



COMUNICATO STAMPA

Il CRS4 alla Maker Faire di Roma con una parete interattiva da guinness dei primati

Pula, 14/10/2016

Dal 14 al 16 ottobre, il CRS4 sarà presente alla **quarta edizione della Maker Faire di Roma**, il più importante spettacolo al mondo sull'**innovazione**, ricco di invenzioni e creatività in ambito tecnologico, con una **parete interattiva da guinness dei primati (16 metri di lunghezza)**.

La parete interattiva "**CRS4 social wall**", sarà presente nel padiglione 10, i visitatori potranno interagire con essa utilizzando contemporaneamente giochi e contenuti multimediali di vario genere (immagini 3D, fotografie, ecc).

Il social wall si distingue da altre pareti interattive per l'utilizzo di un **elevato numero di componenti elettroniche di facile reperibilità** (80 microcomputer Raspberry Pi 2 con videocamera), gestite attraverso una **piattaforma di calcolo distribuito**. Inoltre, la parete è personalizzabile con differenti applicazioni (giochi, immagini, testi, applicazioni per il turismo, ecc.). Il progetto è realizzato dal programma di ricerca "Collaborative and Social Environments" del settore ICT-Information Society del CRS4. Per informazioni sul progetto: <http://socialwall.crs4.it>

Il CRS4 (Centro di Ricerca, Sviluppo e 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. Il Centro collabora con Università, Centri di Ricerca e Industria, partecipando a rilevanti progetti nazionali e internazionali e svolgendo attività di ricerca e di trasferimento tecnologico.

Fondato a fine 1990, sotto la guida del Premio Nobel per la fisica Carlo Rubbia, il CRS4 ottiene subito alcuni risultati prestigiosi: nell'agosto del 1993 <http://www.crs4.it> è il primo sito web in Italia; nel 1994, il CRS4 promuove e collabora allo sviluppo del primo giornale online in Europa (L'Unione Sarda.it); nel 1995, grazie anche al CRS4, nasce in Sardegna il primo Internet Service Provider italiano (Video On Line) e successivamente Tiscali. Questi e altri risultati susseguitesesi nel tempo hanno portato la Sardegna ad essere praticamente la prima regione italiana per "e-intensity" (fonte: BCG Report 2011) e seconda solo alla Lombardia per investimenti in startup negli ultimi tre anni (fonte: AIFI 2013-2015). Recentemente alcuni tra i maggiori leader ICT mondiali come Huawei, Amazon, Microsoft hanno stipulato importanti accordi con il CRS4 e la Regione Sardegna per la realizzazione di progetti congiunti.

Ufficio stampa

Greca Meloni - Resp. Ufficio Stampa CRS4, greca.meloni@crs4.it - cell. 347/2152650