



Notizie > Attualità > [La nostra nanoscienza quotidiana ...](#)

La nostra nanoscienza quotidiana Il futuro? E' già arrivato

ATTUALITÀ La Repubblica - 17 Set 2012 15:03



Medicina, ambiente, sicurezza, energia: sono molteplici gli ambiti dove le nuove discipline scientifiche trovano un'applicazione concreta. E' la rivoluzione del passaggio dal micron al nano che ci ha già cambiato la vita. Un convegno a Venezia fa il punto sullo stato dell'arte VENEZIA - Nuovi materiali intelligenti ci affiancano nelle sfide quotidiane. "Si chiamano nanoscienze, al plurale, perché ce n'è una diversa per ogni singolo aspetto della nostra vita", spiega **Umberto Veronesi**, presidente della fondazione che da otto anni organizza a Venezia il convegno internazionale "The future of science". "Oggi

è cambiato tutto - ha spiegato lo scienziato - dal micron si passa al nano e questa è la grande novità, ci aspettiamo un mondo del futuro molto diverso da quello di oggi e questo argomento merita una profonda riflessione per guardare al futuro di una civiltà che cambia". Andando verso il mondo del sempre piccolo molte discipline scientifiche hanno cominciato a parlarsi, forgiando nuove tecnologie comuni per l'analisi e l'elaborazione di materiali, architetture e processi, alla base della nanotecnologie, già presente negli oggetti della nostra vita quotidiana. Scienze del futuro che si sviluppano nelle aree della ricerca, la nanoelettronica, l'ambiente e l'energia, così come la tecnologia aerospaziale e dei nuovi materiali, fino alla salute e alla sicurezza. "Uso una bicicletta con il telaio in fibre di carbonio, ruote realizzate in lega, dei freni a disco idraulici da 500 grammi e con ...

+ LEGGI TUTTO - VAI ALL'ARTICOLO ORIGINALE

NOTIZIE CORRELATE

- No alle grandi navi, in centinaia a Venezia
- «Stop alle grandi navi» Protesta con tensione
- Amianto, Balduzzi: Lavoreremo su bonifica e sorveglianza sanitaria-2-

Commenta

Scrivi il tuo commento

Publica

Non ci sono ancora commenti per questo articolo.

ALTRE NOTIZIE DI ATTUALITÀ

ATTUALITÀ Gizmodo - 17 Set 2012 15:10



Più fibra per Fastweb

Fastweb investe 400 milioni per costruire reti di nuova generazione e potenziare il network telefonico in Italia. La strategia del colosso della fibra ottica è

I TEMI PIÙ CALDI DEL MOMENTO

- GIUDICE DEL LAVORO
- DARIO BIANCHINI | MARCO VORANO
- ROBERTO SPAGNUOLO
- VINCENZO PIZZILLI DEL FORO
- DARIO BIANCHINI DEL FORO
- PAOLO SIMIONI | GESTIONE DEI FLUSSI
- RIDLEY SCOTT
- RAI RADIO AUDIZIONI ITALIANI
- TAR DI BRESCIA | MASSIMO GARBINI
- ACCORDO DI COOPERAZIONE
- OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI LEGATI
- MATERA ROBERTO SPAGNUOLO

QUESTA SETTIMANA IN CITTÀ

17 set

Eduard Angeli - Venezia now

☆☆☆☆☆ | 0 commenti

Ikona Venezia
Venezia

Le Stagioni del Carteggio Aspremonte Incontrando...

17 set

Centotrenta anni fa, nel 1888, Henry James scrisse "Carteggio Aspremonte", destinato a diventare uno dei suoi testi più celebri e ricordati per la sua ubicazione tematica a Venezia. A centotrenta anni da allora, in (...)

☆☆☆☆☆ | 0 commenti

Palazzo Soranzo-Cappello

Venezia

Tiepolo nero. Opera grafica e incise

17 set

La mostra, curata da Lionello Puppi e Nicoletta Ossanna Cavadini, con il coordinamento scientifico (Venezia) di Filippo Pedrocchi e Camillo Tonini, nasce dalla fattiva collaborazione di tre istituzioni: il m.a.x. (...)

☆☆☆☆☆ | 0 commenti

Ca' Rezzonico

Venezia