



## COMUNICATO STAMPA

### **CRS4, al via la terza edizione dei seminari per la valorizzazione dei risultati della ricerca**

Aula Magna – Facoltà di Ingegneria e Architettura  
Via Marengo, Cagliari  
4 marzo 2015 - ore 14.30-18.00

*Cagliari, 02/03/2015*

**Mercoledì 4 marzo 2015 alle ore 14.30, presso l’Aula Magna della Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari** (Via Marengo) verrà inaugurata la **terza edizione** dei seminari per la valorizzazione dei risultati della ricerca al CRS4, rivolta al **grande pubblico**, agli **studenti** e alle **imprese**.

A seguire, dopo i saluti di apertura di Annalisa Bonfiglio, professore associato di Elettronica presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, in vece di Alessandra Carucci, Presidente della Facoltà di Ingegneria e Architettura, il Presidente del CRS4, **Luigi Filippini**, darà la parola ai ricercatori Pierluigi Cau, Pier Andrea Marras e Costantino Soru che affronteranno il tema del primo workshop dal titolo: *“Modellistica idrologica a scala di bacino: il modello Soil and Water Assessment Tool (SWAT); il calcolo del bilancio idrologico per la regione Sardegna; il sistema informativo web-based a supporto degli enti gestori”*.

Questa terza edizione si articolerà in **18 appuntamenti** gratuiti, previa registrazione, tra Marzo e Novembre 2015, suddivisi in **workshop di disseminazione**, aperti a tutti, e in **corsi di alta formazione** per studenti, dottorandi e professionisti del settore. Per tutti gli appuntamenti potranno essere riconosciuti crediti formativi universitari e professionali.

Le **tematiche** trattate riguarderanno principalmente le tecnologie abilitanti dell’informazione e comunicazione elettronica e del calcolo ad alte prestazioni, applicate a vari settori quali: monitoraggio e sicurezza del territorio; energia e ambiente; beni culturali e turismo; salute e assistenza; genomica avanzata e biochimica computazionale; virtualizzazione di piattaforme; infrastrutture e servizi digitali; valorizzazione di dati su modelli aperti e di grandi volumi; internet delle cose e sicurezza informatica.

Ulteriori informazioni sui seminari: <http://www.crs4.it/web/valorisation-and-transfer-of-knowledge/seminar-series-2015>

#### Nota sul CRS4

Il CRS4 (Centro di Ricerca, Sviluppo, Studi Superiori in Sardegna) è un centro di ricerca interdisciplinare che promuove lo studio, lo sviluppo e l'applicazione di soluzioni innovative a problemi provenienti da ambienti naturali, sociali e industriali. Tali sviluppi e soluzioni si basano sulla Scienza e Tecnologia dell’Informazione e sul Calcolo. Ulteriori informazioni: <http://www.crs4.it>

#### Contatti Ufficio stampa

Greca Meloni - tel. 070/9250450 – cell. 347/2152650 - [greca.meloni@crs4.it](mailto:greca.meloni@crs4.it)