

Incontri, Spettacoli
e Laboratori
per bambine e bambini

FACCIAMO SCIENZA

2024

Il festival è promosso dal Comune di
Verbania, in collaborazione con Fondazione
Esperienze di Cultura Metropolitana, Biblioteca
Civica Multimediale Archimede e il Festival
dell'Innovazione e della Scienza di Settimo Torinese.



Città di Verbania



FESTIVAL
DELL'INNOVAZIONE
E DELLA SCIENZA



VERBANIA
VCO
BIBLIOTECHE



WWW.BIBLIOTECHEVCO.IT



SABATO 6 e DOMENICA 7 APRILE
VERBANIA
BIBLIOTECA CERETTI

**FACCIAMO
SCIENZA**

INCONTRI
SPETTACOLI
LABORATORI
PER BAMBINE
E BAMBINI



Ingresso libero

Per partecipare agli incontri è consigliata la
prenotazione collegandosi a www.bibliotechevco.it
Per i laboratori non è prevista la prenotazione.



Sabato 6 aprile

dalle 15.30 alle 17.30

SOS: I MOSTRI CHE MINACCIAANO IL PIANETA

Laboratorio a cura del Team LEGO Education della Biblioteca Archimede di Settimo Torinese. Attività di costruzione con i kit LEGO Education.

*Per bambini e bambine dai 5 ai 7 anni accompagnati da un adulto
Accesso libero e senza prenotazione, fino a esaurimento posti*

SOS!!! L'Umanità è in pericolo, la Terra è stata invasa da creature terribili: aiutaci a sconfiggerle! L'enorme SPAZZA KONG, il divoratore ABBATTIMATTO, l'invasore URBANO-REX e molti altri sono presentati attraverso letture e prendono vita grazie a costruzioni con i mattoncini LEGO. L'attività si conclude con il gioco del Riciclo e del Recupero dei rifiuti per sensibilizzare bambine e bambini al loro riuso/riutilizzo e per studiare strategie utili alla salvaguardia del nostro Pianeta.

dalle 15.30 alle 17.30

STEM PER TUTT*, TUTT* PER STEM

Laboratorio a cura del Team LEGO Education della Biblioteca Archimede di Settimo Torinese. Attività di costruzione con i kit LEGO Education.

*Per bambini e bambine dagli 8 ai 12 anni accompagnati da un adulto
Accesso libero e senza prenotazione, fino a esaurimento posti*

Vuoi sapere quali sono le forze in gioco che si nascondono dietro i nostri movimenti? Ti piacerebbe conoscere i meccanismi che muovono le macchine più ingegnose inventate dall'uomo? Con STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) potrai soddisfare la tua curiosità! Questa attività, grazie ad uno speciale kit LEGO Education, ti permetterà di affrontare divertenti sfide di costruzione basate su Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica. Capirai come queste discipline siano fondamentali per costruire il nostro futuro e quanto siano adatte a tutte e tutti, senza distinzioni di genere.

ore 16.30

NON SIAMO TUTTI SULLA STESSA BARCA.

Le sfide del nostro tempo agli occhi di un ragazzo

Incontro con Giorgio Brizio

Il mare e l'acqua come filo conduttore per parlare non solo di migrazioni ma anche di clima e di quanto sia importante impegnarsi in prima persona. Questo libro è una vera e propria call to action che non lascia indifferenti. Dal poco tempo che ci rimane per salvare il nostro Pianeta alle piazze di Fridays for Future, dalle troppe morti in mare alle navi che salvano vite umane, la rotta di Giorgio è segnata e, pagina dopo pagina, cresce la voglia di seguire il suo esempio e il desiderio di mettersi in gioco.

Giorgio Brizio, 23 anni, è attivista per i diritti nell'epoca dei rovesci. Ha vissuto a Berlino e a Torino, dove frequenta un corso di laurea in Scienze internazionali dello sviluppo e della cooperazione. Si occupa principalmente di crisi climatica e migrazioni portando avanti battaglie politiche e opere di sensibilizzazione. I suoi articoli sono stati pubblicati da Domani, La Repubblica, Il Fatto Quotidiano, Il Corriere della Sera, altre testate e blog online. È membro del direttivo di Friday for future del Piemonte.

ore 20.30

EFFETTO SERRA... A TUTTO GAS!

Dagli eventi atmosferici ai cambiamenti climatici

Spettacolo per tutti

Una fantastica e divertentissima dimostrazione - spettacolo dedicata al tempo, al meteo e ai cambiamenti climatici: come avvengono i fenomeni fisici nell'atmosfera terrestre? Come funziona l'effetto serra e qual è il suo impatto sul nostro pianeta? A cura di Junior Science - Milano - The Original

"Se i fenomeni scientifici vengono presentati in modo divertente aumentano notevolmente l'interesse dei piccoli e grandi spettatori". Da questa semplice riflessione Davide Mellone, in arte Dinamite, ha creato Junior Science, un progetto quasi ventennale di intrattenimento a carattere scientifico per bambini e ragazzi, educativo e molto coinvolgente, che ha un solo grande obiettivo: trasmettere la passione per la scienza con il sorriso.

Domenica 7 aprile

dalle 15.30 alle 17.30

SOS: I MOSTRI CHE MINACCIAANO IL PIANETA

Laboratorio a cura del Team LEGO Education della Biblioteca Archimede di Settimo Torinese. Attività di costruzione con i kit LEGO Education.

*Per bambini e bambine dai 5 ai 7 anni accompagnati da un adulto
Accesso libero e senza prenotazione, fino a esaurimento posti*

SOS!!! L'Umanità è in pericolo, la Terra è stata invasa da creature terribili: aiutaci a sconfiggerle! L'enorme SPAZZA KONG, il divoratore ABBATTIMATTO, l'invasore URBANO-REX e molti altri sono presentati attraverso letture e prendono vita grazie a costruzioni con i mattoncini LEGO. L'attività si conclude con il gioco del Riciclo e del Recupero dei rifiuti per sensibilizzare bambine e bambini al loro riuso/riutilizzo e per studiare strategie utili alla salvaguardia del nostro Pianeta.

ore 15.30

SMONTARE L'ECOANSIA IN SETTE MOSSE

Incontro con Andrea Vico, divulgatore scientifico

Siamo in piena crisi climatica e il futuro appare incerto, specialmente se visto attraverso gli occhi di un adolescente. Quando un problema è complesso appare gigantesco e insormontabile. La tattica? Affrontarlo un pezzo alla volta: quali sono i comportamenti dei sapiens che hanno creato il problema? E quali le soluzioni? Tante! L'economia circolare e la transizione energetica mostrano chiaramente in che modo e verso dove dirigere le vele per cambiare rotta, ma solo con un'alleanza tra giovani e boomers si può davvero raddrizzare il futuro della nostra vita sulla Terra.

Andrea Vico, torinese, 4 figli e una bicicletta, è giornalista dal 1988 e da quasi 25 anni si dedica esclusivamente alla scienza. Ha scritto di ambiente, energia, frontiere della ricerca, nuove tecnologie su TuttoScienze-La Stampa, Il Sole 24 Ore e Le Scienze. Ha lavorato in Rai (Hit Science, Rai Tre) e in radio. Accanto alla attività giornalistica scrive libri e progetta mostre interattive (Esperimenta a Torino, Muvita ad Arenzano). Ogni anno partecipa al Festival della scienza di Genova, al Festival dell'energia e alla Notte dei ricercatori come autore e organizzatore di eventi ludo-didattici. È fondatore e segretario dell'associazione culturale ToScience. Dal 2005 al 2014 è stato impegnato in Brasile per un progetto internazionale di divulgazione della scienza destinato ai bambini della favelas di Salvador (Bahia).

dalle 15.30 alle 17.30

STEM PER TUTT*, TUTT* PER STEM

Laboratorio a cura del Team LEGO Education della Biblioteca Archimede di Settimo Torinese. Attività di costruzione con i kit LEGO Education.

*Per bambini e bambine dagli 8 ai 12 anni accompagnati da un adulto
Accesso libero e senza prenotazione, fino a esaurimento posti*

Vuoi sapere quali sono le forze in gioco che si nascondono dietro i nostri movimenti? Ti piacerebbe conoscere i meccanismi che muovono le macchine più ingegnose inventate dall'uomo? Con STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics) potrai soddisfare la tua curiosità! Questa attività, grazie ad uno speciale kit LEGO Education, ti permetterà di affrontare divertenti sfide di costruzione basate su Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica. Capirai come queste discipline siano fondamentali per costruire il nostro futuro e quanto siano adatte a tutte e tutti, senza distinzioni di genere.

ore 17.00

COMPLOTTI LUNARI.

Siamo davvero andati sulla Luna?

Con Paolo Attivissimo, giornalista scientifico e scrittore, esamineremo i dubbi più frequenti riguardanti le missioni Apollo che portarono l'uomo sulla Luna fra il 1969 e il 1972, smontando una per una le presunte prove presentate da chi afferma che si trattò invece di una colossale messinscena. Ma l'esplorazione delle tesi alternative è anche uno spunto per raccontare, con immagini rare e filmati restaurati, l'epopea della corsa alla Luna; saranno introdotti aspetti spesso sconosciuti al grande pubblico, come il tentato sbarco lunare segreto dei russi, i disastri sfiorati ma taciuti e le foto di Playboy portate di nascosto sulla Luna. Un'occasione per smontare dubbi e deliri e onorare coraggio e ingegno.

Paolo Attivissimo (non è uno pseudonimo) è uno scrittore e giornalista informatico, divulgatore scientifico, conferenziere, traduttore e interprete tecnico e "cacciatore di bufale". Ha scritto 18 libri di divulgazione informatica e oltre 100 articoli per "Le Scienze".

Dal 2006 conduce la trasmissione "Il Disinformatico" sulla Rete Tre della Radiotelevisione svizzera (diventata podcast nel 2021) ed è consulente sulle tecnologie informatiche e la disinformazione mediatica per RSI, RAI e Mediaset.

Ha accumulato oltre 100 milioni di visite sul suo blog Disinformatico.info e 410.000 follower su Twitter. Nato a York (GB), vive e lavora a Lugano con la moglie Elena, mezzo gatto e troppi computer. Particolarità: ha fatto un cerchio nel grano (vicino a Torino, nel 2014); è andato alla NASA a prendere un pezzo di Luna per portarlo in tour scientifico in Italia e in Svizzera; è uno dei traduttori di fiducia degli astronauti che hanno esplorato la Luna.