



COMUNICATO STAMPA

“Information Technology e DNA, dal 1953 ad oggi”

Un seminario del CRS4 per spiegare il ruolo fondamentale dell'ICT nella gestione, elaborazione e analisi dei dati genetici

Sala Auditorium – Via Roma 253, Cagliari
Martedì 15 marzo dalle 11.00 alle 12.30

Pula, 11/03/2011

Al via il secondo seminario organizzato dal **CRS4** allo scopo di avvicinare il grande pubblico alle attività del centro di ricerca del Parco tecnologico di Pula. Il seminario, dal titolo "**Information technology e DNA, dal 1953 ad oggi**", si terrà a Cagliari, **martedì 15 marzo**, alle ore **11.00**, presso la sala Auditorium di via Roma 253, e avrà come argomento il coinvolgimento attivo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (**ICT**), nella **ricerca** scientifica in campo **genetico**.

La ricercatrice del CRS4, Patricia Rodriguez Tomé, ripercorrerà i passaggi che hanno portato dalla scoperta del DNA, fino al sequenziamento di ultima generazione, per comprendere come calcolatori e reti informatiche siano diventati strumenti indispensabili per la gestione, elaborazione e analisi delle informazioni genetiche. Osservando come sono cambiati nel tempo l'approccio allo studio della **genetica** e la **tecnologia** ad esso associata, si arriverà fino alla descrizione dell'attuale rapporto tra ICT e genomica al CRS4.

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

Greca Meloni
Resp. Ufficio Stampa CRS4
tel. 070/9250 450 - fax 070/9250 216
greca@crs4.it – ufficiostampa@crs4.it