

Fondazione
Banco di Sardegna



Università di Cagliari



In collaborazione con

Università
degli Studi
di Sassari



Provincia di Nuoro

Organizzazione a cura di



IL COMUNE DI NUORO *presenta*

LA NOTTE DEI RICERCATORI

Quando la scienza fa spettacolo

Nuoro 25 settembre 2015

*Ex Mercato Civico, Piazza Mameli
dalle 11.30 alle 24.00*

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

P R O G R A M M A

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.

SEZIONE LA RICERCA INCONTRA LA SCUOLA

Ore 11.30-13.30

Presso gli Istituti Superiori di Nuoro

I ricercatori saranno ospiti protagonisti degli incontri-conversazione con gli studenti delle classi del quinto anno nei singoli Istituti Superiori cittadini. Informazioni, domande e curiosità sulla vita da ricercatore/esperto/docente.

Aderiscono all'iniziativa: Liceo Classico Asproni NU; Liceo Scientifico Fermi NU; Liceo Pedagogico S. Satta NU; I.T.C. Satta NU; I.T.C. Chironi NU; I.I.S. Ciusa NU; I.I.S. Volta NU; Liceo Linguistico Europeo NU.

SEZIONE INFORMATIVA (POSTER O CONVERSAZIONI DAL VIVO)

Ore 16.00-20.00

I ricercatori saranno presenti con le c.d. "Poster session" o "Conversazioni" su singoli temi, modalità informale e in spazi riservati, aperte alle domande e richieste del grande pubblico.

SEZIONE FORUM DI DISCUSSIONE - TAVOLE ROTONDE

Ore 17.00-21.00

Ricercatori, esperti e docenti si confronteranno, alla presenza di un moderatore, sul tema principale della edizione 2015: l'innovazione.

Ore 17.00-18.00

- **"Immigrazione, traffico di clandestini e soccorso in mare"**
Prof. Michele Comenale Pinto del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Sassari.
- **"Migranti e richiedenti asilo. Immagini e distorsioni nella lente dei media italiani"**
Dott.ssa Valeria Lai Dottore di ricerca in Scienze della Comunicazione.

Ore 18.00-19.00

L'innovazione e le reti territoriali a cura di Associazione Sardegna 2050

Interventi di: Emanuele Cabras (Reti d'impresa); Carlo Mancosu (Sardex); Gianfranco Fancello (Logistica e reti di trasporto); Antonio Solinas (Reti tecnologiche e servizi al territorio); Roberto Spano (Reti e mercati: le nuove opportunità); Angelo Melpignano (Il crowdfunding per l'innovazione - La piattaforma WithYouWeDo di TIM Telecom).

Coordinatore: Nicola Pirina (coordinatore Associazione Sardegna 2050).

Ore 19.00-20.00

I musei nell'età dei diritti culturali

Interventi: Jesús Prieto de Pedro - Università UNED Madrid, visiting professor Università Sassari; Lorenzo Giusti, Direttore Museo MAN Nuoro. Modera: Domenico D'Orsogna, Università di Sassari.

Ore 20.00-21.00

CoderDojo e Open Data: strumenti di partecipazione per i cittadini

A cura dell'Associazione CoderDojo Quartu e del gruppo classe del Liceo Classico di Nuoro (5° classificato al concorso nazionale "A scuola di Open Coesione 2014/2015").

Interventi di: Francesca Mura, Champion CoderDojo Quartu; Prof.ssa M.G. Picconi, Liceo Classico Nuoro.

SEZIONE ALLA SCOPERTA DELLA SCIENZA, INNOVAZIONE E RICERCA

Stand espositivi e laboratori a carattere dimostrativo (la scienza dal vivo)

Alla scoperta del Coderdojo (Spazio informativo rivolto a bambini, genitori e insegnanti) promosso dal team del CoderDojo Quartu

- ore 11.30-13.00 (Ex Mercato Civico): evento per bambini dai 7 ai 12 anni

- ore 16.30-18.00 (Ex Mercato Civico): spazio informativo e didattico sul CoderDojo

Evento gratuito - È necessaria l'iscrizione, info CoderDojoQuartu (Facebook e Twitter) coderdojoquartu@hotmail.com.

Come 3600 anni fa

Lo scavo archeologico e dimostrazione di archeologia sperimentale delle arti e dei mestieri dell'Età del Bronzo a cura del Dipartimento di Storia, Cultura e Civiltà - Sezione Archeologica Università di Bologna.

MN Sound Project: AIR Sound - New Generation Instruments

Partecipano: l'Ing. Nicholas Zanasi, il Maestro Stefano Tore, l'Ing. Francesco Pintore - Università di Modena e Reggio Emilia e Associazione Culturale Inco.Scienza.

DecaMaster & DecaLab

Testimonianze di progetti culturali realizzati:

- la mostra "Scenari di Artigianato Contemporaneo" a cura dell'Arch. Laura Pintus (Orani 2012)

- l'evento "Prendas e Allerios", la gioielleria tradizionale sarda a cura del Dott. Agostino Basile (Posada 2014).

Coordinamento a cura della Dott.ssa Pierangela Tedde.

AILUN - Make in Nuoro "Tra mondo reale e mondo virtuale"

A cura del gruppo di esperti e ricercatori di AILUN (Associazione Istituzione Libera Università Nuorese - Dipartimento di Tecnologie Ottiche).

Alla scoperta degli OPEN DATA

In collaborazione con il gruppo classe II C del Liceo Classico Asproni di Nuoro (5° posto assoluto nella Top Ten del concorso nazionale "A Scuola di Open Coesione 2014/2015").

Giochiamo con le stelle

Stelle, pianeti e motori intergalattici "Alla scoperta del Planetario a cura dell'Associazione Astronomica Nuorese".

Il Fab Lab Nuoro e il CESP: modelli di innovazione sociale e tecnologica nel cuore della Zona Industriale di Prato Sardo a Nuoro

A cura della Cooperativa Sociale Lariso Nuoro.

ITIS Giua di Cagliari

Didattica laboratoriale e ricerca scientifica a scuola: impariamo a cambiare il mondo.

Lollove Drone "Accessibilità del borgo rurale fra innovazione e tradizione"

Progetto finanziato nell'ambito del programma europeo Italia-Francia Marittimo 2007-2013.

SEZIONE QUANDO LA SCIENZA FA SPETTACOLO

Ore 19.00

La Fisica in gioco - La fisica fa spettacolo!

Esperimenti realizzati con materiale di riciclo o di facile reperibilità vengono "giocati" secondo la modalità degli explainers: gli stessi esperimenti saranno i protagonisti di un discorso più ampio sul riciclo e il riutilizzo non solo dei materiali, ma anche delle idee e delle relazioni.

A cura del Prof. Ramon Pilia Cagliari.

A partire dalle ore 22.00

Aperitivo Ricercato by Night

Archimede e... la fuga dei cervelli

Talk show e diretta streaming su Facebook (Europe Direct Nuoro) dalla sede dell'Ex Mercato Civico di Piazza Mameli. Passioni, emozioni e vita quotidiana dei ricercatori e dei nostri giovani e meno giovani sardi sparsi nel mondo, con collegamenti via Skype e conduzione giornalistica.

SEZIONE BUONGIORNO EUROPA!

Collegamento in diretta streaming dal sito de L'Unione Sarda per l'evento di presentazione del POR FESR Sardegna 2014-2020.

Ore 18.00

Talk show presentato da Vito Biolchini e Elio Turno Arthemalle

Intervengono Commissione Europea, Agenzia per la Coesione Territoriale e Regione Sardegna

A seguire Concerto jazz di Gavino Murgia & Mediterranean Trio, ospite il Maestro Luigi Lai

SEZIONE DESK INFORMATIVI

- EUROPE DIRECT COMUNE DI NUORO
- EUROPE DIRECT REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
- EURODESK ITALIA
- SERVIZIO CIVILE NAZIONALE - UFFICIO COMUNE DI NUORO
- ASSOCIAZIONI DEGLI STUDENTI UNIVERSITARI NUORESI (A.U.S.F.) GiurInsieme

Iniziativa promossa da:

Amministrazione Comunale di Nuoro e Consorzio Universitario Nuorese

In collaborazione con:

- Università degli Studi di Sassari

Con il contributo di:

- Fondazione Banco di Sardegna
- Regione Autonoma della Sardegna

Organizzazione a cura di:

- Europe Direct Comune di Nuoro

Con il patrocinio di:

- Provincia di Nuoro

Seguiteci su:

- Facebook: Europe Direct Nuoro
- Twitter: @ednuoro