

PARAIMPU WORKSHOP



20-21 marzo 2014

RELATORI: ANDREA PIRAS e ANTONIO PINTUS

Il workshop del 20 e 21 marzo 2014 è limitato ad un numero massimo di 20 partecipanti (iscritti tramite modulo online), di cui 10 posti saranno riservati ad imprese.

Paraimpu è una piattaforma software disponibile via Web che si pone l'obiettivo di coniugare il mondo reale degli oggetti, con il mondo di Internet dei servizi on-line e il mondo sociale. I partecipanti si accosteranno agli aspetti pratici e a casi d'uso di Paraimpu in cui potranno lavorare in gruppo sullo sviluppo di propri progetti legati a internet degli oggetti.

Materiale

I partecipanti dovranno portare il proprio portatile, una scheda Arduino e uno shield ethernet o wifi o un Arduino yun su cui lavorare (oltre a materiale elettrico ed elettronico, sensori, attuatori, connettori, ecc).

Il FabLab metterà a disposizione alcuni kit Arduino Livello Base, da utilizzare esclusivamente sul posto e condividere tra i vari partecipanti.

Programma 20 marzo

14:00-17:00

Presentazione del progetto da realizzare: un'applicazione per la notifica di eventi. In base ad un valore rilevato da un sensore o ad una informazione disponibile ottenuta in rete, una notifica viene inviata o attivato un oggetto.

I gruppi di partecipanti lavoreranno su hardware e software.

Programma 21 marzo

10:00 – 13:00

Prosecuzione del lavoro su hardware e software e preparazione delle presentazioni.

14:00 – 16:00

Esposizione del lavoro e dei risultati. I gruppi di lavoro si confronteranno in pitch di 5 minuti. Un'ulteriore sessione sarà dedicata a porre quesiti sul lavoro dei gruppi.

Sede: Sardegna Ricerche

Loc. Piscinamanna –Ed. 2 - 09010 Pula

www.sardegna ricerche.it

