



COMUNICATO STAMPA

SEMINARI

Tecnologie per la localizzazione di persone e oggetti e Internet delle cose

Aula Magna Facoltà Architettura
Via Corte d'Appello 87 - Cagliari
14 Giugno 2012 - dalle 16:30 alle 18:30

Pula, 12/06/2012

Giovedì **14 giugno** alle ore 16.30, presso l'aula Magna della Facoltà di Architettura di Cagliari (via Corte d'Appello, 87), il **CRS4** presenta il sesto appuntamento della "Collana dei seminari 2012", rivolta al grande pubblico, agli studenti e alle imprese. L'incontro dal titolo: "**Servizi location-based e Internet delle cose**", si articolerà in due seminari che illustreranno due progetti in corso presso il programma "Location and Sensor Based Services" del CRS4. I ricercatori faranno una panoramica sulle tecnologie comunemente usate per la **localizzazione** di persone e oggetti in ambienti interni e sulla prospettiva di sviluppo di **Internet**, in cui oggetti fisici, attraverso il **Web**, interagiscono con altri oggetti, servizi e persone.

I seminari saranno così articolati:

ore 16:30 - **Davide Carboni** (CRS4), "Sistemi di navigazione indoor", presenterà i sistemi di navigazione in ambienti interni (indoor) alternativi rispetto a quelli che utilizzano il segnale GPS. Roodin, sistema di navigazione indoor che funziona mediante smartphone in assenza di segnale GPS, è un esempio di applicazione alternativa per la fruizione di servizi, in ambienti interni, che potrebbero essere erogati da musei, centri commerciali, ospedali, campus universitari, ecc..

ore 17.30 - **Antonio Pintus e Andrea Piras** (CRS4), "Il Web degli oggetti (Web of Things)", illustreranno un esempio 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 il *social tool* ideato dal CRS4 che permette agli utenti della Rete di connettere, condividere, usare e far interagire oggetti, servizi e dispositivi per dar vita ad applicazioni personalizzate.

Per partecipare al seminario è necessario iscriversi preventivamente, collegandosi al sito del CRS4, all'indirizzo: <http://www.crs4.it/vale/workshop-e-2012>

Greca Meloni
Resp. Ufficio Stampa CRS4
tel. 070/9250 450 – cell. 347/2152650
greca.meloni@crs4.it