



## COMUNICATO STAMPA

### **Simulazione Termofluidodinamica**

#### **Metodi e applicazioni per il nucleare pulito del futuro**

Aula Magna di Ingegneria – Via Marengo (Cagliari)  
6 maggio 2015 - ore 14.30-18.00

*Cagliari, 04/05/2015*

**Mercoledì 6 maggio 2015 dalle ore 14.30**, nell'aula magna della **Facoltà di Ingegneria** di Cagliari (Via Marengo), si terrà il quarto incontro con i ricercatori del CRS4, rivolto al **grande pubblico**, agli **studenti** e alle **imprese**, dal titolo: *“Simulazione Termofluidodinamica: metodi e applicazioni per il nucleare pulito del futuro”*. Argomento principale del seminario sarà la termofluidodinamica applicata alle tecnologie nucleari di nuova generazione.

Dalle 14:30 alle 16:30, Vincent Moreau (CRS4) descriverà le leggi fondamentali della fluidodinamica e a seguire le simulazioni del reattore nucleare dimostrativo di ricerca MYRRHA.

Dalle 16:30 - 17:30, Maria Manuela Profir (CRS4), presenterà in dettaglio la simulazione del movimento di corpi rigidi che interagiscono con il fluido circolante.

Ulteriori informazioni e iscrizioni al seminario:

<http://www.crs4.it/web/valorisation-and-transfer-of-knowledge/seminar-series-2015/corsi/corso-a>

#### 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)