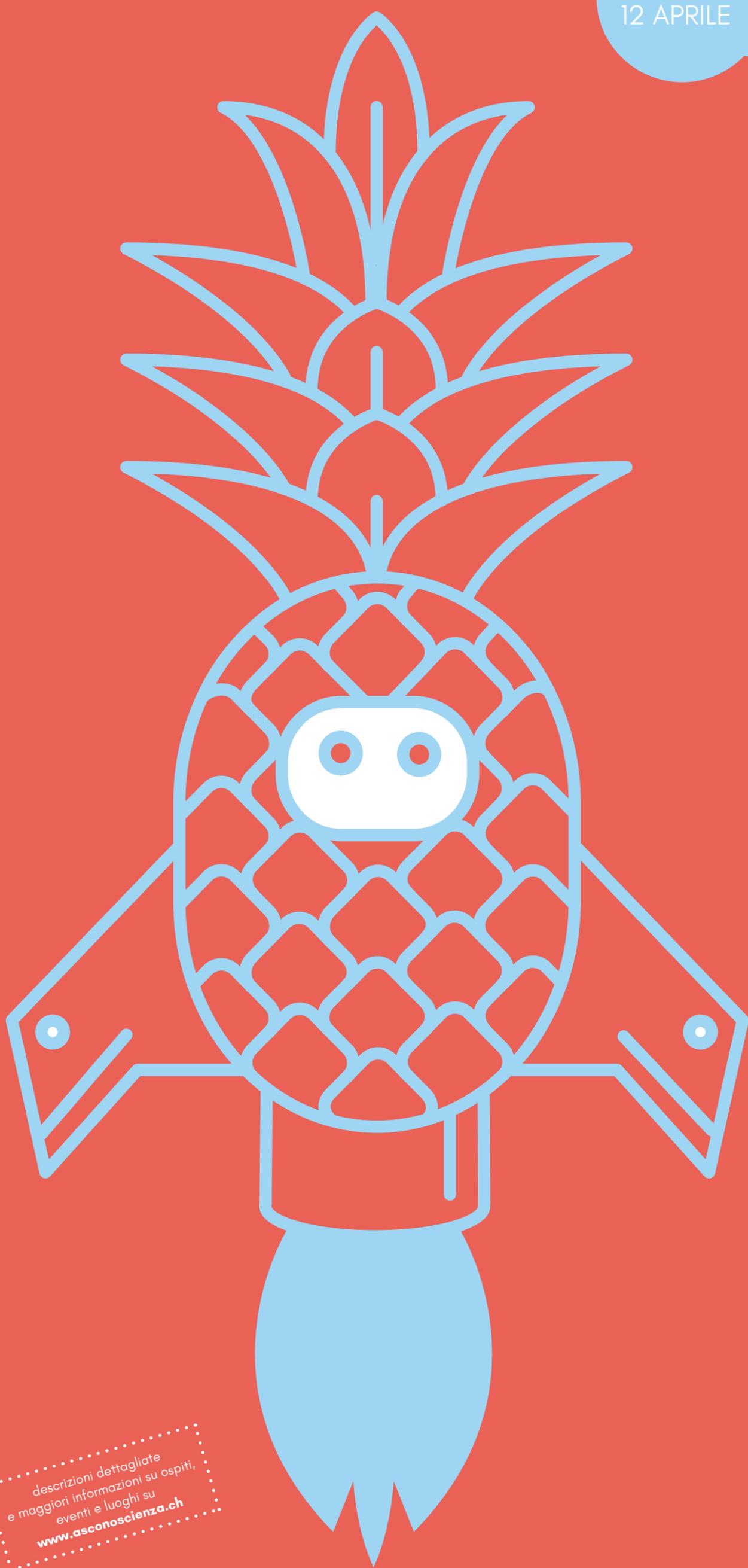




# ASCONOSC(I)ENZA 2017

6 MARZO /  
12 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  
**SUPSI**



Università  
della  
Svizzera  
italiana



L'Idrotorio



Congressi  
Stefano Franscini

Con il sostegno di



Repubblica e Cantone Ticino  
DECS  
**SWISSLOS**

Partner



Società Astronomica Ticinese



Progetto  
Parco Nazionale  
PARCHI  
SVEVICI  
SUD-EST  
CANDIDATO  
PARCO  
NAZIONALE

**"La gioia nell'osservare e nel comprendere è il dono più bello della natura."** Albert Einstein

Anche il programma dell'edizione 2017 della manifestazione di divulgazione scientifica Asconosc(i)enza è stato pensato per emozionare, per stupire, per scoprire e meglio conoscere il mondo che ci circonda. Si potrà scoprire come la scienza e la fisica siano presenti in ogni momento della nostra giornata! Ma non solo, avremo la possibilità di scoprire come funziona il nostro cervello con una mostra e una conferenza e addirittura si avrà la possibilità di entrare in un cervellone gonfiabile per esplorarne i meandri con un viaggio virtuale! Spettacoli, visite, conferenze, attività, animazioni per bambini e adulti faranno da corollario alle due mostre interattive: "La scienza nella vita quotidiana" ideata dal Giardino della scienza e "Brain-Game: sfida il tuo cervello"

de L'ideatorio dell'Università della Svizzera Italiana. La scienza in piazza, accanto ad atelier pratici, avrà poi come gradito ospite Federico Benuzzi che ci presenterà uno spettacolo di giocoleria, dove fantasia, estro e tecnica la faranno da padrone! Affronteremo tematiche d'attualità come la disponibilità di acqua potabile o lo smaltimento dei rifiuti... e poi si parlerà di matematica, di geometria, di scienze, di astronomia, si conosceranno fisici famosi,... e tanto altro ancora. Concludo con un doveroso ringraziamento a tutti coloro che rendono possibile questa manifestazione, dando la possibilità di accedere alla maggior parte delle manifestazioni gratuitamente. Uno sforzo considerevole per offrire della divulgazione scientifica accessibile a tutti.

**Non mi resta quindi che invitarvi a leggere il programma e augurarvi un buon divertimento!**

Giorgio Gilardi  
Coordinatore di Asconosc(i)enza 2017

6.03

**MOSTRA "BRAIN - GAME: SFIDA IL TUO CERVELLO"**  
Ascona, Scuole comunali  
**Apertura**

8.03

**MOSTRA "LA SCIENZA NELLA VITA QUOTIDIANA"**  
Ascona, Casa Serodine  
**Apertura**

15.03

**L'ORCHESTRA DI EINSTEIN**  
14.30 / Bellinzona, Scuola Cantonale di Commercio, Aula Magna  
**Spettacolo - Il Giardino della Scienza** in collaborazione con Centro di risorse didattiche e digitali, Bellinzona

**COLORANTI, CONSERVANTI E ADDENSANTI... COSA C'È NEL NOSTRO CIBO?**  
17.30 / Ascona, Casa Serodine  
**Conferenza di inaugurazione della mostra "La scienza nella vita quotidiana"**  
**Monica Marelli**

19.03

**SCIENZA IN PIAZZA**  
Ascona, Lungolago  
(In caso di pioggia: Aula magna Collegio Papio)  
**Atelier e spettacoli di scienza per tutti**

**IL BAR DELLA FISICA - SCHEGGE DI SCIENZA QUOTIDIANA**  
11.00-12.00 / 14.00-15.00  
**Atelier - M. Miranda e A. Zurru**

**QUANDO LA FRUTTA E LA VERDURA SI SUONA**  
11.00-16.00 / **Atelier**  
**Silvia Mari**

**ABSTRAKTA - GIOCHI DA TUTTO IL MONDO E DA TUTTE LE EPOCHE**  
11.00-16.00 / **Atelier**  
**Cesco Reale**

**CHE ARTE LA SCIENZA!**  
11.00-16.00 / **Atelier**  
**L. Reggiani, A. Carmine D. Milani e studenti DFA**

**IL GIOCOLIERE DELLA SCIENZA**  
11.30 e 15.00 / **Spettacolo**  
**Federico Benuzzi**

20.03

**CHARLES DARWIN E L'ALBERO DEGLI ANIMALI**  
8.30-11.40; 14.00-15.30 / Ascona  
**Laboratorio per classi SE**  
**Alessia Zurru**

22.03

**LA GESTIONE CONSAPEVOLE DEI RIFIUTI DOMESTICI**  
18.30 / Ascona, Monte Verità  
**Conferenza pubblica**  
**P. Selldorf e M. Bolognini**

23.03 / 24.03

**GIORNATE DELLA SCIENZA JUNIOR**  
Ascona, Brissago e Ronco s/A  
**Laboratori per le classi SI/SE:**

**LE SCOPERTE DI BEBO E BICE**  
9.00-11.30, 14.00-15.30  
**Claudia Bianchi**

**LA FORESTA DI DARWIN**  
8.30-11.40, 14.00-15.30  
**X. Fosella e D. Molaro**

**I MISTERI DELLA MATEMATICA**  
8.30-11.40, 14.00-15.30  
**C. Sodini e A. De Rito**

**CHE ARTE LA SCIENZA!**  
Solo il 24.03

29.03

**L'ACQUEDOTTO COMUNALE DI ASCONA**  
14.00 / Ascona  
**Visita guidata**  
**Prenotazione obbligatoria**  
Per info: Direzione scuole comunali di Ascona  
tel. 091 759 80 60

**L'ACQUA: UNA RISORSA SOTTO STRESS**  
20.30 / Ascona, Monte Verità  
**Conferenza pubblica**  
**A. Rizzoli, S. Albertarelli e B. Mundell**

## La scienza nella vita quotidiana

8 marzo - 11 aprile 2017 / Casa Serodine, Ascona  
Il Giardino della Scienza

L'obiettivo del percorso è di mostrare agli allievi come nelle nostre case la scienza sia presente in ogni luogo. Infatti chi ha detto che la scienza si fa solo in laboratorio?

**Pubblico**  
sabato 25 marzo - sabato 1 aprile /  
14.00 primo turno, 15.30 secondo turno  
Ingresso gratuito

**Scuole/gruppi**  
lunedì, martedì, giovedì e venerdì /  
8.30 - 10.00, 10.10 - 11.40, 14.00 - 15.30  
mercoledì / solo mattino  
Prenotazione obbligatoria presso la Direzione delle Scuole comunali di Ascona

3.04

**IO SONO IL MIO CERVELLO?**  
20.30 / Ascona, Monte Verità  
**Conferenza pubblica**  
**Giovanni Pellegri**

**PRECEDE: UNA CENA SCIENTIFICA**  
19.00 / Ascona, Monte Verità, Ristorante  
**Chef Daniele Zandonella**  
CHF 40 / Prenotazione obbligatoria entro il 22.03 /  
info@monteverita.ch  
091 85 40 40

4.04

**STAR PARTY**  
20.30 / Ascona, Monte Verità  
**Osservazione delle stelle**  
**Società Astronomica Ticinese**

12.04

**CONVEGNO DI ROBOTICA EDUCATIVA NELLA SCUOLA DELL'OBBLIGO**  
8.30 - 16.30  
Locarno, SUPSI - DFA  
**Workshop per quadri scolastici, docenti, ricercatori e interessati**  
**M. Beltrametti e L. Negrini**

## Brain-game: sfida il tuo cervello

6 marzo - 12 aprile 2017 / Scuole comunali di Ascona  
L'ideatorio, Università della Svizzera italiana

Dal letto del fachimò alle sfide a colpi di onde cerebrali: il laboratorio interattivo animato da L'ideatorio (USI) propone giochi e attività che invitano a stimolare il proprio cervello e a mettere in gioco le proprie abilità sensoriali. Un viaggio virtuale all'interno di un cervellone gonfiabile permetterà poi di scoprirne i misteri.

Informazioni:  
[www.ideatorio.usi.ch/brain-game](http://www.ideatorio.usi.ch/brain-game)

**Pubblico**  
Sabato e domenica / dalle ore 14.00 alle 18.00  
La proiezione può accogliere al massimo 20 persone alla volta  
Costo: CHF 2 per persona  
CHF 5 per famiglia

**Scuole/gruppi**  
Prenotazione obbligatoria presso la Direzione delle Scuole comunali di Ascona  
tel. 091 759 80 60  
CHF 100 per classe/gruppo  
Durata visita: 60' - 90'  
(a dipendenza dell'età)

**CACCIA AL TESORO**  
9.00 / Ascona, Monte Verità  
**Attività per le scuole elementari di Ascona**

