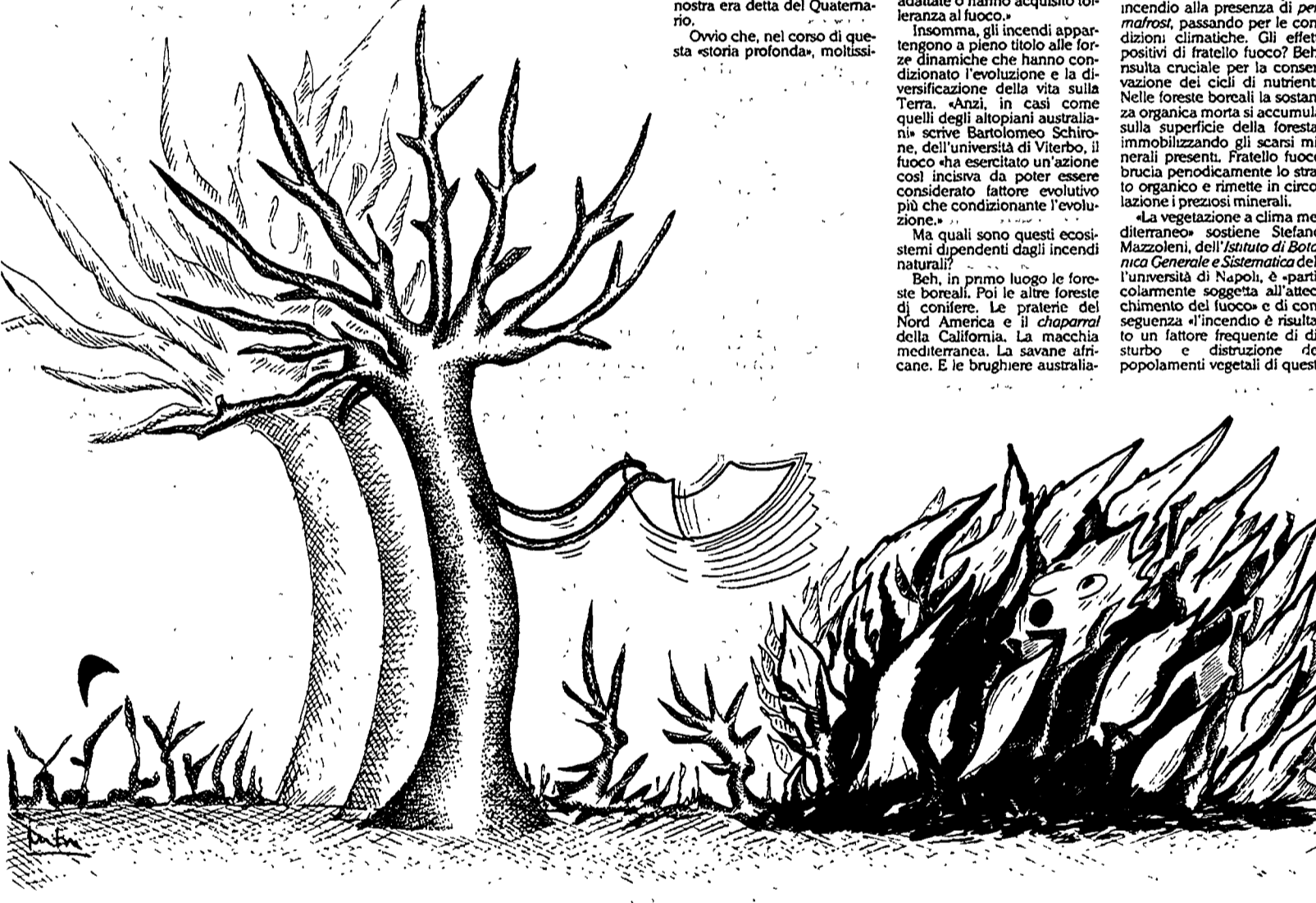
C'è una tregua dalle fiamme in Australia. Ieri la pioggia insistente ha consentito un più proficuo lavoro ai vigili...

molto gravi. Gli incendi, tuttavia, non hanno solo effetti ecologici negativi. Quelli naturali hanno spesso una funzione importante in rapporto alla biodiversità...

I con serotinosi, comuni in Australia, sono una tra le tante specie viventi che non solo hanno imparato a tollerarlo, come fanno un po' tutte le conifere...

da fulmini, vulcani, autocombustione) fanno parte della «storia profonda» del nostro pianeta. Almeno da quando l'ossigeno nell'atmosfera ha raggiunto, alcune centinaia di milioni di anni fa, l'attuale concentrazione...

me specie vegetali abbiano imparato a tollerare gli incendi. E che alcuni ecosistemi siano diventati, addirittura, fuocodipendenti. «Gli incendi naturali» scrive John Miles dell'Istituto di Terrestrial Ecology di Hill of Brathens Banchoy...



ambienti climatici. Così, tenuto conto della ricchezza antichissima degli incendi naturali si è anche ipotizzato un vero e proprio ruolo evolutivo nella selezione di caratteri di resistenza in alcune specie...

Il fuoco, certo, non ha solo effetti positivi sugli ecosistemi vegetali. Spesso contribuisce alla erosione del suolo e alla perdita di sostanza organica indispensabile alla crescita...

Ma quali sono questi ecosistemi dipendenti dagli incendi naturali? Beh, in primo luogo le foreste boreali. Poi le altre foreste di conifere. Le praterie del Nord America e il chaparral della California...

Questo «elogio del fuoco» volge, dunque, al termine. Ma, per evitare ogni possibile fraintendimento, conviene chiudere con una constatazione di Paolo Pizzolongo, botanico presso la facoltà di agraria a Portici (Napoli)...

Questo «elogio del fuoco» volge, dunque, al termine. Ma, per evitare ogni possibile fraintendimento, conviene chiudere con una constatazione di Paolo Pizzolongo, botanico presso la facoltà di agraria a Portici (Napoli)...

Astronomi riuniti per seguire insieme la cometa su Giove

Il mondo dell'astronomia è in subbuglio per l'attesa di un'avvenimento senza precedenti nella storia della scienza moderna: la collisione tra una cometa e un pianeta...

Il ministro Umberto Colombo ha presentato le linee di azione del piano triennale. Il problema dei finanziamenti a pioggia. Accordo Gatt e nuovi mercati: indispensabile innovarsi e puntare sullo sviluppo tecnologico. Ai primi posti l'occupazione.

La ricerca scientifica adesso volta pagina

Sta per essere varato il piano triennale per la ricerca scientifica prevista sin dalla formazione del ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e mai attuato. Le linee guida del documento: una politica basata sulla «domanda di ricerca» e lo sviluppo dell'occupazione...

esistenti, con le conseguenti prospettive in termini di sviluppo - vi è scritto - sui settori più rilevanti, quali la meccanica e la mecatronica (macchine utensili e macchine automatizzate di produzione)...

zione, informatica, telecomunicazioni), nuovi materiali, tecnologie biologiche e chimiche. E per questi settori è importante il varo di nuovi programmi nazionali di ricerca...

cerca erogati direttamente alle università, rafforzamento strutturale degli enti pubblici di ricerca.

Basta con i finanziamenti a pioggia, con un sistema che permette a tutti i laboratori e i centri di ricerca di avere poco per fare poco per un paese che chiede poco. La ricerca scientifica italiana sta per voltare pagina. Sempre che il governo del dopo elezioni non riprenda i vecchi sentieri per soddisfare i vecchi interessi...

l'italia - vi si scrive - ha punti di forza non trascurabili nelle produzioni industriali e nei servizi vendibili, che si sono ulteriormente imbastiti con l'aumento di competitività seguito alla svalutazione della nostra moneta. Inoltre, dopo l'accordo Gatt, si aprono mercati nuovi e si allargano quelli...

Non mancheranno le obiezioni: si può leggere infatti la scelta delle priorità come una vocazione riduttivistica, una rinuncia e nello stesso tempo un eccesso di dirigismo (che dirà il cavaliere del libero mercato Berlusconi?). Il documento le previene, queste obiezioni, sostenendo che questa in realtà è «una politica che, rinunciando agli interventi a pioggia...

potenziamento dei fondi di ricerca erogati direttamente alle università, rafforzamento strutturale degli enti pubblici di ricerca.