

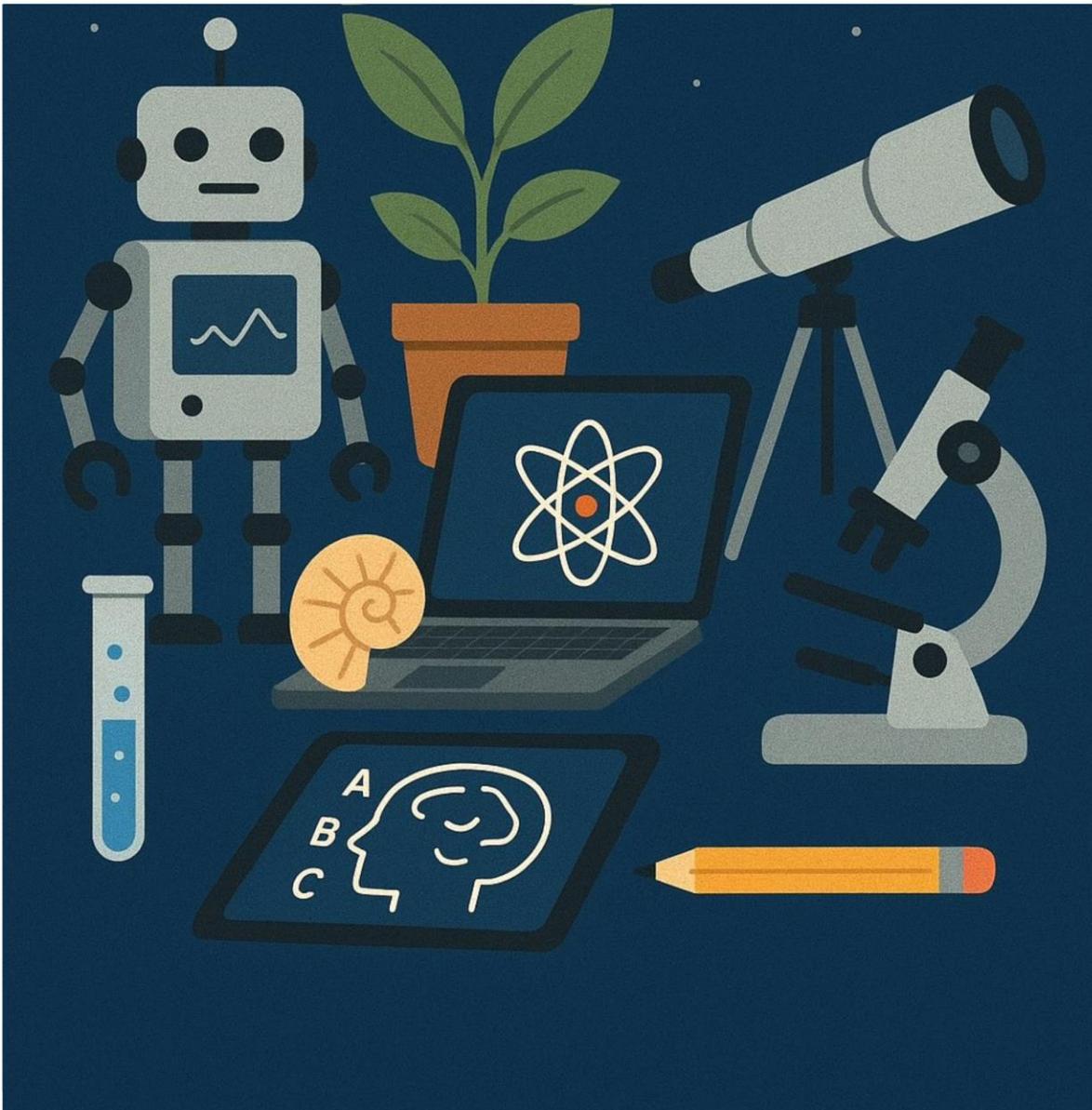
# NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI



**JUMP INTO THE FUTURE!**

 science

#EuropeanResearcherNight #NER25



FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



MUSEO NAZIONALE  
SCIENZA  
E TECNOLOGIA  
LEONARDO  
DA VINCI



Comune di  
Milano



## NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI 2025

***La Luna Rossa***

**Luogo:** Università degli Studi dell'Insubria, Piazza davanti ingresso di Via Valleggio, 22100 Como, <https://maps.app.goo.gl/QtQi4SEMLrx6xthM6>

**Data:** 07.09.2025

**Orario:** dalle 19:30 alle 22:30

**Necessità di prenotazione:** No

**Descrizione dell'attività:** In occasione dell'unica eclisse di Luna visibile dall'Italia nel 2025, allestiremo nella piazza davanti all'ingresso dell'Università una batteria di telescopi per osservare in dettaglio il fenomeno, dal momento in cui appare (già eclissata) al momento in cui l'ombra della terra scompare.

**Obiettivi di divulgazione:** osservare un fenomeno che affascina l'Umanità dall'alba dei tempi

**Parole chiave:** Astronomia, Luna, Eclisse

**Target:** Pubblico generale

**Contatti:**

**Referenti:** *Michela Prest*

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

**Istituto:** *Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Università degli Studi dell'Insubria*

## NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI 2025

**OFIS 2025 – Intelligenza Artificiale**

**Luogo:** Università degli Studi dell'Insubria, Aula Magna, via Valleggio 11, 22100 Como

**Data:** 19.09.2025

**Orario:** 9:00-13:00

**Necessità di prenotazione:** sì tramite e-mail al referente

**Descrizione dell'attività:** OFIS – Officina di Didattica e Divulgazione della Fisica – Intelligenza Artificiale è la tredicesima edizione del workshop che a partire dal 2013 ha affrontato temi che spaziano dalla fotonica ai sistemi complessi, dalla fisica delle particelle alla cosmologia e alla meccanica quantistica. Il workshop OFIS si svolgerà nell'arco di una mattinata, con una serie di conferenze sul tema tenute da esperti del campo che si sforzeranno di comunicare in modo corretto e preciso ma allo stesso tempo comprensibile agli studenti della scuola secondaria di secondo grado.

Il tema dell'Intelligenza Artificiale è diventato centrale nella nostra società ed è importante discuterne perché l'IA non è solo una tecnologia del futuro, ma una realtà già presente che influenzerà profondamente il futuro dei giovani, dalle scelte di studio e lavoro alla vita quotidiana, rendendo fondamentale comprenderne opportunità, rischi ed implicazioni etiche.

**Obiettivi di divulgazione:** esplorare il mondo dell'IA

**Parole chiave:** Intelligenza Artificiale, Etica, Tecnologia

**Target:** Studenti del triennio delle scuole secondarie di secondo grado

**Contatti:**

**Referenti:** *Maria Bondani*

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

**Istituto:** *CNR, Istituto di Fotonica e Nanotecnologie e Università degli Studi dell'Insubria*

## NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI 2025

***La Magia dell'Acqua***

**Luogo:** Università degli Studi dell'Insubria, Aula S.4 Via Castelnuovo 7, 22100 Como

**Data:** 22.09.2025 e 23.09.2025

**Orario:** ore 9.00, 10.15, 11.30

**Durata:** 60 minuti

**Necessità di prenotazione:** sì, tramite e-mail al referente

**Descrizione dell'attività:** In questo laboratorio si esplorano alcuni fenomeni legati a liquidi e gas. Scopriremo la tensione superficiale per imparare a disegnare sul latte e a bucare un palloncino con gli stuzzicadenti senza farlo scoppiare, fabbricheremo una nuvola in una bottiglia, vedremo come due liquidi a temperatura diversa possono mescolarsi, faremo salire dei lumini in una bottiglia, scopriremo diverse reazioni chimiche.

**Obiettivi di divulgazione:** scoprire il fascino dell'acqua e osservare come fenomeni quotidiani apparentemente diversi, siano legati dalle stesse leggi

**Parole chiave:** Acqua, Ecologia, Tensione superficiale

**Target:** Classi terze e quarte della scuola primaria

**Contatti:**

**Referenti:** *Michela Prest*

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

**Istituto:** *Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Università degli Studi dell'Insubria*

## NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI 2025

***Alla scoperta dei fulmini***

**Luogo:** Università degli Studi dell'Insubria, Aula S.4 Via Castelnuovo 7, 22100 Como

**Data:** 24.09.2025 e 25.09.2025

**Orario:** ore 9.00, 10.15, 11.30

**Durata:** 60 minuti

**Necessità di prenotazione:** sì, tramite e-mail al referente

**Descrizione dell'attività:** In questo laboratorio esploreremo i fenomeni elettrici, imparando ad accendere una lampadina con un pezzo di polistirolo, della carta trasparente e una vaschetta di alluminio; creeremo dei fulmini con una macchina dal nome complicato (macchina di Wimshurst) e scopriremo che la fiamma di una candela danza al ritmo dell'elettricità. E infine osserveremo i fulmini in una lampada!

**Obiettivi di divulgazione:** riflettere sull'elettricità, sul modo in cui può essere generata e sulla sua relazione con la luce

**Parole chiave:** Elettricità, Luce, Fulmini

**Target:** Classi quinte della scuola primaria

**Contatti:**

**Referenti:** *Michela Prest*

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

**Istituto:** *Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Università degli Studi dell'Insubria*

## NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI 2025

***La chimica e la scienza dietro lo spettacolo***

**Luogo:** Università degli Studi dell'Insubria, Laboratori didattici di Chimica di via Castelnuovo 7, Como

**Data:** 22.09.2025 e 24.09.2025

**Orario:** 8.30-13:00, 1-1,5 h per turno con numero massimo di partecipanti di 25

**Necessità di prenotazione:** sì tramite e-mail al referente

**Descrizione dell'attività:** Esperimenti di chimica con alcuni effetti tipicamente scenici che hanno una logica spiegazione. Si ospitano gruppi di studenti mostrando alcune affascinanti reazioni chimiche ed alcuni esperimenti che si avvalgono delle differenti proprietà dei materiali al variare della temperatura. Si passa quindi dal generale stupore all'introduzione di alcuni concetti scientifici fondamentali sul comportamento delle sostanze e delle miscele chimiche.

**Obiettivi di divulgazione:** introdurre alcuni concetti fondamentali della chimica attraverso esperienze laboratoriali divertenti e capaci di creare stupore

**Parole chiave:** Chimica, Temperatura, Proprietà dei materiali

**Target:** Studenti della scuola primaria e secondaria di primo grado

**Contatti:**

**Referenti:** *Andrea Penoni*

**Mail:** [andrea.penoni@uninsubria.it](mailto:andrea.penoni@uninsubria.it)

**Istituto:** *Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Università degli Studi dell'Insubria*

## NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI 2025

***Pratiche artistiche al femminile sul Lario***

**Luogo:** Università degli Studi dell'Insubria, Sede di Sant'Abbondio, via Sant'Abbondio 12, 22100 Como

**Data:** 25.09.2025

**Orario:** dalle 16:30 alle 18:30 **Necessità di prenotazione:** sì, tramite e-mail al referente

**Descrizione dell'attività:** L'incontro prevede la narrazione, a più voci, con il supporto di immagini, video e, possibilmente testimonianze d'archivio (in Biblioteca Comunale), di esperienze e vicende che hanno visto coinvolte e attive donne artiste e committenti dal primo Ottocento alla Contemporaneità nella città di Como: dall'ultima visita in città della pittrice, di fama internazionale, Angelica Kauffmann che trascorse la sua giovinezza sul lago alle disegnatrici di tessuti attive per le ditte comasche del Novecento, dalle memorie delle sorelle Della Pergola, donate alla Biblioteca Comunale della città, all'esperienza dell'astrattista Carla Badiali, solo per citare alcuni esempi.

**Obiettivi di divulgazione:** raccontare la città di Como in modo diverso, attraverso le vicende delle donne artiste e committenti che hanno vissuto e lavorato in questi territori

**Parole chiave:** Donne artiste, Biblioteca comunale, città di Como

**Target:** Pubblico generale

**Contatti:**

**Referenti:** *Laura Facchin e Alessandra Casati*

**Mail:** [laura.facchin@uninsubria.it](mailto:laura.facchin@uninsubria.it), [alessandra.casati@uninsubria.it](mailto:alessandra.casati@uninsubria.it)

**Istituto:** *Dipartimento di Scienze umane e dell'innovazione per il territorio, Università degli Studi dell'Insubria*