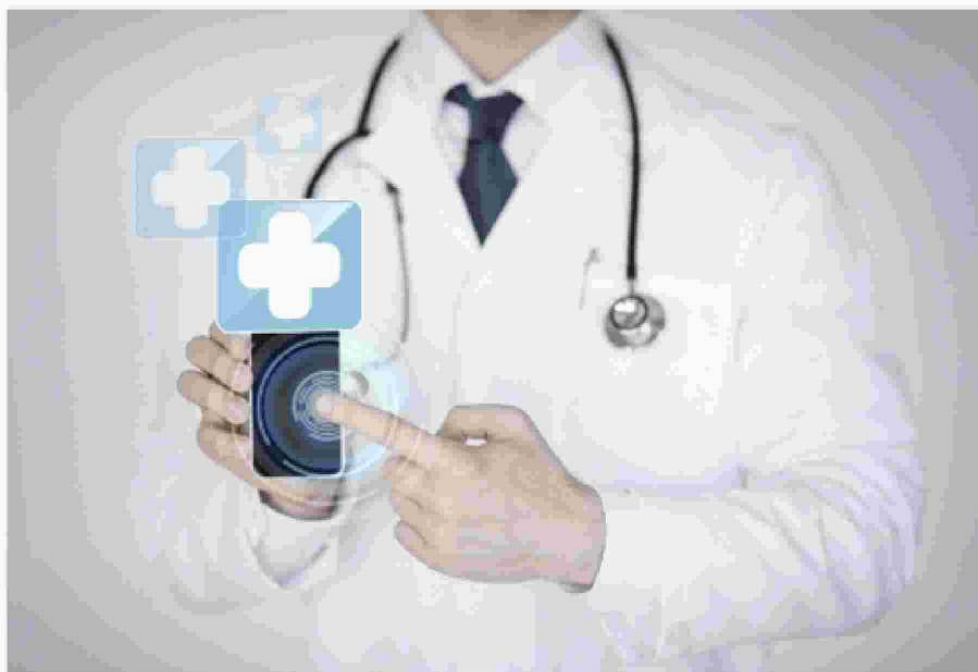


Sanità digitale, nasce SmarTool: il software cloud contro le malattie cardiache



“Un importante strumento di valutazione per mettere in atto una serie di interventi più efficaci e personalizzati”. Paolo Stofella, direttore business development di **Exprivia healthcare IT**, spiega così il **progetto “SMARTool”**, finanziato dalla Commissione europea nell’ambito del programma Horizon 2020 con l’obiettivo di **sviluppare soluzioni informatiche di supporto alla prevenzione e al trattamento delle patologie cardiache correlate all’aterosclerosi coronarica**. Insieme a Exprivia e all’istituto di fisiologia clinica del Cnr di Pisa, coordinatore del progetto, cooperano a “SMARTool” nove partner. Nel dettaglio l’iniziativa mira allo **sviluppo di una piattaforma software, basata su tecnologia cloud, che permetta l’elaborazione di modelli informatici di simulazione della formazione e della crescita della placca coronarica**. Ricorrendo a tecniche di human computer interaction, sarà possibile disporre di una rappresentazione visiva in 3D delle arterie coronarie e dello sviluppo della placca, al fine di prevederne l’evoluzione e il rischio di determinare complicanze acute (questo grazie anche all’integrazione con tutti i dati clinici relativi al singolo paziente).

[Approfondisci l'argomento su "Corrierecomunicazioni.it" >>](#)

on Giovedì, 04 Febbraio 2016. Posted in [RSA Global Solution](#)