



ASCONOSC(I)ENZA 2023

1 - 29 MARZO

DESCRIZIONI DETTAGLIATE
E MAGGIORI INFORMAZIONI
SU OSPITI, EVENTI E LUOGHI SU
www.asconoscienza.ch



MERAVIGLIOSA SCIENZA PER TUTTI
www.asconoscienza.ch

Organizzato da



Con il sostegno di



Repubblica e Cantone Ticino
DECS



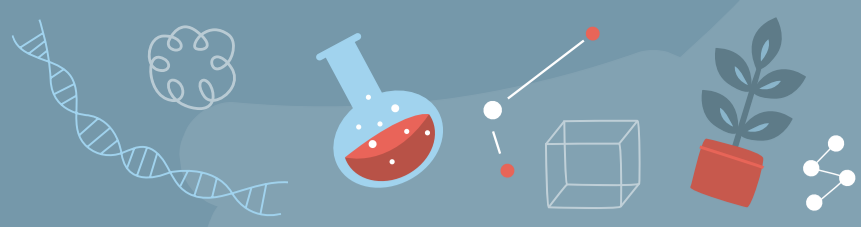
Partner



Società Astronomica Ticinese



ASCONOSC(I)ENZA 2023



Asconosc(i)enza 2023,... sembra ieri, quando tutto ebbe inizio! Si riparte. Dopo tre anni finalmente ritorniamo a proporre Asconosc(i)enza nella sua formula originale. Mostre, conferenze, animazioni e spettacoli permetteranno a tutti di avvicinarsi e di appassionarsi al mondo della scienza. Ripartire dopo un lungo periodo ci fa ritornare agli inizi, quando tutto è nato. Dodici anni orsono, all'inaugurazione de *Il Giardino della scienza* presso le nostre scuole erano stati invitati enti e persone che si occupano di divulgazione scientifica ed è così che, durante il momento conviviale del pranzo è scattata la scintilla. Perché non proporre degli eventi scientifici ad Ascona? Giorgio Haeusermann, Giovanni Pellegri e Claudia Lafranchi in rappresentanza de *Il Giardino della scienza*, de *L'Ideatorio dell'Università della Svizzera italiana*, del Monte Verità e il sottoscritto, hanno così dato inizio ad Asconosc(i)enza. **Ascona**, il luogo della manifestazione, **conoscenza** lo scopo del festival e **scienza** il tema dei contenuti, ecco in una parola riassunto cos'è Ascono-

sc(i)enza. A poco a poco si sono poi aggiunti il Dipartimento formazione e apprendimento della SUPSI, la Società astro-nomica ticinese e il Politecnico federale di Zurigo. È stato bello proporre opportunità per avvicinarsi al mondo della scienza in modo attivo e stimolante. In questi anni hanno seguito le nostre animazioni più di 20'000 persone, un successo che dobbiamo a tutti coloro che con passione e professionalità hanno saputo coinvolgere grandi e piccoli. Ed ora eccoci pronti a ripartire, per un mese di scienza, con un programma variegato che va a toccare temi d'attualità e proporre curiosità e segreti del mondo scientifico. Un grazie va a chi ha creduto nel progetto e ci ha sostenuti finanziariamente: il Comune di Ascona, Swisslos e il Patriziato di Ascona. Buona lettura e nell'attesa di incontrarvi porgiamo a tutti i migliori saluti.

Giorgio Gilardi
Coordinatore Asconosc(i)enza



Mostre
e visite



Atelier
e spettacoli



Conferenze
e incontri

Me, 1 marzo
17.30
Scuole comunali, Ascona

GIOCAENERGIA – *Per tutti, entrata libera*
Inaugurazione della mostra interattiva.
► A cura de: IL GIARDINO DELLA SCIENZA



Me, 8 marzo
Gio, 9 marzo
SUPSI Dipartimento
formazione
e apprendimento,
Locarno

LA CAMERA O(B)SCURA: UN PERCORSO MINT ALLA SCOPERTA DELLE ORIGINI DELLA FOTOGRAFIA – *Per le Scuole comunali di Ascona*
Quanto può influire un'invenzione tecnica sul modo in cui guardiamo il mondo? La fotografia oggi è dappertutto. Per arrivare alla fotografia digitale ci sono però voluti anni, decenni e secoli di esperimenti e sviluppi tecnici e tecnologici; trasformandoci prima in pittori e poi in fotografi, attraverseremo la storia per capire come funzionano le immagini digitali e non che abbiamo intorno. Attraverso numerose sperimentazioni ripercorreremo così la storia dello sviluppo tecnologico della fotografia.



Me, 8 marzo
11.15 – 12.30
13.15 – 16.00
Piazzale
Scuole comunali, Ascona

PROGETTO BIOSPHERA – *Per tutti, entrata libera*
• Visite guidate al modulo Biosphera svolte dai collaboratori TicinoEnergia
• Servizio di consulenza orientativa a 360° sul tema dell'energia svolto a titolo gratuito dai collaboratori TicinoEnergia.



Gio, 9 marzo
14.00 - 16.30
Scuole comunali, Ascona

PROGETTO BIOSPHERA – *Per le Scuole comunali di Ascona*
Attività di scoperta individuale accompagnate da momenti di discussione e riflessione volti ad approfondire temi quali energie rinnovabili e risparmio energetico. È anche prevista una visita al modulo Biosphera.



Me, 15 marzo
20.30
Scuole comunali, Ascona

CONFRONTI@MOCI – *Per i genitori delle Scuole comunali di Ascona, su iscrizione*
Serata legata all'uso consapevole dei "social": telefonini, tablet, ...
► Incontro con l'esperto Paolo Attivissimo.



Do, 19 marzo
10.00 – 16.00
Piazza Giuseppe Motta
Piazzale Elvezia,
Ascona

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

- **Ore 11.30 e ore 15.00 - SCIENZIATIONALE**
Un dimostratore scientifico, un pubblico e tanti oggetti di uso più o meno comune. Questi i tre fondamentali elementi per una curiosità condivisa che ci permetterà di scoprire tutta la scienza presente nella vita quotidiana.
► Presenta Alessandro Gnucchi con la collaborazione di Mattia Crivellini.
- **Ore 10.00 - 12.30, 14.00 - 16.00**
Esibizioni, giochi, esperimenti scientifici per animare il Lungolago di Ascona.
► Con: Claudia Bianchi, Agnese De Rito, Michelangelo Rocchetti, Michela Silvestri e Claudia Sodini.



Oltre allo stand informativo di TicinoEnergia verranno organizzati degli spostamenti tramite il servizio di bike-sharing che permetteranno a coloro interessati di visitare il modulo Biosphera.

Lu, 20 marzo
Scuole comunali, Ascona

GIORNATE SCIENTIFICHE A SCUOLA – *Per le Scuole comunali di Ascona*
Attività scientifiche per gli allievi della scuola elementare e della scuola dell'infanzia.
► Con: Claudia Bianchi, Agnese De Rito, Alessandro Gnucchi, Michelangelo Rocchetti, Michela Silvestri e Claudia Sodini.



Lu, 20 marzo
20.30
Scuole comunali, Ascona

MATEMATICI PRESTIGI – *Per tutti, entrata libera*
Vuoi sapere come è possibile prevedere con assoluta precisione il risultato di una gara ippica? Scoprire se una persona sta mentendo? Modificare le probabilità del lancio di una moneta? Ottenere il numero di una ragazza con un semplice gioco di prestigio? Oppure ti basta conoscere il metodo utilizzato da un illusionista inglese per prevedere l'estrazione della lotteria nazionale? Dimentica quello che credevi di sapere sui giochi di prestigio matematici e scopri come usare i numeri per creare miracoli.
► Presenta: Lorenzo Paletti.



Sa, 25 marzo
10.00 – 13.30
Scuole comunali, Ascona

CACCIA AL TESORO A TEMA – *Per le Scuole comunali di Ascona*
La permanenza di Biosphera alle scuole elementari si concluderà con l'organizzazione di un gioco a tema a cui seguirà una maccheronata. L'evento è aperto agli allievi dell'istituto scolastico di Ascona e ai loro genitori su iscrizione (seguirà informazione di dettaglio).



Me, 29 marzo
20.30
Monte Verità, Ascona

STAR PARTY – *Per tutti, entrata libera*
Osservazione delle stelle con i telescopi
► A cura di: Società Astronomica Ticinese.



GIOCAENERGIA de IL GIARDINO DELLA SCIENZA

Per tutte le classi, su riservazione



Con questa mostra interattiva, il concetto astratto di ENERGIA si concretizza attraverso esperimenti nei quali, partendo dal giocare con le diverse forme di energia (solare, eolica, idroelettrica, termica e elettrochimica) e dalla trasformazione di una nell'altra, arriviamo a parlare di energie rinnovabili, dell'importanza del risparmio energetico e del preservare l'ambiente per l'avvenire delle giovani generazioni.

2 - 17 marzo 2023
Sala del Consiglio comunale, Scuole elementari, Ascona

SCUOLE

lunedì, martedì, giovedì e venerdì

🕒 ore 8.30 - 10.00, 10.10 - 11.40, 14.00 - 15.30

mercoledì

🕒 ore 8.30 - 10.00, 10.10 - 11.40

Costo per classe: CHF 100.-

Iscrizioni: prenotazione obbligatoria telefonando alla segreteria delle Scuole comunali di Ascona (091.759.80.60)

Le molte facce del contagio

de L'IDEATORIO dell'Università della Svizzera italiana

Per tutti



Un semplice virus ha messo in luce il difficile equilibrio tra isolamento forzato per evitare il contagio e l'umano desiderio di contaminarsi di idee, cultura e relazioni. Scopriremo come tutti noi siamo uno splendido miscuglio di esseri razionali che si affidano alla medicina moderna e allo stesso tempo siamo impregnati di quegli istinti ancestrali alimentati dalle paure delle pandemie. Esploreremo le visioni di un tempo e di oggi, le rappresentazioni sociali delle malattie e le loro conseguenze sulla società con un fil rouge indelebile: lo sviluppo della scienza che ha permesso di compiere passi decisivi nella lotta alle grandi epidemie. Tra giochi, postazioni interattive e testimonianze video, scopriremo le molte facce del contagio.
<https://ideatorio.usi.ch>

20 gennaio - 12 marzo 2023
Villa Ciani, Lugano

PUBBLICO

venerdì
🕒 ore 14.00 - 17.00

sabato e domenica
🕒 ore 14.00 - 18.00