



**14 giugno 2012**

**16.30 - 19.30**

**AULA MAGNA - FACOLTÀ ARCHITETTURA**

**Via Corte d'Appello, 87 - Cagliari**



## ***Servizi Location-Based e Internet delle Cose***

### **Relatori**

**Davide Carboni**  
*CRS4*

#### ***Sistemi di navigazione indoor, ore 16:30***

I sistemi di navigazione indoor rappresentano applicazioni di sicuro interesse per una vasta gamma di utenti di: musei, centri commerciali, ospedali, campus universitari, tutti luoghi potenzialmente interessati a fornire sistemi di navigazione a supporto della fruizione dei propri servizi. Tuttavia, in ambienti interni il segnale GPS non è sempre disponibile e ciò determina la ricerca di sistemi alternativi che funzionino in assenza di segnale. *Roodin* è un sistema di navigazione indoor che funziona in assenza di segnale GPS mediante le dotazioni dei moderni smartphone.

**Antonio Pintus**  
**Andrea Piras**  
*CRS4*

#### ***Paraimpu, ore 17:30***

Il Web degli oggetti (Web of Things) è una prospettiva di sviluppo di Internet in cui oggetti fisici interagiscono con altri oggetti e persone attraverso la Rete. Le applicazioni di questa tecnologia sono notevoli e riguardano la domotica avanzata, l'automazione industriale, l'infomobilità, il monitoraggio energetico ed ambientale, l'e-health, le installazioni artistiche e ludiche. *Paraimpu* è un social tool ideato per permettere agli utenti della Rete di connettere, condividere, usare e far interagire oggetti, servizi e dispositivi in modo da dar vita ad applicazioni personalizzate.



**Seguici su:**  
[www.facebook.com/crs4fb](http://www.facebook.com/crs4fb)  
[www.twitter.com/crs4research](http://www.twitter.com/crs4research)

**Contatti:**  
[carole.salis@crs4.it](mailto:carole.salis@crs4.it)  
**Info e registrazione:**  
[www.crs4.it](http://www.crs4.it)

