

ENTRA

[PASSWORD DIMENTICATA »](#)
[REGISTRATI »](#)

DIAGNOSI E CURE

ALIMENTAZIONE E DIETE

SESSO E PSICOLOGIA

FITNESS E BENESSERE

PERSONAGGI E SALUTE

ESTETICA E MEDICINA

CHIEDI UN CONSULTO

DIZIONARIO MEDICO

OSPEDALI D'ECCELLENZA

ANATOMIA DEL CORPO

GRAFICI INTERATTIVI

BLOG SALUTE

MUSICA PER LO SPIRITO

CONTATTI

[Home](#) > [Home Salute](#) > [Diagnosi e Cure](#) > Il programma dell'ottava conferenza sul futuro della scienza

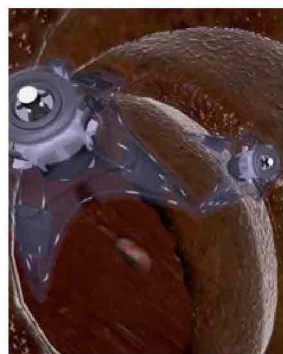
OK SALUTE E BENESSERE

consulenza scientifica Fondazione [Umberto Veronesi](#)

Convegno mondiale

Il programma dell'ottava conferenza sul futuro della scienza

Gli incontri e gli interventi dell'evento, che si apre oggi a Venezia e si chiude il 18 settembre



Nano-robot in azione all'interno dell'organismo umano.

Guarda anche

[Nanotecnologie, la rivoluzione che cambierà il nostro modo di vivere](#)

[Nanotecnologie per la lotta contro il cancro](#)

[Le armi ultrapiucole della medicina](#)

Nanoscience Society, cioè società della nanoscienza: questo il titolo scelto per l'ottava conferenza mondiale sul futuro della scienza, The [Future of science](#), che come sempre si svolge a Venezia nella suggestiva sede della Fondazione Giorgio Cini, sull'isola di San Giorgio Maggiore, nel bacino di San Marco, proprio di fronte a Palazzo Ducale.

A promuoverla, sono le fondazioni [Umberto Veronesi](#) e [Silvio Tronchetti Provera](#), e la stessa [Fondazione Cini](#).

Ecco il programma

16 settembre

L'apertura della conferenza, nel pomeriggio, è affidata a due interventi introduttivi. Roberto Cingolani, direttore scientifico dell'Istituto italiano di tecnologia (Iit), offre una panoramica sulle applicazioni attuali delle nanotecnologie in campi differenti, dai nuovi materiali alla medicina, mentre Mihail Roco, referente per le nanotecnologie della National Science Foundation americana, affronta l'impatto delle nanoscienze sulla società.

17 settembre

La mattina si apre con una sessione dedicata a informatica, telecomunicazioni e robotica. Da segnalare, fra gli altri, l'intervento di Giulio Sandini dell'Iit (il papà del robotino iCub) sulle sfide ingegneristiche nella costruzione di macchine intelligenti. Al pomeriggio, invece, è la volta dei nanomateriali per l'industria, con particolare riferimento alle applicazioni per le energie sostenibili. A chiudere la giornata, il sociologo

Massimiano Bucchi, con una presentazione sulla percezione delle nanotecnologie da parte del pubblico di non esperti.

18 settembre.

Due gli appuntamenti per l'ultimo giorno della conferenza. Si parte con una sessione dedicata alle novità diagnostiche e terapeutiche sul fronte medico: dalla teranostica (disciplina d'avanguardia che punta a fondere diagnosi e terapia) alla sicurezza delle nanoparticelle e all'applicazione nell'ambito dei tumori.

Nella tavola rotonda conclusiva, si parla di futuro delle nanoscienze.

OK Salute e benessere

Ultimo aggiornamento: 17 Settembre 2012

 STAMPA LA PAGINA

Cerca nel sito di OK Salute

Tra gli articoli, i consulti forniti dai medici di OK e nel Dizionario medico

CHIEDI UN CONSULTO AI MEDICI DI OK

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER DI OK SALUTE

OGGI PROMOTION

INIZIATIVE

vai a tutti >

Chiedi un consulto gratis

AI MEDICI DI OK

Allergologia
 Andrologia
 Anestesia
 Angiologia
 Cardiocirurgia
 Cardiologia
 Celiachia
 Chirurgia generale
 Chirurgia plastica
 Chirurgia toracica
 Dermatologia
 Diabetologia
 Dietetica
 Dipendenze
 Disabilità
 Ematologia
 Endocrinologia
 Epatologia
 Farmacologia
 Fisioterapia
 Gastroenterologia
 Genetica
 Geriatria
 Ginecologia
 Infertilità
 Infettivologia
 Logopedia
 Malattie rare
 Medicina del lavoro
 Medicina del sonno
 Medicina dello sport
 Medicina d'urgenza
 Medicina interna
 Medicina termale
 Menopausa
 Nefrologia
 Neurochirurgia
 Neurologia
 Neuropsichiatria infantile
 Nutrizione
 Obesità
 Oculistica
 Odontoiatria
 Oncologia
 Ortopedia
 Otorinolaringoiatria
 Pediatria
 Pneumologia
 Proctologia
 Psichiatria
 Psicologia
 Radiologia
 Reumatologia
 Riabilitazione
 Sessuologia
 Terapia del dolore
 Terapie alternative