



COMUNICATO STAMPA

“Medicine goes digital”

Il CRS4 presenta le attività di ricerca nel settore dell'informatica applicata alla medicina

Sala Auditorium – Via Roma 253, Cagliari
20 aprile 2011 - dalle 11.00 alle 12.30

Pula, 18/04/2011

Mercoledì **20 aprile** alle ore 11.00, presso l'Auditorium dell'Assessorato regionale della Pubblica istruzione di **via Roma 253** (Cagliari), il **CRS4** presenta il quarto evento della collana di seminari 2011. Il seminario, dal titolo “**Medicine goes digital**”, destinato alle imprese, è a cura di Riccardo Triunfo, ricercatore esperto nel settore dell'ingegneria clinica, della **telemedicina** e di applicazione dell'informatica alla pratica medica.

Durante il seminario, saranno presentate le attività di ricerca del gruppo Healthcare Flows, di cui Triunfo è il coordinatore, con particolare riguardo alle applicazioni biomediche, all'**informatica clinica** e alla **sanità elettronica**, anche attraverso l'esempio di progetti portati avanti con gli ospedali del territorio ed industrie di eccellenza del settore. Nello specifico, si parlerà di integrazione di sistemi clinici, sicurezza e tracciabilità nei processi sanitari, gestione semantica e computazionale di dati biomedici eterogenei, medicina distribuita e telemedicina.

L'incontro è il quarto di un ciclo di seminari volti a presentare i risultati delle ricerche scientifiche in corso al CRS4 nei campi della biomedicina, telemedicina, ambiente ed energie rinnovabili e le soluzioni tecnologiche avanzate basate sull'ICT e sul calcolo ad alte prestazioni. Il programma prevede in tutto 15 appuntamenti che si terranno a Cagliari e presso la Cittadella Universitaria di Monserrato sino a dicembre.

Per partecipare ai seminari è necessario iscriversi preventivamente, collegandosi al sito del CRS4, all'indirizzo: <http://www.crs4.it/news>.