

Igiweb

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

ok SALUTE E BENESSERE

USERNAME

\*\*\*\*\*

ENTRA

PASSWORD DIMENTICATA &gt;

REGISTRATI &gt;

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 &gt; Home Salute &gt; Diagnosi e Cure &gt; Nanotecnologie, la rivoluzione che cambierà il nostro modo di vivere

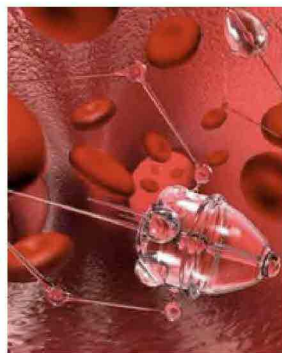
OK SALUTE E BENESSERE

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&gt;

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 &gt;

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