



**BE READY FOR THE FUTURE**



**NOTTE DEI  
RICERCATORI 2023**

**27-30  
SET**

**VARESE - COMO - BUSTO ARSIZIO**

NOTTE DEI  
RICERCATORI  
2023



# VARESE

BE READY FOR THE FUTURE

## INSUBRIA IN ALASKA

Una delle sfide più urgenti che l'umanità deve affrontare è il cambiamento climatico e l'Artico gioca un ruolo cruciale nella comprensione di questo fenomeno. È qui che il progetto Polar Insubria prende vita, creando un laboratorio internazionale dedicato alla ricerca scientifica e all'istruzione di alto livello.

MAURO GUGLIELMIN, NICOLETTA CANNONE

- [www.uninsubria.it/insubria-polar](http://www.uninsubria.it/insubria-polar)

**QUANDO:** 27 settembre alle ore 19

**DOVE:** Diretta streaming dall'aula magna Granero-Porati, via Dunant, Varese

**DURATA:** 2 ore e 30 minuti

**DESTINATARI:** evento aperto al pubblico

## DAI PROCESSI DISCONTINUI AI CONTINUI

Un piccolo laboratorio in cui si mostra la differenza di volumi operativi quando si prepara un prototipo di reazione chimica in un sistema continuo ed in uno discontinuo, a parità di produttività.

MARCO BAROZZI, SABRINA COPELLI

- [marco.barozzi@uninsubria.it](mailto:marco.barozzi@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** Padiglione Monte Generoso, Varese

**DURATA:** 1 ora

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

NOTTE DEI  
RICERCATORI  
2023



# VARESE

BE READY FOR THE FUTURE

## INFORMATICA MAGICA

Come ragionano i computer?  
Proviamo a capirlo con carta e penna!

BRUNELLA GERLA, PIETRO COLOMBO, PIETRO GALLIANI  
• [brunella.gerla@uninsubria.it](mailto:brunella.gerla@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)  
**DOVE:** Varese - sede da definire  
**DURATA:** 30 minuti  
**DESTINATARI:** studenti dalla terza alla quinta classe delle scuole primarie

## L'ENERGIA DEL FUTURO

Conversazione interattiva sull'energia che usiamo ogni giorno per scaldarci, muoverci, produrre beni e servizi. Quanta ne usiamo? Quanta ne avremo a disposizione in futuro? Come la useremo? Quali sfide tecnologiche e comportamentali ci riserva un futuro senza emissioni?

FABRIZIO FATTORI  
• [fabrizio.fattori@uninsubria.it](mailto:fabrizio.fattori@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)  
**DOVE:** Padiglione Monte Generoso, Varese  
**DURATA:** 45 minuti  
**DESTINATARI:** evento aperto al pubblico (dalle scuole secondarie di secondo grado in avanti)

NOTTE DEI  
RICERCATORI  
2023



# VARESE

## BE READY FOR THE FUTURE

### TI PIACE VIVERE FACILE?

In collaborazione con AIRC un laboratorio sui fattori di rischio alla base dello sviluppo dei tumori. Attraverso una serie di giochi interattivi, permetterà di riflettere sull'importanza di fare quanto in nostro potere per abbassare il proprio rischio di ammalarsi.

GRETA FORLANI

- [greta.forlani@uninsubria.it](mailto:greta.forlani@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** Padiglione Monte Generoso, Varese

**DURATA:** 30 minuti

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

### IL PALLONCINO NELLA BOTTIGLIA: COME FACCIAMO A RESPIRARE

Costruzione di un piccolo modello meccanico di sistema respiratorio con palloncini, bottiglie di plastica, cannuce e parecchio nastro adesivo!

ANDREA MORIONDO, ELEONORA SOLARI, CRISTIANA MARCOZZI

- [andrea.moriondo@uninsubria.it](mailto:andrea.moriondo@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** Padiglione Monte Generoso, Varese

**DURATA:** 1 ora

**DESTINATARI:** scuole secondarie di primo grado

NOTTE DEI  
RICERCATORI  
2023



# VARESE

BE READY FOR THE FUTURE

## DETECTIVE IN CERCA DI MICROPLASTICHE DA DEGRADARE

Un laboratorio pratico alla ricerca delle microplastiche nell'acqua.

LOREDANO POLLEGIONI, VALENTINA PIRILLO, ELENA ROSINI

- [elena.rosini@uninsubria.it](mailto:elena.rosini@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** via Dunant, Varese

**DURATA:** 45 minuti

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

## VIAGGIO NEL MONDO DEI BATTERI

Spiegazioni e piccole attività pratiche per avvicinare i bambini al mondo della microbiologia.

FRANCESCA BERINI, ELISA BINDA

- [f.berini@uninsubria.it](mailto:f.berini@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** via Dunant, Varese (laboratorio di Biotecnologie microbiche)

**DURATA:** 25-30 minuti

**DESTINATARI:** scuole primarie

NOTTE DEI  
RICERCATORI  
2023



# VARESE

27-30 SETTEMBRE

BE READY FOR THE FUTURE

## LABORATORIO PER INTERPRETARE LA CONTEMPORANEITÀ

Attraverso un'analisi interattiva di semplici testi quotidiani (articoli di giornale, recensioni, pubblicità) si intende dimostrare come gli strumenti di tre diverse discipline umanistiche possono renderci cittadini più attenti e meno passivi nell'interpretare la contemporaneità.

GIORGIA GASTALDON, FRANCESCO PAOLO BIANCHI, ELENA VALENTINA MAIOLINI

- [giorgia.gastaldon@uninsubria.it](mailto:giorgia.gastaldon@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** Padiglione Monte Generoso, Varese

**DURATA:** 45 minuti

**DESTINATARI:** scuole secondarie di secondo grado

NOTTE DEI  
RICERCATORI  
2023



# VARESE

27-30 SETTEMBRE

BE READY FOR THE FUTURE

## CELLULE DI SAPONE

MARCELLA REGUZZONI

- [marcella.reguzzoni@uninsubria.it](mailto:marcella.reguzzoni@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** Padiglione Monte Generoso, Varese

**DURATA:** 35 minuti

**DESTINATARI:** scuole primarie dalla classe IV in avanti

## DENTRO AL CUORE

MARCELLA REGUZZONI

- [marcella.reguzzoni@uninsubria.it](mailto:marcella.reguzzoni@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** Padiglione Monte Generoso, Varese

**DURATA:** 35 minuti

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

## CHE COSA SEMBRA

MARCELLA REGUZZONI

- [marcella.reguzzoni@uninsubria.it](mailto:marcella.reguzzoni@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** Padiglione Monte Generoso, Varese

**DURATA:** 35 minuti

**DESTINATARI:** scuole secondarie di secondo grado

NOTTE DEI  
RICERCATORI  
2023



# VARESE

27-30 SETTEMBRE

BE READY FOR THE FUTURE

## INTERVENTO SUL TEMA DELL'INFLAZIONE

SILVIA ROBONE

- [silvia.robone@uninsubria.it](mailto:silvia.robone@uninsubria.it)

**QUANDO:** 29 settembre (dalle ore 8.30 alle ore 12.30)

**DOVE:** Padiglione Monte Generoso, Varese

**DURATA:** 30 o 40 minuti

**DESTINATARI:** scuole secondarie di secondo grado

## SCIENZA AL CAMPUS

Esperimenti, chiacchiere e giochi alla portata di tutti, con docenti e studenti.

**IN CASO DI PIOGGIA L'EVENTO SARÀ ANNULATO**

MARINA PROTASONI

[marina.protasoni@uninsubria.it](mailto:marina.protasoni@uninsubria.it)

**QUANDO:** 30 settembre alle ore 15

**DOVE:** Campus di Bizzozero, Varese

**DURATA:** 4 ore

**DESTINATARI:** evento aperto al pubblico