

## PALAZZO POGGI - CORTILE DELL'ERCOLE

18.00-24.00

### I RICERCATORI FANNO L'IMPRESA

Installazioni e performance per raccontare come la ricerca diventa impresa

A cura di Spinner 2013, WeTech Off, Provincia di Bologna - Progetti d'impresa, Comune di Bologna - Incredibol, Innovami, AlmaCube

All'interno: *Una Nuova Lingua*, *Jolie - Linguaggi di programmazione per la Rete* - Improvvisazione teatrale a cura di Associazione Culturale THE'ATRO, Cesena (2 spettacoli ore 18.30-20.00)

## PALAZZO POGGI/AULA 1

18.30-20.30

### DALLO START-UP ALLA CRESCITA

A cura della Regione Emilia-Romagna, con la partecipazione di Gian Carlo Muzzarelli - Assessore Attività Produttive  
Presso Dipartimento Studi Linguistici e Orientali

## PIAZZA VERDI/LA SCUDERIA

21.30

### COME DIRE ... RICERCA TALK SHOW CONDOTTO DA ENRICO BERTOLINO

Interviene Patrizio Bianchi, Assessore regionale Università e ricerca

23.00

### CONCERTO DI CHIUSURA DEI MAGICABOOLA

## VIA IRNERIO/VIA SELMI/VIA ZAMBONI

### VISITE GUIDATE AI MUSEI UNIVERSITARI

Partecipazione su prenotazione: [www.nottericercatori.it](http://www.nottericercatori.it)

16.30-17.15, via Irnerio 48

### MUSEO CERE ANATOMICHE LUIGI CATTANEO

A cura di Alessandro Ruggeri - Università di Bologna Dipartimento di Scienze Anatomiche Umane e Fisiopatologia dell'Apparato Locomotore

17.30-18.15, via Zamboni 63

### IL MUSEO GEOLOGICO E LA RICERCA SCIENTIFICA:

#### ESEMPI RECENTI - MUSEO GEOLOGICO GIOVANNI CAPPELLINI

A cura di Gian Battista Vai, Federico Fanti, Gigliola Bacci - Università di Bologna Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali

18.30-19.15, via Selmi 3

### MUSEO DI ANTROPOLOGIA

A cura di Maria Giovanna Belcastro, Valentina Mariotti e Antonio Toderò - Università di Bologna Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale

19.30-20.15, via Zamboni 33

### MUSEO PALAZZO POGGI

A cura dell'Aula Didattica del Museo Università di Bologna

1. PIAZZA SCARAVILLI
2. PALAZZO POGGI
3. VIA ZAMBONI
4. LARGO TROMBETTI
5. PIAZZA VERDI

6. PUNTO DI RISTORO  
VIA ZAMBONI 33  
Nel corso della manifestazione sarà attivo un punto di ristoro presso il Cortile del Pozzo a cura di Ravintola

L'Altra Notte. Diretta online a rete unificata per la Notte dei Ricercatori, dalle 18.00 alle 24.00  
A cura di: Altra TV/FILANDOLARETE, Università di Bologna, ASTER  
Per maggiori informazioni consulta il sito: [www.nottericercatori.it](http://www.nottericercatori.it)

Progetto di:



In Partenariato con:



Promotori:



Sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica

Con il patrocinio di:



Con il contributo di:



Con la partecipazione di:



Media partner:



UNA PRODUZIONE DI: MISMAONDA - [WWW.MISMAONDA.EU](http://WWW.MISMAONDA.EU)  
GRAFICHE: I MUSICANTI NON DORMONO MAI - [WWW.MUSICANTI.EU](http://WWW.MUSICANTI.EU)



UNIONE EUROPEA

everyday science  
PENSA CHE TI DIVERTI

DALLE 18 ALLE 24  
BOLOGNA, VIA ZAMBONI

24|09|10

LA NOTTE DEI  
RICERCATORI

PENSA CHE TI DIVERTI!  
ESPERIMENTI, INCONTRI, SPETTACOLI

[WWW.NOTTERICERCATORI.IT](http://WWW.NOTTERICERCATORI.IT)

## DA PIAZZA MAGGIORE A VIA ZAMBONI

17.00-18.00

**CONCERTO ITINERANTE DEI MAGICABOOLA**

## PIAZZA SCARAVILLI

**DAL BIG BANG AL FUTURO DELLA TERRA**

18.00-24.00

**PER CIELO, MARE, TERRA E INTORNO ALL’UOMO**

Esperimenti e dimostrazioni, i ricercatori ci guidano alla scoperta del nostro mondo

**L’UNIVERSO**

**GALASSIE STELLE E SISTEMA SOLARE**

A cura di Filippo Fraternali, Loretta Gregorini - Università di Bologna Dipartimento Astronomia; Alessandra Zanichelli, Stefania Varano e staff INAF Istituto di Radio Astronomia; Sandro Bardelli, Flavio Fusi Pecci, Roberto Merighi, Francesco Poppi - INAF Osservatorio Astronomico Bologna; Massimo Cappi, Filomena Schiavone, Luca Valenziano, Juri Zuccarelli, Nazzareno Mandolesi - INAF Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica, Bologna

*All’interno, dal CERN di Ginevra: live on webcam. Gli occhi puntati sull’LHC, l’acceleratore di particelle più grande del mondo*

**TEA NIGHT: THE EARTH FROM ABOVE**

Tecnologie per l’osservazione della terra

A cura di Fabrizio Giulietti, Matteo Turci, Emanuele Luigi de Angelis, Mauro Gatti - Università di Bologna Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni Meccaniche, Nucleari, Aeronautiche e di Metallurgia

**LA TERRA**

**IL PIANETA CHE SI VEDE DAL MARE**

A cura di Lucilla Capotondi, Mariangela Ravaioli, Rita Riccioni, Federico Gigli - CNR Istituto di Scienze Marine

**IL CLIMA**

**CHE CLIMA CHE FA?**

A cura di Federico Fierli, Elisa Palazzi, Marco Cervino, Emiliano Orlandi - CNR Istituto di Scienze dell’Atmosfera e del Clima

**L’AMBIENTE VISTO DAI MICROSENSORI A GAS**

A cura di Stefano Zampolli, Ivan Elmi, Gian Carlo Cardinali, Enrico Cozzani - CNR Istituto per la Microelettronica e Microsistemi

**COSA C’È NELL’ARIA? E COSA CI SARÀ?**

A cura di Luisella Ciancarella, Gabriele Zanini, Massimo Berico, Antonella Malaguti, Teresa La Torretta, Mihaela Mircea - ENEA Laboratorio UTVALAMB-AIR

**CORALWARM: RISCALDAMENTO GLOBALE & I CORALLI NEL NOSTRO MARE**

A cura di Stefano Goffredo - Università di Bologna Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale; Giuseppe Falini - Università di Bologna Dipartimento di Chimica “G. Ciamician”; Luca Pasquini - Università di Bologna Dipartimento di Fisica; Zvy Dubinsky, Bar-Ilan University (Israel)

**IL FUTURO DELL’UMANITÀ**

**L’ACQUA: RISORSA E PROBLEMA**

A cura di Carlo Cencini, Stefano Piastra - Università di Bologna Dipartimento di Discipline Storiche, Antropologiche e Geografiche Con la collaborazione della Regione Emilia-Romagna Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua

**I COLORI E L’ENERGIA DEL SOLE**

A cura di Giampiero Ruani - CNR Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati

**ENERGIA SOLARE: MA.... CI BASTA?**

A cura di Caterina Summonte, Marica Canino, Marco Allegrezza - CNR Istituto per la Microelettronica e Microsistemi; Nadia Camaioni - CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività

**DAI REFLUI ALLE ENERGIE**

A cura di Roberto Farina, Alessandro Spagni, Martina Puccetti - ENEA Laboratorio UTVALAMB-IDR

**LA CHIMICA QUOTIDIANA**

A cura di Vincenzo Palermo - CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività

**DIVERTIRSI CON LA CHIMICA E NON SOLO.**

**COLORI E LUCI DELLA CHIMICA**

A cura di Margherita Venturi, Gruppo Conoscere la Chimica - Università di Bologna Dipartimento di Chimica «G. Ciamician»

**ENERGIA PER L’ASTRONAVE TERRA**

A cura di Gianluca Accorsi e Nicola Armaroli - CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività

**LA GIORNATA “TIPO” DI UN RICERCATORE**

A cura di Greta Varchi - CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività

**DAI SEMI ALLE BUCCE: SOSTANZE PREZIOSE DAL MONDO VEGETALE**

A cura di Carla Boga, Camilla Delpivo, Nicola Zanna, Luciano Forlani, Paolo Frizzera - Università di Bologna Dipartimento di Chimica Organica «A. Mangini»

**BIOLOGICO E SOSTENIBILE: LE PRODUZIONI DEL MONDO GLOBALE**

A cura di Stefano Di Marco, Stefano Predieri, Edoardo Gatti, Fabio Osti, Enrico Licausi - CNR Istituto di Biometeorologia

**OLIO PER LA VITA**

A cura di Marco De Faveri e Milena Lambri, Alice Luraschi - UCSC sede di Piacenza Facoltà di Agraria

**IL LINGUAGGIO DELLA RICERCA**

A cura di Sonia Albertazzi, Luca Bellucci, Lucilla Capotondi, Rita Riccioni - CNR Istituto di Scienze Marine; Mila D’Angelantonio, Armida Torregiani, Alberto Zanelli - CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività

**IL CERVELLO NEL CORPO, IL CORPO NEL CERVELLO**

A cura di Andrea Serino, Elisa Canzoneri, Valentina Tedeschi, Valentina Rastelli, Valentina Venturelli - Università di Bologna Dipartimento di Psicologia e Centro studi e ricerche in Neuroscienze Cognitive

**L’ECCELLENZA NELLA RICERCA AL SERVIZIO DELLA SALUTE**

A cura di: Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

## VIA ZAMBONI TRA PIAZZA VERDI E PIAZZA SCARAVILLI

18.00-24.00

**PROGETTI IN MOSTRA: I DOTTORI DI RICERCA DELL’UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

A cura dell’Università di Bologna

**RICERCA E IMPRESE IN EMILIA-ROMAGNA:**

**LA RETE ALTA TECNOLOGIA**

A cura di ASTER

## LARGO TROMBETTI/PIAZZA VERDI

18.00-24.00

**SPORT IN THE CITY**

La cultura dello sport e l’integrazione sociale

A cura di CUSB Centro Universitario Sportivo Bologna

**RADIO STATION**

La Notte dei ricercatori in diretta radiofonica

A cura di Città del Capo - Radio Metropolitana

## PALAZZO POGGI VIA ZAMBONI 33

**PALAZZO POGGI - SALA ULISSE**

**SCIENZA IN SCENA**

18.00-19.15

**CORPO E PAROLE:**

L’immaginario del jazz tra cinema, letteratura e poesia.

Modi dell’espressività afroamericana

A cura di Franco Minganti - Università di Bologna Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere Moderne

Con la partecipazione di Alberto Rossatti - Voce recitante, Francesco Bigoni - Sassofono

19.15-20.30

**IL RICERCATORE:**

L’analisi di testi letterari e teatrali nell’interpretazione e nel lavoro di un attore “sinfonico”

A cura di Paola Giovanelli, Noemi Billi - Università di Bologna Dipartimento di Italianistica

Con la partecipazione di Matteo Belli - Attore

20.30-21.30

**ARTE MUSICA GEOMETRIA**

Dall’armonia delle simmetrie a quella della musica.

Conferenza spettacolo

A cura di Giorgio Bolondi - Università di Bologna Dipartimento di Matematica per le Scienze Economiche e Sociali - MATEMATES

**PALAZZO POGGI - AULA CARDUCCI**

**MICRO-LEZIONI**

18.00-18.30

**NUOVI FARMACI CONTRO LA MALARIA**

A cura di Giancarlo Marconi - CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività

18.30-19.00

**COME CAMBIA IL CLIMA DEL MONDO**

Fatti e sospetti

A cura di Gian Battista Vai - Università di Bologna Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico Ambientali

19.00-19.30

**MODERNE TECNICHE PER LA PROTEZIONE SISMICA DELLE SCUOLE**

A cura di Alessandro Martelli - ENEA

19.30-20.00

**ARAL: DAL LAGO AL DESERTO**

A cura di Carlo Cencini, Stefano Piastra - Università di Bologna Dipartimento di Discipline Storiche, Antropologiche e Geografiche

20.00-20.30

**I RADIONUCLIDI NEI CONTROLLI AMBIENTALI**

A cura di: Paolo Bartolomei - ENEA

20.30-21.00

**ENERGIA NUCLEARE DA FISSIONE**

A cura di Carlo Artiloli - ENEA

**PALAZZO POGGI - ATRIO SEGRETERIA E ATRIO AULA 5**

**LA NOTTE È GIOVANE**

Laboratori e incontri dedicati ai bambini e agli insegnanti

18.00-20.00

**PLAY WITH MATH. RESET GEOMETRIA!**

A cura di Alessandro Gambini - Università di Bologna Facoltà di Economia e Elena Franchini - Università di Bologna Seconda Facoltà di Ingegneria (sede di Cesena)

Primo laboratorio (durata 45’): dedicato ai bambini di 9-10 anni. Secondo laboratorio (durata 45’): dedicato ai bambini di 11-13 anni. Terzo laboratorio (durata 30’): dedicato agli insegnanti

*Partecipazione su prenotazione: [www.nottericercatori.it](http://www.nottericercatori.it)*

18.00-20.00

**SULLE ORME DI ALDROVANDI**

A cura di Anna Addis e i Volontari del Servizio Civile Nazionale distaccati al Museo di Palazzo Poggi

Dedicato a bambini e ragazzi da 5 a 11 anni

18.00-21.00

**LA NOTTE DEI PICCOLI RICERCATORI**

Micro-lezioni da ascoltare ed esperimenti da fare

A cura di Fulvia Farabegoli, Marzia Govoni, Renato Brandimarti - Università di Bologna Dipartimento di Patologia Sperimentale;

Cinzia Marzocchi - Responsabile Fun Science

Bambini dagli 8 ai 12 anni

*Prenotazione consigliata: [www.nottericercatori.it](http://www.nottericercatori.it)*

18.00-19.00

**VIRUS: NEMICI-AMICI**

A cura di Renato Brandimarti - Università di Bologna Dipartimento di Patologia Sperimentale

19.00-20.00

**A COSA SERVE LA MATEMATICA? FATTI NOTI E MENO NOTI...**

A cura di Maria Carla Tesi - Università di Bologna Dipartimento di Matematica

20.00-21.00

**ECONOMIA: “ME LO PRENDI PAPÀ?”**

A cura di Luciano Messori - Università di Bologna Facoltà di Economia *Prenotazione consigliata: [www.nottericercatori.it](http://www.nottericercatori.it)*

**PALAZZO POGGI - ATRIO BIBLIOTECA**

18.00-24.00

**EUROPEAN CORNER**

Desk informativo, quiz a premi, interviste ai ricercatori che hanno fatto esperienze in Europa

A cura di APRE Emilia-Romagna, Europe Direct, Centro di Mobilità - Università di Bologna

**PALAZZO POGGI - CORTILE DEL POZZO**

**APERITIVO SCIENTIFICO**

18.30-20.00

**CONVERSAZIONI CON I RICERCATORI**

A cura di Università di Bologna, CNR Area della Ricercadi Bologna

20.00-20.30

**MUSICA RICERCATA**

Nuove sonorità da strumenti tradizionali

A cura di Biagio Esposito CNR Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività