



**BE READY FOR THE FUTURE**



**NOTTE DEI  
RICERCATORI 2023**

**27-30  
SET**

**VARESE - COMO - BUSTO ARSIZIO**

# NOTTE DEI RICERCATORI 2023



# COMO

## BE READY FOR THE FUTURE

### SPETTACOLO DI MAGIA MATEMATICA

Cosa unisce matematica e giochi di prestigio?  
Armatevi di fantasia e curiosità e lo scopriremo insieme!  
Vi accompagneremo in una passeggiata aleatoria fra mazzi di carte, dadi, orologi magici, operazioni impossibili e strabilianti previsioni.

ANTONIETTA MIRA, GIOVANNI BAZZONI

- [antonietta.mira@uninsubria.it](mailto:antonietta.mira@uninsubria.it)
- [giovanni.bazzoni@uninsubria.it](mailto:giovanni.bazzoni@uninsubria.it)

**QUANDO:** 27 settembre alle ore 14.30

**DOVE:** Polo scientifico di via Valleggio 11 - Como

**DURATA:** 90 minuti

**DESTINATARI:** studenti dalla quinta classe della scuola primaria in avanti

### LA LUCE DÀ SPETTACOLO

La scienza è passione e curiosità, ma è anche emozione.  
Uno spettacolo basato sulla luce e disegnato insieme agli studenti che hanno partecipato allo stage.  
Lo spettacolo sarà seguito da una breve conferenza sulle donne scienziate nell'ambito della ricerca sulla luce dal cosmo.

ALESSIA ALLEVI, BARBARA GIUSSANI, SILVIA GAZZOLA

- [alessia.allevi@uninsubria.it](mailto:alessia.allevi@uninsubria.it)
- [barbara.giussani@uninsubria.it](mailto:barbara.giussani@uninsubria.it)
- [silvia.gazzola@uninsubria.it](mailto:silvia.gazzola@uninsubria.it)



**QUANDO:** 28 settembre alle ore 18

**DOVE:** Tempio Voltiano - Como

**DURATA:** 30+30 minuti

**DESTINATARI:** evento aperto al pubblico



# NOTTE DEI RICERCATORI 2023



# COMO

## BE READY FOR THE FUTURE

### LA MATEMATICA È OVUNQUE: SIETE PRONTI?

Dovunque ti giri c'è la matematica: nei pagamenti online, nella musica, nei giochi, nello studio del cambio climatico. Il futuro è matematico!

GIOVANNI BAZZONI

- [giovanni.bazzoni@uninsubria.it](mailto:giovanni.bazzoni@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre alle ore 9.30 e alle ore 14

**DOVE:** Polo scientifico di via Valleggio 11 - Como

**DURATA:** 2 ore

**DESTINATARI:** scuole secondarie di primo e secondo grado

### PLINIO IL VECCHIO: 2000 ANNI E NON SENTIRLI!

Dopo quasi 2000 anni Plinio il Vecchio potrebbe darci istruzioni per costruire un muro? Potrebbe aiutare un pittore a preparare i pigmenti per un dipinto? L'opera *Naturalis Historia* è un testo fondamentale per conoscere i marmi usati dai Greci e dai Romani, per comprendere come venivano realizzate le pavimentazioni e come veniva prodotto il vetro. Ma non solo!

Scopri con noi quanto Plinio sia ancora attuale e quanto sarebbero seguiti i suoi tutorial!

LAURA RAMPAZZI, CRISTINA CORTI

- [laura.rampazzi@uninsubria.it](mailto:laura.rampazzi@uninsubria.it)
- [cristina.corti@uninsubria.it](mailto:cristina.corti@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre alle ore 9

**DOVE:** Polo scientifico di via Valleggio 11 - Como

**DURATA:** 45 minuti

**DESTINATARI:** studenti delle classi V della scuola primaria

# NOTTE DEI RICERCATORI 2023



# COMO

## BE READY FOR THE FUTURE

### OFIS2023: OFFICINA DI DIDATTICA E DIVULGAZIONE DELLA FISICA

ALESSIA ALLEVI, MARIA BONDANI

- [alessia.allevi@uninsubria.it](mailto:alessia.allevi@uninsubria.it)
- [maria.bondani@uninsubria.it](mailto:maria.bondani@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre alle ore 9

**DOVE:** Polo scientifico di via Valleggio 11 - Como

**DURATA:** 4 ore

**DESTINATARI:** scuola secondaria di secondo grado

### CONFERENZE SULLA FISICA QUANTISTICA E LE TECNOLOGIE QUANTISTICHE

MARIA BONDANI

- [maria.bondani@uninsubria.it](mailto:maria.bondani@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre alle ore 14

**DOVE:** Polo scientifico di via Valleggio 11 - Como

**DURATA:** 2 ore

**DESTINATARI:** scuola secondaria di secondo grado

### NODES

Presentazione del progetto Nodes.

A seguire 3 interventi di carattere storico culturale nell'ambito del tessile e della moda.

ROBERTA MINAZZI, VALENTINA JACOMETTI

- [nodes@uninsubria.it](mailto:nodes@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre alle ore 16

**DOVE:** Museo della Seta - Como

**DURATA:** 2 ore e 30 minuti

**DESTINATARI:** evento aperto al pubblico

NOTTE DEI  
RICERCATORI  
2023



# COMO

## BE READY FOR THE FUTURE

### INSUBRIA SOTTO LE STELLE

Guardare il cielo apre il cuore: ci fa sentire piccoli, ma anche incredibilmente curiosi. Ci fa sentire tutti ricercatori, anzi navigatori nell'infinitamente grande.

Proviamoci insieme: una serata per guardare con i telescopi la Luna, Saturno, Giove, le Pleiadi, Vega, Andromeda e tante costellazioni.

Ma anche per seguire mini-conferenze curiose:

- Il combustibile stellare: l'idrogeno come vettore energetico del futuro - Nicola Schiaroli
- La geologia di Mercurio - Maria Francesca Ferrario e Franz Livio
- Chiacchierando con i nostri astrofisici - Francesco Haardt e Alessandro Lupi

E per fare tanti esperimenti per capire di cosa sono fatte le stelle, quanto lontane sono, per creare fulmini, scoprire il nostro peso su Giove e sul Sole, come sono i terremoti sugli altri pianeti, come si fa a mettere in orbita un satellite e a calcolarne la sua orbita grazie alla matematica, come si controlla la qualità dell'aria con monitoraggi a terra e satellitari, e molto altro ancora.

MICHELA PREST

- [michela.prest@uninsubria.it](mailto:michela.prest@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre alle ore 20

**DOVE:** Polo scientifico di via Valleggio 11 - Como

**DURATA:** l'evento si concluderà a mezzanotte

**DESTINATARI:** aperto al pubblico