



Quest'anno la Notte delle Riccatrici e dei Riccatori è dedicata a Alessandro Volta, in attesa delle Celebrazioni per il bicentenario della sua morte nel 2027.

**SCIENZA, INNOVAZIONE, FUTURO:
VI ASPETTIAMO!**

In collaborazione con il Teatro Sociale di Como

**Aspettando la Notte delle
Ricercatrici e dei
Ricercatori 2026**

MARTEDÌ 22 SETTEMBRE

OFIS 2026

Esempi dalla Storia della Fisica

Luogo: Università degli Studi dell'Insubria,
Aula Magna, Via Valleggio 11, Como

Data: 22.09.2026

Orario: 9.00 - 13:00

Possibilità di collegarsi da remoto:

[https://teams.microsoft.com/meet/39918157510902?
p=0e0QKs9bpYIRhCYZFv](https://teams.microsoft.com/meet/39918157510902?p=0e0QKs9bpYIRhCYZFv)

Target: studenti della scuola secondaria di
secondo grado

Necessità di prenotazione:

sì, tramite e-mail alla referente Maria Bondani - maria.bondani@uninsubria.it



Il programma della mattinata

Leonardo Gariboldi (Università di Milano)

Gli scienziati usano il metodo scientifico? Alcune considerazioni storico-filosofiche nella storia della fisica

Alessandro Amabile (Università di Napoli Federico II)

La scienza ellenistica e il mistero della Macchina di Antikythera



MEET RESEARCH TO CONNECT SCIENCE AND SOCIETY



Luisa Loviseti (Università di Milano)

I due transiti di Venere del 1761 e 1769: la storia della prima collaborazione scientifica internazionale

Franco Bagnoli (Università di Firenze)

Il concetto di Irreversibilità e la freccia del tempo: come rendere compatibili la termodinamica con la fisica classica (e poi quantistica)

Marco Giliberti (Università di Milano)

La struttura dell'atomo: cosa la storia dei modelli atomici può insegnarci ancora oggi



MEET RESEARCH TO CONNECT SCIENCE AND SOCIETY



E NOTTE SIA!
VENERDÌ 25 SETTEMBRE

Camera con vista

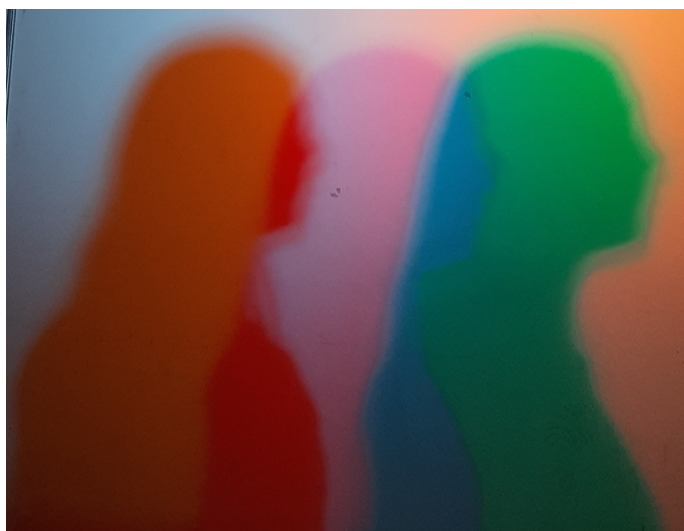
Luogo: Via Castelnuovo 7, Como

Data: 25.09.2026

Orario: 9.00 - 10.45, 11.15 - 13.00

**Nr massimo di partecipanti
per gruppo:** 30

Target: studenti della scuola
secondaria di primo grado / biennio
della scuola secondaria di secondo
grado



Necessità di prenotazione:

sì, tramite e-mail ai referenti Alessia Allevi e Luca Nardo -
alessia.allevi@uninsubria.it , luca.nardo@uninsubria.it

Come vedono gli esseri umani e gli animali?

Come si forma un'immagine?

Attraverso una lezione interattiva e
sperimentale, cercheremo di rispondere a
queste domande esplorando i principi della
visione e della formazione delle immagini.



Grazie all'utilizzo di camere stenopeiche,
observeremo il paesaggio che ci circonda da
una prospettiva inedita, sperimentando in prima persona come si forma
un'immagine.

Detective al museo

Luogo: Piazza Verdi, Como

Data: 25.09.2026

Orario: 9.00 - 13:00

Durata attività: 45 minuti

**Nr massimo di partecipanti
per gruppo:** 25

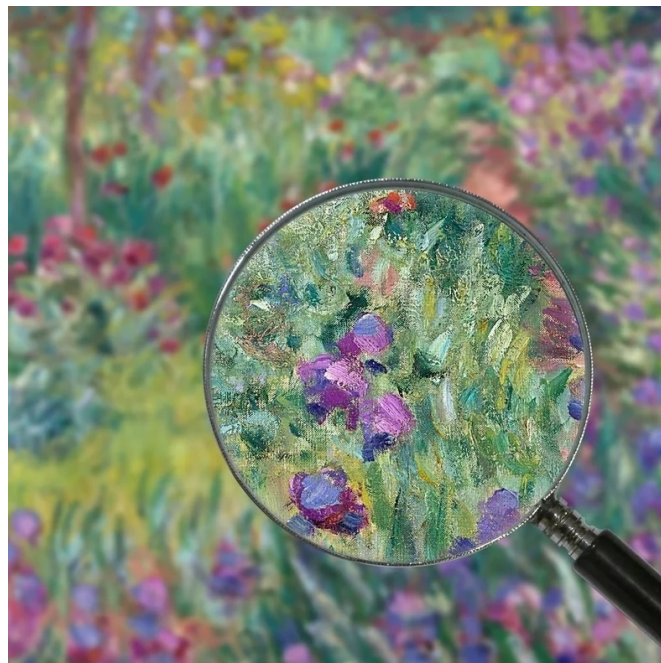
Target: studenti della scuola primaria

Necessità di prenotazione:

sì, tramite e-mail alla

referente Laura Rampazzi -

laura.rampazzi@uninsubria.it



Diventa per un giorno detective dell'arte e scopri con noi quali elementi chimici si nascondono nelle opere di un museo.

Lo sapevi che nei colori usati dai pittori si trova il ferro?

E che alcuni pigmenti cambiano colore nel tempo?

Con l'aiuto di una lente d'ingrandimento e di un microscopio prova a scoprire cosa nasconde un quadro!



Il rischio invisibile: agenti biologici negli ambienti di lavoro

Luogo: Piazza Verdi, Como

Data: 25.09.2026

Orario: 9.00 - 13:00

Durata attività: 60 minuti

Target: studenti della scuola primaria

Necessità di prenotazione:

sì, tramite e-mail ai referenti Francesca

Borghi, Andrea Cattaneo, Andrea Spinazzè - francesca.borghi@uninsubria.it ,
andrea.cattaneo@uninsubria.it , andrea.pinazze@uninsubria.it



Il gruppo di ricerca RAHH propone un'attività didattica interattiva finalizzata ad avvicinare i bambini ai temi della ricerca, della prevenzione e della tutela della salute negli ambienti di lavoro.

Attraverso esperienze pratiche, giochi educativi e momenti di confronto, i partecipanti saranno guidati alla scoperta della figura dell'igienista occupazionale, un professionista ancora poco conosciuto che si occupa di individuare, valutare e prevenire i rischi presenti nei luoghi di lavoro.

L'iniziativa sarà dedicata in particolare agli agenti biologici e permetterà di comprendere come tali agenti possano diffondersi, in quali attività lavorative possano rappresentare un rischio e quali misure possano essere adottate per proteggere i lavoratori.

E luce fu

Luogo: Piazza Verdi, Como

Data: 25.09.2026

Orario: 9.00 - 13:00

Durata attività: 60 minuti

**Nr massimo di partecipanti
per gruppo:** 30

Target: studenti della scuola primaria e
secondaria di primo grado

Necessità di prenotazione:

sì, tramite e-mail alla referente
Michela Prest -

michela.prest@uninsubria.it



Sei curioso?

Vuoi scoprire come si generano i fulmini?

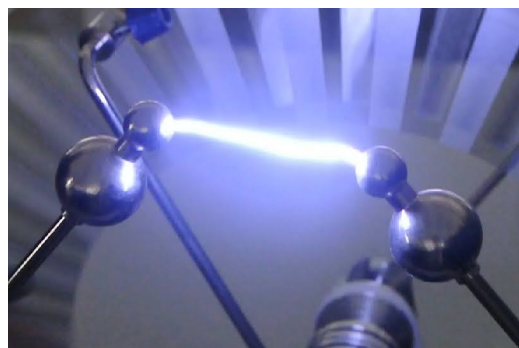
Come è fatta una nuvola?

"Vedere" il suono?

Vedere il colore della luce?

Galleggiare sull'acqua e sul latte?

E infine vuoi osservare le macchie solari con un
telescopio?



Allora ti aspettiamo: sarai uno scienziato anche tu!

La matematica in piazza

Luogo: Piazza Verdi, Como

Data: 25.09.2026

Orario: 9.00 - 13:00

Durata attività: 60 minuti

Nr massimo di partecipanti per gruppo: 30

Target: studenti della scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado



Necessità di prenotazione:

sì, tramite e-mail al referente

Giovanni Bazzoni -

giovanni.bazzoni@uninsubria.it

Chi direbbe che la matematica spiega i giochi di carte? O che protegge da occhi indiscreti i messaggi che scambiamo via whatsapp o su Internet? E che c'entra persino con i cavoli (a merenda, o a pranzo)?

In queste attività toccheremo con mano vari aspetti della vita quotidiana in cui si nasconde la matematica.



Venite a scoprire come!

Il Clown Fisico

Luogo: Piazza Verdi, Como

Data: 25.09.2026

Orario: 9.00 - 13:00

Durata attività: 60 minuti

**Nr massimo di partecipanti
per gruppo:** 21

Target: scuole secondarie di
secondo grado



Necessità di prenotazione:

sì, tramite e-mail ai referenti Maria Bondani, Matteo Onate Orozco -
maria.bondani@uninsubria.it , monateorozco@uninsubria.it

Lezione-spettacolo teatrale sulla fisica dei metalli, creata sotto la guida scientifica di Maria Bondani e diretta da Maurizio Accattato, clown e direttore del Milano Clown Festival e messa in scena da Matteo Onate Orozco, dottorando in fisica dell'Università degli Studi dell'Insubria.

La lezione unisce contenuto scientifico rigoroso con il linguaggio universale della clownerie, pantomima, giocoleria, Commedia dell'Arte e musica.

Il personaggio principale – il Clown Fisico – guida il pubblico in un viaggio di scoperte, usando dimostrazioni sperimentali e narrazioni artistiche per stimolare la curiosità e creare empatia.

Con il naso all'insù

Luogo: Piazza Verdi, Como

Data: 25.09.2026

Orario: dalle 20.00

Target: tutti

Non è necessario prenotare

Per informazioni scrivere a

michela.prest@uninsubria.it



Quante volte quando usciamo alla sera o prima di chiudere le tapparelle, alziamo il naso all'insù per ammirare le profondità del cielo?

E se ci è capitato di guardare la luna con un telescopio, quanti ohhhh di meraviglia.....

Nella Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori, stupiamoci guardando Saturno e la Luna e riproviamo la stessa emozione di Galileo.

E divertiamoci pesnadoci sulle bilance "spaziali", capiamo come è fatto un satellite, osserviamo i colori delle luci che ci circondano usando gli spettroscopi, scopriamo di cosa è fatto un fulmine e come abbiamo capito di cosa sono fatte le stelle.

Insomma, capiamo insieme perché Scienza è meraviglia



In caso di pioggia, l'evento sarà cancellato

IL GRAN FINALE ! SABATO 26 SETTEMBRE

Il Gioco dell'Oca Scienziata

Luogo: Piazza Verdi, Como

Data: 26.09.2026

Orario: 15.00 - 18.00

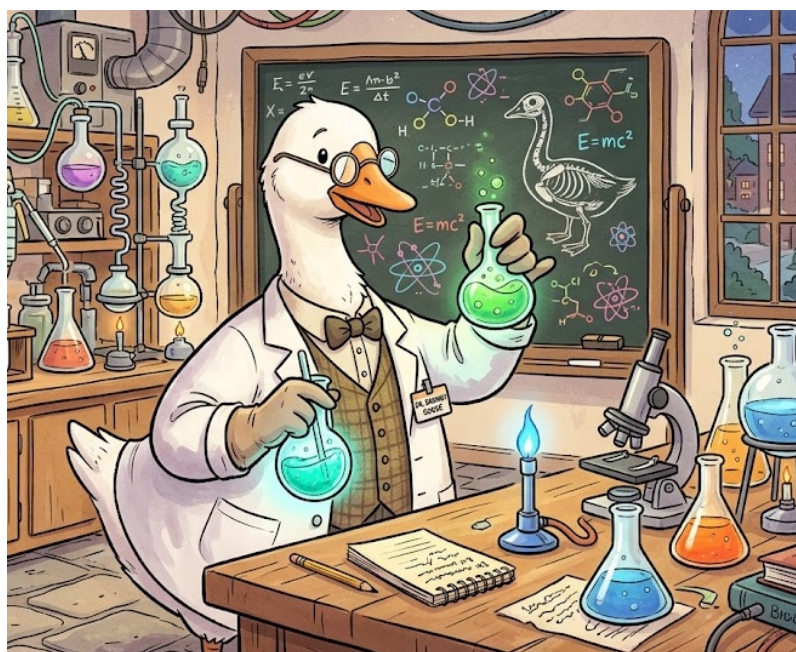
Durata attività: max 60 minuti

Nr massimo di partecipanti per gruppo: 20

Target: bambini fino a 11 anni

Necessità di prenotazione:
sì, tramite e-mail alla referente
Michela Prest

michela.prest@uninsubria.it



37 caselle, 4 squadre agguerrite,
un dado gigante ... e si comincia!
Ci saranno prove sportive, esperimenti,
indovinelli, confronti diretti tra le squadre.
Bisogna essere veloci, astuti, atletici e
SCIENZIATI!

E alla fine premi per tutti!!!!



In caso di pioggia, l'evento si terrà in Via Valleggio 11, Como

Il Clown Fisico

Luogo: Piazza Verdi, Como

Data: 26.09.2026

Orario: 16.00 - 18:00

Target: pubblico generale

Necessità di prenotazione:

sì, tramite e-mail ai referenti
Maria Bondani, Matteo Onate
Orozco -

maria.bondani@uninsubria.it , monateorozco@uninsubria.it



Lezione-spettacolo teatrale sulla fisica dei metalli, creata sotto la guida scientifica di Maria Bondani e diretta da Maurizio Accattato, clown e direttore del Milano Clown Festival e messa in scena da Matteo Oñate Orozco, dottorando in fisica dell'Università degli Studi dell'Insubria.

La lezione unisce contenuto scientifico rigoroso con il linguaggio universale della clownerie, pantomima, giocoleria, Commedia dell'Arte e musica.

Il personaggio principale – il Clown Fisico – guida il pubblico in un viaggio di scoperte, usando dimostrazioni sperimentali e narrazioni artistiche per stimolare la curiosità e creare empatia.