



# ASCONOSCIENZA 2025

10 MARZO - 2 APRILE

DESCRIZIONI DETTAGLIATE  
E MAGGIORI INFORMAZIONI  
SU OSPITI, EVENTI E LUOGHI SU  
[www.asconoscienza.ch](http://www.asconoscienza.ch)



**MERAVIGLIOSA SCIENZA PER TUTTI**  
[www.asconoscienza.ch](http://www.asconoscienza.ch)

Organizzato da



Scuola universitaria professionale  
della Svizzera italiana



IL GIARDINO  
DELLA SCIENZA  
ASCONA

Con il sostegno di

Repubblica e Cantone Ticino  
DECS



Partner



# ASCONOSC(I)ENZA 2025

un mese nel meraviglioso mondo della scienza. Un grazie va, a tutti i nostri animatori che, con passione e professionalità, si dedicano alla divulgazione scientifica e animeranno le nostre attività e a tutti gli enti che ci sostengono da anni in questa sempre stimolante avventura. A tutti buon divertimento.

*I coordinatori di Asconosc(i)enza 2025*

**Lu, 10 marzo**  
9.00 – 11.00  
PalaCinema, Locarno

Repliche:  
**11 e 24 marzo**

## INTELLIGENZA ARTIFICIALE E ROBOTICA – *Per allieve/i di scuola media*

Questo laboratorio permette di esplorare l'intelligenza artificiale e l'apprendimento supervisionato. I partecipanti impareranno ad addestrare il robot Thymio a riconoscere schemi e prendere decisioni. Alla fine, Thymio dimostrerà ciò che ha imparato in una vera gara!

► Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60. Costo per classe: CHF 200.-



**Lu, 10 marzo**  
9.00 – 11.30  
o 13.30 – 16.00  
Scuole comunali, Ascona

Repliche (orari sul sito):  
**11, 12, 13, 14, 17, 18  
e 20 marzo**

## LA CAMERA O(B)SCURA: UN PERCORSO MINT ALLA SCOPERTA DELLE ORIGINI DELLA FOTOGRAFIA – *Per allieve/i del 2° ciclo di scuola elementare e di scuola media*

La fotografia oggi è dappertutto. Percorrendo un percorso a ritroso nel tempo, si partirà dalle caratteristiche della fotografia digitale dei nostri giorni fino ad arrivare alle sue origini. Un viaggio nella storia per aiutare a comprendere le immagini intorno a noi e per capire le proprietà della luce.

► Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60. Costo per classe: CHF 200.-



**Ma, 11 marzo**  
13.30 – 16.30  
Stabile A e B, DFA/ASP,  
Locarno

Repliche (orari sul sito):  
**12, 14, 17 e 24 marzo**

## SCHOOLMAPS: LE MAPPE A SCUOLA PER SCOPRIRE L'AMBIENTE CHE CI CIRCONDA

*Per allieve/i del 2° ciclo di scuola elementare e di scuola media*

Carte e informazioni geografiche possono essere esplorate sullo schermo in modo intuitivo. È possibile misurare distanze e superfici, confrontare fotografie o aggiungere disegni personalizzati. Si possono pianificare percorsi escursionistici, stampare i risultati o condividerli.

► Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60. Costo per classe: CHF 200.-



**Me, 12 marzo**  
9.30 - 11.30  
Aula B001, DFA/ASP,  
Locarno

Repliche:  
**2 aprile** (aula B005)

## SULLE TRACCE DEGLI ANIMALI... CON UN PO' DI TECNOLOGIA

*Per allieve/i del 2° ciclo di scuola elementare*

Come capire chi è passato di qua? A chi appartengono palchi, corna, piume, crani, nidi, nocchie rosicchiate e altro ancora? Si esplorerà la biodiversità dei dintorni con l'aiuto di app e siti per riconoscere le specie. Attività in parte in aula e in parte all'esterno.

► Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60. Costo per classe: CHF 200.-



**Me, 12 marzo**  
13.30 – 16.30  
Aula B101, DFA/ASP,  
Locarno

Repliche (orari sul sito):  
**26 marzo**

## SEGRETI DEL LAGO: ESPLORIAMO LA VITA INVISIBILE – *Per tutti i livelli scolastici, entrata libera*

La vita nascosta del lago sarà esplorata raccogliendo microorganismi essenziali, analizzandoli al microscopio e scoprendo le loro specie, forme e funzioni. Un viaggio tra natura e tecnologia per comprendere l'importanza di questi minuscoli abitanti e il loro ruolo nei corsi d'acqua.

► Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60.



**Gi, 13 marzo**  
(fino a Me, 2 aprile)  
Sedi scolastiche  
interessate

## TICINOENERGIA – *Per allieve/i di 5a elementare, 1a e 2a media, entrata libera*

Lezione interattiva di educazione allo sviluppo sostenibile.

► Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60.

**Me, 12 marzo, ore 15.00:** formazione dedicata agli insegnanti (assieme al Giardino della scienza).

► Presso Scuole comunali, Ascona. Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60.



**Ve, 14 marzo**  
20.30  
Monte Verità, Ascona

## ASTRONAUTICICHE. GLI ASPETTI POCO CONOSCIUTI DELL'ESPLORAZIONE SPAZIALE

*Per tutti, entrata libera*

Conferenza del giornalista scientifico Paolo Attivissimo.



**Lu, 17 marzo**  
9.00 – 15.30  
PalaCinema, Locarno

Repliche:  
**18, 27 e 28 marzo**

## ONE-FRAME MOVIE: UN'IMMAGINE, UNA STORIA – *Per allieve/i di 5a elementare e di scuola media*

In questo atelier, si affronterà la sfida di raccontare una storia con una sola immagine, come un film in un fotogramma. I partecipanti impareranno a leggere attentamente le immagini, distinguere tra immagini "piene" e "piatte" e familiarizzare con il linguaggio della fotografia.

► Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60. Costo per classe: CHF 300.-



**Me, 19 marzo**  
10.30 – 16.00  
Piazza Giuseppe Motta  
Piazzale Elvezia,  
Ascona

## LA SCIENZA IN PIAZZA – *Per tutti, entrata libera*

Animazioni scientifiche, atelier, giochi e spettacoli.



**Gi, 20 marzo**  
8.30 – 11.45  
Scuole comunali, Ascona

## LA SCIENZA A SCUOLA – *Per allieve/i delle scuole elementari di Ascona*

Animazioni scientifiche, atelier, giochi e spettacoli.



**Gi, 27 marzo**  
18.30  
Monte Verità, Ascona

## L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LE SUE APPLICAZIONI NELLA VITA QUOTIDIANA

*Per tutti, entrata libera*

Conferenza del Prof. Andrea Rizzoli.



**Lu, 31 marzo**  
20.30  
Scuole comunali, Ascona

## DALL'AMBRA ALL'ELETTRONE... 13 ANNI DOPO – *Per adulti, entrata libera*

Conferenza del Prof. Giorgio Häusermann.



**Me, 2 aprile**  
20.30  
Monte Verità, Ascona

## STAR PARTY – *Per tutti, entrata libera*

Osservazione del cielo con i telescopi.



## Dall'ambra all'elettrone

de IL GIARDINO DELLA SCIENZA

*Per allieve/i di scuola elementare*



**13 marzo – 1 aprile 2025 / Scuole comunali, Ascona**  
Esperimenti e attività pratiche.

🕒 Ore 8.45, 10.15, 14.00 e 15.15 (durata 60 minuti circa)  
Su riservazione: 091.759.80.60  
Costo per classe: CHF 100.-

**Me, 12 marzo, ore 15.00 / Scuole comunali, Ascona**  
Formazione dedicata agli insegnanti (assieme a TicinoEnergia).

► Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60

## Un viaggio nel cosmo

de L'IDEATORIO dell'Università della Svizzera italiana

*Per tutti i livelli scolastici*



**13 – 25 marzo 2025 / Scuole comunali, Ascona**  
Sarà installato un planetario così da poter assistere alle proiezioni che permetteranno di osservare il cielo.

🕒 Ore 8.45, 9.45, 10.45, 14.00 e 15.00  
Su riservazione: 091.759.80.60  
Costo per classe: CHF 100.-

**Me, 12 marzo, ore 14.00 / Scuole comunali, Ascona**  
Formazione dedicata agli insegnanti.

► Iscrizione obbligatoria: 091.759.80.60



Per maggiori informazioni  
scansionare il codice QR



Mostre  
e visite



Atelier  
e spettacoli



Conferenze  
e incontri