

Morsi di vipera spesso sono innocui

La scorsa estate al centro di Marsiglia vennero segnalati 90 casi di morsi di vipera...



Buprenorfina per disintossicare i cocainomani?

Come sconfiggere la dipendenza da cocaina? Il uso di buprenorfina...



Farmaco contro la tricortillomania

Riceratori americani hanno sperimentato con successo un farmaco che aiuterebbe soggetti affetti da tricortillomania...



Scoperta l'origine di una malattia tropicale

Riceratori francesi e giapponesi hanno scoperto la struttura molecolare di una tossina alle origini di una malattia che è considerata uno dei più gravi flagelli delle regioni subtropicali...



NANNI RICCOBONO

L'occhio ed il cervello Le scelte e i meccanismi cerebrali nel modo di affrontare un testo

Il centro della retina recepisce solo la parte centrale della riga scritta e della parola

Strategia della lettura

Per leggere poche righe di testo si impiegano alcuni secondi. Gli occhi saltano da un punto all'altro delle righe...

re legata sia ad un rumore nel sistema che introdurrebbe delle irregolarità nella cadenza...

Dimmi come leggi e ti dirò che cosa pensi. Il modo di affrontare un testo il movimento dello sguardo...

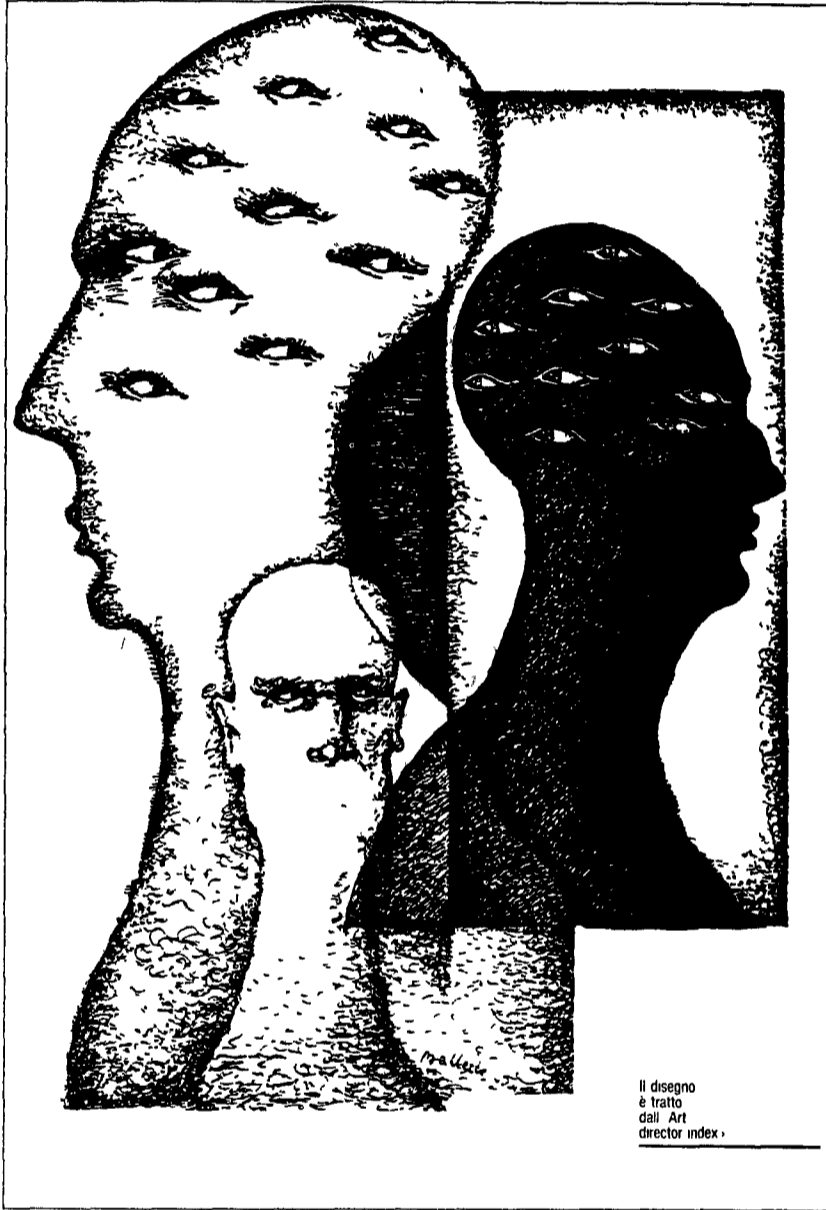
decisioni generali e decisioni più particolari momento per momento. Le ricadute applicative di questo approccio...

dunque di analizzare bene ciò che cade nel campo di massima acutezza visiva. Il lavoro essenziale di analisi si compie dunque in ogni istante...

possa essere presa una decisione sulla cosa che bisogna fare immediatamente dopo. Fatta la scelta scatta il comando per i muscoli oculari...

Per capire le ragioni della scelta sono stati fatti numerosi esperimenti. È stato osservato che esiste un punto ottimale di osservazione della parola scritta...

GABRIELLA MECUCCI



Il disegno è tratto dall'Art director index.

Esiste un riflesso che la guida l'occhio verso uno stimolo visuale. Il riflesso è una luce che si accende in un oggetto che si muove. Questo riflesso a guardare è già presente nei bambini come negli animali superiori...

Recentemente sono state fatte numerose ipotesi che prevedono un' esplorazione più vasta da parte dell'occhio lungo la riga: un esame della scena visuale che avviene in funzione di un programma precedentemente preparato. La decisione di procedere avanti nella lettura dipende dalla ricchezza di informazioni che si è appena fissato...

Sperimentata in Australia L'immunoterapia passiva una strada nuova per combattere l'Aids

In Australia le persone contagiate dall'Aids hanno iniziato un nuovo sistema di aiuto individuale. Si sono posti un' ancora in buona salute, donano il plasma sanguigno...

Erice: i conti in tasca a certe baggianate...

Il meeting di Erice ricorda le solite immancabili vignette del New Yorker. Nella prima si vede un gruppo di divi in riamore in un' stretta dell'infimo con uno di loro che afferra un altro...

Laser e microonde per spazzare il cielo dall'atmosfera missili pieni di ozono per curare il buco sopra l'Antartide. Venezia e Roma sommerse dalle acque a causa dell'effetto serra...

Questo modestamente dovrebbero capire certi illustri scienziati e cioè che esiste una comunità internazionale che questi problemi li conosce che ha lavorato per l'umanità con mezzi assai inferiori a quelli spesi da certi divi per gli acceleratori che ha spiegato già perché esiste il buco di ozono nelle regioni polari della Terra...

Si può finire con un suggerimento per chi vuole ancora viaggiare sulle ali della fantasia (come dice la vecchia canzone devi essere onesto per essere un fuoriclasse). Qualche anno fa James Lovelock (il padre di Gaia) ha pubblicato un paperback dal titolo "The Greening of Mars"...

perfetta per il meeting di quest'anno (leggete leggete) assieme gli libri rimasti per sparare su Marte tutto quello che resta di Cio sulla Terra con il risultato di provocare un effetto serra su Marte che lo rende abitabile e quindi può facilmente colonizzabile. Qualche piccola difficoltà con la radiazione UV all'inizio ma non è una cosa senza con il vantaggio però di salvare la Terra e cavoli. Questo concetto è ripreso poi in un libro più generale di John Lewis e moglie (grande planetologo dell'Università di Arizona) che si chiama "Space Resources".

Questi libri sono in commercio e possono costituire la base per un futuro meeting. Noi siamo fiduciosi nel lavoro di piccolo cabotaggio tra noiosi calcoli al computer e nei laboratori pesi in faccia da referee delle riviste scientifiche perché crediamo nella vecchia canzone che aleggia alla fine del Dr Stranamore fra tante bombe. Ci incontreremo ancora non so dove non so quando ma sarà una giornata di Sole.

NANNI RICCOBONO