



COMUNICATO STAMPA

Sardegna Ricerche e CRS4 al FestivalScienza 2014 di Cagliari

Una settimana di conferenze, dibattiti, animazioni e spettacoli per avvicinare il pubblico alla scienza

Centro culturale Exmà, via San Lucifero 71 – Cagliari Parco di Monte Claro, via Cadello - Cagliari Dal 4 al 9 novembre 2014

Cagliari, 03/11/2013

Sardegna Ricerche e CRS4 parteciperanno alla settima edizione del FestivalScienza, la manifestazione in programma a Cagliari dal 4 al 9 novembre presso il Centro Culturale Exmà e negli spazi della Biblioteca provinciale di Cagliari a Monte Claro, che ha lo scopo di avvicinare il pubblico alla scienza. Tema del festival del 2014 è "la scienza ci aiuta"; partendo da questo presupposto Sardegna Ricerche e CRS4 hanno scelto di presentare degli esempi di applicazioni tecnologiche utili per la società.

Sardegna Ricerche, con uno spazio dedicato all'innovazione e alla tecnologia, presso la Sala delle Volte dell'Exmà, propone l'angolo dei makers dove si potrà interagire con le attrezzature del FabLab e divertirsi con attività interattive organizzate dal CRS4, quali il laboratorio per l'introduzione alle basi dell'elettronica (MakeyMakey) e il laboratorio su Arduino per principianti (Ardublock). Sempre nello spazio di Sardegna Ricerche, il CRS4 proporrà l'esplorazione di Nurnet, il geoportale dei monumenti dell'era nuragica; il tavolo interattivo PickARock, sul quale sono disposte delle pietre che sollevate attivano filmati e musiche; il sistema HandyP@rking, per l'utilizzo intelligente delle aree destinate alla sosta dei veicoli.

Il CRS4 inoltre, sarà impegnato in dibattiti e conferenze:

- conferenza "Esplorare virtualmente la realtà: l'esempio di Mont'e Prama" a cura di Fabio Bettio, Ruggero Pintus, Enrico Gobbetti del gruppo Visual Computing, in programma il 6 novembre alle ore 16.30 presso la Sala Polifunzionale del Parco di Monte Claro;
- dibattito dal titolo "L'universo DNA e i suoi errori" a cura di Matteo Floris, ricercatore bioinformatico del CRS4 e ricercatore associato IRGB-CNR, il 7 novembre alle ore 9.00 presso la Sala Polifunzionale del Parco di Monte Claro;
- dibattito "Scienza e social media" a cura di Andrea Mameli del CRS4 e Andrea Rinaldi del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Cagliari, che si terrà l'8 novembre alle ore 9.00 nel Teatrino del Parco di Monte Claro;





COMUNICATO STAMPA

- incontro "Comics & Science" a cura di Leo Ortolani, Andrea Plazzi, Andrea Mameli e Bepi Vigna il 9 novembre alle ore 11.00 nella Sala Conferenze dell'Exmà.

Infine, il **CRS4** parteciperà all'organizzazione del laboratorio interattivo **Tecnobuglio**, in programma dal 5 al 9 novembre nella Sala delle Volte dell'Exmà, nel quale sarà presentato il progetto di Internet of Things per una didattica nell'educazione con scuola, impresa e ricerca (IoT Desir).

Il FestivalScienza è realizzato con il patrocinio della Commissione nazionale italiana per l'UNESCO e dal Comune di Cagliari, ed è promosso e organizzato, in collaborazione con la Biblioteca provinciale di Cagliari, da Scienza Società Scienz. Chentuconcas, la rete regionale dei divulgatori scientifici promossa da Sardegna Ricerche con il contributo dell'Assessorato alla Programmazione, alla quale partecipa anche Scienza Società Scienza, è media partner del FestivalScienza.

Link al programma dell'evento: http://www.festivalscienzacagliari.it/