



Tante offerte di stage e lavoro dalle migliori Aziende italiane e internazionali! Prova FaceCv!



Abbonati gratis /

Cerca nel Giornale



ArticoloTre

Direttore Editoriale: Giuseppe Lupo - Direttore Responsabile: Riccardo Castagneri



PRIMA CRONACA POLITICA CULTURA E SPETTACOLI INCHIESTE SOCIETÀ E SOCIALE LEGALITÀ SCIENZA E AMBIENTE
INTERVISTE ECONOMIA E LAVORO SPORT ART3 PIEMONTE ART3 SICILIA MULTIMEDIA ATTUALITÀ ART3 ROMA

Stampa questo post

La nanoscienza che guarda al futuro

Domani al via il convegno a Venezia, ci sarà un summit di esperti organizzato dalla **Fondazione Veronesi**.



- Redazione - 15 settembre 2012 – Nanovettori intelligenti utilizzati per le diagnosi mediche e per la consegna dei farmaci, minuscoli robot usati negli interventi chirurgici, assistenti umanoidi, materiali smart e compatibili con

l'ambiente, plastiche dalle prestazioni senza precedenti, sono alcuni dei temi che verranno trattati al convegno internazionale «The **future of science**» organizzato dalla Fondazione **Umberto Veronesi**, la Fondazione Silvio Tronchetti Provera e la Fondazione Giorgio Cini, che ospiterà l'evento a Venezia, sull'isola di San Giorgio, tra il 16 e il 18 settembre.

Tema di quest'anno, la «Società della nanoscienza».

Ad aprire la sessione scientifica del convegno ci sarà l'italiano Roberto Cingolani, direttore dell'Istituto italiano di tecnologia di Genova, assieme a Mihail Roco dell'americana National science foundation.

La seconda giornata toccherà argomenti più vicini alle telecomunicazioni, la robotica, lo sviluppo di materiali multifunzionali, incluso il rapporto tra nanotecnologia, energia e ambiente.

A discuterne ci saranno studiosi del calibro di Mark Horowitz dell'Università di Stanford, tre gli italiani in programma ovvero Fabrizio Tamburini dell'Università di Padova, Giulio Sandini dell'Istituto italiano di tecnologia e Massimiano Bucchi dell'Università di Trento.

La giornata di chiusura sarà più vicina ai temi della biologia e della medicina, tra i relatori Fabio Beltram della Scuola normale superiore di Pisa e Mauro Ferrari del Methodist hospital research institute di Houston.

La tre giorni sarà l'occasione per fare il punto sulle applicazioni delle nanotecnologie in diversi campi, a partire dai nuovi materiali fino agli ultimi sviluppi della medicina, dai nano-robot alle componenti umanoidi che saranno in grado di operare all'interno del corpo umano.

Mi piace Sign Up per vedere cosa piace ai tuoi amici.

Tweet Segui @ArticoloTre1

Approfondimenti dalla Rete:

SCRIVI UNA REPLICA



Annunci 4WNet: pubblica qui la tua inserzione

355

[Conto Deposito YouBanking](#)
 Parti sereno con gli interessi in anticipo sul tuo conto!
www.YouBanking.it

[Aiuta una bambina](#)
 Le bambine soffrono di pesanti discriminazioni sessuali

ARTICOLI RECENTI

- Milano: uccide la compagna incinta davanti al loro figlio e tenta il suicidio
- Torino. Larve e parassiti al mercato ittico

MULTIMEDIA



Spartani qual'è il vostro mestiere?



Arbitro K.O.



Reazione inconsulta di un ragazzo a cui hanno cancellato account



Aleppo: Mika Yamamoto giornalista giapponese uccisa



Gatto che dice "Mamma"



Gatto ninja