

# Presentazione

L'Ateneo di Cagliari, per promuovere l'importanza della ricerca e la formazione attraverso gli studi universitari, aderisce alla **Notte dei Ricercatori**, un'iniziativa europea in programma il 26 settembre.

La manifestazione 2014 ha come obiettivo creare, in un contesto informale e stimolante, occasioni di incontro tra ricercatori e cittadini per

- \* sensibilizzare i giovani e la società al tema della ricerca scientifica e alla figura del ricercatore;
- \* far conoscere l'importanza della ricerca scientifica e la sua applicazione nei vari campi e nella vita di tutti i giorni;
- \* promuovere le iniziative dei programmi europei in materia di ricerca;
- \* orientare gli studenti della scuola secondaria all'Università

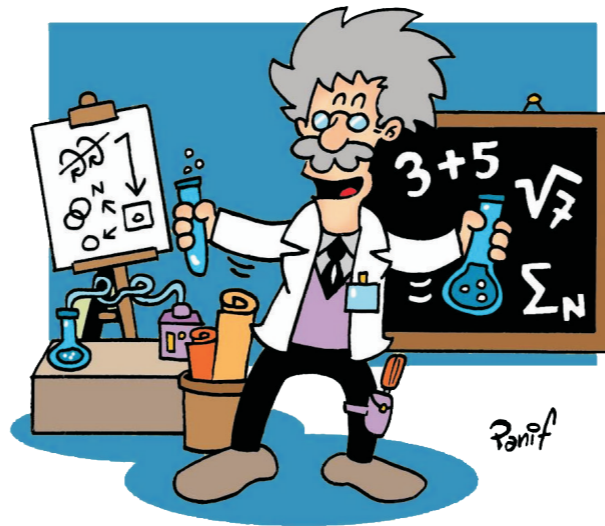
Numerose le attività in calendario durante la settimana dal 22 al 25: conversazioni, visite guidate, dimostrazioni, laboratori e gare.

L'evento conclusivo si svolgerà nella serata di venerdì 26, dalle 20 alle 23, negli spazi dell'Orto botanico e della Facoltà di Scienze Economiche e Giuridiche, in viale Fra' Ignazio.

La manifestazione sarà raccontata anche sui social media a cura del corso di Scienze della comunicazione.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



# la Notte dei Ricercatori

Cagliari  
23-26 settembre 2014

## Serata conclusiva "Notte dei ricercatori" Dalle 20 alle 23

in Viale Sant'Ignazio  
e all'Orto Botanico

Premiazioni delle gare, dei concorsi, dei giochi e del Miglior Mediatore 2014

Apertura del Museo Herbarium e del Museo Etno-botanico all'Orto Botanico, con visite guidate (a cura del dipartimento di Scienze Botaniche)

Apertura dell'esposizione delle cere anatomiche alla Cittadella dei Musei (Piazza Arsenale)

Sardegna Terra di Giganti  
ore 20 (Aula B, Facoltà di Scienze economiche, giuridiche, politiche, viale Fra' Ignazio)

Sotto il cielo di Cagliari: accesso virtuale alla visualizzazione della volta stellata tramite il telescopio della cittadella Universitaria (a cura del Dipartimento di Fisica, aula B, Facoltà di Scienze economiche, giuridiche, politiche, viale Fra' Ignazio)

"Conversazioni sotto le stelle"

- 1- Il cervello questo sconosciuto
- 2- Salute, alimentazione e movimento
- 3- Rifiutarli non basta

Chiusura finale con music e gioco a squadre

La manifestazione sarà seguita sui social network (attività coordinata dal corso di laurea in Scienze della comunicazione).  
Tutti possono partecipare: seguiteci attraverso l'hashtag **#ndr14**

## 22 settembre

**Ore 11-13** Dipartimento di Scienze Chirurgiche  
Cittadella Universitaria asse didattico E  
Monserrato, clinica ginecologica ed ostetrica  
Parliamo di endometriosi

**Ore 16-19** Dipartimento di Pedagogia, Psicologia, Filosofia  
Via Is Mirrionis, 1 - Sa Duchessa  
Laboratorio informatico A. Turing  
Dimmi come parli e ti dirò chi sei: conversazione attorno a metafore e ragionamento e partecipazione a un test sperimentale

## dal 22 al 26 settembre

Dipartimento di Fisica e INFN  
Cittadella Universitaria - Monserrato  
Calendario all'indirizzo: <http://dipartimenti.unica.it/fisica/>

## 23 settembre

**h. 10-19** PACS - Aula Magna Rettorato  
Convegno in onore di Clemente Susini (1754-1814), Autore delle Cere Anatomiche dell'Università di Cagliari, nel II Centenario della Morte

**h. 15.00** Dipartimento di Storia, Beni Culturali e Territorio  
T-Hotel  
Congresso Nazionale di Archeologia Cristiana "Isole e terraferma nel primo Cristianesimo"

**Ore 16-19** Dipartimento di Giurisprudenza - Via Nicolodi  
(Facoltà di Scienze economiche, politiche e giuridiche) - Aula Lai  
Società multiculturale e conflitti internazionali. Simulazione di una mediazione

## dal 23 al 26 settembre

**Ore 9-13** Dipartimento di scienze della vita  
Via T. Fiorelli, 1 - Ponte Vittorio  
Visite guidate al Museo di zoologia e anatomia comparata e agli acquari coralliferi (apertura quotidiana)  
Laboratorio di biologia marina

**Ore 9.30-16** Dipartimento di scienze chimiche e geologiche  
Cittadella Universitaria- Monserrato  
Apertura quotidiana del Laboratorio didattico di chimica con demo e esperimenti  
Vota il tuo poster: presentazione dei lavori realizzati dalle scuole e concorso per l'individuazione del più votato (premiazione il 26)

## 24 settembre

**Ore 9.30-13.30** Dipartimento di scienze economiche e aziendali  
Atrio dipartimento di Scienze economiche e aziendali  
Viale Fra' Ignazio, 17  
"We coop" monopoli a squadre.

**Ore 9.30-13.30** Dipartimento di scienze economiche e aziendali  
Aula Anfiteatro dipartimento di Scienze economiche e aziendali  
Impara con noi a fare impresa

**Ore 9-14** Unità Operativa dell'Obesità  
Impianti sportivi CUS - Sa Duchessa  
"Per un popolo di sani"  
percorso itinerante CUS - San Giovanni di Dio- Ambulatorio dell'Obesità, aula magna del San Giovanni

**Ore 10 e ore 11.30** Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura - Via Marengo 2 - Ingresso Piazza d'armi  
Visita ai laboratori di "Ingegneria Sanitaria-Ambientale": percorso guidato tra alcune tecniche per il trattamento delle acque reflue, dei rifiuti e dei terreni contaminati

**Ore 10-13** Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali - Piazza d'Armi  
Laboratorio di Sintesi dei Materiali Innovativi  
Laboratorio di Ingegneria Elettrochimica

**Ore 10-13** Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura - Nuovo Padiglione di via Is Maglias  
Visita al laboratorio didattico LIDIA con realizzazione di un esperimento di Fisica per visualizzare le traiettorie elettroniche.

**Ore 10 -18** via Porcell 4  
Laboratorio di Fisiologia degli Sport (LABFS)  
4 circuiti dimostrativi di 2 ore ciascuno

**Ore 11.00** Dipartimento di Matematica e informatica  
Palazzo delle Scienze, via Ospedale 72 (Aula Magna Matematica)  
Modelli per interfacce gestuali

**Ore 16-17** Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (aula B1 del Pad. B), Piazza d'armi  
Agile Group: presentazioni delle ricerche sui BitCoin, sulle metodologie agili e sul SW Open Source.

**Ore 16-18**  
Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica - Piazza d'armi  
Visite guidate e dimostrazione di alcuni prototipi nei laboratori:

EOLAB  
(Lab. di Microelettronica e Bioingegneria) - Prof. Raffo  
DEALAB  
(Lab. di Dispositivi Elettronici Avanzati) Prof.ssa Bonfiglio  
PRA Lab  
(Lab. di Visione Artificiale, Biometria e Sicurezza Informatica) - Prof. Roli

**Ore 17.30** Dipartimento di Storia, Beni Culturali e Territorio,  
Cittadella dei Musei - aula R. Coroneo  
Congresso Nazionale di Archeologia Cristiana "Isole e terraferma nel primo Cristianesimo"

## 25 settembre

**Ore 9-13.30** Dipartimento di Matematica e Informatica  
Cittadella universitaria di Monserrato  
Laboratorio didattico della matematica  
Giochi a squadre di matematica "famigliare"

**Ore 9.30- 13.30** Laboratorio di Fisiologia degli Sport  
Impianti sportivi CUS - Sa Duchessa  
Dimostrazione in collaborazione con il Cagliari Calcio della valutazione funzionale dell'atleta sul campo di gara

**Ore 10** Dipartimento di Storia, Beni Culturali e Territorio,  
Rettorato, via Università n.32  
Scopri la tua città, viaggio alla ricerca dei luoghi del passato  
Visita guidata alla Collezione Piloni

**Ore 10.30-12.30**  
Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali  
Apertura dei Laboratori di Ingegneria della Cittadella Universitaria di Monserrato (blocco L)  
□ Laboratorio prove materiali  
□ Laboratorio di biomeccanica ed ergonomia industriale  
Visite guidate con dimostrazioni  
Gruppo 1. Ore 10.30-11.30  
Gruppo 2. Ore 11.30-12.30

**Ore 10.30-13.30; 16.00-19.00**  
Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali e Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura  
Laboratorio Materiali e Beni Culturali, Colle di Bonaria  
Visite guidate e dimostrazioni pratiche nel laboratorio di restauro "Colle di Bonaria"

## 26 settembre

**Ore 10** Dipartimento di Storia, Beni Culturali e Territorio  
Rettorato, via Università n.32  
Scopri la tua città, viaggio alla ricerca dei luoghi del passato  
Visita guidata alla Collezione Piloni

**Ore 10.30-13.30; 16.00-19.00**  
Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali e Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura  
Laboratorio Materiali e Beni Culturali, Colle di Bonaria  
Visite guidate e dimostrazioni pratiche nel laboratorio di restauro "Colle di Bonaria"

**Ore 17** Dipartimento di Scienze sociali e delle istituzioni  
Viale Fra' Ignazio - Aula Arcari  
Processo all' Islamofobia. Iconografie e stereotipi di una cultura.