

MOBILE

Ultimo articolo delle 11:58 a cura di Antonio Migliorino

giovedì, 16 agosto 2012



# CONTROCAMPUSit

IL PERIODICO DI INFORMAZIONE UNIVERSITARIA



LE REDAZIONI: Centrale Supporto Redazione Periferiche Tg Campus Frequentemente Professionisti Altri redattori

CERCA

HOME Editoriale Attualità Università Uni Nord Uni Centro Uni Sud Uni Life Ricerca Erasmus Scuola A & E Sport

Cultura Eventi Spettacoli

Ultimissime 16/08/2012 10:48 UniCT – Convegno Internazionale sulla Lessicografia Bilingue

## Arts and Entertainment (Università)

16 agosto 2012

### The Future of Science: Nanoscience Society



L'ottava edizione di *The Future of Science* affronterà il tema dei vantaggi, dei rischi e delle sfide della società nanotech.

The *Future of Science* è una conferenza mondiale sul ruolo della scienza nel terzo millennio ed è promossa dalla **Fondazione Veronesi**.

Quest'anno la conferenza si terrà dal **16 al 18 settembre** alla Fondazione Giorgio Cini nell'isola di

San Giorgio Maggiore a Venezia.

Qui alcuni tra i maggiori protagonisti della ricerca mondiale si confronteranno su domande come: *quali progressi produrranno le nanotecnologie in settori come la medicina, la biotecnologia e le tecnologie dell'informazione? Quali benefici avranno sulla nostra vita?*

Durante i tre giorni di conferenza si parlerà del **ruolo delle nanotecnologie** per migliorare la qualità di vita e saranno presentati non solo i benefici per la società e per l'ambiente, ma anche i rischi per la salute.

Il **primo giorno** si inizierà alle ore 17 con delle letture introduttive dal titolo *Nanotechnologies for Humans and Humanoids* e *How the world has changed with Nanoscience and Nanotechnology?* In seguito ci sarà un cocktail di benvenuto.

La **seconda giornata** comincerà alle ore 9 con la Conference Session: *Nanotechnology for a smart society*. Durante questa prima conferenza si farà una panoramica sul **futuro della tecnologia**. La tecnologia infatti consentirà l'integrazione di dieci miliardi di nanocomponenti in pochi millimetri quadrati di silicio. Il risultato di ciò sarà la generazione di enormi flussi di dati che devono essere organizzati e trasmessi alla velocità della luce per fornire prodotti e servizi avanzati. Nel pomeriggio si terrà una seconda Conference Session: *Nanomaterials for improved sustainability*, che tratterà dei **processi industriali** per la produzione su larga scala di prodotti basati sulle nanotecnologie con attenzione alla produzione di energia e alla sua raccolta. Si parlerà anche dell'impatto delle nanotecnologie sull'ambiente e della sensibilizzazione del pubblico.

Durante la **terza ed ultima giornata** si terrà la Conference Session: *Nanomedicine: novel diagnostics and therapeutics* che affronterà il tema dell'**applicazione della nanotecnologia alla medicina**.

Sono stati riservati **dieci ingressi gratuiti per gli studenti dell'Università IULM**; se qualche studente di questa Università fosse interessato dovrebbe mandare una richiesta via mail all'indirizzo **info@thefutureofscience.it**.

È possibile scaricare il *programma* della conferenza **a questo link**.

Fonte: <http://www.thefutureofscience.org/>

Fonte immagine: <http://www.thefutureofscience.org/>

Eleonora Sala

© RIPRODUZIONE RISERVATA

### Iscriviti alla Newsletter

Email

Iscriviti

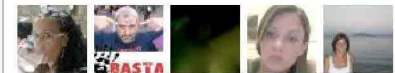
Settimana I più visti Archivio

### Tg Campus 2012 Puntata 17

CSit Controcampus su Facebook

Mi piace

Controcampus piace a 2,046 persone.



Angela Giuseppe Enrico Stefania Antonietta



Baracca Maria Teresi Gabriella Silvio Giovanni

Plugin sociale di Facebook

### Formazione & Lavoro



### Tirocini retribuiti con il Consiglio Europeo

Il Consiglio dell'Unione Europea è un fondamentale apparato decisionale le cui