

INVENZIONI Un milione al "www"

Helosinki. Lo scienziato britannico Tim Berners-Lee, padre del "www" (World Wide Web), riceverà oggi a Helosinki il Millennium Technology Award. Si tratta di un premio da un milione di euro alla sua prima edizione, lanciato dalla Finnish Technology Award Foundation

con l'obiettivo di attribuire un riconoscimento internazionale a innovazioni tecnologiche rilevanti che abbiano promosso direttamente la qualità della vita degli uomini. Tim Berners-Lee, 54 anni, è stato scelto tra 78 candidati di 22 Paesi.

(Metro)

accadde **OGGI**

1844 storia. Charles Goodyear brevettò il pneumatico vulcanizzato. La storica azienda era nata nel 1838 nell'Ohio, Stati Uniti.

ALLA NASA Ghiaccio su Saturno

Spazio. C'è ghiaccio su una delle lune di Saturno. È questa l'ipotesi degli scienziati della Nasa dopo aver esaminato le foto inviate dalla sonda Cassini che sta entrando nell'orbita del pianeta degli anelli. Porta con sé dodici strumenti scientifici e anche u-

na navicella. L'astronave ruoterà attorno al pianeta 76 volte in quattro anni per studiarne la composizione, il sistema di anelli che lo circonda e i suoi satelliti. La luna interessata è Phoebe, avamposto del pianeta degli anelli.

(Metro)

La scienza: l'amore è cieco
Uno studio londinese conferma: l'innamoramento annebbia il cervello

L'amore è cieco. Gli innamorati già lo sapevano, ma adesso lo conferma anche la scienza.

È come se il cervello si annebbiasse: si riduce di molto l'attività delle aree cerebrali che elaborano giudizi negativi e critiche. E l'oggetto del desiderio diventa una persona fantastica, tutta pregi e pochi difetti. A fotografare gli effe-

ti dell'amore sul cervello è uno studio dell'University College di Londra, pubblicato su una rivista scientifica specializzata. Gli effetti sono gli stessi, sia che si tratti dell'amore per il partner sia di quello verso i figli. I ricercatori hanno monitorato l'attività cerebrale di venti giovani manne mentre guardavano le foto del proprio piccolo, di altri bambini che conoscevano e di

amici adulti. I risultati sono molto simili a quelli di uno studio precedente, sempre della stessa équipe, effettuato sullo sconvolgimento causato dall'amore romantico.

In entrambi i casi si registra un aumento dell'attività del cosiddetto "sistema cerebrale della ricompensa": quando queste aree vengono stimolate dall'amore, ma anche dal cibo, dall'alcol, da una

vincita al gioco o dalle droghe, producono una sensazione di euforia e benessere. Contemporaneamente si riduce la capacità di giudizio e di critica. Analizzando l'attività cerebrale, i ricercatori hanno evidenziato una differenza non da poco fra amore romantico e materno: solo il primo stimola l'ipertono dell'ipotalamo, che controlla l'ec-

(Metro)

Premio a scienziata italiana

Sara Sigismund, ricercatrice dell'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare di Milano ha vinto il premio "Upstate Young Cell Signaller 2004".

Tramite motivazioni del premio internazionale, dedicato a dottorandi o giovani ricercatori al

primo impiego post-dottorato il lavoro di ricerca per la messa a punto di terapie farmacologiche anticancerro. Oltre al trofeo, la Sigismund, selezionata tra 120 partecipanti, ha ricevuto un finanziamento di famiglia euro e un premio personale di 7mila euro.

(Metro)

Troppi gli ipertesi in Italia

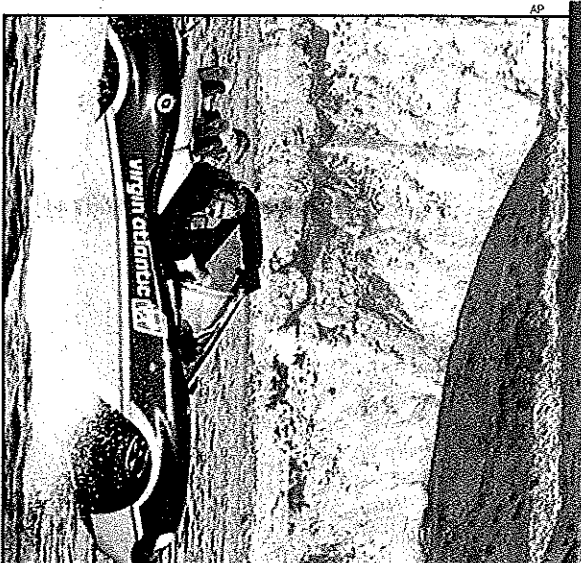
Pressione del sangue troppo alta per 13 milioni d'italiani.

E solo uno su 5 si cura bene. Nella maggior parte dei casi, i pazienti non seguono la terapia o la modificano senza il consiglio del medico. Inoltre il 50% degli ipertesi non sa di es-

sero. Eppure abbassare la pressione riduce del 30-40% i rischi di ictus e del 15-25% quelli di infarto. Questi sono soltanto alcuni dati presentati al XIV Meeting europeo sull'ipertensione, che riunisce a Parigi fino a giovedì, i maggiori specialisti d'Europa.

(Metro)

SULLA MANICA



Sir Richard Branson, con una giacca da sera e un papillon, accompagnato da due amici, si avvicina alla costa francese di Calais. Ha appena riconquistato il record per la traversata della Manica su uno strambo veicolo ariofilo. A bordo di un Aquada (questo il nome del veicolo), che può raggiungere la velocità di oltre 100 miglia orarie sulle terra e di 30 orate sull'acqua, Branson ha attraversato il canale in 1 ora 40 minuti e 6 secondi, abbattendo il precedente record di sei ore detenuto da due francesi.

(Metro)