

# MalpensaNews

## Nelle piazze di Varese, Como e Busto Arsizio arriva la “Notte dei ricercatori”

Roberta Bertolini · Friday, September 22nd, 2023

Anche quest'anno l'**Università dell'Insubria** aderisce alla **Notte dei ricercatori**, un'iniziativa europea che dal 2005 si tiene l'ultimo venerdì di settembre **in più di 300 città del Vecchio Continente**, per **far conoscere al grande pubblico la ricerca e i suoi protagonisti in modo divertente e coinvolgente**. L'Insubria partecipa con un calendario ricco di eventi a **Varese, Como e Busto Arsizio tra il 27 e il 30 settembre**; il tema scelto dall'ateneo è «**Be ready for the Future**», una vocazione e insieme un'affermazione che sono declinate in modo diverso nelle varie aree di ricerca. Gli incontri nelle sedi di ateneo sono destinati alle scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado, ma sono aperti anche al pubblico interessato.

### NOTTE DEI RICERCATORI A VARESE

Un'anteprima della Notte dei ricercatori è la conferenza di **mercoledì 27 settembre** alle ore 19, nell'aula magna Granero-Porati di via Dunant 3 a Varese: «**A window on the climate**» è l'occasione per parlare di cambiamento climatico con i professori Mauro Guglielmin e Nicoletta Cannone e, in diretta Youtube, con **gli studenti Insubria che sono nella base di Toolik, in Alaska**.

**Venerdì 29 settembre** le attività toccano molteplici aspetti del futuro, con tante proposte al Campus di Bizzozero.

Nelle aule del Padiglione Monte Generoso, dalle 8.30 alle 12.30, si parla di come ragionano i computer con i docenti **Brunella Gerla e Pietro Galliani**, si costruisce una conversazione interattiva sull'energia che usiamo ogni giorno con il ricercatore **Fabrizio Fattori**, mentre il ricercatore **Marco Barozzi** e la professoressa **Sabrina Copelli** allestiscono un piccolo laboratorio per mostrare la differenza di volumi operativi quando si prepara un prototipo di reazione chimica.

Sono proposte anche attività pratiche: l'importanza di conoscere i fattori di rischio alla base dello sviluppo dei tumori si scopre con giochi interattivi nel laboratorio della professoressa **Greta Forlani**, in collaborazione con Airc; si costruisce un piccolo modello meccanico di sistema respiratorio con palloncini, bottiglie di plastica, cannucce e nastro adesivo con i docenti **Andrea Moriondo, Eleonora Solari e Cristiana Marcozzi**; si creano cellule di sapone con la ricercatrice **Marcella Reguzzoni**.

Sempre in Monte Generoso, i ricercatori **Giorgia Gastaldon, Francesco Paolo Bianchi ed Elena Valentina Maiolini** propongono un'analisi interattiva di semplici testi quotidiani per dimostrare

come gli strumenti di tre diverse discipline umanistiche possono renderci cittadini più attenti.

Nella sede di via Dunant 3 un laboratorio a cura del professor **Loredano Pollegioni** e dei ricercatori **Valentina Pirillo ed Elena Rosini** è dedicato alla ricerca delle microplastiche nell'acqua, mentre per avvicinare i bambini al mondo della microbiologia le ricercatrici **Francesca Berini ed Elisa Binda** organizzano piccole attività pratiche alla scoperta del mondo dei batteri.

**Sabato 30 settembre**, a concludere la settimana, alle ore 15 in piazza Monte Grappa esperimenti, chiacchiere e giochi alla portata di tutti, con docenti e studenti coordinati dalla professoressa **Marina Protasoni** (in caso di pioggia l'evento è cancellato).

## **NOTTE DEI RICERCATORI A COMO**

A Como si comincia **mercoledì 27 settembre**, alle 14.30 nel Polo scientifico di via Valleggio, con lo spettacolo di magia matematica a cura dei professori **Antonietta Mira e Giovanni Bazzoni**: un viaggio di 90 minuti tra mazzi di carte, dadi, orologi magici, operazioni impossibili e strabilianti previsioni.

«La luce dà spettacolo» **giovedì 28 settembre** alle ore 18 al Tempio Voltiano di Como, dove è in programma un'esibizione luminosa con gli studenti e le docenti **Alessia Allevi, Barbara Giussani e Silvia Gazzola**, seguita da una breve conferenza sul ruolo delle donne scienziate nell'ambito della ricerca sulla luce dal cosmo.

Numerose le proposte di **venerdì 29 settembre**.

Alle ore 9 nel **Polo scientifico di via Valleggio** è in calendario un incontro dedicato a Plinio il Vecchio in occasione del Bimillenario: le docenti **Laura Rampazzi e Cristina Corti** raccontano come la sua opera «Naturalis Historia» sia un testo ancora attuale e quanto sarebbero seguiti i suoi tutorial.

Alle ore 9 in programma anche l'Officina di didattica e divulgazione della Fisica, a cura delle docenti **Alessia Allevi e Maria Bondani**, sul tema della Biofisica. La ricercatrice Bondani prosegue alle 14 con le conferenze sulla Fisica quantistica e le tecnologie quantistiche.

Alle ore 10 e alle ore 14 l'incontro «La matematica è ovunque: siete pronti?» con il professor **Giovanni Bazzoni**, che racconterà come questa scienza sia davvero ovunque: nei pagamenti online, nella musica, nei giochi, nello studio del cambio climatico.

Alle ore 16 **al Museo della Seta di Como** la presentazione del **progetto Nodes** a cura delle professoressa **Roberta Minazzi e Valentina Jacometti**, con interventi di carattere storico culturale nell'ambito del tessile e della moda.

L'intensa giornata del 29 settembre si chiude alle ore 20 con «**Insubria sotto le stelle**»: una serata a cura della professoressa **Michela Prest**, per osservare con i telescopi la Luna, Saturno, Giove, le Pleiadi, Vega, Andromeda e tante costellazioni, ma anche per seguire mini-conferenze curiose 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.

## NOTTE DEI RICERCATORI A BUSTO ARSIZIO

**Venerdì 29 settembre alle 18 nell'aula biblioteca Molini Marzoli**, a Busto Arsizio, «Molecole in cucina»: una dimostrazione teorico-pratica di cucina molecolare, con tecniche e ingredienti per nuove esperienze sensoriali, a cura del professor **Mauro Fasano**.

**Sabato 30 settembre appuntamento in piazza Santa Maria dalle 14.30 alle 18.30**: docenti e ricercatori, coordinati da **Marzia Gariboldi ed Emanuela Marras**, propongono esperienze scientifiche per incuriosire i cittadini e sorprenderli con le magie che la scienza può regalare (in caso di pioggia l'evento è cancellato).

This entry was posted on Friday, September 22nd, 2023 at 12:01 pm and is filed under [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.