



COMUNICATO STAMPA

Evento conclusivo del master in sistemi embedded e IoT: sviluppate applicazioni automotive, sicurezza, domotica, telemedicina e infotainment

Aula Magna Facoltà di Ingegneria – Via Marengo, Cagliari
Mercoledì 29 giugno dalle ore 16.30

Cagliari, 27/06/2016

Il **29 giugno alle 16.30** nell'**Aula Magna della Facoltà di Ingegneria di Cagliari** (Via Marengo) si concludono i lavori del Master di I livello per la formazione e inserimento lavorativo di figure esperte in sistemi embedded per Internet of things (IoT), finanziato dall'**Agenzia Regionale per il Lavoro** della Regione Autonoma della Sardegna, e organizzato dal **CRS4**, dall'**Università di Cagliari**, e dall'azienda **A-Key**.

Saranno presentati i progetti sviluppati durante il Master, della durata di sei mesi, con **applicazioni** riguardanti i campi più disparati: **automotive, sicurezza, domotica, telemedicina e infotainment**. I partecipanti allestiranno dei mini stand presso i quali presenteranno un dimostratore dei propri progetti, illustrando ai visitatori dettagli tecnici e possibili applicazioni dei sistemi embedded sviluppati.

In particolare, tre di questi progetti sono stati sviluppati dagli studenti, insieme ai ricercatori del CRS4: **e-health** - piattaforma per l'acquisizione, la trasmissione e la registrazione di un server remoto di parametri vitali quali battito cardiaco, pressione arteriosa, temperatura corporea, saturazione e segnali ECG; **ideal-temp** - soluzione che permette di impostare in automatico la temperatura dell'ufficio sulla base delle condizioni meteo rilevate da una centralina posta sull'edificio. Il personale dell'ufficio potrà verificare la temperatura impostata tramite un qualsiasi browser, avere suggerimenti sulla temperatura ideale e, se lo ritiene necessario, apportare variazioni; **enjoy visual art** - piattaforma che permette di filtrare le immagini da visualizzare attraverso oggetti di uso comune in grado di interagire con il resto del sistema, attraverso RFID card, switch, sensori ecc.

Uffici stampa

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

Sergio Nuvoli - Ufficio Stampa Università di Cagliari, nuvoli@unica.it - cell. 331/6203051