

Organizzato da:

Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Polo Scientifico Didattico di Cesena, Area della Ricerca - ARIC, Direzione Cultura e Comunicazione Istituzionale - DiCCI

Con la partecipazione di:

EUROPE DIRECT - Punto Europa Forlì Società Astrofilii Cesenati

Sostengono l'iniziativa:

Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Polo Scientifico Didattico di Cesena, Comune di Cesena,

Fondazione Cassa di Risparmio di Cesena, Seri.In.Ar

A cura di ricercatori e docenti afferenti a:

Facoltà di Agraria - Campus di Scienze degli Alimenti
Facoltà di Architettura "Aldo Rossi"
Seconda Facoltà di Ingegneria
Facoltà di Psicologia
Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Informatiche

Everyday Science, la Notte dei Ricercatori a Cesena: i ricercatori del Polo Scientifico Didattico di Cesena propongono **laboratori aperti** e interessanti **percorsi conoscitivi su alimentazione, psicologia, informatica, architettura e discipline ingegneristiche**. La cornice storica di palazzo Mazzini Marinelli ospita gli interventi nella SALA DEL FUOCO, dell'ACQUA, dell'ARIA e nel corner della TERRA e dell'ETERE... «*Successivamente gli alchimisti medievali indicarono con l'etere o quintessenza la forza vitale dei corpi, una sorta di elisir di lunga vita: Quella cosa che muta i metalli in oro possiede altre virtù straordinarie: come, ad esempio, conservare la salute umana integra sino alla morte e di non lasciar passare la morte (se non dopo due o trecento anni). Anzi, chi la sapesse usare potrebbe rendersi immortale. Questo lapis non è certamente nient'altro che seme di vita, gheriglio e quintessenza dell'intero universo, da cui gli animali, le piante, i metalli e gli stessi elementi traggono sostanza*» Jan Amos Komensky, *Labirinto del mondo e paradiso del cuore*, 1631

A cura di:



Sostengono l'iniziativa:



Con la partecipazione di:



Progetto di:



In collaborazione con:



Punto ristoro a cura di:



Luogo degli eventi:

Palazzo Mazzini Marinelli, Via Sacchi, 3 - CESENA

Per informazioni:

**www.aster.it/nottedeiricercatori/cesena.html
comunicazione.aric@unibo.it**

- Bologna ●
- Cesena ●
- Faenza ●
- Ferrara ●
- Modena ●
- Parma ●
- Piacenza ●
- Ravenna ●
- Reggio Emilia ●

everyday science

PENSA CHE TI DIVERTI

25 SETTEMBRE 09

**La Notte dei Ricercatori in Emilia-Romagna
Esperimenti, incontri e performance
Cesena, Palazzo Mazzini Marinelli, ore 17-24**

ore 17.00 - 18.00 e 20.00 - 21.00, CORNER DELLA TERRA

C'è verde e verde: analisi cromatografica dello spinacio
Alessandra Bendini, Lorenzo Cerretani, Enrico Valli - Dipartimento di Scienze degli Alimenti
ore 17.00 - 17.30 e 20.00 - 20.30, SALA DELL'ARIA

Contatto virtuale. Più reale di quello che puoi immaginare...

Paola Salomoni, Silvia Mirri, Ludovico Antonio Muratori - Dipartimento di Scienze dell'Informazione

ore 17.00 - 18.00, SALA DELL'ACQUA
Miele: dal laboratorio al consumatore, i cinque sensi per capire il cibo

Alessandra Bendini, Lorenzo Cerretani, Tullia Gallina Toschi, Sara Barbieri - Dipartimento di Scienze degli Alimenti

ore 17.30 - 18.00, SALA DEL FUOCO
ore 20.30 - 21.00, SALA DELL'ACQUA
L'abbinamento Matematica e Informatica fa bene alla salute. Metodi

per ridurre il tempo di esposizione alle radiazioni nell'acquisizione di immagini mediche

Laura Montefusco, Damiana Lazzaro, Serena Papi - Dipartimento di Matematica

ore 17.30 - 18.30 e 18.30 - 19.30, CORNER DELL'ETERE

Il gas in gastronomia. Modifica delle proprietà funzionali degli alimenti

Marco Dalla Rosa, Pietro Rocculi, Santina Romani - Dipartimento di Scienze degli Alimenti

ore 17.30 - 18.00 e 20.30 - 21.30, SALA DELL'ARIA

Riconoscimento di impronte digitali. Sistemi automatici per il riconoscimento delle persone

Davide Maltoni, Raffaele Cappelli, Matteo Ferrara - DEIS - Dipartimento di Elettronica, Informatica, Sistemistica
ore 18.00 - 19.00, SALA DELL'ACQUA

Aceto: dal laboratorio al consumatore, i cinque sensi per capire il cibo
Alessandra Bendini, Sara Barbieri - Dipartimento di Scienze degli Alimenti

ore 18.00 - 19.00, SALA DELL'ARIA
Il cibo della salute: l'attività antiossidante di alcuni alimenti.

Alessandra Bordononi, Francesca Danesi, Mattia Di Nunzio, Veronica Valli, Marta Baldini - Dipartimento di Biochimica «Giovanni Moruzzi»

ore 18.00 - 19.00 e 21.00 - 22.00, CORNER DELLA TERRA

Cogli la mela quando è matura.

Il colore come strumento di valutazione
Alessandra Bendini, Lorenzo Cerretani, Matteo Bonoli - Dipartimento di Scienze degli Alimenti

ore 18.00 - 19.30, SALA DEL FUOCO
Viaggio tridimensionale tra le molecole del cibo: come osservare gli alimenti nei minimi dettagli

Francesco Capozzi, Gianfranco Picone, Massimiliano Vignali, Elena Babini - Dipartimento di Scienze degli Alimenti

ore 18.30 - 19.00, SALA DELL'ARIA
ore 21.30 - 22.00, SALA DEL FUOCO
Il benessere psicologico. Che cos'è e come si misura il tuo benessere?

Elena Tomba, Chiara Ruini, Eliana Tossani - Facoltà di Psicologia

ore 19.00 - 20.00, SALA DELL'ACQUA
Olio: dal laboratorio al consumatore, i cinque sensi per capire il cibo

Lorenzo Cerretani, Sara Barbieri - Dipartimento di Scienze degli Alimenti

ore 20.00 - 20.30, SALA DEL FUOCO
ore 21.00 - 21.30, SALA DELL'ACQUA

Resistere alla scossa. Progettazione e realizzazione di costruzioni resistenti ai terremoti

Tomaso Trombetti, Giada Gasparini, Stefano Silvestri - DISTART - Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, dei trasporti, delle acque, del rilevamento, del territorio

ore 20.00 - 20.30 e 21.00 - 21.30, CORNER DELL'ETERE

Chi ri-cerca trova. La nuova tecnologia radio per localizzare oggetti e persone

Davide Dardari, Marco Chiani, Andrea Giorgetti, Enrico Paolini - DEIS - Dipartimento di Elettronica, Informatica, Sistemistica

ore 20.30 - 21.00, SALA DEL FUOCO

Chi crede nella Psicologia? Pensiero scientifico e divulgazione della conoscenza in Psicologia

Mariagrazia Benassi, Roberto Bolzani, Sara Giovagnoli - Facoltà di Psicologia, con Alessio Cavallucci (attore)

ore 20.30 - 21.00, CORNER DELL'ETERE

Cacciatori di energia. Come estrarre ed utilizzare l'energia normalmente presente nell'ambiente

Marco Tartagni, Aldo Romani, Alessandra Costanzo - DEIS - Dipartimento di Elettronica, Informatica, Sistemistica

ore 21.00 - 21.30, SALA DEL FUOCO
ore 21.30 - 22.00, SALA DELL'ARIA

Presi nella rete. Conoscenze, amicizia, educazione e lavoro nell'era del web 2.0

Elvis Mazzoni, Pietro Gaffuri - Facoltà di Psicologia

Dalle 17.00 alle 22.00, WELCOME POINT

European Corner, information services and quiz on European topics

Alle 19.30 e alle 22.00, PALCO CENTRALE

Live music con Alma Jazz Orchestra

Dalle ore 20.00 alle 22.00, CORTILE

Osservazione guidata del cielo

A cura di: Società Astrofili Cesenati

Punto ristoro a cura di AVIS

Luogo degli eventi:

Palazzo Mazzini Marinelli, Via Sacchi, 3 - CESENA