

NOTTE DEI RICERCATORI 2016

In tutta Europa a fine settembre si celebra la Notte dei Ricercatori, un’occasione importante per sensibilizzare la popolazione e le giovani generazioni all’importanza della ricerca e all’impatto che la scienza ha sulla vita di tutti i giorni. Quest’anno il 29 e il 30 Settembre i Ricercatori dell’Università di Cagliari incontrano la città, con laboratori, esperimenti, dimostrazioni, café scienza, seminari e tavole rotonde.

Per i dettagli e gli orari consultare le news del sito web: www.unica.it

29 SETTEMBRE, CITADELLA UNIVERSITARIA DI MONSERRATO
Programma

Laboratori

Matematica in Action, Dipartimento di Matematica e Informatica, orario 16.30-20.30, presso Laboratori Didattici di Ateneo

Chimica: scoprire e sperimentare, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, orario 16.30-20.30, presso Laboratori Didattici di Ateneo

La Natura al microscopio, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, orario 16.30-20.30, presso Aula 16 Laboratorio Didattico di Scienze naturali

Physics in Lab, Dipartimento di Fisica, orario 17.30-21.00, presso Laboratori Didattici di Ateneo

Perchè sulla Luna non ci sono fossili? Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, orario 16.30-20.30, presso Laboratori Didattici di Ateneo

Alla scoperta del mondo animale: dalla cellula ai vertebrati, Dipartimento di Scienze Biomediche, orario 16.30-20.30, presso Laboratori didattici condivisi di Biologia

Il Regno Vegetale al microscopio: la vita da scoprire, Dipartimento di Scienze Biomediche, orario 16.30-20.30, presso Laboratori didattici condivisi di Biologia

Come comunicano le cellule nervose, Dipartimento di Scienze Biomediche, orario 16.30-20.30, presso Laboratori didattici condivisi di Biologia

Come si osservano le cellule del corpo umano, Dipartimento di Scienze Biomediche, orario 16.30-20.30, presso Laboratori didattici condivisi di Biologia

Lo studio dell’uomo: modelli anatomici e preparati istologici, Dipartimento di Scienze Biomediche, orario 18.00-22.00, presso Laboratorio di Neurocitologia e Neuroanatomia Sezione di Citomorfologia

Lo studio dell’uomo: colture cellulari col microscopio a fluorescenza, Dipartimento di Scienze Biomediche, orario 18.00-22.00, presso Laboratorio di Neurobiologia e colture cellulari Sezione di Citomorfologia

Lo studio dell’uomo con il Microscopio elettronico a scansione, Dipartimento di Scienze Biomediche, orario 18.00-22.00, presso Laboratorio di Microscopia Elettronica Sezione di Citomorfologia

Altre attività

Gare di Matematica Fami(g)liare: giochi matematici (è richiesta la prenotazione giochimatematici@gmail.com), Dipartimento di Matematica e Informatica, orario 15.00–17.00, presso Aula C e aule 1-2-3-4 dell’Asse Didattico 1

La filiera della conoscenza: dal cartaceo al digitale, Mostra / Giochi Scientifici con esperimenti sugli inchiostrì, orario 16.30-20.30, presso Biblioteca, sala B, a destra dopo l’ingresso

Gli strumenti e gli Apparecchi dei Chimici, Museo, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, orario 16.30-20.30, presso Locali Dipartimento Scienze Chimiche

Una notte al Museo Sardo di Antropologia ed Etnografia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, orario 16.30-21.00, presso Museo sardo di Antropologia ed Etnologia

Lo studio dell’uomo: museo anatomico e strumenti storici, Dipartimento di Scienze Biomediche, orario 18.00-22.00, presso Museo anatomico Sezione di Citomorfologia

La magia della Chimica, Science Show, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, orario 18.00-19.00, presso Aula E Asse Didattico 2

Dal sole alle galassie: un viaggio nello spazio e nel tempo alla scoperta dell’Universo, Dipartimento di Fisica, Seminario tenuto da Alessandro Riggio e Gianluca Usai con proiezione in diretta delle immagini del telescopio. Richiesta prenotazione sul sito <http://divulgazione.dsف.unica.it>, orario 21.00-22.30, presso Aula A Dipartimento di Fisica

Alla ricerca delle origini: viaggio antropologico nel tempo e intorno al mondo, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Seminario tenuto da E. Marini, C.M. Calò, P Martella, orario 18.00-19.00, presso aula 17

Open Night ai Laboratori di Ricerca, Dipartimento di Fisica, Visite ai laboratori di ricerca, orario 16.30-20.30, Dipartimento di Fisica

Scienza, storia ed esperimenti al Museo di Fisica, Dipartimento di Fisica, Visite guidate al Museo: durata 1 h, partenze ogni ½ ora, orario 17.30-21.00, presso Dipartimento di Fisica

30 SETTEMBRE, CAGLIARI, VIA UNIVERSITÀ
Programma

Collezione Piloni, via Università 32
17.00-23.00 Apertura al pubblico (presentazioni a cura di Marco Cadinu, Mauro Salis, Pamela Ladogana, Simona Campus)

Archivio Storico, Palazzo del Rettorato, via Università 40
17.00-23.00 Apertura al pubblico

Aula Magna Rettorato, Via Università 40
16,30-17.00 Premiazione gare di Matematica

AVANTI

TAVOLE ROTONDE, AULA MAGNA RETTORATO
coordina Mario Frongia

17.00-17.45 / Psicologia della disabilità, con Donatella Petretto, Laura Mura, Silvia Vinci

18.00-18.45 / La collaborazione Università-Imprese per lo sviluppo del sistema produttivo della Sardegna, con Confindustria Sardegna Meridionale, Marco Santoru

SEMINARI, AULA MAGNA RETTORATO
coordina Mario Frongia

19.00-19.30 / Nanotecnologie per l’acqua potabile, a cura di Giovanni De Giudici

19.40-20.10 / La letteratura salva la vita, a cura di Andrea Cannas

20.20-20.50 / Abissi ultima Frontiera, a cura di Antonio Pusceddu

21.00-21.30 / La storia della Geografia. Le Isole del mondo come esperimento naturale nello studio dei costi del commercio, a cura di Anna Maria Pinna

21.40-22.10 / UNICA in blue: un mare di ricerche, a cura di Rita Cannas

22.20-22.50 / L’Esistenza degli Dei: come il Paradosso dei Gemelli ed il Principio Copernicano forniscono una “soluzione relativistica” al Paradosso di Fermi, a cura di Luciano Burderi

CAFÈ SCIENZA, PALAZZO DEL RETTORATO, PIANO TERRA
Coordina Sergio Nuvoli

17.00-17.30 / Alimentazione e stili di vita, moderatore Pietro Picciau, intervengono Sebastiano Banni, Andrea Loviselli, Marco Guicciardi

17.35-18.05 / Le “nuove” abitudini alimentari: tra realtà e fantasia, moderatore Stefano Fumagalli, intervengono Alberto Angioni, Paolo Usai, Paolo Zucca

18.10-18.55 / Il “Ballu Tundu” fa bene alla salute, moderatore Flavia

Corda, intervengono Giuseppe Mercurò, Francesco Marrosu, Lucia Cugusi, Paolo Solla, Giovanni Mario Pes. Segue esibizione di Ballu Tundu, a cura di Emanuele Garau

19.00-19.30 / Le Regole della Rue Morgue. La logica investigativa nella scienza, moderatore Flavia Corda, intervengono Massimo Vanzi, Giovanna Mura

19.35-20.05 / Strumenti matematici per la modellizzazione economica e finanziaria, moderatore Pietro Picciau, intervengono Beatrice Venturi, Alessandro Pirisinu

20.10-20.40 / Digital Media, moderatore Roberto Paracchini, intervengono Riccardo Scateni, Salvatore Carta, Maurizio Atzori, Davide Spano

20.45-21.15 / Identità a confronto: il linguaggio non verbale delle donne in Iran e in Sardegna, moderatore Fabio Marcello, intervengono Eduardo Blasco Ferrer, Giancarlo Casula

21.20-21.50 / Infinito: Arte, Filosofia e Matematica, moderatore Roberto Paracchini, intervengono Maria Polo, Lucio Cadeddu, Elisabetta Cattanei, Micaela Deiana

21.55-22.25 / Pensare, comunicare, interpretare: dal senso comune alla conoscenza scientifica, moderatore Susi Ronchi, intervengono Pierluigi Lecis, Elisabetta Gola, Cristina Cabras, Giuliano Vivanet

22.30-23.00 / La scienza e il restauro. Laboratorio San Giuseppe, moderatore Susi Ronchi, intervengono Vincenzo Bagnolo, Daniele Chiriu, Donatella Rita Fiorino, Silvana Grillo, Gaetano Ranieri, Pier Carlo Ricci

CAFÈ SCIENZA, ATRIO BIBLIOTECA UNIVERSITARIA, VIA UNIVERSITÀ N.32

17.45–18.30 / Archeologia: scoprire le radici del territorio per far crescere la comunità, moderatore Fabio Pinna, intervengono Riccardo Cicilloni, Antonio Maria Corda, Carla Del Vais, Marco Giuman, Carlo Lugliè, Rossana Martorelli

18.30–18.50 / La memoria dell’Università di Cagliari: la riscoperta dell’Archivio storico, moderatore Pietro Picciau, intervengono Mariangela Rapetti, Eleonora Todde

18.50–19.10 / Sardegna oltremare: i sardi tra colonialismo e decolonizzazione, moderatore Francesca Mulas Fiori, intervengono Valeria Deplano, Luciano Marrocu

19.10–19.30 Miti politici sardi fra età moderna e risorgimento, moderatore Andrea Pala intervengono Nicoletta Bazzano, Maria Lepori, Raffaella Pilo

19.30–20.00 / Dal paesaggio al territorio. Percorsi nella geografia, moderatore Mauro Salis, intervengono Andrea Corsale, Marcello Tanca

20 – 20.30 / L’intervista etnografica e il trattamento delle fonti orali in antropologia culturale. Proiezione filmato: “A viso aperto. Minatori e lotta politica nella Sardegna del Novecento”, a cura di Felice Tiragallo

21 – 23.00 / Musica e identità in Sardegna. Dal mutetu al rap (con performance dal vivo di Francesco Capuzzi e Reverendo Jones), a cura di Ignazio Macchiarella e Marco Lutzu

I GAZEBO DELLA RICERCA, VIA UNIVERSITÀ

1 Domus De Janas e Tecnologie ICT, referenti Peppina Tanda, Massimo Vanzi, Carla Mannu

2 Coccodrilli, squali e tartarughe. Storie di fossili a Cagliari e nell’area urbana, referenti Giancarlo Nonnoi, Gian Luigi Pillola

3 La meraviglia della Fisica, referenti Alessandro Cardini, Alberto Devoto, Viviana Fanti, Biagio Saitta, Alessia Zurru

4 Le nuove sfide nel mondo contemporaneo: il caos del Medioriente e l’ “offensiva” soft della Cina, referenti Patrizia Manduchi, Barbara Onnis

5 Sai cosa mangi? Cibo, scienza e società si incontrano: laboratori interattivi, referenti M. Barbara Pisano, Monica Deiana, Paolo Zucca

6 Sai cosa mangi? Cibo, scienza e società si incontrano: l’esperto risponde, referenti Fernanda Velluzzi, Andrea Loviselli, Valentina Coroneo, Paolo Usai, Alberto Angioni

7 Esposizione e degustazione di prodotti agroalimentari tipici, a cura di Argiolas Formaggi, Azienda Agricola S. Floris, Azienda Agricola Biologica G. Floris

8 Esposizione e degustazione di prodotti agroalimentari tipici, a cura Azienda Agricola A. Cannavera, Azenda Agricola Audarya, Azienda Agricola Mediflora

9 La “notte deLLE RicercatRICI”, referente Cristina Cabras

10 La comunicazione utile: salute, cultura, innovazione, referenti Elisabetta Gola, Emiliano Ilardi, Valentina Favrin, Alice Guerrieri

11 UNICA in blue: un mare di ricerche, referenti Rita Cannas, Antonio Pusceddu

12 Matematica for everyone, referenti Paola Piu, Maria Polo, Stefano Montaldo

13 A contatto con la natura, referenti Valeria M. Nurchi, Gianluigi Bacchetta, Susanna Salvadori

14 The Chem Factor: quello che non ti aspetti, referenti Claudia Caltagirone, dottorandi di chimica

15 Internet delle cose, referente Michele Nitti

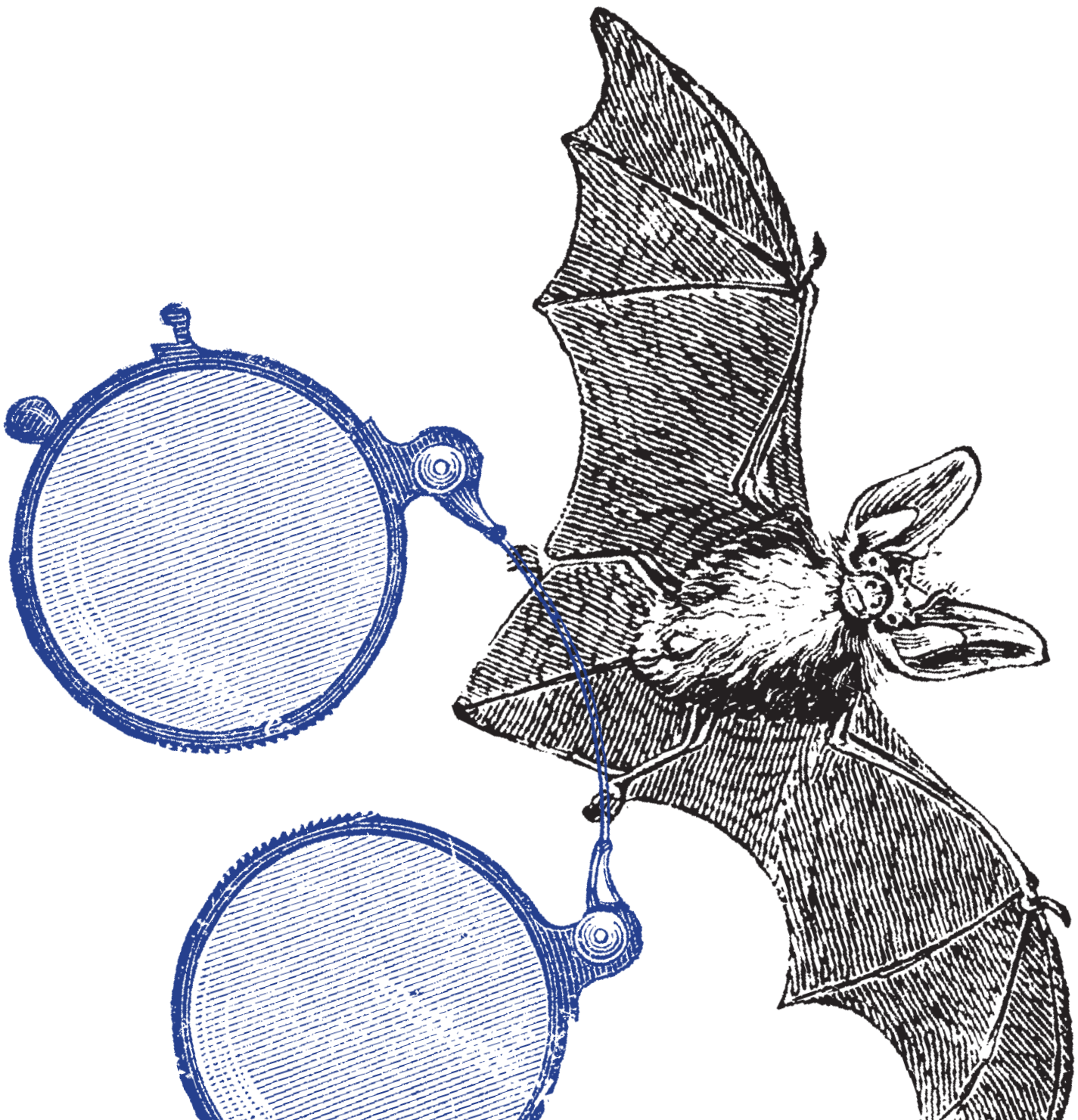
CAFÈ SCIENZA, PALAZZO DEL RETTORATO, PIANO TERRA

Il progetto QoENet - Marie Curie, Angolo Marie Curie, referente Luigi Atzori

La ricerca degli antibiotici del futuro, Angolo Marie Curie, referente Matteo Ceccarelli

Preparazione di pani sardi, Angolo Cardiologia, referente Giuseppe Mercurò, Le plus Bon

I dati statistici a supporto della ricerca scientifica in ambito sanitario, Angolo Statistica, referente Luigi Minerba, Uff. Regionale ISTAT



PROGRAMMA 2016
Per i dettagli e gli orari
consultare le news del sito web: www.unica.it

Coordinamento Scientifico
Prof.ssa Micaela Morelli, Prorettore delegato per la Ricerca
Dott.ssa Viviana Fanti
Dott.ssa Alessia Zurru

Coordinamento Organizzativo
Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott.ssa M. Silvana Congiu
Segreteria: Dott.ssa Lidia Melis
Ufficio Stampa: Dott. Mario Frongia
Via San Giorgio 12, 09124 Cagliari
tel. 070 675.6526 - fax 070 675.6525
e-mail: dir.ricerc@amm.unica.it

Grafica e comunicazione
Dr. Stefano Asili
Prof. Antico Floris

con il Patrocinio del Comune di Cagliari



in collaborazione con:



trasporti regionali della Sardegna



Fondazione
di Sardegna



Partner

Argiolas Formaggi
Azienda Agricola S. Floris
Azienda Agricola Biologica G. Floris
Azienda Agricola A. Cannavera
Azienda Agricola Audarva
Azienda Agricola Mediflora

LA NOTTE DEI RICERCATORI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

29/30 SETTEMBRE 2016

