

## COMUNICATO STAMPA

### SEMINARI

# Energia rinnovabile e ICT: la tecnologia a torre solare e il sistema di messaggistica vocale per lingue africane

Facoltà di Architettura  
Complesso ex Mauriziano - Via Corte d'Appello - Cagliari  
13 Dicembre 2012 – 16.30-18.30

Pula, 11/12/2012

Giovedì **13 Dicembre** dalle **ore 16.30**, presso la Facoltà di Architettura di Cagliari (Complesso ex Mauriziano, Via Corte d'Appello), il **CRS4**, presenta l'ultimo appuntamento della "Collana dei seminari 2012" rivolta al grande pubblico, agli studenti e alle imprese. L'incontro verterà su due tematiche, la prima sull'**energia rinnovabile**, in particolare sui **sistemi a torre solare** "*La ricerca e sviluppo nella tecnologia solare a più alta concentrazione*", l'altra sull'ICT, con la presentazione del progetto **VOICES**: "*Vocal Messages through Mobile in Africa*".

I seminari saranno così articolati:

**ore 16.30** Erminia Leonardi (CRS4) - "**I sistemi a torre solare: la ricerca e sviluppo nella tecnologia solare a più alta concentrazione**". Nel seminario sarà presentata la tecnologia dei sistemi solari a torre, saranno indicati i requisiti climatici necessari per l'installazione di tale tipologia d'impianto e mostrati i trend di sviluppo attesi dal mercato. Infine saranno mostrati i risultati raggiunti al CRS4, dalle attività di ricerca in questo settore.

La frequenza del percorso completo sull'energia rinnovabile (parte 1 e 2, 4h) consente di ottenere 0,25 CFU per il Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e 0,5 CFR per la Scuola di Dottorato in Ingegneria e Scienze per l'Ambiente e il Territorio.

Per partecipare al seminario sulla tecnologia a torre solare è necessario iscriversi al link:

<http://www.crs4.it/vale/workshop-b-2-2012>

**ore 17.30** Carola Salis, Mauro Del Rio, Stefano Monni (CRS4) - "**VOICES, Vocal Messages through Mobile in Africa**". VOICES è il progetto finalizzato alla diffusione di nuove tecnologie informatiche presso i paesi africani che, attraverso un tool interfacciabile con il web e il mobile, raccoglie informazioni testuali e vocali utili ad un motore di sintesi e di riconoscimento vocale per lingue africane. Tale motore agevolerà notevolmente le comunicazioni tra le varie popolazioni rurali dell'Africa.

Per partecipare al seminario VOICES è necessario iscriversi al link: <http://www.crs4.it/vale/seminar-s6-2012>