

## Parte il progetto Smartool per combattere le malattie coronariche

**11 febbraio 2016.** E' stato dato il via oggi a Pisa al 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 correlate patologie cardiache, causa prevalente di mortalità a livello mondiale.

Il progetto, finanziato dalla Commissione europea nell'ambito del programma Horizon 2020, è coordinato dall'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa e vede rappresentata l'eccellenza tecnologica italiana con la partecipazione di Exprivia, società leader in Italia nella consulenza di processo, nei servizi tecnologici e nelle soluzioni di Information Technology: con la società Exprivia Healthcare IT 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 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, al fine di ottimizzare prevenzione e trattamento delle sue manifestazioni acute quali l'infarto miocardico.

---

### EXPRIVIA

Exprivia S.p.A è una società specializzata nella progettazione e nello sviluppo di tecnologie software innovative e nella prestazione di servizi IT per il mercato banche, finanza, industria, energia, telecomunicazioni, utility, sanità e pubblica amministrazione. La società è oggi quotata all'MTA segmento Star di Borsa Italiana (XPR) ed è soggetta alla direzione e coordinamento di Abaco Innovazione S.p.a.

La società conta complessivamente circa 1800 risorse, ha sedi operative a Molfetta, Bari, Milano, Roma, Piacenza, Padova, Trento, Vicenza, Genova, Madrid, Barcellona, Las Palmas, Mexico City, Guatemala City, Lima, San Paolo do Brasil.

### CONTATTI

Exprivia SpA

Responsabile Comunicazione e Investor Relations

Dott.ssa Alessia Vanzini

e-mail: [alessia.vanzini@exprivia.it](mailto:alessia.vanzini@exprivia.it)

Tel. +39 0228014.1

Fax. +39 022610853