

STUDIO EUROPEO  
**Patologie  
cardiache,  
progetto  
di Exprivia**



Exprivia, società quotata al segmento Star di Borsa Italiana, leader in Italia nella consulenza di processo, nei servizi tecnologici e nelle soluzioni di Information Technology, partecipa al Progetto europeo Smartool finalizzato allo sviluppo di soluzioni informatiche di supporto alla prevenzione e al trattamento delle patologie cardiache correlate all'aterosclerosi coronarica, che costituiscono causa prevalente di mortalità e morbilità in tutti i paesi del mondo.

Il progetto è finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Horizon 2020 ed è coordinato dall'Istituto di Fisiologia Clinica del Cnr di Pisa. Insieme al Cnr e a Exprivia Healthcare It cooperano al progetto Smartool altri nove partner, pubblici e privati, di diversi paesi europei, specializzati nella ricerca medico-scientifica, nella progettazione di applicazioni software per la sanità e nella produzione di dispositivi miniaturizzati per applicazioni mediche. Il Progetto Smartool ha come obiettivo lo sviluppo di una piattaforma software, basata su tecnologia cloud, che consente l'elaborazione di modelli informatici di simulazione della formazione e della crescita della placca coronarica.

