



27 settembre 2013-Nuoro

# **LA NOTTE DEI RICERCATORI**

Comunicare la scienza ai cittadini

P R O G R A M M A

## COS'È LA NOTTE DEI RICERCATORI?

La Notte dei Ricercatori è un'iniziativa promossa dalla REA (Research Executive Agency) attraverso il Programma Quadro in Ricerca e Sviluppo Tecnologico che coinvolge ogni anno centinaia di Ricercatori e istituzioni di ricerca in tutti i paesi europei, volto a far incontrare i Ricercatori e cittadini comuni per diffondere la conoscenza della figura del Ricercatore e valorizzare la sua professione e il suo lavoro nella società contemporanea. Gli eventi comprendono esperimenti e dimostrazioni scientifiche dal vivo, mostre e visite guidate, conferenze e seminari divulgativi, spettacoli e concerti. La Commissione Europea e la rete italiana dei Centri Europe Direct sostengono l'iniziativa organizzando i Corner Informativi Europei - spazi di approfondimento in materia di politiche europee per la ricerca e l'innovazione.

## ASPETTANDO... LA NOTTE DEI RICERCATORI

**Ore 10.00 | Cerimonia di inaugurazione**  
**| Ex Mercato Civico di Piazza Mameli**

Alla presenza dei rappresentanti del mondo accademico, dei Ricercatori e delle Autorità Locali.

## A SCUOLA DI RICERCA

**Ore 11.30 - 13.30 | La scuola incontra i Ricercatori**  
**| Ex Mercato Civico di Piazza Mameli**

I Ricercatori saranno ospiti protagonisti degli incontri con gli studenti degli Istituti Superiori Nuoresi per un momento di orientamento all'Università. Aderiscono all'iniziativa:

- Istituto Tecnico Commerciale "G.P. Chironi" Nuoro;
- Istituto Tecnico Commerciale "S. Satta" Nuoro;
- Liceo Linguistico "Maria Immacolata" Nuoro;

- Istituto Istruzione Superiore Statale "Ciusa" Nuoro;
- Liceo Classico "Asproni" Nuoro;
- Liceo Scientifico "E. Fermi" Nuoro;
- Istituto Tecnico Agrario "B. Brau" Nuoro;
- Istituto Superiore I.P.S.I.A. "A. Volta" Nuoro.

## ALLA SCOPERTA DELLA SCIENZA

**Ore 17.00 - 21.00 | Laboratori ed esposizioni dal vivo**

- **HI-LAB.** Un laboratorio di scienze integrate. Dal robot "murradore" Gavin 1.0 ai dispositivi di ausilio per non vedenti e a quelli per la sicurezza sulle strade, a cura dell'Istituto Giua di Cagliari.
- **Dove nascono le stelle.** Proiezione su maxi schermo di immagini in alta risoluzione e in 3D delle nebulose, culla della vita delle stelle. Osservazioni telescopiche del cielo. A cura dell'Associazione Astronomica Nuorese.
- **Nell'ottica della Ricerca.** Esercitazioni didattiche sulle tipologie di visualizzazione tridimensionale (tecnologie ottiche) a cura dell'AILUN Nuoro.
- **SIMANNU.** Le nuove frontiere della medicina. Viaggio conoscitivo intorno alla simulazione medica in collaborazione con Ailun e OMCeO Nuoro.
- **Divulgazione** delle attività di ricerca promosse dall'Azienda Sanitaria di Nuoro, Unità Operative: Biblioteca medico scientifica aziendale "Giovanni Maria Guiso", Cardiologia, Centro di Salute Mentale di Siniscola, Ispettorato micologico, Neurologia, Ostetricia e Ginecologia, Otorinolaringoiatria, Radioterapia...
- **ElettronicaMente.** Dimostrazioni sulla sicurezza dei moderni sistemi informatici, a cura del Dipartimento Ingegneria Eletttronica, Università di Cagliari.
- **Archeo 3D.** Laboratorio a carattere dimostrativo sull'utilizzo del rilievo 3D in materia di ricerca archeologica a cura del Lab

Architettura, Sezione Archeologia, Disciplina Storia, Culture e Civiltà, Università di Bologna.

- **Nel regno dei funghi.** Alla scoperta del quinto regno. Raccolta fotografica, proiezioni video e convegno sui funghi del Monte Ortobene (NU) a carattere scientifico informale a cura del CEAS Nuoro in collaborazione con l'Università di Scienze Ambientali - Dipartimento tutela delle Piante Nuoro e ASL Nuoro.
- **I pesci diafanizzati.** Video proiezione a cura dell'Acquario di Cala Gonone - Dorgali.

#### **SPECIALE GIOVANISSIMI "ALLA SCOPERTA DELLA SCIENZA!"**

- **Magica Scienza.** Laboratorio ludico-scientifico (aria, acqua e pozioni magiche).
- **Giochi e riflessi di luce.** Disegniamo, costruiamo e sperimentiamo insieme, macchine della luce, Laboratorio d'arte per bambini.

#### **DESK INFORMATIVI E DI PROMOZIONE**

Ore 17.00 – 20.30 | Ex Mercato Civico di Piazza Mameli

- **Autorità di Gestione PO FESR Sardegna 2007/2013**  
"La Sardegna cresce con l'Europa: abbiamo in testa una Regione migliore";
- **Autorità di Gestione PO FSE Sardegna 2007/2013**  
"Investiamo nel vostro futuro";
- **Europe Direct Comune di Nuoro e Regione Sardegna.**  
Domande sull'UE? Europe Direct può aiutarti!

#### **VITA DA RICERCATORE**

Ore 18.00 – 19.15 (primo turno) - Ore 19.30 – 20.45 (secondo turno)  
| Ex Mercato Civico di Piazza Mameli

Conversazioni light a carattere scientifico informali a cura dei sin-

goli gruppi dei Ricercatori. Testimonianze, esperienze di vita e di lavoro su temi quali: Biodiversità Marina, Sismica, Scienza Politica, Selvicoltura, Tecnologie spaziali, Micologia, Etnografia, Scienze Umanistiche, Sociologia dell'Educazione, Geologia, Archeologia, Ingegneria Elettronica.

#### **LA RICERCA È SPETTACOLO**

Ore 19.30 – 20.30 | Ex Mercato Civico di Piazza Mameli

Conferenza - spettacolo "Scienza e musica... così vicino così lontano".

#### **TALK SHOW "ARCHIMEDE... E LA FUGA DEI CERVELLI"**

Ore 21.00 – 24.00 | Diretta streaming

| Ex Mercato Civico di Piazza Mameli

Talk show di intrattenimento sul tema della ricerca e sulla figura del ricercatore con interviste in diretta Skype da tutto il mondo e dal vivo, con la presenza di ospiti in rappresentanza del mondo accademico, istituzionale e sociale. Conduce un giornalista professionista.

#### **PROGETTO DI RETE IN COLLABORAZIONE CON**

- Europe Direct Comune di Pescara
- Europe Direct Marche Carrefour Europeo

[www.europedirectnuoro.eu](http://www.europedirectnuoro.eu)



[www.facebook.com/europedirectnuoro](https://www.facebook.com/europedirectnuoro)

L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI NUORO  
ASSESSORATO ALLA PROGRAMMAZIONE CON DELEGA ALLE POLITICHE EUROPEE  
ASSESSORATO ALL'UNIVERSITÀ E PUBBLICA ISTRUZIONE  
ASSESSORATO ALLA CULTURA, SPORT E TURISMO  
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

La Sardegna cresce con l'Europa  
ABBIAMO IN TESTA UNA REGIONE MIGLIORE.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



COMUNE DI NUORO



Commissione  
europea



Università di Cagliari



Università  
degli Studi  
di Sassari



ASLNuoro



REGIONE  
SARDEGNA  
INIZIATIVE EUROPEE  
INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO

In collaborazione con



ISTITUTO SUPERIORE  
REGIONALE  
ETNOGRAFICO



CONSORZIO  
PER LA PROMOZIONE DEGLI STUDI/INTESTARI  
NELLA SARDEGNA CENTRALE



Consorzio  
Pubblica  
Istruzione  
S. Satta

Organizzazione a cura di



In partenariato di rete con:

- Europe Direct
- Comune di Pescara
- Europe Direct Marche
- Carrefour Europeo