

Igiweb

OGGI NOTIZIE SALUTE CUCINA ESPERTI TV GOSSIP VIAGGI VIDEO EDICOLA SHOPPING BLOG POSTA METEO

OGGI ok

ok SALUTE E BENESSERE

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

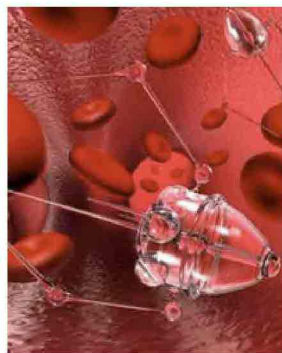
consulenza scientifica Fondazione Umberto Veronesi



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

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

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 >