



RICERCA AVANZATA

SEGUICI ANCHE SU [f](#) [t](#) [p](#) [r](#)

DIREGIOVANI *dire* **FUTURO**
FESTIVAL DELLE GIOVANI IDEE
IL FESTIVAL HA RICEVUTO LA MEDAGLIA DAL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

IdO

HOME | NEWS | CONCORSI | ESPERTI | SITI AMICI | DALLA SCUOLA | PROGETTO | PRIMARIA NEWS | WEBTV | CONTATTI

SPORT ONLINE

SCIENTIFICAMENTE



Surriscaldamento del pianeta - Internet compie 25 anni - Una proteina per riparare i tessuti del cuore - Seta per riparare le ossa fratturate - Scoperti nuovi danni provocati da droghe e alcol

06 marzo 2014

Rubriche | Scientificamente



Surriscaldamento del pianeta, cicloni più violenti

Dal Journal of Advances in Modeling Earth System arriva la ricerca che confermerebbe come, a causa del riscaldamento globale e del conseguente aumento della temperatura degli oceani, i cicloni tropicali potrebbero in futuro diventare sempre più potenti. Grazie a un modello ideato per la simulazione della dinamica atmosferica i ricercatori hanno scoperto che al variare della temperatura cresce anche la dimensione e la forza dei cicloni. Nello specifico si è visto che, un aumento di 6 gradi nella temperatura marina superficiale, comporta un raddoppio dell'energia cinetica coinvolta in ogni ciclone tropicale.

Internet compie 25 anni

Il 12 marzo del 1989 nasceva il primo embrione di quella che poi sarebbe stata ribattezzata 'la rete'. L'intuizione si deve all'informatico inglese Tim Berners-Lee che proprio 25 anni fa pubblicò un breve saggio su come migliorare le comunicazioni all'interno del Cern di Ginevra. Quel saggio si rivelò poi essere la base teorica di Internet.

Una proteina per riparare i tessuti del cuore

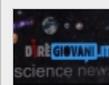
È stata pubblicata sulla rivista Nature Communications una ricerca del gruppo della Johns

ARTICOLI CORRELATI



08 marzo 2014

Trovato il cratere 'produttore' dei meteoriti made in Marte



07 marzo 2014

Guarire dal virus Hiv - SLA - Museo dei crimini ambientali - Amazzonia - iPhone salvavita



07 marzo 2014

La voce delle caverne



06 marzo 2014

Ritrovato in Portogallo il più grande predatore del Giurassico



06 marzo 2014

DINOSAURI: Torvosaurus Gurneyi, scoperta in Portogallo nuova specie di dinosauri giganti e feroci



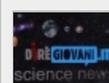
05 marzo 2014

Ibridi tra esseri umani e animali: una catastrofe dei nostri giorni



05 marzo 2014

Biodiversità, la ricetta per la salvezza arriva dal passato



05 marzo 2014

Italia: giù le emissioni di gas serra - Marzo mese della Luna - Mutazione genetica contro il diabete - TorChat per il massimo della privacy - Nasce il nuovo portale della salute

[LEGGI TUTTI GLI ARTICOLI](#)

RUBRICHE

[Fotoricordo](#)

È stata pubblicata sulla rivista Nature Communications una ricerca del gruppo della Johns Hopkins University, coordinato da Daniel Judge, secondo la quale riparare i tessuti del cuore dopo un infarto sarà possibile grazie ad una proteina, chiamata Alström, che regola il processo di divisione cellulare. I ricercatori hanno individuato la proteina che impedisce alle cellule di moltiplicarsi studiando due fratelli, ognuno dei quali aveva subito, pochi mesi dopo la nascita, un intervento chirurgico per insufficienza cardiaca.

Seta per riparare le ossa fratturate

Dalla Harvard Medical School di Boston una ricerca rivoluzionaria per riparare le ossa fratturate. Parliamo di speciali viti di seta ottenute a partire da una proteina naturale presente nella seta, chiamata fibroina. I nuovi dispositivi, biocompatibili e completamente riassorbibili, potranno essere usati per la riparazione delle fratture cranio-facciali sostituendo le viti attualmente in uso in ortopedia. I primi risultati positivi sono stati ottenuti grazie alla sperimentazione sui topi.

Scoperti nuovi danni provocati da droghe e alcol

Nuovi danni, causati dall'abuso di droghe e alcol, sono stati evidenziati nel corso della conferenza 'Best', patrocinata da Società Italiana di Andrologia, Società Italiana di Sessuologia Medica e Società Italiana di Urologia svoltasi a Roma. I dati, evidenziati dalla campagna 'Amico Andrologo', condotta su 10mila ragazzi nelle scuole di tutta Italia, ha svelato come a causa dell'abuso di alcol e droghe i testicoli di una percentuale importante di adolescenti italiani stiano diventando sempre più piccoli.

- ▶ se sso è meglio
- ▶ Fotogallery
- ▶ Mondo Scuola
- ▶ Il VIDEO del GIORNO
- ▼ Scientificamente
- ▶ Cinemando
- ▶ MODALITÀ
- ▶ A tutta musica
- ▶ You ComiX
- ▶ sala giochi
- ▶ Music & Future
- ▶ Serie Tv
- ▶ Cinemanews
- ▶ Fotoricordo

RUBRICHE



FOTORICORDO

Kiss Me
di Neal



SE SSO È MEGLIO

Sessualità in America:
il Paese delle grandi
contraddizioni
di Il team degli esperti



FOTOGALLERY

A.A.A. Cercasi
volontari per fare mini-
maglioni di lana ai
pinguini
di GoGo



MONDO SCUOLA

'Sardegna di nuovo
insieme': i disegni
realizzati dagli studenti
- VIII parte
di Redazione



IL VIDEO DEL GIORNO

The Shipping Yard
di Neal



SCIENTIFICAMENTE

Guarire dal virus Hiv -
SLA - Museo dei
crimini ambientali -
Amazzonia - iPhone
salvavita
di Ishi



CINEMANDO

Sorrenthanks il
generatore di discorsi
da Oscar
di Manbass



MODALITÀ

Moda a righe.. La
fotogallery
di Redazione

CONDIVIDI:



Mi piace **Condividi** Piace a 10 persone. [Iscriviti](#) per vedere cosa piace ai tuoi amici.

4

COMMENTI

Plug-in sociale di Facebook