

25.05.2011

Seminario 11:00 -12:30
SALA AUDITORIUM
 via Roma, 253 - Cagliari

**Approccio integrato alla
 gestione dati
 in ambito clinico e genetico**

Relatore
Gianmauro Cuccuru
 CRS4

Contatti:
 carole.salis@crs4.it

Info e registrazione:
 www.crs4.it

Nel campo della ricerca biomedica, si possono verificare 3 situazioni in grado di generare importanti quantità di dati: l'elevato livello di digitalizzazione dei sistemi informativi sanitari pubblici, la presenza di rilevanti studi di popolazione su larga scala che raccolgono informazioni di tipo fenotipico e clinico e la disponibilità di moderni strumenti d'indagine, come i sequenziatori di nuova generazione, capaci di produrre importanti quantità di dati genomici.

La vastità e l'eterogeneità di questi dati implica necessariamente un nuovo approccio che, separando opportunamente il generico concetto del dato dal suo formalismo, permetta il loro efficiente utilizzo per l'estrazione di informazioni a beneficio della ricerca.

Durante il seminario sarà illustrata l'esperienza del CRS4 nell'approccio integrato alla gestione e alla fruizione analitica di grosse quantità di dati biologici e clinici in collaborazione con importanti istituti di ricerca.



Seguici su:
www.facebook.com/crs4fb
www.twitter.com/crs4research

