

**ad hoc**  
Il Cash & Carry su misura per te

Il tuo partner  
ideale.

Capua Vitulazio (CE)

Castellammare di Stabia(NA)

Napoli

Orta di Atella (CE)

San Sebastiano al Vesuvio(NA)

Questo sito utilizza cookie di profilazione, propri o di terze parti per rendere migliore l'esperienza d'uso degli utenti. Continuando la navigazione e/o accedendo a un qualunque elemento sottostante questo banner acconsenti all'uso dei cookie. [Clicca qui.](#) **Accetta**



# CINQUECOLONNEMAGAZINE

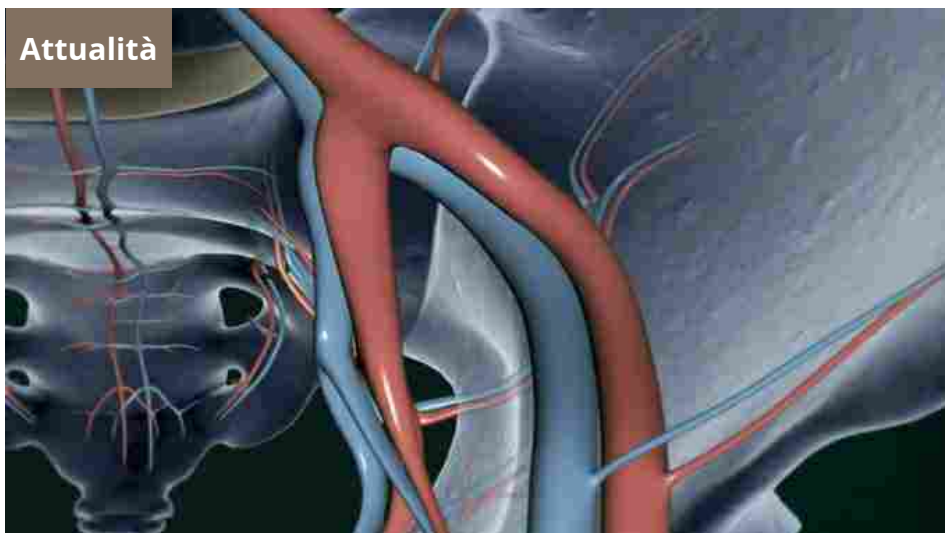
Home / Società / Esteri / Sport / Attualità / Terza Pagina / Economia / Idee

Magazine Attualità Arterie in 3D per prevenire l'infarto

## Arterie in 3D per prevenire l'infarto

Mario Tortoriello | 22/02/2016

Attualità



E' partito oggi da Pisa il progetto europeo Smartool (Simulation modeling of coronary artery disease: a tool for clinical decision support) che prevede lo sviluppo di soluzioni informatiche per la rappresentazione in 3D delle arterie coronarie in fase di aterosclerosi, allo scopo di prevenire e curare le patologie cardiache. Il progetto, finanziato dalla **Commissione europea** nell'ambito del programma Horizon 2020, e' coordinato dall'Istituto di Fisiologia Clinica del **Cnr** di Pisa.

Partner del **Cnr** è Exprivia, società leader in Italia nella consulenza di processo, nei servizi tecnologici e nelle soluzioni di Information Technology, che, è spiegato in una nota, "svilupperà un repository clinico per l'acquisizione delle informazioni fornite dagli altri nove partner europei del progetto". Le informazioni raccolte saranno utilizzate per eseguire le modellazioni e le simulazioni del progresso delle placche coronariche.

L'obiettivo finale, conclude la nota, "è quello di fornire a medici, ospedali e centri clinici uno strumento avanzato per la diagnosi precoce e la stratificazione del rischio nei pazienti con malattia coronarica, per ottimizzare prevenzione e trattamento delle sue manifestazioni acute quali l'infarto miocardico".

### Le rubriche

Allodole & Specchiotti

Appuntamenti

Cibo e ...

L'Amore ai tempi del disincanto

Lettere al direttore

Opportunità

Fatti e Misfatti

Focus Vs Web

Fiorevagabondo

Potere & Parole

Il Cinefago