EVENTI PER FAMIGLIE

Sab. ore 15:00, P.zza Falcone Borsellino

IL MISTERO DEL GATTO ASCLEPIO

Un libro misterioso, una vecchia soffitta tra i tetti di parigi, un'indagine appassionante...per scoprire i segreti della storia della medicina.

Presentazione del libro con **Silvia Bencivelli** (Salani editore).

Sabato ore 15:45, Anfiteatro Toaldi Capra

TERRE RARE - SPETTACOLO

Una miniera di rame tra i monti e una farmacia per le preparazioni galeniche. Tit e l'amica Lanta ascoltano storie di chimica e sono guidati dalla nonna a sperimentare con le attrezzature del laboratorio...

A cura della compagnia **I LaTiTaNTi**, con i membri del **Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova**.

Sab. ore 16:30, P.zza Falcone Borsellino

MAGICA SCIENZA

Un vero e proprio spettacolo di magia con trucchi da far vivere e provare agli spettatori: fenomeni naturali svelati attraverso le meraviglie della fisica, della chimica e della matematica.

A cura dell'irriverente fisico **Alessio Perniola**.

Dom. ore 10:00, P.zza Falcone Borsellino

VERSO L'INFINITO E OLTRE

Volare è da sempre uno dei più affascinanti desideri dell'uomo. Come novelli Icaro, Io scienziato (pazzo) Alessio Perniola insegnerà a bambini ed adulti, con giochi divertentissimi, i principi della scienza necessari per imparare a volare.

Dom. ore 10:30 e 15:30, Anfiteatro Toaldi Capra

WONDERME

Uno spettacolo en plein air, poetico, con poche parole e molte azioni, musica dal vivo e giochi di relazione. Per bambini 2-6 anni e loro famiglie.

Con **Ketty Grunchi**, regista e formatrice.

Dom. ore 14:00 e 16:00 P.zza F. Borsellino

SPLASH

Il sogno di Zip: tuffarsi dall'alto dentro a un piccolo bicchiere d'acqua. Vi sembra impossibile? Sappiate che per Zip è quanto mai reale: alla fine è un attimo, un respiro ed è subito "ooooooooohhhhhhh...Splash!"

Con **Andrea Battisti - Zip Clown**.

Dom. ore 15:00, P.zza Falcone Borsellino

VIAGGIO AL CENTRO DELL'OCEANO

Quiz oceanico e presentazione della graphic novel di Editoriale Scienza

Con **Marco Tabilio** e **Lorenzo Peter Castelletto**.

Domenica ore 17:00, Teatro Civico

PELI. STORIA DELL'ORSO CHE NON LO ERA

PELI è la storia di un orso del bosco, alle prese con il letargo nella sua grotta sotterranea. Tutto normale ma, pochi giorni dopo, ecco arrivare proprio in quel bosco un agguerrito gruppo di persone...

In collaborazione con **Fondazione Teatro Civico**.

LABORATORI

Venerdì 25, Biblioteca Civica

GIOCHIAMO CON LA NATURA

Agrumi, colori e carta, cosa potrà mai succedere? Letture e laboratorio a tema. Su prenotazione.

A cura di **Marmotte Lettrici**.

Sabato 26 e Domenica 27, Spazio Shed

IO NON HO PAURA DEI RAGNI

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.

A cura di **Cruz in the Bush**.

Sabato 26 e Domenica 27, Spazio Shed

LABORATORIO MICOLOGICO

Laboratorio didattico con osservazione e riconoscimento dei macro e micro funghi allo stereomicroscopio e al microscopio.

A cura di **Carlo Bregant**, forestale e ricercatore presso il dipartimento TESAF dell'Università di Padova.

Sabato 26 e Domenica 27, Spazio Shed

ROCCE E MINERALI

Vieni a scoprire le diversità di rocce e minerali! Imparerai a distinguere i principali minerali presenti nel nostro territorio, grazie a tatto, vista e olfatto.

A cura del **Gruppo Geomineralogico Scledense**.

Sabato 26 e Domenica 27, Spazio Shed

INSETTI IMPOLLINATORI

Gli impollinatori sono tanti: api, ma anche farfalle, falene, e coleotteri! Quanti sono? Come scelgono i fiori?

A cura dell'**Ass. Naturalisti Vicentini**.

Sabato 26 e Domenica 27, Spazio Shed

MICROMONDO

Osserviamo campioni biologici tramite il microscopio, il principe degli strumenti scientifici.

A cura di **Biosphaera s.c.s.**

Sabato 26 e Domenica 27, Spazio Shed

CODING CON OZOBOT

Impariamo a programmare Ozobot, piccoli robottini in grado di leggere codici colorati e svolgere piccole azioni.

In collaborazione con **Arcoprofil s.r.l**.

Sab. ore 16:00 e Dom. ore 11:30, Palazzo Toaldi Capra

ALFABETI NATURALI

Scienza e creatività sono protagoniste di questo percorso tra linee, spirali, macchie, onde, simmetrie e forme geometriche che chiamiamo pattern naturali.

A cura di **Luogo Comune**, **Federica Buglioni** e **TopiPittori**.

Sab. 26 e Dom. 27, p.zza Falcone Borsellino

STAND UP FOR NUCLEAR

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 dal **Comitato Nucleare e Ragione.**

Sabato 26 e Domenica 27, Spazio Shed

SVILUPPO SOSTENIBILE A POCHI PASSI DA TE

Dadi con tag visivi daranno la possibilità di scoprire vari contenuti legati allo sviluppo sostenibile, grazie alla webAR.

A cura degli studenti **ECS di Economia Circolare e Sviluppo Sostenibile ITET L. Einaudi**.

Sabato 26 e Domenica 27, Spazio Shed

LO SAI PERCHÉ SONO FATTO COSÌ?

Tutte le specie animali hanno dovuto adattarsi all'ambiente in cui vivevano: per trovare rifugio, alimentarsi, riprodursi..

A cura di **Paolo Vacilotto**, naturalista e ornitologo.

Sab. 26 e Dom. 27 P.zza Falcone Borsellino

PLASTICA E COLORE

Sperimentazioni scientifiche con materiali, luce e colori.

A cura del **Dipartimento di Scienze Chimiche Università di Padova**.

Sab. 26 e Dom. 27, P.zza Falcone Borsellino

IL PONTE DI LEONARDO

Costruire un vero ponte su progetto di Leonardo Da Vinci: ci proviamo? Legno, istruzioni e campo libero per sperimentare!

A cura di **Biosphaera s.c.s.**

Sab. 26 e Dom. 27 P.zza Falcone Borsellino

LE NOSTRE ACQUE

Acqua, acqua da bere. Acqua azzurra e chiara, acqua, H_2O: quanto mi conosci, quanto ne sai?

A cura dei ragazzi dell'**ITIS De Pretto**.

Sab. 26 e Dom. 27 P.zza Falcone Borsellino

GIOCHI DA TAVOLO SCIENTIFICI

Dungeon Store di Vicenza e l'associazione **Maludici** ci portano alla scoperta dei 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.

Sab. 26 e Dom. 27 P.zza Falcone Borsellino

SOUNDWALK

Esploriamo la città di Schio, armati di cuffie e microfono, per scoprire le vie del centro da un punto di vista del tutto nuovo.

A cura di **Biosphaera s.c.s.**

Sabato 26, Piazza Falcone Borsellino

WILDLIFE GARDENS REVOLUTION

Scopriamo come coltivare vere e proprie oasi di biodiversità nelle nostre case e nelle nostre città.

A cura di **Riccardo Muraro.**

Sab. 26 e Dom. 27 P.zza Falcone Borsellino

TOUCH THE TREE

Laboratorio di arboricoltura per imparare a conoscere e riconoscere gli alberi, grazie all'aiuto di una piccola xiloteca.

A cura di **Tree Team**

Sab. 26 e Dom. 27, P.zza Falcone Borsellino

PARCO DELLE RISORGIVE DEL BACCHIGLIONE

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 **VIACQUA s.p.a.**

Domenica 27, Spazio Shed

SCRIGNI DI BIODIVERSITÀ

Alcune scatole misteriose custodiscono piante dagli usi inaspettati: scopriremo insieme i loro segreti e i loro usi.

A cura dell'**Università degli Studi di Padova**

Domenica 27, Spazio Shed

PAGINE VEGETALI

Gli erbari sono delle incredibili risorse per studiare la diversità vegetale e imparare a riconoscere le specie. Realizzeremo fogli di erbario per studiare la diversità vegetale e imparare a riconoscere le specie di piante.

A cura dell'**Università degli Studi di Padova**

Domenica 27, Spazio Shed

A OGNI INSETTO IL SUO

Spesso a ciascun impollinatore corrisponde una pianta e una forma specifica di fiore. Con un memory ci divertiremo a scoprire come gli insetti siano ottimi botanici!

A cura dell'**Università degli Studi di Padova**

Dom. ore 10:00, Piazza Falcone Borsellino

IL SOLE, COME NON L'AVETE MAI VISTO

Osservazione del Sole in piazza! Dalle macchie solari alle protuberanze, fino allo spettro elettromagnetico.

A cura del **Gruppo Astrofili di Schio**

Sabato dalle ore 14.30 e Domenica dalle ore 10:00, Spazio Shed

VISITE GUIDATE AL PLANETARIO

Un vero planetario dove osservare il cielo stellato e approfondire i misteri del cosmo. Evento su prenotazione. A cura del **Gruppo Astrofili di Schio.**

Domenica dalle ore 10:00, Spazio Shed

GRANDE FESTIVAL DEI MUSEI ALTOVICENTINO

Per tutta domenica 27 Ottobre, presso lo spazio Shed, i Musei dell'Altovicentino saranno protagonisti di una giornata dedicata 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**

Palazzo Toaldi Capra

ESCAPE ROOM

Intuito e lavoro di gruppo saranno gli elementi necessari per risolvere gli enigmi della fisica e liberare il gruppo! A cura dei ricercatori di **INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Padova**. Eventi su prenotazione.

Sabato dalle ore 14:30, Palazzo Toaldi Capra

HEPSCAPE

La fisica del Large Hadron Collider (LHC) al CERN, il più grande acceleratore di particelle al mondo, e degli esperimenti che vi vengono svolti.

Grazie a questa escape room impariamo come funzionano un acceleratore di particelle e un esperimento di collisione, che tipo di particelle esistono e come si cercano... e perché no: scopriremo insieme il bosone di Higgs!

Sabato dalle ore 18:30, Palazzo Toaldi Capra

STRANGER PHYSICS

Immersi in un'avventura misteriosa tutta da scoprire, chi partecipa deve risolvere enigmi e affrontare prove per arrivare fino alla soluzione di un caso, come veri investigatori.

Domenica dalle ore 10:00, Palazzo Toaldi Capra

VIAGGIO ALL'ORIGINE DELL'UNIVERSO

Ci troviamo in sala di controllo per il lancio del telescopio spaziale Euclid, seguiamo un affascinante viaggio dall'Equatore fino all'origine dell'universo.

Guidati da ricercatrici e ricercatori impariamo a interpretare le fotografie raccolte dal telescopio per riconoscere e studiare le galassie più lontane e... risolvere misteriosi enigmi.

FOOD AND DRINK

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

200 ALBERI

Con il supporto di **Veneto Agricoltura** saranno messi a disposizione 200 esemplari di alberi autoctoni che verranno distribuiti durante il festival.

SPAZIO LIBRI

Tutti le pubblicazioni degli autori presenti e una ricca selezione di libri e giochi scientifici sia per adulti che per ragazzi, saranno disponibili nello spazio libreria a cura de **Il Colore del Grano**

LIBRERIA Il colore del grano

SPAZIO MOSTRE

Negli spazi del FESAV saranno distribuite mostre ed esposizioni a tema, tra cui:

- **TopiPittori** e le tavole scelte dalla **collana PiNO** (Piccoli Naturalisti Osservatori)
- **Neobiota: meno rifiuti più Montagna** (realizzata da Alpenverein Sudtirol)
- **Anfibi e Rettili dell'Altopiano** (mostra fotografica)
- **Animali e paesaggio**, mostre fotografiche di Ivan Mosele e Roberto Costa

I LUOGHI DEL FESTIVAL A SCHIO

- Spazio Shed, via Pasubio 99
- Palazzo Toaldi Capra, via Pasubio 52
- Sala Calendoli, via P. Maraschin 19
- Teatro Civico, via P. Maraschin 19
- Palazzo Fogazzaro, via Pasini 44
- Giardino Jacquard, via Pasubio
- Piazza Falcone Borsellino
- Piazza Lira (via Campagnola)

Tutti gli eventi, salvo diversa indicazione, sono gratuiti.

Per alcuni laboratori è necessaria la prenotazione, mentre le conferenze sono a ingresso libero fino a esaurimento posti.

I laboratori del weekend 26 - 27 Ottobre sono attivi nel pomeriggio di sabato dalle ore 14:30 alle ore 18:00 e tutta la domenica dalle ore 10:00 alle ore 18:00.

I luoghi del FESAV

CON IL PATROCINIO

IN COLLABORAZIONE CON

CON IL SOSTEGNO DI

MAIN SPONSOR

MEDIA PARTNER

SPONSOR

FESAV - Festival della Scienza dell'Alto Vicentino è un evento organizzato da Biosphaera s.c.s. nell'ambito del Bando Cultura 2024 del Comune di Schio. Il programma aggiornato, le prenotazioni e tutte le informazioni necessarie sono disponibli sul sito www.fesav.it.

Lo staff del FESAV ringrazia tutti i volontari e le persone che hanno contribuito alla realizzazione del festival.

BIOSPHAERA

VII EDIZIONE

FESTIVAL DELLA SCIENZA ALTO VICENTINO FESAV

18 - 27 OTTOBRE 2024 • SCHIO (VI) • www.fesav.it

ANCHE A MARANO VICENTINO, THIENE, VALDAGNO

VENERDÌ 18 OTTOBRE

Ore 18:00, Sala Consiliare, Marano Vic.

APERITIVO SCIENTIFICO

Le sfide e le opportunità della transizione enegetica e delle energie nucleari.

Marco Cavedon è docente all'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Esperto di fisica del plasma e fusione nucleare, è stato ricercatore al Max-Planck Institute.

Evento in collaborazione con **Comune di Marano Vicentino**.

Ore 20:30, Palazzo Festari, Valdagno

ARTE E MATEMATICA

Quasi nessuno ha dubbi che arte e matematica siano ben distinte l'una dall'altra. Ma siamo sicuri che sia davvero così?

Alberto Saracco è docente di Geometria all'Università di Parma. Per lui ogni cosa è un pretesto per parlare di matematica, dal vivo su YouTube e su IG @unmatematicoprestatoalladisney.

Evento in collaborazione con **Comune di Valdagno** e **La Via delle Scienze**.

SABATO 19 OTTOBRE

RISORSA ACQUA

Un'occasione per conoscere il servizio idrico integrato del territorio. Eventi in collaborazione con **VIACQUA spa**.

Ore 11:00, Centrale idrica di Falgare

L'ACQUA CHE BEVIAMO

Apertura speciale con visita guidata al serbatoio in località Falgare, una tra le principali strutture del sistema acquedottistico di Schio.

Evento su prenotazione.

Ore 15:00, Depuratore di Schio

PRENDERSI CURA DELL'ACQUA

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.

Evento su prenotazione.

DOMENICA 20 OTTOBRE

Ore 10:30 e 16:00, Risorgive del Bacchiglione, Dueville (VI)

AMBIENTI D'ACQUA

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**.

MARTEDÌ 22 OTTOBRE

Ore 20:30, Faber Box

LUPO, UN'ALTRA PROSPETTIVA

Il grande tema della convivenza con il lupo, in un dialogo tra tecnici e allevatori.

Duccio Berzi è forestale, tra i soci fondatori dell'associazione *Canis lupus Italia* e si occupa di monitoraggi sul lupo.

Alessandro Galasso è un allevatore del vicentino e Presidente di Pasubagria, associazione che lavora per valorizzare i metodi di allevamento di montagna.

Andrea Lora è Presidente di Agritour, associazione nata per valorizzare territorio, aziende agricole e prodotti.

Isabella Lora è veterinaria, borsista di ricerca presso l'Università di Padova in materia di benessere delle vacche da latte negli allevamenti di montagna.

Evento organizzato nell'ambito del progetto **Spazi Aperti**.

MERCOLEDÌ 23 OTTOBRE

Ore 20:30, Teatro Civico

STORIA E FUTURO DELLE ESPLORAZIONI SPAZIALI

Un incontro speciale tra due grandi ospiti per esplorare la storia recente e le nuove prospettive dell'esplorazione spaziale: dalle basi lunari alle missioni umane, dalle sonde robotiche allo studio degli asteroidi. Un'occasione unica per lasciarsi coinvolgere nel racconto e nelle esperienze di un grande astronauta e di un grande divulgatore dello spazio.

Paolo Nespoli è astronauta e nel 2017 ha compiuto la sua terza missione nella ISS. Ritiratosi nel 2018, dal 2023 è docente di Human Spaceflight and Operations presso il Politecnico di Milano.

Luigi Bignami è divulgatore scientifico e giornalista. Volto televisivo, ha raccontato i più importanti eventi degli ultimi anni in tema di spazio. Scrive su numerose testate giornalistiche, tra cui *Focus* e *Domani*.

Evento su prenotazione, con biglietto di ingresso. Info www.fesav.it.

GIOVEDÌ 24 OTTOBRE

Ore 17:00, Gall. Civica Villa Valle, Valdagno

VOCI DALLA MINIERA

Visita guidata speciale alla mostra dedicata alla miniera di Monte Pulli, nel Comune di Valdagno.

Evento in collaborazione con **Museo Civico Dal Lago di Valdagno**.

---

ore 20:30, Faber Box

SCIENZA E ARTE

Il lascito culturale della famiglia Levi-Montalcini, in un percorso tra la storia famigliare e quello dell'Italia del Novecento.

Piera Levi-Montalcini è ingegnera e nipote del premio Nobel, Presidente dell'Associazione e della Fondazione Levi-Montalcini. È impegnata a curare gli archivi di famiglia e a sviluppare la rete che lega enti e scuole intitolate alla memoria della zia.

Evento in collaborazione con **Associazione Cardinale Elia Dalla Costa**.

VENERDÌ 25 OTTOBRE

Ore 19:30, Piazza Lira

EARTHPHONIA

Un DJ set con il racconto visionario di Max Casacci (Subsonica) che interpreta la voce della natura estraendo da essa melodie e ritmo.

Max Casacci è un musicista, produttore, autore di musica e testi, ingegnere del suono e sperimentatore: **chitarrista e fondatore dei Subsonica**, una delle band più importanti della musica italiana degli ultimi decenni.

L'evento sarà interamente alimentato da veicoli elettrici e dalla tecnologia ed il service Vehicle2Concert - V2C fornito da **DriWe**.

SABATO 26 OTTOBRE

Ore 10:30, Palazzo Toaldi Capra

BELLO MONDO

Eventi estremi, nubifragi, siccità e incendi stanno devastando il pianeta e la situazione sembra destinata a peggiorare. E noi, siamo disposti ad assistere in silenzio a questo disastro?

Elisa Palazzi è climatologa e professoressa associata del Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino.

Federico Taddia è divulgatore scientifico per radio, testate giornalistiche e televisione.

Ore 11:00, Palazzo Fogazzaro

DIVERSITÀ E SOSTENIBILITÀ

Passato e futuro dei musei scientifici e delle loro collezioni.

Giovanni Pinna è professore di paleontologia e museologo. Si occupa di ammoniti e di rettili triassici, argomenti sui quali ha pubblicato numerosi lavori.

Elena Canadelli è docente di Museologia Naturalistica all'Università di Padova. Si occupa di collezioni museali, scienza e visuale, storia delle comunità scientifiche.

Modera **Roberta Fulci**. Evento in collaborazione con **Musei AltoVicentino**.

PALEONTOLOGIA

Presenta e modera **Giacomo Moro Mauretto**, divulgatore scientifico, biologo evoluzionista e ideatore del progetto Entropy for Life.

Ore 14:00, Palazzo Toaldi Capra

POLVERE E OSSA

Una delle storie più famose della paleontologia, tra dinosauri, locomotive e la sconfinata frontiera americana.

Gabriele Ferrari è un paleontologo ma con una formazione parallela in cinema. Scrive di scienza e film su *Focus* ed *Esquire*, e sui siti badtaste.it e i400calci.com.

Ore 15:30, Palazzo Toaldi Capra

LUCY E ALTRI RACCONTI DAL TEMPO PROFONDO

Un tuffo nell'archivio della storia prima della storia. Capire chi siamo con i racconti di un grande paleoantropologo, a cinquant'anni dalla celebre scoperta di Lucy.

Giorgio Manzi insegna Antropologia alla Sapienza di Roma. È autore di oltre 200 pubblicazioni tra cui *Il grande racconto dell'evoluzione umana* e *L'ultimo Neanderthal racconta*.

FUSIONE NUCLEARE

Dalle ore 14:30, Palazzo Fogazzaro

STELLE SULLA TERRA

Come comprendere i processi stellari nel silenzio e nel buio di una galleria, nel laboratori INFN ai piedi del Gran Sasso.

Antonio Caciolli è docente al Dipartimento di Fisica e Astronomia di Padova, specializzato in fisica nucleare e astrofisica.

Denise Piatti è ricercatrice presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova, specializzata in fisica e astrofisica.

FUSION FOR ENERGY

Fusion for Energy e il progetto ITER: il futuro dell'energia da fusione e il contributo delle aziende italiane.

Alessandro Bonito Oliva è responsabile dei magneti per Fusion for Energy (F4E), l'organismo UE che gestisce il contributo europeo a ITER.

PARTICELLE E ACCELERATORI

Dalle ore 15:45, Palazzo Fogazzaro

FERMILAB ACCELERATOR:A 20-YEAR ROADMAP

Donato Passarelli è ingegnere e capogruppo presso il FermiLab di Chicago, esperto in cavità superconduttrici a radiofrequenza (SRF) e criomoduli per acceleratori di particelle.

QUANTUM TECHNOLOGIES

A journey into Computing and connectivity

Silvia Zorzetti è Principal Engineer al Fermilab di Chicago e capo del Dipartimento di Quantum Computing Co-Design e Quantum Communication.

GRANDI MACCHINE ACCELERATRICI

Laura Monaco è ricercatrice presso INFN di Segrate. Laureata all'Università degli Studi di Milano, ha proseguito la sua formazione alla CERN Accelerator School.

ZANON E I PROGETTI DELLA BIG SCIENCE

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).

Paolo Barbero è Direttore Operativo di Simic s.p.a. e di Zanon R&I e segue le attività produttive degli stabilimenti di Camerana, Porto Marghera e Schio.

Evento in collaborazione con **Zanon Research & Innovation**.

ALIMENTAZIONE

Ore 14:30, Sala Calendoli

SPRECO: ISTRUZIONI PER L'USO

Segrè invita ognuno di noi a riflettere sull'impatto delle nostre scelte quotidiane. La sua chiamata all'azione è un promemoria potente sull'importanza di agire, ora.

Andrea Segrè insegna Economia Circolare all'Università di Bologna, fondatore di Last Minute Market e direttore scientifico dell'Osservatorio Waste Watcher International on Food and Sustainability.

Ore 15:45, Sala Calendoli

BUON FINE: PROGETTI NELLA GRANDE DISTRIBUZIONE

Stefano Minin è Coordinatore delle politiche e delle attività di sistema nell'ambito della Direzione politiche sociali e relazioni territoriali di Coop Alleanza 3.0.

Ore 16:30, Sala Calendoli

CARNE COLTIVATA. RIVOLUZIONE A TAVOLA?

Quali sono le diverse visioni che muovono scienziati e promotori della carne coltivata e quali sono le questioni etiche e politiche poste da questa innovazione?

Arianna Ferrari è filosofa, specializzata in impatti delle innovazioni tecnologiche, etica animale e bioetica. Lavora all'Istituto Austriaco di Tecnologia di Vienna.

Ore 17:00, Palazzo Toaldi Capra

UN MARE DI STORIE

Agli squali ha dedicato spedizioni in tutto il mondo. Ha rivelato segreti e curiosità su questi animali attraverso video, conferenze, tv e soprattutto fotografie.

Alberto Luca Recchi è un esploratore, scrittore e fotografo subacqueo, tra i più grandi conoscitori di squali al mondo. Coautore, con Piero Angela, di cinque libri dedicati al Mediterraneo.

Ore 18:30, Sala Calendoli

LA CHIMICA DI BREAKING BAD

Ma quanta chimica c'è all'interno di Breaking Bad? Scopriamolo ripercorrendo la vita di Walter White con gli occhi del chimico. Pronti? Allora indossate le maschere e prepariamoci a cucinare!

Danilo Gasca è laureato in Scienza dei Materiali all'Università di Torino. Si occupa di divulgazione, comunicazione della scienza e didattica informale. Dal 2021 è collaboratore della casa editrice Zanichelli.

Ore 18:30, Palazzo Toaldi Capra

DONNE SCIENZIATE

Un viaggio tra le ingiustizie e i talenti misconosciuti delle donne che hanno fatto la storia dell'astronomia.

Gabriele Ghisellini è dirigente di ricerca all'INAF - Osservatorio astronomico di Brera-Merate, docente di Astrofisica generale all'Università Bicocca di Milano e autore di oltre 400 pubblicazioni.

Evento in collaborazione con **Gruppo Astrofili di Schio.**

Ore 20:30, Sala Calendoli

IL GORILLA CE L'HA PICCOLO

Una vecchia foto, un picchio che vola, una pinna appesa in mansarda, una gita: oggetti o semplici esperienze quotidiane per ricordare le avventure vissute in tutto il mondo per documentare la vita degli animali selvatici.

Vincenzo Venuto è un biologo, divulgatore, autore e conduttore televisivo. Si è occupato di comunicazione e intelligenza animale, osservando soprattutto i pappagalli. Conduce su Canale 5 la trasmissione Melaverde.

DOMENICA 27 OTTOBRE

ENERGIE E TRANSIZIONI

Ore 10:00, Palazzo Toaldi Capra

L'AVVOCATO DELL'ATOMO

Luca Romano è un fisico con un master in giornalismo scientifico presso lo IUSS di Ferrara. Ha aperto la pagina Facebook L'Avvocato dell'Atomo nel 2020 e da allora il nucleare è diventato il suo lavoro.

Ore 10:45, Palazzo Toaldi Capra

TUTTO QUELLO CHE NON VEDIAMO IN BOLLETTA

Andrea Bellin è studente di Scienze Statistiche per le Tecnologie e le Scienze all'Università degli Studi di Padova.

Vladimiro Zacchigna è studente di Ingegneria elettrica all'Università di Trieste.

Ore 11:30, Palazzo Toaldi Capra

TRANSIZIONE ENERGETICA

Marco Giusti è ingegnere, divulgatore e attivista. È direttore del dipartimento di Ingegneria e Ricerca di una grande Utility energetica dove progetta, sviluppa e costruisce impianti da fonte rinnovabile.

Ore 10:30, Palazzo Fogazzaro

TRA ORTI E GIARDINI BOTANICI

La nascita e il valore scientifico dei giardini e degli orti botanici in Italia e nel mondo.

Nicola Casarotto è curatore del Giardino Botanico Alpino S. Marco e si occupa di ricerche floristiche. Coautore dell' Atlante floristico della Provincia di Vicenza.

Mariacristina Villani è docente dei corsi di Botanica ed Ecologia vegetale all'Università di Padova e responsabile scientifico delle collezioni dell'Orto Botanico dell'Università.

A seguire, visita speciale al **Giardino Jacquard** in compagnia degli ospiti.

Ore 11:00, Sala Calendoli

EROICA, FOLLE E... DOLOROSA

Un dialogo dedicato alla storia della medicina e al rapporto tra corpo e dolore, tra due delle maggiori autrici di scienza contemporanee, finaliste del Premio Galileo.

Silvia Bencivelli è giornalista scientifica e co-conduttrice di programmi su Rai Scuola e su Rai Radio3. Scrive per La Repubblica, Le Scienze e diverse altre testate e case editrici.

Roberta Fulci matematica di formazione, redattrice e conduttrice a Radio3 Scienza. Scrive per *Il Tascabile* ed Editoriale Scienza.

Ore 14:00, Palazzo Fogazzaro

RICERCA E BIODIVERSITÀ

Un dialogo per presentare il National Biodiversity Future Center (NBFC) e la Nature Restoration Law, con uno sguardo sulle azioni in corso e le prospettive.

Linda Avesani è professoressa associata dell'Università degli Studi di Verona e ricercatrice del Dipartimento di Biotecnologie.

Maria B. Rasotto è naturalista e biologa marina, docente di Biologia ed Ecologia presso l'Università degli Studi di Padova.

Flavia Guzzo è professoressa di Botanica all'Università degli Studi di Verona, e svolge attività di ricerca e insegnamento nel settore della biologia delle piante.

Dialoga con gli ospiti **Federica Guadagnini**, astronoma, esperta di comunicazione e informazione in campo ambientale.

Ore 14:30, Sala Calendoli

MONTAGNA SALVATICA

Dialogo sulle terre alte con il confronto e la relazione di tre contributi editoriali: *Alpi. The Passenger* (Iperborea, 2024), *Leogra. Eredità di un paesaggio* (CiErre Edizioni, 2024), *Sottocorteccia* (People, 2024)

Pietro Lacasella è un antropologo e scrittore interessato ai contesti alpini. Nel 2020 dà vita al blog Alto-Rilievo / voci di montagna. Collabora con il quotidiano *Il Dolomiti* curando l'inserto *L'AltraMontagna*.

Andrea Colbacchini si occupa di documentari dedicati al paesaggio, alla storia e all'antropologia. I suoi ultimi lavori sono dedicati al fiume Isonzo, al deserto della Patagonia e ai rifugi del Trentino.

Anna Torretta è una delle migliori atlete italiane di montagna: a 12 anni il primo quattromila, a 13 la prima parete nord, a 18 la Via degli Svizzeri sul Grand Capucin e da lì in poi il ghiaccio e le vie di misto con prime femminili e assolute.

Marco Zorzanello è un documentarista e archeologo. Si occupa di fotografia di reportage rivolgendo la sua indagine al tema del cambiamento climatico e agli effetti sull'industria del turismo.

Chiara Spadaro è assegnista di ricerca in geografia all'Università di Padova. Le sue ricerche spaziano tra i paesaggi del cibo, le idrografie e le geografie animali. È anche giornalista e autrice di diversi libri su tematiche ambientali; l'ultimo è L'arcipelago delle api. Microcosmi lagunari nell'era della crisi climatica (wetlands books, 2022).

Evento in collaborazione con libreria **Quivirgola**.

ESTINZIONI E ANIMALI

Presenta **Giancarlo Ferron**, scrittore, ex-giardiacaccia, autore di numerosi libri sulla natura e la montagna.

Ore 15:30, Palazzo Fogazzaro

TRAFFICANTI IN NATURA

Ha un valore di circa 23 miliardi di dollari l'anno ed è una delle principali minacce alla biodiversità: il traffico di specie selvatiche è il quarto tipo di commercio illegale, dopo droga, esseri umani e armi.

Rudi Bressa è giornalista ambientale e scientifico e collabora con diverse testate nazionali, tra cui *Le Scienze*, *Huffington Post*, *Domani* e *LifeGate*.

Ore 16:30, Palazzo Fogazzaro

IL PIANETA ALLE SOGLIE DELLA SESTA ESTINZIONE

Il 99,9% delle specie del nostro pianeta è già scomparso, ma se in passato erano stati i disastri naturali a causare le *big five*, oggi la responsabile è la *specie prepotente*.

Maurizio Casiraghi è docente di Zoologia all'Università di Milano-Bicocca. Esperto di insetti, ha unito le sue linee di ricerca sotto lo sguardo evolutivo, occupandosi di vespe, parassitismo e simbiosi animali.

TRA PLASTICA E TECNOLOGIA

Dalle ore 16:00, Palazzo Toaldi Capra

Un dialogo a più voci per approfondire con tre docenti universitari i filoni di ricerca sui materiali, gli sviluppi sulla sostenibilità ambientale e l'uso applicativo che i nuovi materiali potranno avere nel nostro futuro.

IL MONDO DELLE PLASTICHE

Michele Modesti è professore ordinario presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Industriale.

CIRCOLARE È SOSTENIBILE?

Alessandro Manzardo è ricercatore presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.

POLIMERI SEMICONDUTTORI

Giorgio Ernesto Bonacchini è professore associato presso l'Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione.

Evento in collaborazione con **Crocco s.p.a.**

Ore 18:00, Palazzo Toaldi Capra

FAST FASHION: ISTRUZIONI PER IL (DIS)USO

La vera sostenibilità è un'utopia? Da dove si parte per progettare qualcosa di realmente sostenibile? Cosa devono fare le aziende (di moda e non solo)? Qual è il ruolo del design in questi processi?

Matteo Ward è CEO e co-founder di WRÅD, design studio per lo sviluppo sostenibile e vincitore del Best of the Best RedDot Product Design Award e inserita nell'ADI Design Index 2019 per l'innovazione.

SPAZIO SCUOLE

Auditorium di Marano Vicentino, Teatro Comunale di Thiene

NINA DELLE STELLE PUOI SALVARE IL MIO PIANETA?

Il pianeta di Nina e Bibi, un tempo verde e lussureggiante, è ormai ridotto a poco più di un desolato deserto. Per questo Nina si è messa in viaggio alla ricerca di piante, animali e altre meraviglie per provare a ricostruirlo e ripopolarlo.

Spettacolo teatrale per scuole primarie a cura di **Zelda Teatro**.

Giovedì 24, Spazio Shed

SOUNDIVERSITY HACKATHON

Un vero e proprio *hackathon* dedicato alle scuole superiori, durante il quale immaginare nuove esperienze museali nell'ambito del progetto Soundiversity II.

A cura di **Biosphaera s.c.s**.

Giovedì 24, scuole primarie e secondarie di Schio

ANIMALI IN VIAGGIO

Incontro e dialogo con gli studenti sul tema delle migrazioni animali.

Claudia Fachinetti è giornalista e divulgatrice scientifica. Ha collaborato con numerose riviste e ha pubblicato diversi libri per ragazzi e romanzi. Si occupa di comunicazione e di editoria per ragazzi.

Venerdì 25, Faber Box

PIERA LEVI-MONTALCINI

Incontro con gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado di Schio.
In collaborazione con **Associazione Card. Elia Dalla Costa**

Venerdì 25, Palazzo Toaldi Capra

SEI UN UNIVERSO

Incontro con gli studenti delle scuole secondarie di primo grado di Schio.

Amalia Ercoli Finzi è un'ingegnera e filantropa italiana, consulente scientifica della NASA, dell'ASI e dell'ESA.

Elvina Ercoli Finzi ha conseguito un dottorato di ricerca in Ingegneria nucleare. Oggi lavora presso il più grande produttore di lenti e occhiali al mondo.