

- **Oggetto:** Scuola: alla ricerca di una nuova grammatica della fantasia / Homo sapiens: si aggiorna l'album di famiglia / A lezione di scienza da #AstroSamantha
- **Data ricezione email:** 22/03/2018 12:27
- **Mittenti:** Newsletter - Arpa Umbria - Gest. doc. - Email: newsletter@arpa.umbria.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':** Newsletter - Arpa Umbria <newsletter@arpa.umbria.it>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** Newsletter - Arpa Umbria <newsletter@arpa.umbria.it>

Allegati

File originale	Bacheca digitale?	Far firmare a	Firmato da	File firmato	File segnato
image003.jpg	SI			NO	NO
image008.jpg	SI			NO	NO
image025.jpg	SI			NO	NO
image026.jpg	SI			NO	NO
image027.jpg	SI			NO	NO
image028.jpg	SI			NO	NO
image029.jpg	SI			NO	NO
image030.jpg	SI			NO	NO
image031.jpg	SI			NO	NO
image032.png	SI			NO	NO
image033.png	SI			NO	NO
image034.png	SI			NO	NO
image035.png	SI			NO	NO

Testo email

22 marzo 2018

Scuola: alla ricerca di una nuova grammatica della fantasia

Pietro Greco

Viviamo nell'era dei computer, di internet, degli iPhone, dei touch screen. È un cambiamento epocale. I nostri ragazzi apprendono in mille modalità diverse. Da infinite fonti. Può la scuola continuare a trasmettere la conoscenza come se lei fosse l'unica fonte e il suo l'unico modo di trasmettere il sapere?

[LEGGI L'ARTICOLO](#)

[EVOLUZIONE](#)

Homo sapiens: si aggiorna l'album di famiglia

Francesca Buoninconti

La storia di Homo sapiens ci ha abituati alle sorprese, dai nuovi parenti da aggiungere al nostro cespuglio familiare ai resti di nostri antenati in luoghi impensabili. Ora un nuovo studio pubblicato su Cell, attraverso l'analisi del DNA delle popolazioni asiatiche rivela importanti novità sull'incrocio con un altro

nostro cugino: l'uomo di Denisova.

[LEGGI L'ARTICOLO](#)

[COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA](#)

A lezione di scienza da #AstroSamantha

Valentina Spasaro

In occasione dell'inaugurazione dell' Anno Accademico 2017/2018 dell' Università di Perugia, l'astronauta Samantha Cristoforetti, ospite della cerimonia insieme al presidente di ASI Roberto Battiston, ha rapito tutti i presenti con una magistrale lezione di divulgazione: per #AstroSamantha l'importante è non

cadere nel cinismo e continuare a perseverare i propri obiettivi.

[LEGGI L'ARTICOLO](#)

[SALUTE](#)

Una mappa per la salute

Cristina Da Rold

Nei giorni scorsi la rivista Nature ha pubblicato due articoli sullo stato dell'arte della salute materno-infantile in Africa dal 2000 al 2015. In particolare, i ricercatori hanno prodotto mappe ad alta risoluzione dell'insuccesso della crescita infantile e dei risultati scolastici in tutta l'Africa, con l'obiettivo di fornire uno strumento evidence-based per valutare i progressi e guidare le decisioni politiche in materia di salute pubblica, evidenziando le aree più bisognose di supporto.

[LEGGI L'ARTICOLO](#)

[SCIENZA E SOCIETÀ](#)

Ecco cosa ci rende dipendente da un social network

Stefano Pisani

Passare molto tempo sui social network, anche su diversi social, può indurre dipendenza? La risposta, a 29 anni dall'invenzione del World Wide Web, la conosciamo: sì. Ma quali sono, se esistono, quei tratti caratteriali che possono rendere un soggetto più o meno suscettibile a

questo tipo di “assuefazione”?

[LEGGI L'ARTICOLO](#)

[FISICA](#)

Con Gravity artisti e scienziati interrogano l'Universo

Fernanda Marchiol

Per il filosofo John Dewey “La scienza è dopotutto un’arte, una questione di consumata abilità nel condurre la ricerca”. Quando due mondi, apparentemente lontani come arte e scienza, si fondono insieme, dando vita a due espressioni diverse dello stesso pensiero, nasce Gravity – Immaginare

l'Universo dopo Einstein, la mostra che vi aspetta al Museo MAXXI di Roma fino al 29 aprile.

[LEGGI L'ARTICOLO](#)

[COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA](#)

Stephen Hawking e la chiave segreta dell'Universo vi aspetta a Perugia

Redazione

Rivista micron dedica una serata, che si terrà

presso la Biblioteca di San Matteo degli Armeni il 27 marzo alle ore 18.30, al ricordo del grande scienziato britannico che ha sfidato la fisica del suo tempo e ha dato alla cosmologia un'impronta decisiva: grazie a lui i buchi neri hanno smesso di essere un'ipotesi fantasiosa e una delle sue convinzioni più ferme vedeva nella colonizzazione dello spazio la speranza di sopravvivenza dell'umanità.

[LEGGI L'ARTICOLO](#)

[FISICA](#)

Quando la luce diventa
liquida

Una ricerca condotta dai ricercatori dell'Istituto di nanotecnologia del Cnr rivela la formazione spontanea di ordine topologico in un sistema fotonico. In pratica, le interazioni sono in grado di 'sintonizzare' spontaneamente i fotoni fra loro, neutralizzando la dissipazione energetica. Il lavoro, pubblicato su Nature Materials, contribuisce all'espansione del moderno campo di ricerca in fluidi quantistici di luce.

[LEGGI L'ARTICOLO](#)

[Se non riesci a visualizzare correttamente la newsletter clicca qui](#)

[ALTRI TEMI](#)

[LETTURE](#)

FOTO STORIE

www.rivistamicron.it