

## COMUNICATO STAMPA



# LA NOTTE DEI RICERCATORI

**23 Settembre 2011 - APERITIVO RICERCATO**  
**CAGLIARI - PARCO DI MONTECLARO DALLE 18 ALLE 24**  
**INGRESSO LIBERO**

La **Notte dei Ricercatori** è un'iniziativa promossa dalla **Commissione Europea** all'interno del **7° Programma Quadro in Ricerca e Sviluppo Tecnologico**, che fin dal 2005 coinvolge ogni anno centinaia di ricercatori e istituzioni di ricerca in tutti i paesi europei. **Scopo di questa manifestazione** è quello di portare la ricerca fuori dai luoghi chiusi della cultura, rafforzando il rapporto tra scienza e società e presentando sotto una nuova luce il mondo della ricerca ed il ruolo che essa ricopre nel miglioramento della qualità della vita di tutti i giorni, rivolgendosi al grande pubblico, in particolare giovani, studenti e famiglie.

**Ustation.it**, il portale che raggruppa i media universitari e dà spazio agli studenti e ai giovani reporter, in collaborazione con l'associazione degli operatori dei media universitari **RadUni** ha ideato questi aperitivi che sono stati inseriti nel grande progetto nazionale **Italy Plays Science** coordinato da **Aster** e che coinvolge vari soggetti universitari e non solo in occasione del prossimo 23 settembre 2011.

Sono **sei eventi** in altrettante città italiane che si svolgeranno il **23 settembre tra le 18 e le 24** e inseriti nella ricchissima lista di eventi e attività dedicate alla Notte dei ricercatori che sarà festeggiata a livello europeo proprio quel giorno. Cagliari, Catania, Cosenza, Pavia, Teramo e Verona ospiteranno i sei aperitivi in stretta collaborazione con le realtà universitarie e di ricerca locali e con il supporto della rete degli Europe Direct.

### **... A CAGLIARI**

Sarà l'**Associazione Studentesca Universitaria Unica Radio**, la web radio degli studenti universitari di Cagliari, ad organizzare e animare l'evento europeo nel capoluogo regionale in collaborazione con Europe Direct Cagliari, ERSC Cagliari, Università degli Studi di Cagliari e CRS4.

## ... LA MATTINA

La mattina a partire dalle **ore 11** presso il **teatro Nanny Loi** dell'ERSU verrà messo in scena, per le scuole secondarie di Cagliari, lo spettacolo dal titolo "**Frigoriferi dell'altro mondo**" della compagnia "Unosuepsilonallasettima", composta da ricercatori del Dipartimento di Matematica e Informatica della Facoltà di Scienze Fisiche, Naturali e Matematiche dell'Università di Cagliari. Lo spettacolo ha l'intento di avvicinare i giovani alla matematica dando una risposta al quesito: viviamo nella terza dimensione oppure riusciamo a percepire "solo" la terza dimensione?

Prima dello spettacolo verrà presentata dall'ufficio orientamento l'offerta formativa dell'**Università di Cagliari** e, dallo sportello **Europe Direct di Cagliari**, quali sono le possibilità di crescita personale e culturale dei giovani all'interno dell'Unione Europea.

## ... LA SERA

A partire dalle **ore 18** la manifestazione si sposta nella suggestiva cornice del **parco di Monteclaro** dove **dieci ricercatori**, dell'Università di Cagliari e del CRS4, racconteranno ai presenti il proprio lavoro, attraverso curiosità ed esperimenti dal vivo. I temi spaziano dalla genomica alla medicina, passando per le applicazioni tecnologiche in campo quotidiano, fino ad arrivare ad una sfida per il futuro: quali saranno le abitazioni sulla Luna e Marte?

Una serata diversa dal solito, per conoscere la scienza e capire più da vicino quali sono le possibilità che questa offre.

**L'evento verrà trasmesso in diretta radio sul sito unicaradio.it**, su **altratv.tv**, su tutto il network delle radio universitarie italiane e in contemporanea all'interno della **mensa universitaria di via Premuda**.

Quindi, non resta che aspettare il 23 Settembre per l'appuntamento con la scienza!

**Ingresso gratuito**

**Ai presenti sarà offerto l'aperitivo.**

## I RICERCATORI

**Giacomo Cao** – Dipartimento di Ingegneria Chimica, Università degli studi di Cagliari  
"Progetto Cosmic: le strutture abitative su Luna e Marte"

**Andrea Manuello Bertetto** – Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Università degli studi di Cagliari  
"Automatizzazione della raccolta dello zafferano ed apparecchiature elettromedicali di supporto ai paraplegici"

**Andrea Mameli** – Energie Rinnovabili, CRS4  
"Energia. Fonti rinnovabili"

**Luigi Atzori** – Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università degli studi di Cagliari  
“Sistemi di localizzazione wireless ed interfacciamento con dispositivi smartphone”

**Alberto Serra** – Location and Sensor Based Services, CRS4  
“Indoor navigation: un sistema di navigazione indoor basato su smartphone”

**Paola Piu e Stefano Montaldo** - Dipartimento di Matematica e informatica, Università degli studi di Cagliari  
“Superfici minime e problemi correlati”

**Maria Francesca Urru** – Piattaforma di sequenziamento e genotipizzazione, CRS4  
“Sequenziamento del DNA”

**Gian Luca Ferri**, Dipartimento di Citomorfologia, Università degli studi di Cagliari  
“L'importanza del sistema endocrino e neuroendocrino nella nostra vita”

**Luca Pireddu** - Distributed Computing Group, CRS4  
“Il calcolo su larga scala, dall'analisi dei dati genetici all'analisi del web”

## INFO

---

[WWW.NOTTEDEIRICERCATORI.IT](http://WWW.NOTTEDEIRICERCATORI.IT)

[WWW.UNICARADIO.IT](http://WWW.UNICARADIO.IT)

[WWW.USTATION.IT](http://WWW.USTATION.IT)

[WWW.RADUNI.ORG](http://WWW.RADUNI.ORG)

[WWW.ASTER.IT](http://WWW.ASTER.IT)