

Nuoro 26 settembre 2014

LA NOTTE DEI RICERCATORI

Quando la scienza fa spettacolo.

$$(i\gamma^\mu \delta_\mu - m)\psi = 0$$

P R O G R A M M A

Nuoro 26 settembre 2014

Ex Mercato Civico, Piazza Mameli dalle 9.30 alle 24.00

IL COMUNE DI NUORO

ASSESSORATI ALLA PROGRAMMAZIONE, ALLA PUBBLICA ISTRUZIONE, ALLA CULTURA, AI SERVIZI SOCIALI E ALL'URBANISTICA

presentano

LA NOTTE DEI RICERCATORI

Quando la scienza fa spettacolo.

COSA 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.

ORIENTAMENTO & RICERCA

Ore 9.30 - 14.00

Salone dell'Orientamento all'Università e alla Ricerca Scientifica

Incontro con Docenti e Ricercatori Universitari per aiutare gli studenti delle ultime classi delle Scuole Superiori a pianificare il proprio futuro professionale mediante una scelta corretta e ponderata dell'Università ed incontrare dal vivo il mondo della ricerca.

SEZIONE INFORMATIVA POSTER

UNA VITA DA... RICERCATORE

Ore 16.00 - 20.00

Ricercatori e Dottorandi, Docenti Universitari delle Università di Cagliari e Sassari saranno presenti con le "Poster Session" su singoli temi in appositi spazi organizzati anche per singolo dipartimento, in modalità informale, aperte alle visite; domande e confronto con il grande pubblico.

Temi trattati:

Sessione formativa per Ricercatori, Dottorandi e addetti ai lavori sul **Bando Individual Fellowships - Azioni Marie S. Curie** a cura del Dott. Marco Ferraro - Punto di contatto Nazionale Marie Skłodowska-Curie Actions **APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea Roma** (ore 16.00-18.00).

SEZIONE TAVOLE ROTONDE

Ore 18.00 - 21.15

Gruppi di docenti e di esperti si confronteranno, alla presenza di un moderatore, in uno stile informativo e partecipativo su tre temi di interesse scientifico di grande impatto per il territorio del Nuorese.

Ore 18.00

Un nuovo approccio per un'efficace gestione dei rischi territoriali

Interventi di: Gavino Diana, Comandante del CFSVA; Fausto Pani esperto in dissesto idrogeologico; Francesco Murgia Provincia di Nuoro.
Moderatori: Sergio Vacca e Chiara Rosnati, Docenti esperti.

Ore 19.15

Esperienze di ricerca in Antropologia visuale a cura dell'ISRE

Interventi di: Rossella Ragazzi, Associate professor Tromsø University Museum, Department of Cultural Sciences, The Arctic University of Norway; Stefania Donaera, documentarista.
Introduce: Paolo Piquereddu, direttore generale dell'ISRE.

Ore 20.30

Trasporti e mobilità urbana

Coordina i lavori: Gianfranco Fancello, esperto in Ingegneria Civile, Ambiente ed Architettura. Partecipano: Amministratori e Tecnici ATP Nuoro, Esperti di aziende che gestiscono servizi di mobilità, Esperti in Urbanistica.

SEZIONE IMPRESA SPIN-OFF

Ore 16.00-22.00

Il mondo dell'impresa che nasce con il fine dello sfruttamento economico dei risultati della ricerca condotta da università e altri enti.

Laboratorio dimostrativo della soluzione di monitoraggio agrometeorologico wireless WiForWine

A cura della Cooperativa Primo Principio, Macomer - Porto Conte Ricerche (Associata Confcooperative Nuoro Ogliastro).

Laboratorio dimostrativo "Ricerca Creativa"

Studio, ricerca e tecniche di lavorazione artigianale dell'oro e del metallo a cura delle imprese: BAM Srl - Creazioni Antonello snc - Roberto Ziranu.

Presentazione del progetto "Origine, caratterizzazione e conservazione dei vitigni autoctoni della Sardegna"

A cura dei Ricercatori Andrea Santo e Oscar Grillo (Azienda Gostolai - Oliena).

ALLA SCOPERTA DELLA SCIENZA

Ore 16.00-22.00

Stand espositivi dove i ricercatori mostreranno esperimenti dal vivo

Come 3600 anni fa

Dimostrazione di archeologia sperimentale delle arti e mestieri dell'Età del Bronzo a cura del Dipartimento di Storia, Culture e Civiltà - Sezione Archeologia Università di Bologna.

Giochiamo con le stelle - Polvere di stelle - Mostra di Meteoriti - Radio astronomia "I suoni della Terra" - Osserviamo le stelle

Viaggio alla scoperta delle costellazioni con il Planetario (simulatore del cielo). Comunicare con lo spazio alla scoperta delle meteoriti. Universo invisibile

ascoltando il suono dei Pianeti. Osservazione serale ai telescopi. A cura dell'Associazione Astronomica Nuorese.

Mo.Nu.Mental Fluids!! Ingegneri@MO NUovamente

Attività di divulgazione scientifica per il settore dell'ingegneria avanzata nel campo dell'idraulica e oleodinamica. A cura dei Ricercatori dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Math&Gym - Come allenare la mente

Promuovere la cultura e l'immagine della matematica attraverso il gioco e l'approccio interdisciplinare in... Laboratorio. Come allenare la mente in modo divertente. A cura del gruppo MathGym.

ElettronicaMente

Dimostrazioni sulla sicurezza dei moderni sistemi informatici. A cura del Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università di Cagliari.

FAB LAB Centro Etico Sociale di Prato Sardo

Tra Innovazione e Ricerca sociale.

Divulgazione scientifica a cura dell'Azienda Sanitaria di Nuoro

Informazione, studio e ricerca. A cura delle diverse Unità operative interessate.

Studio e sperimentazione di tecnologie e metodiche per il controllo sulla salubrità degli alimenti di origine animale e dell'alimentazione animale

A cura dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna. Centro di Referenza Nazionale per le produzioni biologiche.

HI-LAB. Laboratorio di scienze integrate

Hi-Lab, laboratorio di scienze integrate dell'ITIS Giua di Cagliari. Presentazione di un dispositivo per prevenire l'abbandono involontario dei bambini

in auto e il prototipo di un cuore artificiale da impianto permanente, basato su nuovi materiali e nuove tecnologie.

Lollove Drone. Progetto di accessibilità culturale al Borgo di Lollove

Attività dimostrativa e di ricerca finanziata nell'ambito del progetto del Comune di Nuoro, Accessit - Azione "Cantieri" - P.O. Italia-Marittimo finanziato dall'Unione Europea.

Consapevolezza e responsabilità del rischio ambientale

I risultati della scuola internazionale a Nuoro. A cura del Laboratorio Diver S City DADU, UNISS e Associazione Rischio Comune.

Efficienza e innovazione. La strada per il futuro

SARTEC - Saras Ricerche e Tecnologie, E.S.Co. del gruppo Saras, presenta due dei suoi prodotti innovativi: il Trolley Solare e il sistema di illuminazione in ambiente classificato a rischio di esplosione, e alcuni dei suoi servizi d'efficienza energetica per le industrie e la Pubblica Amministrazione.

QUANDO LA RICERCA DIVENTA SPETTACOLO

Ore 18.30

L'ospite indesiderata... ovvero la scienza che non si fa gli affari suoi

Si può parlare di "adattamento di impedenza" nella comunicazione tra le persone? È sempre vero che "cambiando l'ordine dei fattori il prodotto non cambia"? Queste e altre questioni verranno giocate con il pubblico, in una discussione semi-seria sulla distinzione fra sfera scientifica e sfera umanistica. A cura di Ramon Pilia, Ricercatore Attore.

Ore 22.30 - No-Stop

Archimede e... la fuga dei cervelli - Aperitivo scientifico

Talk show e diretta streaming su Facebook (Europe Direct Nuoro) dalla sede del Mercato Civico di Piazza Mameli. Passioni, emozioni e vita quotidiana dei

ricercatori che operano in Sardegna e nel mondo anche con collegamenti via Skype. Coordinamento a cura della redazione di Radio Barbagia e l'Ortobene. Musiche a cura di Aero 5th - Band Musicale (Quintetto Contrabbasso, tromba, sassofono e bandoneon).

DESK INFORMATIVI: L'UNIONE EUROPEA PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

- **Europe Direct Comune di Nuoro e Centro Regionale di Programmazione. L'Europa a portata di mano**
- **Autorità di Gestione PO FESR Sardegna - Azioni di Comunicazione**
- **Autorità di Gestione PO FSE Sardegna - Azioni di Comunicazione**
- **Area stampa** riservata ai mass media locali e regionali

Iniziativa promossa da:

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 ai Servizi Sociali e Diritti di Cittadinanza*
- *Assessorato all'Urbanistica*

Con il Patrocinio ufficiale:

- *della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna*
- *del Presidente del Consiglio Regionale della Sardegna*

Con il contributo:

- *della Fondazione Banco di Sardegna*

Seguitemi anche su:

 <http://www.facebook.com/europedirectnuoro>

Comunicazione a cura di Radio Barbagia e l'Ortobene Nuoro

Fondazione Banco di Sardegna



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

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea, FESR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



obiettivo competitività regionale e occupazione

INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO



In collaborazione con



Università di Cagliari



Università
degli Studi
di Sassari



ASLNuoro



CONFCOOPERATIVE

Nuoro e Ogliastra



CONSORZIO
PER LA PROMOZIONE DEGLI STUDI UNIVERSITARI
NELLA SARDEGNA CENTRALE



Consorzio
Pubblica
Lettura
S. Satta



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ISTITUTO SUPERIORE
REGIONALE
ETNOGRAFICO



Nuoro e Ogliastra

Organizzazione a cura di

