

USERNAME

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 > Nanotecnologie, la rivoluzione che cambierà il nostro modo di vivere

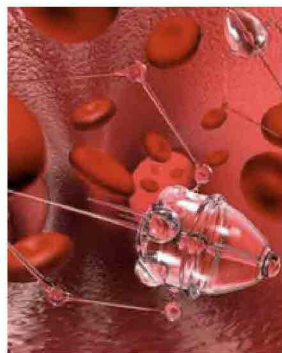
OK SALUTE E BENESSERE

consulenza scientifica Fondazione **Umberto Veronesi**

Scenari futuri

Nanotecnologie, la rivoluzione che cambierà il nostro modo di vivere

A Venezia, da oggi al 18 settembre, si tiene l'ottava Conferenza mondiale **The future of Science**. Il convegno, organizzato dalla **Fondazione Veronesi**, dalla Fondazione Cini e dalla Fondazione Silvio Tronchetti Provera, è dedicato alla Nanoscience Society



L'immagine mostra il funzionamento dei nano-robot all'interno dell'organismo.

Guarda anche

[Ottava Conferenza mondiale sul Futuro della Scienza, il programma](#)

[Nanotecnologia, futuro della chemio](#)

[Nanotecnologia contro i tumori](#)

[La nanomedicina è ormai alle porte](#)

[In arrivo le siringhe molecolari](#)

Ci salverà un sommergibile microscopico dentro le nostre arterie.

Come nel celebre film del 1966 *Viaggio allucinante*, di Richard Fleischer, veicoli di dimensioni infinitesime riusciranno a intrufolarsi nelle zone più nascoste dell'organismo per colpire le cellule tumorali, risparmiando quelle sane. I nanorobot saranno iniettati in vena, ma in certi casi non servirà neanche la puntura: basterà spalmare una crema e valcheranno la barriera della pelle, ingannando il **sistema immunitario** e distruggendo, per esempio, i **melanomi**. Sembra fantascienza e invece accadrà. Grazie a uno dei settori più innovativi della ricerca: le nanotecnologie. Un ambito talmente interessante per il futuro della medicina, ma anche dell'alimentazione, dell'informatica o dell'astrofisica, che le **Fondazioni Umberto Veronesi**, **Giorgio Cini** e **Silvio Tronchetti Provera** dedicheranno l'ottava Conferenza mondiale **The Future of Science**, dal 16 settembre a Venezia, alla Nanoscience Society, la società della nanoscienza (vedi il programma). Ma di che si tratta?

[CONTINUA A LEGGERE](#)

Ultimo aggiornamento: 17 Settembre 2012

Pagina 1 di 4 [AVANTI>](#)

STAMPA LA PAGINA

GLOSSARIO: [carcinoma](#), [chemioterapia-oncologica](#), [gene](#), [immunitario-sistema](#), [melanoma](#), [molecola](#), [virus](#)

CORRELATI

Cerca nel sito di OK Salute

Tra gli articoli, i consulto 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
Cardiochirurgia
Cardiologia
Celiachia
Chirurgia generale
Chirurgia plastica
Chirurgia toracica
Dermatologia
Diabetologia
Dietetica
Dipendenze
Disabilità
Ematologia
Endocrinologia
Epatologia
Farmacologia
Fisioterapia
Gastroenterologia
Genetica
Geriatrics
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