



## COMUNICATO STAMPA

### **Sardegna Ricerche e CRS4 al FestivalScienza 2010 di Cagliari** Una settimana di spettacoli, conferenze e laboratori per avvicinare il pubblico alla scienza

Centro culturale Exmà  
Via San Lucifero – 09100 Cagliari  
Dal 5 al 12 novembre 2010

03/11/2010

Nell'ambito del **FestivalScienza 2010**, che si svolgerà a Cagliari **dal 5 al 12 novembre**, presso il Centro culturale Exmà, **Sardegna Ricerche** e il **CRS4**, il centro di ricerca del parco tecnologico di Pula, saranno presenti alla manifestazione.

**Sardegna Ricerche** oltre a presenziare con un infopoint per rilasciare informazioni sul parco tecnologico Polaris e invitare grandi e piccini a visitare il Parco, promuoverà uno **spettacolo interattivo**, a cura di Ramon Pilia, dal titolo **“Scienza e musica... così lontano, così vicino”**. Lo spettacolo si terrà domenica 7 novembre alle ore 16.30 (e in replica l'8 novembre alle ore 10.15) e mostrerà, attraverso esperimenti dal vivo, come il rigore scientifico e la sensibilità artistica possano considerarsi due possibilità diverse per “affascinarsi” ad una stessa cosa: ospite d'onore sarà la musica.

Il **CRS4**, dal canto suo, parteciperà alla manifestazione in modo attivo, attraverso dei **seminari** che tratteranno di alcune **tematiche sviluppate nel centro di ricerca** di Pula. Il primo seminario, in programma alle ore 10.00 e alle ore 15.00 è dedicato agli studenti delle Scuole Superiori: **“Il CRS4 e le nuove tecnologie per la medicina”**. Il relatore, Alessandro Bulfone, illustrerà l'importanza del computer e dei sistemi di calcolo per la diagnostica e la medicina moderna. Si farà cenno al sequenziamento del genoma dei sardi e saranno mostrate alcune linee di ricerca condotte al CRS4 per lo sviluppo di nuove terapie e di sistemi diagnostici innovativi.

Il secondo seminario: **“C'era una volta il web”**, a cura dei ricercatori Davide Carboni, Andrea Piras, Antonio Pintus, mostrerà l'evoluzione dei sistemi di trattamento delle informazioni.



## COMUNICATO STAMPA

Dopo l'invenzione della scrittura, della stampa, di Internet, del World Wide Web, da 10 anni abbiamo a che fare con i blog e gli sms, da 5 con i social network e i microblog. Ma non finisce qui: trilioni di oggetti di uso quotidiano si conetteranno al web e questa nuova ondata impatterà sulle nostre vite. Si apriranno nuove opportunità per chi sarà capace di organizzare, filtrare, personalizzare e visualizzare tanta informazione affinché questo impatto sia positivo

Il FestivalScienza, giunto oramai alla terza edizione e organizzato dal comitato SCIENZAsocietàSCIENZA con il patrocinio dell'UNESCO, ha l'obiettivo di far avvicinare il vasto pubblico alla scienza attraverso conferenze, incontri, laboratori, spettacoli e animazioni, raccontandola in modo semplice e accattivante. Otto giorni di appuntamenti con la fisica, la chimica, le scienze naturali, la matematica, con una ricca varietà di linguaggi e attività per coinvolgere grandi e piccini, ricercatori e semplici appassionati, scuole e famiglie.

**Tema di quest'anno è il mare**, al fine di celebrare anche nell'Isola l'anno internazionale della Biodiversità, indetto dalle Nazioni Unite per il 2010 a salvaguardia della varietà della vita sulla Terra.

Greca Meloni  
Relazioni esterne Sardegna Ricerche e Ufficio Stampa CRS4  
Tel. 070/92432256 - 070/9250450  
[greca.meloni@sardegna ricerche.it](mailto:greca.meloni@sardegna ricerche.it) - [ufficiostampa@crs4.it](mailto:ufficiostampa@crs4.it)