



BIOSPHERA



FESAV

FESTIVAL DELLA SCIENZA

DELL'ALTO VICENTINO

VIII EDIZIONE



SCHIO (VI)

11-26 OTTOBRE 2025

www.fesav.it

L'unico Festival della Scienza
della Provincia di Vicenza

Spettacoli, conferenze,
talk, laboratori e molto altro

Ideato e realizzato da Biosphaera s.c.s.
con il sostegno del Comune di Schio

www.fesav.it



@festivalfesav



La scienza non si fa da soli

Il Festival della Scienza Alto Vicentino - che ormai ha acquisito la meritata notorietà sotto l'acronimo di FE.S.A.V. è nato e si è sviluppato a Schio ma, per rispettare il riferimento all'Alto Vicentino, ha poi esteso la sua presenza anche a Marano Vicentino, Santorso, Thiene e Valdagno.

È indubbiamente tra gli eventi più significativi del panorama culturale scledense degli anni del dopo COVID. Per questo motivo, l'Amministrazione Comunale riconosce a questo Festival grande rilevanza e continuerà a sostenerlo come merita.

A conferma della serietà dei relatori e dell'importanza dei temi trattati vi è la presenza di importanti sponsor privati ai quali va il nostro sentito ringraziamento perché senza il loro apporto non sarebbe realizzabile quella pluralità di eventi che è forse la caratteristica che più contraddistingue il FESAV: la trasversalità degli approcci (per conoscitori e appassionati, per bambini o adulti, per studenti o semplicemente per curiosi) la commistione dei generi (conferenze, teatro, laboratori, musica) la varietà dei luoghi (al chiuso o all'aperto, in città o in campagna, di giorno o di sera).

Una riflessione del tutto personale: non nascondo che il FESAV mi sta particolarmente a cuore perché riesce a suscitare la mia curiosità in un settore che non è propriamente quello che mi è più congeniale.

Credo che il motivo del suo crescente successo sia proprio questo: stimolare la curiosità, e la curiosità è alla base del progresso scientifico e della cultura.

Marco Giancesini
Assessore alla Cultura del Comune di Schio

Cento occasioni - tante quante gli appuntamenti in cartellone - pronte ad essere vissute: le piazze, i palazzi storici, i teatri, i musei e i giardini diventano altrettanti luoghi dove incontrare grandi nomi della scienza, dove partecipare a laboratori interattivi, a mostre, a spettacoli, a esperienze per tutte le età.

Un dialogo aperto che offre nuove prospettive su ambiente, salute, energia, biodiversità, cambiamenti climatici, innovazione e futuro.

Un festival che racconta la dinamicità di un territorio, quello dell'Alto Vicentino, e che si interroga (con un buona dose di ambizione) sulla complessità del mondo e sulle sfide necessarie a viverci.

Un grande evento reso possibile da chi ogni anno decide di sostenerlo e dividerlo con noi: volontari, staff, amministratori, sponsor e cittadini senza i quali non potremmo costruire un programma così!

Buon festival a tutte e a tutti.

Gli organizzatori del FESAV

QUESTO FESTIVAL
R1PUD1A
LA GUERRA



BIOSPHERA



FESAV

FESTIVAL DELLA SCIENZA

DELL'ALTO VICENTINO

VIII EDIZIONE

Eventi 11 - 19 ottobre.....	6
Eventi 21 - 24 ottobre.....	13
Eventi 25 - 26 ottobre.....	16
Mostre.....	30
Junior FESAV.....	32
Spettacoli per famiglie.....	36
Libri, food ed attività.....	38
Festival dei Musei.....	39
Escape Room.....	39
Spazio scuole.....	40
Merchandising.....	41
Info e location.....	42

www.fesav.it



SABATO 11 OTTOBRE

FOTOGRAFIA NATURALISTICA

con Marco Colombo



WORKSHOP - ore 10:00

Risorgive del
Bacchiglione,
Dueville

WORKSHOP FOTOGRAFICO

Una giornata intera accompagnati da uno dei più importanti fotografi naturalisti d'Italia, vincitore del Wildlife Photographer of the Year. Un'occasione per sperimentare tecniche fotografiche, con la supervisione di uno dei più importanti fotografi e naturalisti italiani.

Incluso il pranzo presso il punto ristoro del parco.

Evento su iscrizione, riservato a 15 partecipanti.

Info e prenotazioni su www.fesav.it

TALK - ore 20:30

Risorgive del
Bacchiglione,
Dueville

Evento sostenuto e in
collaborazione con
VIACQUA s.p.a.
e **Risorgive del
Bacchiglione**

I TESORI DELL'ACQUA

Un'ode alla biodiversità delle acque dolci.

Racconti di campo, dati scientifici e immagini fuori dal comune ci aiuteranno ad esplorare gli ambienti più preziosi e minacciati d'Italia: dalle sorgenti d'alta quota alle lagune costiere, passando per risorgive, fiumi e grandi laghi...granchi, gamberi, spugne, larve di insetti, pesci, rane e molto, molto altro.

Marco Colombo è naturalista e fotografo. Ha pubblicato su National Geographic, BBC Wildlife e numerose altre riviste. Vincitore del Wildlife Photographer of the Year, è docente e consulente scientifico RAI.

Ore 17:30

Visita guidata alle Risorgive

Dalle ore 18:00

Punto ristoro del parco aperto per aperitivo

Ore 20:30

Talk presso la sala eventi del parco

DOMENICA 12 OTTOBRE



OUTDOOR - ore 14:30

Partenza da Palazzo
Toaldi Capra, Schio

DIVENIRE MOVIMENTI FLUVIALI

Elena Palma

Una passeggiata/laboratorio per famiglie per esplorare i corsi d'acqua del nostro territorio. Con gli strumenti scientifici scopriremo i suoi abitanti, per creare un dialogo giocoso e rispettoso.

Evento nell'ambito del progetto "Confluenze" sostenuto da Space Invaders del Comune di Schio.

Passeggiata gratuita, con prenotazione su www.fesav.it

MERCOLEDÌ 15 OTTOBRE



PROIEZIONE - 20:30

Palazzo Toaldi Capra,
Schio



PLASTICA CONNECTION

di Teresa Paoli

(Italia, 2023, documentario, 48')

Un viaggio in Turchia ci rivela come il mondo occidentale stia inondando con i suoi scarti di plastica le zone più fragili della Terra, noncurante di un devastante inquinamento ambientale.

A seguire, intervento di Luca Ceolotto su tartarughe marine e plastica, con un focus sulle coste Venete e il mare Adriatico.

Saranno presenti:

Teresa Paoli, giornalista e regista, inviata di PresaDiretta, il programma di Riccardo Iacona in onda su Rai3.

Luca Ceolotto, biologo marino, dottorando presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e Alimentazione dell'Università degli Studi di Padova.

Gaia Rovati, referente Plastic Free Vicenza e Provincia.

Evento in collaborazione con **Legambiente Schio Valleoggra aps.**

Un'occasione per conoscere tutte le componenti del servizio idrico integrato del territorio Alto Vicentino con due visite guidate presso la centrale idrica e il depuratore di Schio, accompagnati dai tecnici di VIACQUA.

La partecipazione alle visite guidate è gratuita previa prenotazione online su www.fesav.it

Eventi in collaborazione con **VIACQUA s.p.a.**

VISITA - ore 11:00

Depuratore di Schio,
Via Lago di Pusiano, 2

RISORSA ACQUA

Depuratore di Schio

Apertura speciale del depuratore di Schio con visita guidata all'impianto per capire come l'acqua, dopo essere stata utilizzata nelle nostre case, viene pulita prima di essere restituita all'ambiente.

VISITA - ore 15:00

Centrale idrica di
Falgare, Schio

L'ACQUA CHE BEVIAMO

Centrale idrica Falgare

Apertura speciale della centrale idrica in località Falgare a Schio, una tra le principali strutture del sistema acquedottistico della città.

MARANO VICENTINO



TALK - ore 18:00

Sabato 18 ottobre
Sala Consiliare delle
Ca Vecie, Marano
Vicentino

***Anno Internazionale della
Fisica Quantistica**

APERITIVO SCIENTIFICO

LA FRECCIA DEL TEMPO

Giovanni Valente

Perché il tempo scorre in una sola direzione e perché non possiamo tornare indietro? Questo talk esplora la "freccia del tempo" di Arthur Eddington, un viaggio affascinante tra termodinamica ed entropia. Scopriremo come l'irreversibilità dei fenomeni naturali ci svela la differenza tra passato e futuro, affrontando i dilemmi che hanno sfidato i più grandi fisici.

Giovanni Valente è professore ordinario di Logica e Filosofia della Scienza al Politecnico di Milano. È co-fondatore del Laboratorio FoQuS sui fondamenti dei sistemi quantistici.

bancaterrevenete.it

Dai forma al futuro Missione Vita

PROMOZIONE
FONDO PENSIONE APERTO
0 — 30 ANNI

CASHBACK
di **50€**

Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Missione Vita. Messaggio pubblicitario riguardante forme pensionistiche complementari avente finalità esclusivamente promozionali. Promozione destinata all'apertura di un Fondo Pensione Aureo intestato a bambini e giovani da 0 a 30 anni con contestuale attivazione di un piano di versamenti sul Fondo di almeno 50 Euro mensili. Il Fondo Pensione Aperto Aureo è un prodotto istituito da BCC Risparmio&Previdenza SGR,p.A. Prima dell'adesione leggere la Sezione I della Nota Informativa «Informazioni chiave per l'aderente» e l'ulteriore set informativo disponibile gratuitamente presso i soggetti collocatori e sul sito internet bccrisparmioeprevidenza.it - Offerta valida fino al 31.01.2025 - materiale aggiornato al 01-2025



BANCA DELLE TERRE VENETE
GRUPPO BCC ICCREA

DOMENICA 19 OTTOBRE



VISITA GUIDATA

Impianto di Schio
Via Lago di Pusiano, 4

NUOVA ENERGIA

Impianto di termovalorizzazione

Visite guidate per scoprire come valorizziamo il rifiuto producendo energia.

Accompagnati dal personale tecnico di Alto Vicentino Ambiente, conosceremo cosa succede ai rifiuti una volta raccolti e scopriremo l'impianto di termovalorizzazione e teleriscaldamento.

Evento in collaborazione con
AVA - Alto Vicentino Ambiente.

La partecipazione alle visite guidate è gratuita, previa prenotazione on line su www.fesav.it nelle seguenti fasce orarie:

- dalle 9:00 alle 12:00 (ogni mezz'ora)
- dalle 13:30 alle 17:00 (ogni mezz'ora)



VISITA GUIDATA

Risorgive del
Bacchiglione, Dueville

AMBIENTI D'ACQUA

Risorgive del Bacchiglione

Visite guidate speciali per scoprire come, attraverso il fenomeno delle risorgive, l'acqua possa dar luogo ad ambienti di grande fascino ed enorme valore naturalistico.

Evento su prenotazione. In collaborazione con **Risorgive del Bacchiglione.**

Visite guidate:

- ore 10:30
- ore 16:00

Prenotazioni su
www.risorgivedelbacchiglione.it



FAI SCOPRIRE AI TUOI
FIGLI LA VERSIONE
REALE



Inquadra e scopri di più





VIVI LA SCIENZA! - VALDAGNO

TALK - ore 17:30

Domenica 19 Ottobre
Palazzo Festari,
Valdagno

In collaborazione con
Comune di Valdagno

VIVI LA SCIENZA!

STEAM Lab per giovani curiosi

Palazzo Festari, nel centro della città di Valdagno, diventa il teatro di Vivi la Scienza: un'intera giornata di laboratori per bambini e ragazzi, a ciclo continuo.

Laboratori di robotica, microscopia, biodiversità, matematica e molto altro.

- dalle ore 10:00 alle 18:00

Prenotazione obbligatoria su
www.bit.ly/prenotaonline_Valdagno



TALK - ore 17:30

Domenica 19 ottobre
Sala Soster a Palazzo
Festari, Valdagno

SBAGLIANDO... SI SCOPRE

Luca Battistin, Giulio Nardon

La scienza è un continuo processo di revisione, perfezionamento e (a volte) abbandono delle idee.

Rendersi conto degli errori, delle loro cause e dei metodi che la scienza mette in atto per correggersi è un ottimo punto di partenza!

Luca Battistin, docente di informatica e Giulio Nardon, laureato in fisica, sono tra i membri fondatori del gruppo "la Via delle scienze", nato a Valdagno nel 2013 con lo scopo di condividere con il pubblico la comune passione per la scienza.

Evento in collaborazione con
La Via delle Scienze.



**la Via delle
scienze**



CON IL SOSTEGNO DI

FONDAZIONE
CARIVERONA

soundiversity

la voce della biodiversità

Una mostra interattiva dedicata ai paesaggi
sonori, alla biodiversità e alla
conservazione della natura

Fino al 26 Ottobre 2025
Museo Zannato di Montecchio Maggiore (VI).

Dal 15 Novembre 2025 a Giugno 2026
al Museo di Storia Naturale e Archeologia di
Montebelluna.

ROBERTO BATTISTON

FILIPPO BUZZETTI

OLTRESUONI



UN PODCAST DI
BIOACUSTICA

MARTEDÌ 21 OTTOBRE



PROIEZIONE - ore 20:30

Palazzo Toaldi Capra,
Schio

***Progetto Green
Communities - U. M.
Pasubio Piccole Dolomiti**



MATERIA VIVA

**di A. Frassoni, M. Falorni, S. Vialetto
(Italia, 2023, documentario, 65')**

Girato tra Italia, Spagna e Stati Uniti, il docufilm racconta il rapporto di tutti noi con i dispositivi elettrici al momento in cui questi giungono al loro fine vita, mettendo in luce anche le potenzialità che possono derivare dal corretto conferimento e dal riciclo di questo tipo di rifiuti.

Un viaggio alla scoperta delle buone pratiche del riciclo dei RAEE per spiegare come attraverso i piccoli gesti ognuno di noi possa contribuire concretamente a costruire un futuro più sostenibile.

Interventi di:

**Mattia Teruzzi, Simone Berardis,
Antonio Marafioti**

Evento in collaborazione con
Legambiente Schio Valleogra aps.

SANTORSO



TALK - ore 20:30

Martedì 21 ottobre

Nuova Sala
Conferenze, Biblioteca
civica, Santorso

***Progetto Green
Communities - U. M.
Pasubio Piccole Dolomiti**

PER UN'ECOLOGIA DEL CAMBIAMENTO

Rossano Ercolini

Nel mondo in cui viviamo, segnato da crisi climatica e sconvolgimenti geopolitici, i vecchi modelli centrati su un'economia lineare non funzionano più. È necessaria una presa di coscienza che ci conduca verso un'economia ispirata ai processi naturali e alla rigenerazione delle risorse.

Rossano Ercolini è direttore del Centro di Ricerca Rifiuti Zero del Comune di Capannori (LU). Fondatore della Rete Nazionale Rifiuti Zero, presidente di Zero Waste Italy, fino al 2023 è stato presidente di Zero Waste Europe.

Dialoga con l'autore **Mariagrazia Bonollo**.
Interviene **Cooperativa Insieme** di Vicenza.

Evento in collaborazione con progetto
M.A.S.T. Moda Ambiente Sostenibilità
Territorio del Comune di Santorso.

MERCOLEDÌ 22 OTTOBRE



TALK - ore 20:30

Lanificio Conte, Schio

PILLOLE MATEMATICHE

Piergiorgio Odifreddi

La civiltà tecnologica si fonda sul sapere scientifico e le scienze parlano il linguaggio della matematica: ecco dunque esempi della sua applicazione dalla geografia, all'astronomia, all'economia, alla letteratura... Una dose di ricostituente per la salute e il benessere psichico, messi alla prova da irrazionalità e analfabetismo scientifico.

Piergiorgio Odifreddi ha studiato matematica in Italia, Stati Uniti e Unione Sovietica e ha insegnato presso l'Università di Torino e la Cornell University.

GIOVEDÌ 23 OTTOBRE



WORKSHOP - ore 15:00

Lanificio Conte, Schio

COME LEGGERE LA SCIENZA

Alice Bigli

Evento formativo su prenotazione per docenti, educatori, bibliotecari e appassionati.

Alice Bigli è educatrice e autrice di "Esploratori di storie. Come creare gruppi di lettura a scuola e fuori", del 2025.

In collaborazione con **Trame e Intrecci**.



TALK - ore 20:30

Lanificio Conte, Schio

COME L'AMBIENTE ESTERNO INFLUENZA IL CERVELLO

Michela Matteoli, Davide Pozzi

A tutti noi piace pensare che il cervello non debba per forza peggiorare con l'età: per questo motivo risulta entusiasmante il filone di studi, sempre più rigoglioso, sulla neurogenesi negli adulti.

Michela Matteoli è direttrice presso lo Humanitas Research Hospital, responsabile del Pharmacology and Brain Pathology Lab.

Davide Pozzi è professore di Farmacologia alla Humanitas University, responsabile del Developmental Neuroimmunology Lab.

In collaborazione con

Centro di cultura Card. Elia Dalla Costa



Centro di Cultura
Card. Elia Dalla Costa

VENERDÌ 24 OTTOBRE



TALK - ore 21:30

Lanificio Conte, Schio

PERCHÈ MERAVIGLIARCI?

Adrian Fartade

Come ha avuto inizio l'universo? Dove finisce di preciso? Quanto grandi possono diventare i buchi neri? Come mai le nebulose sono così colorate e qual è la stella più grande che abbiamo mai visto? Queste sono solo alcune delle domande a cui risponderemo in uno spettacolo sul lato più incredibile e meraviglioso del nostro universo!

Adrian Fartade è un divulgatore scientifico che si occupa di spazio e astronomia. Racconta le più recenti scoperte sul suo canale YouTube *link4universe*. Il suo ultimo libro è "Apollo Credici. Un gamebook spaziale".

EDUCAZIONE

PROGETTI TERRITORIALI

SERVIZI CULTURALI

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Esperienze per scoprire, conoscere, e amare la Natura

Proposte didattiche, mostre, musei, eventi, turismo responsabile

www.biosphaera.it



SABATO 25 OTTOBRE



TALK - ore 10:30

Lanificio Conte, Schio

***Progetto Green
Communities - U. M.
Pasubio Piccole Dolomiti**

UTOPIA NECESSARIA: RIPENSARE IL RUOLO DEL DESIGN

Matteo Ward

La responsabilità non si misura soltanto nei materiali o nei processi produttivi, ma nella capacità di ripensare il ruolo stesso degli oggetti che creiamo. È tempo di guardare oltre l'innovazione tecnica e chiedersi come il design possa tornare a essere rilevante per la società e per gli ecosistemi.

Matteo Ward è CEO di Inside Out Fashion, Textiles & Home. È meglio conosciuto come CEO e co-fondatore di WRÅD.



TALK - ore 10:30

Palazzo Toaldi Capra,
Schio

TANZANIA

Emma Borgarelli, Silvia Ricci

In Tanzania, nei Monti Udzungwa, si trova uno degli hotspot di biodiversità più importanti al mondo. Il MUSE e l'Associazione Mazingira portano avanti un programma tra ricerca, cooperazione internazionale e turismo responsabile.

Emma Borgarelli è naturalista, Guida Ambientale Escursionistica, educatrice ambientale e docente di scienze naturali.

Silvia Ricci è naturalista, educatrice, divulgatrice, scrittrice e coordinatrice dell'Associazione Mazingira ODV.



TALK - ore 11:30

Lanificio Conte, Schio

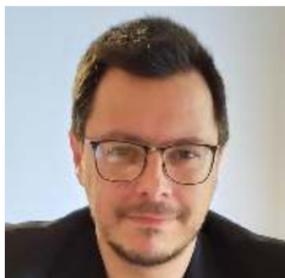
***Progetto Green
Communities - U. M.
Pasubio Piccole Dolomiti**

ECONOMIA CIRCOLARE IN AZIONE!

EcamRicert

Una tavola rotonda con il team di EcamRicert e tre start-up del territorio (NAZENA, SORTI e REHUB) che stanno riscrivendo le regole del fare impresa. Un'occasione per capire da vicino come si costruisce oggi un impatto positivo sull'ambiente e perché la conoscenza supportata da dati e competenze sia il primo passo per un domani più responsabile.

Evento in collaborazione con
EcamRicert s.r.l.



TALK - ore 11:45

Palazzo Toaldi Capra,
Schio

OSSA DI DRAGO

Diego Sala

Siamo abituati a vedere fossili nei musei, a leggere dei loro ritrovamenti e a vedere creature del passato ricostruite a partire dai loro resti. Prima dell'Ottocento, però, la paleontologia non esisteva, e il nostro rapporto con i fossili era un'epopea fatta di interpretazioni a dir poco bizzarre, errori madornali, felici intuizioni e colpi di fortuna.

Diego Sala è giornalista pubblicista. Ha collaborato con "Il Giorno" e "La Nazione". È stato caporedattore della rivista "ArtelN" e ha illustrato libri per ragazzi editi da DeAgostini. Attualmente lavora al MUSE di Trento.



TALK - ore 14:00

Lanificio Conte, Schio

DATA JOURNALISM

Giammarco Sicuro, Giuseppe Pellegrini

In che modo i dati possono aiutarci a capire la società? E dove cercare le informazioni se non sono accessibili a tutti? I dati hanno un ruolo sempre più centrale nel raccontare le notizie in modo affidabile e trasparente: di questo si occupa il data journalism.

Giammarco Sicuro è giornalista e inviato speciale per la redazione esteri della RAI.

Giuseppe Pellegrini è presidente di Observa Science in Society. Insegna Innovazione, Tecnologia e Società presso l'Università di Trento.

Evento in collaborazione con
Observa - Science in Society



TALK - ore 14:00

Palazzo Toaldi Capra,
Schio

QUANDO L'ARTE INCONTRA L'ALGORITMO

Francesco D'Isa

Un viaggio tra arte e intelligenza artificiale per capire cosa cambia quando "chiediamo" a un computer di creare immagini... e non è solo questione di tecnica!

Francesco D'Isa è laureato in Filosofia, autore di saggi e romanzi pubblicati da Hoepli, effequ, Tunué, Newton Compton ed Edizioni Tlon. Le sue ultime pubblicazioni sono "Sunyata" (Eris Edizioni, 2023) e "La rivoluzione algoritmica delle immagini" (Sossella Editore, 2024)

Evento in collaborazione con
Progetto Avatar.



TALK - ore 14:00

Sala Calendoli, Schio

RAZZE UMANE

Michele Pompei

Da diversi decenni la comunità scientifica afferma che è scorretto parlare di razze umane. Se la genetica è netta nel sostenere che le razze umane non esistono, la società e le istituzioni sembrano esserlo molto meno...

Michele Pompei, già giornalista, regista, autore e conduttore radiofonico. Ha collaborato con le edizioni bolognesi di Repubblica e Corriere della Sera occupandosi di cultura e società. Con "Razze umane. Breve storia di un lungo inganno" (Scienza Express, 2024) è finalista del Premio Galileo 2025..

Dialoga con l'autore Biosphaera s.c.s.



TALK - ore 15:15

Lanificio Conte, Schio

ESPLORARE L'UNIVERSO E LA TERRA

Edoardo Dalla Ricca

Un tuffo nello spazio, per capire come le missioni scientifiche ci permettono di studiare sia l'universo che il nostro pianeta. Scopriremo LISA, una missione europea che cerca le onde gravitazionali, invisibili "vibrazioni" dello spazio-tempo generate dagli oggetti più massicci dell'universo, come i buchi neri.

Edoardo Dalla Ricca è ricercatore al Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento. Sviluppa tecnologie per missioni spaziali dedicate all'osservazione della Terra e al monitoraggio di eventi climatici.



TALK - ore 15:30

Palazzo Toaldi Capra,
Schio

IN VIAGGIO CON PIGAFETTA

Giada Peterle, Andrea Savio

Un appuntamento per rincorrere le esplorazioni dei Pigafetta, un'antica famiglia vicentina. Seguiremo i viaggi di Antonio e di Filippo ai confini del mondo.

Giada Peterle è ricercatrice in geografia culturale e docente presso l'Università di Padova, dove è Direttrice Scientifica del Museo di Geografia.

Andrea Savio è professore associato di Storia moderna all'Università di Padova. Insegna Didattica della Storia e storia moderna.



TROPPI

Alfonso Lucifredi

Nel dibattito su sostenibilità ambientale, inquinamento e crisi climatica, viene spesso esclusa da ogni ragionamento la domanda scomoda a cui nessuno sembra voler rispondere: siamo troppi su questo pianeta?

TALK - ore 15:30

Sala Calendoli, Schio

Alfonso Lucifredi si occupa di divulgazione scientifica ed è finalista del Premio Galileo 2025.

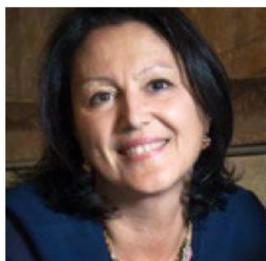
In collaborazione con **Codice Edizioni**.

ACCELERATORI DI PARTICELLE



Le nuove frontiere della ricerca scientifica

Evento promosso e sostenuto da **Zanon Research & Innovation**



CERN. IL PROGETTO HI LUMI E IL FUTURO CON FCC

Patrizia Azzi

Patrizia Azzi è prima ricercatrice presso la Sezione INFN di Padova e docente presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia. È stata recentemente nominata Fellow dell'American Physical Society (APS) per i suoi meriti nel campo della fisica.

TALK - ore 16:30

Lanificio Conte, Schio



IL PROGETTO PIP-II DEL FERMILAB

Rocco Paparella

Rocco Paparella è fisico e ricercatore presso INFN di Milano. Si occupa di progetti di studio e controllo delle cavità superconduttrici per acceleratori di particelle, collaborando con istituti internazionali come DESY, KEK e Fermilab.

TALK - a seguire

Lanificio Conte, Schio



IL CONTRIBUTO DI ZANON R&I ALLA RICERCA SCIENTIFICA

Ambra Gresele

Ambra Gresele è Commercial Manager di Zanon R&I, PhD in Fisica delle Alte Energie, ha lavorato presso l'INFN collaborando con il CERN (esperimento DELPHI di LEP e CMS di LHC) e con Fermilab (esperimento CDF).

TALK - a seguire

Lanificio Conte, Schio



TALK - ore 16:45

Sala Calendoli, Schio

***Anno internazionale dei ghiacciai**

I GHIACCIAI RACCONTANO

Giovanni Baccolo

Spesso dimentichiamo che i ghiacciai sanno fare molto di più che fondere, arretrare e scomparire. Non sono soltanto un affascinante fenomeno che impreziosisce i paesaggi: ogni ghiacciaio è un piccolo mondo che comunica con l'ambiente in cui è immerso.

Giovanni Baccolo è un ricercatore e glaciologo presso l'Università degli Studi di Roma Tre. Dirige il blog Storie Minerali. Fa parte del Comitato Glaciologico Italiano ed è membro della commissione scientifica del Servizio Glaciologico Lombardo e de L'Altra Montagna.

Dialoga con l'autore Biosphaera s.c.s.



TALK - ore 17:00

Palazzo Toaldi Capra, Schio

EPPURE NON DOVEVA AFFONDARE

Devis Bellucci

Una lunga sequela di errori e vere e proprie sciocchezze avvenute in ogni campo del sapere umano compiute da persone serie e scrupolosissime, tanto da indurre il lettore a chiedersi: ma non potevano accorgersene prima?

Devis Bellucci è docente in Scienza e tecnologia dei materiali all'Università di Modena e Reggio Emilia, saggista, giornalista e divulgatore. Con "Materiali per la vita. Le incredibili storie dei biomateriali che riparano il nostro corpo" è stato finalista del Premio Galileo 2023.





TALK - ore 18:30

Palazzo Toaldi Capra,
Schio

NELLA MENTE DI UN NEGAZIONISTA DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Nonèlazebra

La comunità scientifica è ormai unanime nell'imputare i cambiamenti climatici alle azioni antropiche. Ma dipende a chi lo chiedi...perché le persone non sono disposte a crederci, nonostante le evidenze?

Non è la Zebra è un progetto di divulgazione che spiega i perché, ma, soprattutto, i come del comportamento, del pensiero e delle decisioni umane, fondato nel 2022 da Lorenzo Gagliardi e Greta Durante.

FUSIONE NUCLEARE



Energia pulita e sicura per il futuro

Evento promosso e sostenuto da **Zanon Research & Innovation**



TALK - ore 18:00

Lanificio Conte, Schio

IL PROGETTO ITER TRA SFIDE SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE

Alfredo Portone

Alfredo Portone è un ingegnere nucleare. Dal 1989 lavora al progetto ITER, di cui ha fatto parte dal 1993 al 2000 come membro del Joint Central Team a Naka (Giappone). Ha lavorato presso l'istituto Max Planck per la fisica del plasma di Garching (Monaco di Baviera) e dal 2008 fa parte dell'agenzia Fusion For Energy (F4E).



TALK - a seguire

Lanificio Conte, Schio

IL CONTRIBUTO DI SIMIC ALLA FUSIONE E IL PANORAMA INTERNAZIONALE

Marianna Ginola

Marianna Ginola è Amministratore Delegato di ZANON Research & Innovation Srl e responsabile della Divisione Nucleare, Fusione e Ricerca Scientifica del gruppo SIMIC. Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione EFA (European Fusion Association) e di AIN (Associazione Italiana Nucleare), associazioni attive a livello internazionale in ambito Fusione e Nucleare.



TALK - ore 18:30

Sala Calendoli, Schio

***200 anni dalla scomparsa di Pietro Maraschin (naturalista e geologo scledense)**

MERAVIGLIE GEOLOGICHE D'ITALIA

Luigi Bignami, Alessandro Sella

Un imperdibile tour geologico alla scoperta della ricchezza della nostra meravigliosa penisola, con un occhio di riguardo per territorio vicentino, tra formazioni geologiche, patrimonio, antiche miniere, terremoti e possibili eruzioni vulcaniche.

Luigi Bignami è divulgatore scientifico e giornalista. Dopo anni di lavoro in Africa si è dedicato alla divulgazione, soprattutto sui temi astronautici, astronomici, geologici e ambientali. Scrive su Focus e lavora per la Rai e Focus TV.

Dialoga con l'autore Alessandro Sella del **Museo Geomineralogico e del Caolino di Schio.**



TALK - ore 20:30

Lanificio Conte, Schio

**Gruppo
Astrofile
di Schio^{ans}**

IL CIELO STELLATO SOPRA DI NOI

Roberto Trotta

Che cosa saremmo oggi se fossimo da sempre vissuti in un universo senza stelle? Un racconto scientifico e culturale delle interconnessioni tra astri e civiltà, per invitarci a guardare al nostro passato da un punto di vista inedito: quello della volta celeste.

Roberto Trotta è professore di Fisica teorica alla Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste dove è responsabile del gruppo di Scienza e Teoria dei Dati e Direttore del Laboratorio Interdisciplinare, e visiting professor di Astrostatistica all'Imperial College di Londra.

Evento in collaborazione con **Gruppo Astrofile di Schio e il Saggiatore.**



HIGH TECHNOLOGY PRODUCTS FOR RESEARCH & INDUSTRY

Via Vicenza, 113 - SCHIO (VI) | ITALY
0445 174 2870 | info@zanonresearch.com



DOMENICA 26 OTTOBRE



TALK - ore 10:30

Sala Calendoli, Schio
Evento in
collaborazione con
**Comitato Nucleare e
Ragione**

RADIOATTIVITÀ: TRA FATTI E PAURE

Marco Caresana

La radioattività è un fenomeno naturale, sempre presente attorno a noi: conoscerlo aiuta a capire e porre nella giusta ottica i rischi. In fondo siamo tutti radioattivi!

Marco Caresana è professore associato al Politecnico di Milano, dove insegna Rilevamento e misurazione delle radiazioni nel corso di Laurea Magistrale in ingegneria nucleare.

AZIENDE ED EMISSIONI



TALK - ore 10:30

Lanificio Conte, Schio

LA NOSTRA ARIA, LE NOSTRE SCELTE

Luca Zagolin

Si sente spesso parlare di inquinamento atmosferico. Come si è evoluta nel tempo la qualità dell'aria nel Nord Italia, nel Veneto e nell'Alto Vicentino? Quali sono gli inquinanti più critici e le prospettive per il futuro?

Luca Zagolin è laureato in Scienze Ambientali e in ARPAV si occupa di inquinamento atmosferico.



TALK - ore 11:45

Lanificio Conte, Schio

MITI DA SFATARE SULLE EMISSIONI E LE AZIENDE

Fabrizio Tamiazzo

Come distinguere dati e percezioni comuni quando si parla di emissioni in atmosfera? Un percorso che parte dal ruolo delle aziende del nostro territorio attraverso l'evoluzione del quadro normativo in Italia.

Fabrizio Tamiazzo è Responsabile Ambiente di **Ecoricerche s.r.l.** dove si occupa di consulenza ambientale per le imprese.

Evento sostenuto da **Ecoricerche s.r.l.**



TALK - ore 12:00

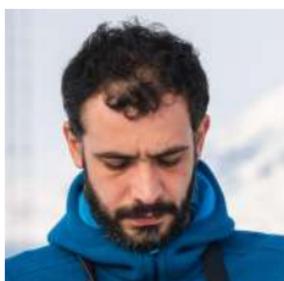
Sala Calendoli, Schio

SALUTE CIRCOLARE: PIÙ ECO, MENO EGO

Ilaria Capua

La salute di esseri umani, animali e ambiente è profondamente interconnessa. Affrontare le grandi sfide sanitarie richiede una visione globale e multidisciplinare, riassunta nel concetto One Health.

Ilaria Capua è Senior Fellow of Global Health, Johns Hopkins University - SAIS Europe, Courtesy Professor e direttore emerito del One Health Center of Excellence dell'Università della Florida. Ha dedicato gran parte della sua vita professionale alle infezioni virali degli animali che possono essere trasmesse all'uomo e che causano povertà e problemi di sicurezza alimentare.



TALK - ore 14:00

Lanificio Conte, Schio

LUNGO LA CORRENTE

Lorenzo Colantoni

Dalle Azzorre alle Svalbard, un viaggio attraverso i due estremi del nostro continente lungo la Corrente del Golfo, alla scoperta di un'Europa che resiste, si adatta e si trasforma per far fronte ai grandi cambiamenti ambientali e sociali del nostro tempo.

Lorenzo Colantoni è giornalista ambientale. Collabora con The Guardian e Corriere della Sera occupandosi di crimini ambientali e geopolitica. È consulente per agenzie ONU quali UNICRI e UNODC.

Dialoga con l'autore Biosphaera s.c.s.



TALK - ore 14:00

Palazzo Toaldi Capra,
Schio

LA MEMORIA DEL NEMICO

Arnaldo D'Amico

Che siano veleni, microbi o batteri, l'essere umano da sempre si è misurato contro nemici invisibili, più pericolosi di qualsiasi esercito in carne e ossa: un racconto sull'incredibile scoperta del sistema immunitario.

Arnaldo D'Amico è ricercatore e medico. È responsabile scienza del quotidiano La Repubblica, collabora con Le Scienze e National Geographic.



TALK - ore 15:00

Sala Calendoli, Schio

ENERGIA. UNA STORIA DI CREAZIONE E DISTRUZIONE

Roberto Battiston

Un viaggio affascinante attraverso la storia, la scienza e l'impatto sociale dell'energia, dall'alba della vita sulla Terra fino alle sfide del presente e del futuro.

Roberto Battiston è professore di Fisica sperimentale all'Università di Trento, dove si occupa di fisica spaziale e astroparticellare, materia oscura e antimateria, per INFN e ASI. Ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti tra cui il Premio Space Economy (2017), la Hall of Fame (2019) e il China National Science and Technology Award (2019).



TALK - ore 15:00

Lanificio Conte, Schio

COME NASCONO LE MEDICINE?

Lisa Vozza, Maurizio D'Incalci

A che punto è la scienza dei farmaci? Con quali medicinali ci cureremo nel prossimo futuro? Come evitare che solo in pochi possano beneficiare delle innovazioni?

Lisa Vozza è divulgatrice e Chief scientific presso la Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro.

Maurizio D'Incalci, medico, dirige il Laboratorio di Farmacologia Antitumorale all'Humanitas Research Hospital.

Dialoga con gli autori **Roberta Fulci**.

Evento in collaborazione con **Zanichelli**, sostenuto da **Sella Farmaceutici s.r.l.**



TALK - ore 15:30

Lanificio Conte, Schio

TRAME FLUVIALI

Lisa Zecchin, Elena Palma

Due ricercatrici e un racconto tra locale e globale sulle dinamiche che hanno portato delle comunità rivierasche ad allontanarsi dai fiumi, fino a disconoscerli. Quali possono essere le strategie per rinsaldare questi legami spezzati?

Lisa Zecchin è ricercatrice in Geografia Umana presso l'Università di Padova e l'Università Ca' Foscari di Venezia.

Elena Palma è ricercatrice in Antropologia al Rachel Carson Center for Environment and Society di Monaco di Baviera.



TALK - ore 16:15

Sala Calendoli,
Schio

LA SECONDA RIVOLUZIONE QUANTISTICA

Simone Montangero

L'informazione quantistica studia come codificare e manipolare dati in dispositivi che obbediscono alle leggi della meccanica quantistica.

Simone Montangero è Professore Ordinario presso l'Università di Padova, dove dirige il Centro di Calcolo e Simulazione Quantistica. È Professore Onorario presso l'Università di Ulm e co-dirige il Quantum Computing Spoke del Centro Nazionale Italiano per HPC, Big-Data e Quantum Computer.



TALK - ore 16:45

Palazzo Toaldi Capra,
Schio

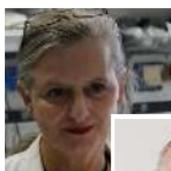
INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN CHIRURGIA GENERALE

Francesco Celotto

L'AI e la robotica sostituiranno i medici? Quale sarà il futuro della chirurgia?

Lo raccontiamo con esempi concreti di reti neurali in grado di analizzare immagini radiologiche con un'accuratezza superiore a quella umana, permettendo diagnosi più rapide e precise.

Francesco Celotto è Chirurgo dell'Azienda Ospedaliera Università di Padova. È specializzato nell'applicazione chirurgica delle nuove tecnologie, come la chirurgia robotica e l'intelligenza artificiale.



TALK - ore 17:00

Lanificio Conte, Schio

DALLA PARTE DEL SUOLO

Paolo Pileri, Flavia Guzzo

Il suolo è probabilmente il luogo meno conosciuto al mondo, ma il primo ad aver bisogno di attenzione e cure. Per questo è importante limitarne il consumo anche nelle nostre città, ad esempio con la realizzazione di infrastrutture verdi.

Paolo Pileri insegna Pianificazione territoriale ambientale al Politecnico di Milano. Si occupa di suolo, consumo di suolo ed effetti ambientali ed ecologici.

Flavia Guzzo è docente di Botanica all'Università degli Studi di Verona. Si occupa di ricerca ed insegnamento nel settore della biologia vegetale.



TALK - ore 18:00

Palazzo Toaldi Capra,
Schio

TECNOLOGIE E MATERIALI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE

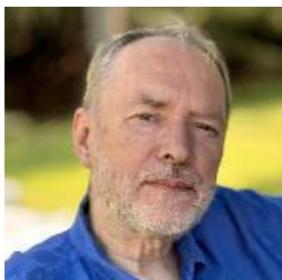
Elisa Moretti, Alberto Vomiero

Le attività umane sono permeate dai materiali in tutti gli aspetti. Tuttavia, lo sviluppo deve considerare un uso attento delle risorse naturali, con la forte riduzione degli effetti antropici sul clima e sull'ambiente.

Elisa Moretti è docente di chimica generale e inorganica presso l'Università Ca' Foscari Venezia.

Alberto Vomiero è docente di ingegneria dei materiali all'Università Ca' Foscari Venezia e al Luleå University of Technology in Svezia.

In collaborazione con **Cattedra UNESCO Aid4GEA** "Tecnologie e materiali per l'energia e l'ambiente"



TALK - ore 18:00

Sala Calendoli, Schio

DESIDERARE

Giorgio Vallortigara

Da una parte c'è Douglas Spalding, grande scienziato, etologo. Dall'altra, Itzhak, grande scienziato contemporaneo. Un racconto per comprendere che non esistono due culture contrapposte, come sosteneva Charles Snow, ma una, e dimostrare la coesistenza di ragione e sentimento, di scienza e umanesimo, con una storia che consente di far capire le cose senza spiegarle.

Giorgio Vallortigara è professore ordinario di neuroscienze e direttore Vicario del Center for Mind/Brain Sciences dell'Università di Trento e Adjunct Professor presso la School of Biological, Biomedical and Molecular Sciences dell'Università del New England, in Australia. È autore di più di 170 articoli scientifici su riviste internazionali.

Dialoga con l'autore **Giulio Nardon** de **La Via delle Scienze**.

In collaborazione con





Al fianco delle aziende. Al servizio dell'ambiente.

Qualunque sia la sfida in materia di Ambiente, Salute e Sicurezza, Formazione e Ingegneria Antincendio, sapremo trovare una soluzione per lo sviluppo della tua azienda.

 ecoricerche®

 Tesis®

 ecoricerche®
sicurezza

Bassano del Grappa (VI)

Ambiente e Sicurezza: info@ecoricerche.com / 0424.500722 / ecoricerche.com
Ingegneria Antincendio: info@teserissrl.com / 0424.502684 / teserissrl.com

MOSTRE



LUNGO LA CORRENTE

Sala Turbine del Lanificio Conte, Schio

Un viaggio attraverso la Corrente del Golfo messa a rischio dalla crisi climatica, dalle Azzorre fino alle Svalbard, per mostrare come gli europei resistono, cambiano e si adattano al cambiamento climatico. La mostra "Lungo la Corrente" è un progetto multimediale lanciato da R!SE e interamente supportato dall'Agencia Spaziale Europea (ESA).

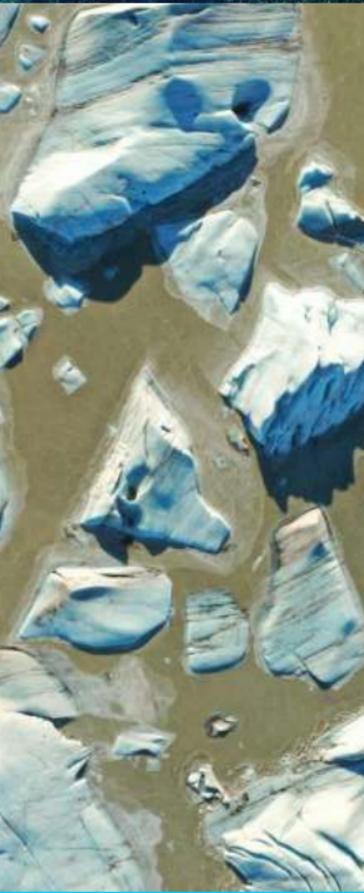
Una mostra prodotta da **ESA** e **R!SE**.

A cura di: Lorenzo Colantoni (autore principale e coordinatore), Marco Barretta (autore e co-curatore), Riccardo Venturi (autore parte fotografica), Arianna Massimi (autrice, video).

Apertura:

Sabato 18 e domenica 19 ottobre dalle 10:30 alle 12:30 e dalle 15:00 alle 18:00.

Dal 22 al 26 ottobre la mostra sarà aperta in concomitanza con gli eventi del festival presso il Lanificio Conte.



FREEZE THE FUTURE!

Spazio Shed, Schio

Un percorso immersivo e di sensibilizzazione sulla tutela dei ghiacciai, in tre step: osserva (i ghiacciai raccontano una storia. Guardiamoli con occhi nuovi), rifletti (il tempo stringe, riflettiamo), agisci (ognuno di noi può fare la differenza. È il momento di agire).

Gli scatti fotografici sono stati realizzati da Cristian Ferrari, nel corso dei rilievi che la Commissione Glaciologica esegue durante l'attività di rilevazione e misurazione dei ghiacciai.

In collaborazione con **SAT di Trento**.

Apertura:

Sabato 25 dalle 10:30 alle 18:00

Domenica 26 dalle 10:30 alle 18:00



PICCOLI NATURALISTI OSSERVATORI

Lanificio Conte, Schio

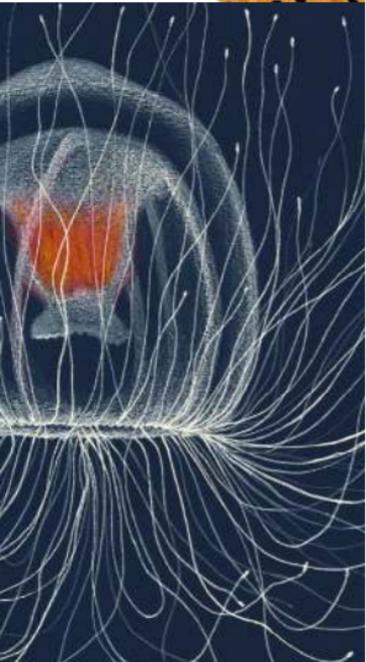
Una selezione di tavole tratte dagli albi illustrati della collana PINO, Piccoli Naturalisti Osservatori, pubblicata da Topipittori: pesci, api, mimetismo animale, insetti... un mondo tutto da scoprire!

In collaborazione con **Topipittori**

Apertura:

Sabato 25 dalle 10:30 alle 18:00

Domenica 26 dalle 10:30 alle 18:00



LE SINAPSI

Spazio Shed, Schio

É possibile esplorare il mondo scientifico con l'immaginazione? Direttamente dalla collana Le Sinapsi pubblicata da CameloZampa, una selezione di albi illustrati sarà l'occasione per esplorare il mondo!

In collaborazione con **CameloZampa**

Apertura:

Sabato 25 dalle 10:30 alle 18:00

Domenica 26 dalle 10:30 alle 18:00



LUNGO IL FIUME

Spazio Shed, Schio

Un'esposizione fotografica per ammirare la bellezza e la fragilità dei fiumi, conoscere l'ecosistema fluviale e ammirare i dettagli della fauna e della flora.

Fotografie di **Anna Vacilotto**.

Apertura:

Sabato 25 dalle 10:30 alle 18:00

Domenica 26 dalle 10:30 alle 18:00

Junior FESAV

Laboratori e spettacoli per bambini/ragazzi o per tutta la famiglia a partecipazione gratuita. Dalle ore 10:00 alle ore 18:00, informazioni specifiche per ciasun evento sul sito www.fesav.it

LA VITA GEOLOGICA DEI DIAMANTI

Sabato 25

Piazza Falcone - Borsellino

Non solo gioielli molto costosi! I diamanti hanno anche numerosi usi scientifici e tecnologici...

A cura del Dipartimento di Geoscienze-Università di Padova

GROTTA DI FUMANE

Sabato 25

Piazza Falcone - Borsellino

Vieni a conoscere Grotta di Fumane e scopri il suo patrimonio preistorico!

A cura di Chiara Zen (Grotta di Fumane - VR)

UNA CINCIA È PER SEMPRE

Sabato 25, ore 10:00 e 14:00

Piazza Falcone - Borsellino

Ogni partecipante potrà costruire e personalizzare una cassetta nido per gli uccelli che circondano le nostre città. È prevista una breve escursione dove verranno installati i manufatti appena creati!

A cura di TreeTeam

ORAZIO

Sabato 25

Spazio Shed

Ti piacerebbe dialogare con un robot dotato di intelligenza artificiale e magari anche... programmarlo?

Con Orazio si può fare!

A cura di Biosphaera s.c.s.

CERVELLI A TAVOLA

Sabato 25

Spazio Shed

Come percepiamo quello che mangiamo? Un quiz ci aiuterà a scoprire le curiosità scientifiche sulle nostre scelte alimentari.

A cura di MUSE - Museo delle Scienze di Trento

CREIAMO UN BRIQUETTE

Sabato 25, ore 15:00

Palazzo Toaldi Capra

Avete mai pensato di cucinare a casa risparmiando e riciclando? Realizziamo dei *briquettes* con carta riciclata e biomasse (foglie secche, ecc) creando un utile combustibile da utilizzare a casa.

Ore 15:00 presso Palazzo Toaldi Capra, su prenotazione.

A cura di Silvia Ricci e Emma Borgarelli

LA VITA CHE NON C'È PIÙ

Sabato 25 e domenica 26

Piazza Falcone - Borsellino

In compagnia dei paleontologi andremo alla scoperta degli animali estinti e del fenomeno dell'estinzione nel corso della storia della Terra.

A cura del Dipartimento di Geoscienze-Università di Padova

NATURALIA

Sabato 25 e domenica 26

Spazio Shed

Grazie all'evoluzione le specie animali sono riuscite ad occupare le nicchie ecologiche aumentando la biodiversità.

A cura di Anna e Paolo Vacilotto

L'INVISIBILE MONDO VEGETALE

Sabato 25 e domenica 26

Spazio Shed

Pronti a scoprire un mondo nascosto fatto di cellule e strutture invisibili ad occhio nudo? Microscopio alla mano come veri scienziati!

A cura di Idee Verdi

ALIENO A CHI?

Sabato 25 e domenica 26

Spazio Shed

Molte specie aliene si stanno diffondendo in varie zone d'Italia e d'Europa. Un laboratorio alla scoperta delle specie alloctone!

A cura di Anna e Paolo Vacilotto

ROCCE E MINERALI

Sabato 25 e domenica 26

Spazio Shed

Vieni a scoprire le geodiversità di rocce e minerali! Imparerai a distinguere le varie tipologie di rocce e minerali presenti nel nostro territorio, grazie a tatto, vista e perché no, olfatto!

A cura Museo Geomineralogico e del Caolino di Schio

IO NON HO PAURA DEI RAGNI

Sabato 25 e Domenica 26

Spazio Shed

Un'occasione per vedere e "toccare con mano" una lunga lista di invertebrati e vertebrati che normalmente vengono etichettati come animali pericolosi: ragni, insetti, millepiedi, molluschi e tanto altro.

Sabato e domenica
ore 10:00 - 14:00 - 16:00

A cura di Cruz in the Bush.

CODING CON OZOBOT

Sabato 25 e domenica 26

Spazio Shed

Impariamo a programmare... sulla carta! I piccoli Ozobot, robot in grado di leggere codici colorati e svolgere semplici azioni, diventeranno i protagonisti di storie e avventure inventate da noi.

A cura di Biosphaera s.c.s.

PICCOLO È STRAORDINARIO!

Sabato 25 e domenica 26

Spazio Shed

Un'avventura scientifica per imparare giocando e stupirsi davanti all'invisibile, che diventa visibile grazie al microscopio.

A cura di Biosphaera s.c.s.

PICCOLI GIARDINIERI, GRANDI CUSTODI

Sabato 25 e domenica 26

Spazio Shed

Un laboratorio divertente e interattivo per famiglie e bambini, alla scoperta di come costruire un giardino amico di api, farfalle e altri piccoli animali.

A cura di Wildlife Gardens Revolution

CIOCCOLATO, CHE PASSIONE!

Sabato 25 e domenica 26

Spazio Shed

Come novelli esploratori andremo a conoscere a 360° la preziosità del "cibo degli dei". Partendo dalla piantagione conosceremo la filiera di produzione, chi coltiva il cacao e come arriva fino a noi. Una degustazione guidata di cioccolato.

A cura di Coop Alleanza 3.0

LE CARD DELLA BIODIVERSITÀ

Sabato 25 e domenica 26
Spazio Shed

Scopriamo la biodiversità del nostro territorio. Con dei set di card illustrate e dei divertenti giochi impareremo a conoscere meglio alcune specie del nostro territorio.

A cura di Betula Stuff

MICRO. MACRO. ECO.

Sabato 25 e domenica 26
Piazza Falcone - Borsellino

Dal minuscolo al gigantesco, fino all'ecosistema che ci accoglie: un laboratorio-gioco dove i bambini sperimentano la scienza giocando con le carte.

A cura di Ecoricerche s.r.l.

IL BOSCO NEL VASETTO

Sabato 25 e domenica 26
Spazio Shed

Un viaggio alla scoperta dell'ecosistema bosco tramite la creazione di un terrario all'interno di un barattolo recuperato per diffondere una visione di economia circolare.

A cura di Ecam Ricert s.r.l.

SCOPRIAMO LE ROCCE

Sabato 25 e domenica 26
Spazio Shed

Magmatica, sedimentaria o metamorfica? Come si formano le rocce e quali sono le loro caratteristiche? Un'attività per imparare a riconoscere le rocce e avvicinarsi al mondo della geologia.

A cura di Betula Stuff

RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE

Sabato 25 e domenica 26
Piazza Falcone - Borsellino

Piante, animali, acqua, ecosistemi: un mosaico di ambienti da scoprire e conoscere nell'area naturalistica più grande e importante della Provincia di Vicenza.

A cura di Ecotopia e VIACQUA s.p.a.

SIAMO QUELLO CHE MANGIAMO

Sabato 25 e domenica 26
Piazza Falcone - Borsellino

Siamo quello che mangiamo! Significa che il nostro piatto racconta molto di noi. Dietro questo aspetto però si nascondono molte sostanze che possiamo analizzare...

A cura di ITIS S. De Pretto - Schio

STAND UP FOR NUCLEAR

Sabato 25 e domenica 26
Piazza Falcone - Borsellino

Materiali e attività sul tema dell'energia nucleare e sulla sfida della transizione energetica, con esperti pronti a rispondere alle domande e chiarire dubbi e paure. Saranno a disposizione modelli e ricostruzioni dei reattori e campioni per testare la radioattività naturale degli oggetti quotidiani.

Iniziativa promossa da Comitato Nucleare e Ragione

BIODIVERSI

Sabato 25 e domenica 26
Piazza Falcone - Borsellino

Le molteplici sfide proposte in questo serious game vi metteranno alla prova per scoprire curiosità sugli habitat, le specie e i pericoli che caratterizzano la complessa rete della biodiversità nell'area mediterranea.

A cura di Eleonora Marchi, Museo di Geografia - Padova e National Biodiversity Future Center.

IL MISTERO DEL LAGO INFUOCATO

Domenica 26
Piazza Falcone - Borsellino

Un gioco di ruolo investigativo tra scienza e mistero: il lago è andato in fiamme e solo i giovani detective-scienziati potranno scoprire la verità.

A cura di Ecoricerche s.r.l.

LA VITA CHE NON C'È PIÙ

Domenica 26
Piazza Falcone - Borsellino

In compagnia dei paleontologi andremo alla scoperta degli animali estinti e del fenomeno dell'estinzione nel corso della storia della Terra.

A cura del Dipartimento di Geoscienze - Università di Padova

DALL'ALVEARE ALLA CANDELA

Domenica 26
Piazza Falcone - Borsellino

Un laboratorio per osservare e provare gli strumenti dell'apicoltore, toccare con mano come si lavora in un alveare e realizzare con le proprie mani coloratissime candele di cera d'api.

A cura di Associazione Le Guide

CAMBIARE

Domenica 26 ore 11:00 e ore 14:30, Palazzo Toaldi Capra

La vita è, prima di tutto, trasformazione. Un laboratorio per incontrare meduse che non nascono e non muoiono, anfibi che mutano forma e ragni che cambiano colore.

Ore 11:00 e 14:30 presso Palazzo Toaldi Capra, su prenotazione.

A cura di Federica Buglioni, Topipittori

ESPLORANDO LE FORME DELLA BIODIVERSITÀ

Domenica 26
Ore 16:00, Palazzo Toaldi Capra

Salire in montagna, attraversare un bosco di pianura, perdersi nelle colline, scoprire le zone umide, correre a perdifiato lungo la costa per poi tornare in città con una nuova consapevolezza: la Biodiversità è un meraviglioso sistema fatto di persone, animali, piante, funghi, microrganismi e un sacco di altre cose ancora.

Progetto realizzato nell'ambito delle attività del **National Biodiversity Future Center** in collaborazione con Università di Padova.

A cura di Betula Stuff

PLANETARIO



VISITE GUIDATE

Un vero planetario dove osservare il cielo stellato e approfondire i misteri del cosmo, con gli esperti del Gruppo Astrofili di Schio.

Sabato dalle ore 10:00 alle ore 18:00

Domenica dalle ore 10:00 alle ore 18:00

Presso Spazio Shed

A cura del **Gruppo Astrofili di Schio**.

SPETTACOLI PER FAMIGLIE



SPETTACOLO

GASOLOGY

House of Experiment (Slovenia)

Can we extinguish flames using gasses? Una performance immersiva che fonde scienza, suono e mappatura visiva per esplorare la natura dei gas e la loro relazione con lo spazio che ci circonda.

Piazza Falcone - Borsellino

Sabato 25 ore 11:00 - Domenica 26 ore 16:30



SPETTACOLO

REX

Chilowatt

E se Nikola Tesla fosse stato un giocoliere?! Oppure un musicista?! Un bizzarro scienziato gioca con elettricità e acqua. Un mix esplosivo di umorismo, strane invenzioni e virtuosismi circensi.

Piazza Falcone - Borsellino

Sabato 25 ore 15:00 - Domenica 26 ore 10:30/14:30



SPETTACOLO

SOUNDOLOGY

House of Experiment (Slovenia)

How and why is sound spreading through air? Un'esperienza interattiva che unisce scienza e arte per indagare i segreti del suono e delle vibrazioni. Uno spettacolo che trasforma l'invisibile energia acustica in un viaggio sorprendente.

Piazza Falcone - Borsellino

Sabato 25 ore 17:00 - Domenica 26 ore 11:30

OSSERVAZIONE DEL SOLE



ESPERIENZA

Il Sole come non l'avete mai visto: un'occasione per ammirare le macchie solari, le protuberanze e lo spettro elettromagnetico con l'utilizzo dei telescopi.

Domenica 26 ottobre, ore 13:00

Presso Piazza Falcone - Borsellino

A cura del **Gruppo Astrofili di Schio**

MERCATINO SCIENTIFICO

Sabato 25 e domenica 26, Spazio Shed

Oltre ai laboratori per i più giovani, al planetario, al Festival dei Musei, alle mostre, bookshop e all'infopoint con il merchandising del festival, lo Spazio Shed ospita anche **bancarelle con giochi, strumenti ottici, contenitori per minerali, kit per collezionisti, kit didattici e libri.**

Un'area sarà dedicata alle novità editoriali legate a scienza e natura, a cura del Colore del Grano

E poi laboratori pensati per incuriosire bambini e ragazzi in un'atmosfera vivace e stimolante che renderà lo Spazio Shed un punto di incontro centrale per tutto il festival.



Eventi collaterali negli spazi del festival e della città di Schio, durante le giornate di sabato 25 e domenica 26 ottobre.

SPAZIO LIBRI

Tutte le pubblicazioni degli autori presenti e una ricca selezione di libri e giochi scientifici sia per adulti che per ragazzi, disponibili nella libreria presso lo spazio Shed e nelle sedi delle conferenze a cura de **Il Colore del Grano**.



FOOD AND DRINK

Sabato e domenica stand gastronomico e food truck a cura di **Associazione Agritour** e **Piccola Osteria Itinerante** presso Piazza Falcone - Borsellino.

***Porta la borraccia: in Piazza Falcone Borsellino troverai il dispenser gratuito di VIACQUA.**

GIARDINO JACQUARD

Il Giardino Jacquard sarà eccezionalmente visitabile sabato 25 e domenica 26 ottobre dalle ore 15:30 alle ore 18:00, con visita guidata gratuita alle ore 17:00.

In collaborazione con Coop. Trama e Comune di Schio.

GIOCHI DA TAVOLO

Dungeon Store di Vicenza e l'associazione **Maludici** saranno presenti con una selezione di giochi da tavolo collegati al mondo della scienza e della natura in tutte le sue forme.

I giochi saranno a disposizione del pubblico e sarà presente un punto vendita dedicato.

200 ALBERI

200 esemplari di alberi autoctoni, messi a disposizione di tutti e distribuiti gratuitamente durante il festival presso lo spazio Shed. Con il supporto di **Veneto Agricoltura**.

FESTIVAL DEI MUSEI

GRANDE FESTIVAL DEI MUSEI ALTOVICENTINO

Sabato e domenica dalle ore 10:00, Spazio Shed

Per due giorni, presso lo spazio Shed, i Musei dell'Altovicentino saranno protagonisti di attività dedicate al patrimonio storico e culturale del territorio.

Laboratori, esposizione ed eventi con gli esperti dei musei, i quali saranno pronti a illustrare le raccolte e le collezioni, a rispondere alle curiosità, a far riscoprire antichi saperi, tradizioni, usi e costumi di chi ha abitato queste terre.

A cura di **Musei AltoVicentino**



ESCAPE ROOM

LA FORMULA PERDUTA: ODISSEA CHIMICA

Dipartimento di Chimica - Università degli Studi di Padova

In un laboratorio abbandonato, tra alambicchi polverosi e reattori enigmatici, giace la chiave per un'invenzione rivoluzionaria: una formula chimica in grado di cambiare il destino dell'umanità. Ma...uno scienziato è scomparso lasciando dietro di sé alcuni indizi criptici. Riuscirai a decifrare le sue annotazioni, ricostruire la formula perduta e scoprire cosa è realmente accaduto?

Sabato 25 ore 14:00 e ore 16:00

Evento su prenotazione, massimo 12 partecipanti, età 14+

MESSAGGERI COSMICI: UN SEGNALE DA SVELARE

INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - sezione di Padova

Un segnale astrofisico eccezionale ha raggiunto la Terra sotto forma di protoni, raggi gamma e neutrini. Tre grandi osservatori - AUGER, MAGIC e KM3Net - ne hanno rilevato il passaggio. La vostra missione è combinare i dati raccolti per determinare l'origine di questo evento straordinario!

Domenica 26 ore 11:30/12:30/14:00/15:00/16:00

Evento su prenotazione, massimo 15 partecipanti, età 12+

SPAZIO SCUOLE

CONSIGLI PER SALVARE IL PIANETA

20 ottobre, Marano Vicentino, Schio

La convivenza con gli animali predatori, l'accesso all'acqua potabile, l'importanza degli insetti impollinatori, l'ecoansia e molto altro: come ridurre il nostro impatto sull'ambiente e cercare di vivere in modo più sostenibile e consapevole?

Talk con Eleonora Degano, giornalista scientifica di Internazionale Kids

MATERIA VIVA

21 ottobre, Scuole secondarie di II grado di Schio

I RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) sono i protagonisti di questo docufilm promosso da Erion WEEE e Libero Produzioni.

Proiezione-incontro con gli autori e Legambiente Schio Valleogro aps.

BIODIVERSITÀ

22 ottobre, Scuola primaria di Marano Vicentino

Un incontro per conoscere da vicino gli animali e gli ecosistemi, per avere sempre più cura dell'ambiente e capire il valore della biodiversità.

Incontro con Giancarlo Ferron e Biosphaera s.c.s.

ERROR #440

22-23 ottobre, Scuole primarie di Schio e di Thiene

Immagini, parole, oggetti ed esperimenti sonori, per un viaggio nel mondo dell'audio, per "vedere" il suono e "ascoltare" il movimento.

Spettacolo a cura della compagnia teatrale Chilowatt.

NOTIZIE A COLAZIONE

23 ottobre, Scuole secondarie di II grado di Thiene

In che modo si pensa e si costruisce una rivista? E come si cercano le notizie? Un viaggio tra i giornali di tutto il mondo per scoprire quanti modi ci sono per raccontare una notizia e in che modo si fa un giornale.

Incontro con Alberto Emiletti, giornalista e redattore di Internazionale Kids.

NELLO SPAZIO E RITORNO

24 ottobre, Scuole secondarie di II grado di Schio

In che modo i razzi riutilizzabili di aziende come SpaceX, Blue Origin e presto molte altre, stanno cambiando il nostro modo di andare nello spazio, abbassando i costi e aprendo la strada ad una nuova era dell'esplorazione spaziale?

Talk con Adrian Fartade, divulgatore scientifico e youtuber.

MERCHANDISING

Durante tutta la manifestazione saranno disponibili la **maglietta** e la **borsetta** dell'edizione 2025 con l'illustrazione di LuogoComune, oltre ai materiali delle edizioni precedenti.



Luogo Comune, illustratore e urban artist italiano ha interpretato il gatto di Schrödinger di #fesav2025.



I LUOGHI DEL FESTIVAL A SCHIO

1. Spazio Shed, via Pasubio, n.99 (**Infopoint**)
2. Lanificio Conte (e sala Turbine), Largo Fusinelle
3. Palazzo Toaldi Capra, via Pasubio, n.52
4. Sala Calendoli, via P. Maraschin, n.19
5. Piazza Falcone Borsellino
6. Giardino Jacquard, via Pasubio, n.150
7. Cinema Teatro Pasubio, via P. Maraschin, n.81

Marano Vicentino

Sala Consiliare delle Ca Vecie, via Santa Lucia, n.27

Santorso

Nuova Sala Conferenze, Biblioteca Civica, ingresso da Via Santa Maria

Valdagno

Palazzo Festari, Corso Italia, n.63

Thiene

Auditorium Fonato, Via C. del Prete, n.37

Dueville

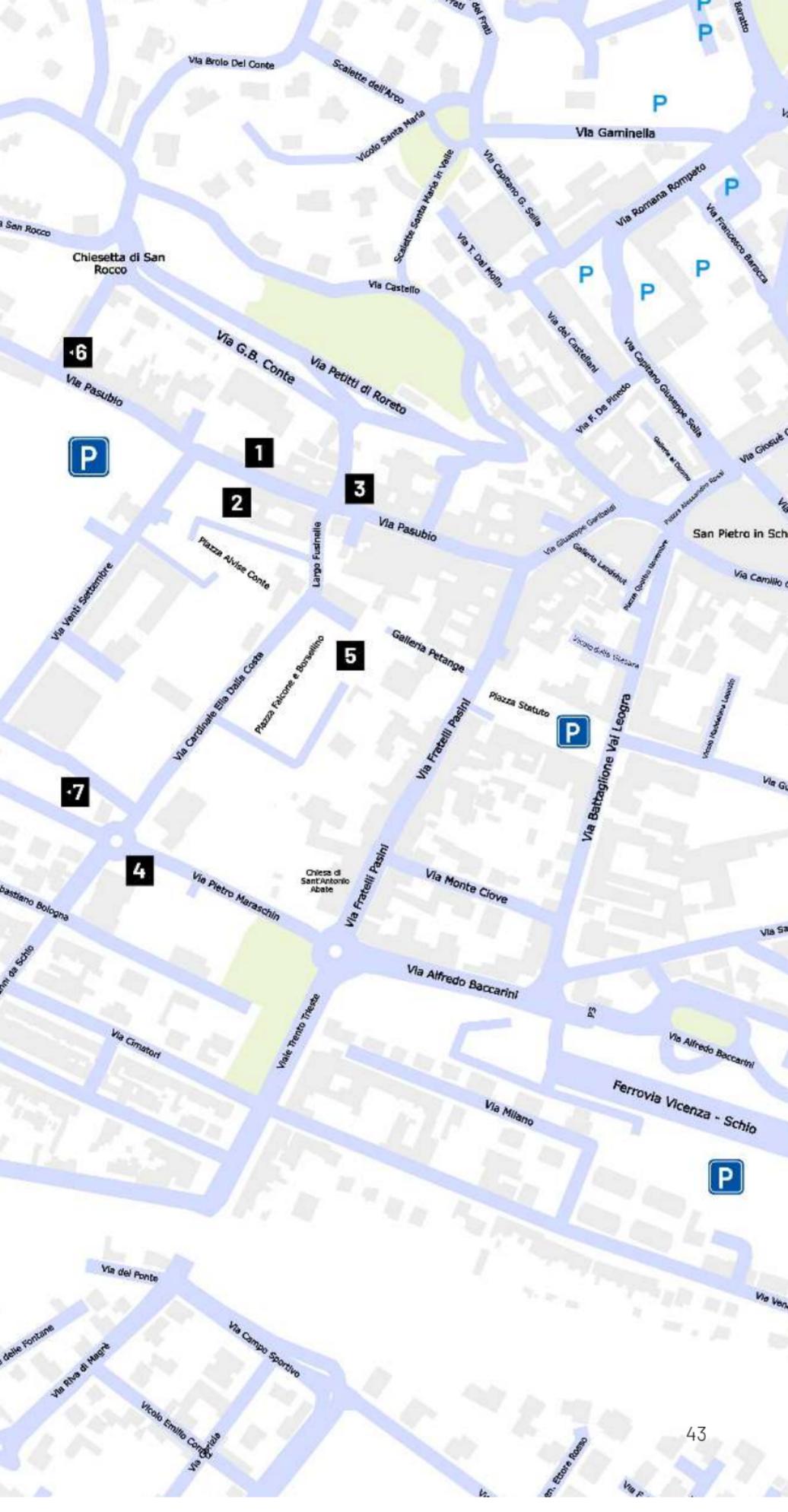
Risorgive del Bacchiglione, via Bissolati, n.7

Tutti gli eventi sono gratuiti, salvo diversa indicazione.

Per alcuni laboratori è necessaria la prenotazione in loco, mentre i talk sono a ingresso libero fino a esaurimento posti.

I laboratori del weekend 25 - 26 ottobre sono attivi dalle ore 10:00 alle ore 18:00.

Il programma potrebbe subire variazioni: tutti gli appuntamenti e le informazioni aggiornate sugli eventi, sono sul sito www.fesav.it



6

P

1

2

3

5

7

4

P

P

CON IL PATROCINIO



CON IL SOSTEGNO



IN COLLABORAZIONE



MAIN SPONSOR



SILVER SPONSOR



SPONSOR



MEDIA PARTNER



FESAV - Festival della Scienza dell'Alto Vicentino è un evento organizzato da Biosphaera s.c.s. nell'ambito del Bando Cultura 2025 del Comune di Schio.

Biosphaera è un'impresa culturale e creativa che promuove progetti e iniziative educative, di sviluppo territoriale, di empowerment comunitario, di divulgazione scientifica e culturale.

Tutte le attività e gli eventi di Biosphaera sono consultabili sul sito **www.biosphaera.it** e sui canali social **@biosphaera**.



FESAV - Festival della Scienza dell'Altovicentino è un progetto collaborativo, realizzato grazie al lavoro e al supporto di diverse persone: lo staff ringrazia di cuore tutti coloro che hanno contribuito alla sua realizzazione.

We
know
what
happened
to
Schrödinger's
taco cat

