







LEGENDA

-  **Le conferenze di Mosaico**
Gli incontri con gli scienziati e i ricercatori, ovvero i grandi ospiti della kermesse.
-  **Scienza con gusto**
Le occasioni per conciliare la scienza con la cultura e il gusto del territorio.
-  **Scienza da ragazzi!**
Diversi laboratori per ragazzi dagli 8 ai 13 anni, per approcciarsi alla scienza e al metodo scientifico, sperimentando e divertendosi.
-  **A spasso con lo scienziato**
Alla scoperta del territorio collinare, unendo al piacere dell'incontro con la scienza, la curiosità dello sguardo dal vivo con l'esplorazione dell'ambiente a cui apparteniamo.

SABATO 1 OTTOBRE

PONTI SUL MINCIO

Ore 17

Corte Salandini

“Leggiamo il tempo con il sole”

Il movimento dei nostri orologi è meccanico o al quarzo, ma come si leggeva il tempo quando gli orologi non esistevano? Lo studio delle ombre solari è stato alla base delle prime osservazioni scientifiche e fu applicato in astronomia fin dai suoi inizi. Scopriamo allora l'ambiente astronomico a partire dalla costruzione delle meridiane...

Ore 19

Corte Salandini

“Assaggi di tipicità”

Degustazione di sapori collinari.

Ore 20

Corte Salandini

“Le parole del cielo”.

Con il Professor Leopoldo Benacchio

Leopoldo Benacchio è Ordinario dell'Istituto Nazionale di Astrofisica e insegna all'Università di Padova.

Il suo lavoro di ricerca lo ha portato a lavorare nell'astronomia osservativa e a partecipare o dirigere vari progetti italiani e internazionali. Nel corso della sua carriera per vari anni (1990-99) è stato consigliere per il Ministero della Ricerca e per quello dell'Istruzione e Università.

Dal 1998 si è appassionato alla Comunicazione della scienza, anche in ambiente didattico. Ha pubblicato vari libri di Astronomia per il pubblico e per la Scuola, uno anche in scrittura Braille. Dal 1998 ha sviluppato oltre trenta progetti su Web. Per queste attività ha ricevuto vari premi nazionali e internazionali. Collabora con “Il Sole 24 ore” e varie riviste professionali.

DOMENICA 2 OTTOBRE

POZZOLO SUL MINCIO

Ore 9.30

Locanda Vittoria - Piazza Roma

“Merenda con la Luna”

Stuzzicherie a cura dell'Associazione "La Luna nel Pozzo".

Ore 10

Locanda Vittoria - Piazza Roma

“Pedalando in collina: stili di vita sostenibili e attenti all'ambiente”

Con l'Ingegnere Enrico Chiarini

Laureatosi a Brescia in Ingegneria Civile, ha ampliato la sua prima vocazione professionale, legata all'edilizia, al campo della mobilità con particolare riguardo alla ciclabilità. È consigliere nazionale e coordinatore dell'area tecnica della Fiab (Federazione Italiana Amici della Bicicletta), riconosciuta dal Ministero Lavori Pubblici quale “associazione di comprovata esperienza nel settore della prevenzione e della sicurezza stradale” e “associazione di tutela ambientale”.

Ore 11

Locanda Vittoria - Piazza Roma

“Da Pozzolo a Volta, biciclettando in collina”

Partenza in bicicletta dalla Locanda Vittoria di Pozzolo che si affaccia sulla ciclabile del fiume Mincio in direzione Volta Mantovana - possibilità di bike sharing presso il chiosco dei Mulini al prezzo di 10 euro.

Prenotazione obbligatoria: tel. 0376/893160 o email a info@collinemoreniche.it.

Arrivo previsto a Volta Mantovana per le ore 12.

VOLTA MANTOVANA

Ore 12.30

Palazzo Gonzaga Guerrieri

"Una Strada... di saperi e sapori!"

Percorso degustativo a cura dell'Associazione Strada dei Vini e dei Sapori Mantovani.

Pranzo libero.

Possibilità di visita guidata su richiesta a Palazzo Gonzaga Guerrieri.

Ore 14.30

Palazzo Gonzaga Guerrieri

"Faccia a faccia con l'Energia"

Tutti alla scoperta delle principali forme di energia con attenzione anche alle nuove fonti, il loro impatto ecologico e la loro importanza ai fini della salvaguardia dell'ambiente.

Ore 16

Palazzo Gonzaga Guerrieri

"Il clima è (già) cambiato. 10 buone notizie sui cambiamenti climatici"

Con il Professor Stefano Caserini

Docente di Mitigazione dei Cambiamenti Climatici al Politecnico di Milano, svolge attività di ricerca scientifica e consulenza nel settore dell'inquinamento dell'aria, della stima e riduzione delle emissioni in atmosfera e dei cambiamenti climatici. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche e divulgative, ha pubblicato diversi libri, di cui l'ultimo sarà presentato a MosaicoScienze. Co-Direttore della rivista scientifica "Ingegneria dell'Ambiente", ha fondato e coordina Climalteranti.it, uno dei principali blog scientifici italiani sul tema del cambiamento climatico.

Ore 17.30

Palazzo Gonzaga Guerrieri

"Da Volta a Pozzolo, bicicletando in collina"

Per i ciclisti del mattino, rientro in bicicletta a Pozzolo sul Mincio.

SABATO 8 OTTOBRE

POZZOLENGO

Ore 16

Auditorium delle scuole - via Longarone

"Un mondo di vibrazioni, onde e suono"

Cosa c'è in comune tra una parola e un terremoto? Come si forma l'eco? E il rimbombo? Il mondo del suono si avvicina a noi con strumenti scientifici e quotidiani.

Ore 18


Auditorium delle scuole - via Longarone

"Canta che ti passa! Voce e benessere: i benefici dell'attività corale."

Con la Dottoressa Stefania Maria Rossi

Laureata in Medicina e Chirurgia all'Università di Verona, ha ampliati i propri studi musicali con il corso di Canto Lirico al Conservatorio Bonporti di Trento e si è perfezionata con il soprano Alida Ferrarini. Formata

al Corso Biennale S.I.M.E.O.S. (Metodo Orff Schulwerk) per la didattica della musica, ha frequentato il Corso d'Orientamento per la Musicoterapia "Orpheus Project" ed il Corso di Pedagogia Musicale al Conservatorio Dall'Abaco di Verona. Ha studiato direzione corale per voci bianche con numerosi Maestri e ha svolto attività didattica per le scuole. È nella Commissione Artistica Usci (Unione Società Corali Italiane) e promotrice del Progetto LiricaKids© per la promozione della cultura del Teatro Musicale e d'Opera italiano tra le giovanissime generazioni; è librettista ed autrice di testi teatrali. Dal 2014 fa parte del corpo docenti dell'Accademia Musicale dei Colli Morenici, dove tiene corsi di canto corale e solistico. Prepara e dirige CANTICUORE CORO PICCOLI & RAGAZZI.

 La conferenza è realizzata in collaborazione con l'Ente Filarmonico di Guidizzolo e vedrà l'intervento e l'esibizione del Coro Ragazzi "Canticuore"

DOMENICA 9 OTTOBRE

MEDOLE

Ore 10

 Scuola Secondaria di I Grado – via Mazzini, 45

"Giochiamo con i sensi"

Scatole magiche, profumi, giochi tattili e altro ancora. Per grandi e piccini un laboratorio che concilia coinvolgimento emotivo e piacere della scoperta.

Ore 11

 Scuola Secondaria di I Grado – via Mazzini, 45

"A che gioco giochiamo? Il gioco come strumento di apprendimento nell'età evolutiva."

Con la Dottoressa Michaela Fantoni

Responsabile del centro Elpis di Varese, Michaela Fantoni è psicologa, psicoterapeuta, docente e membro del direttivo AIAMC (Associazione Italiana Analisi e Modificazione del Comportamento e terapia comportamentale e cognitiva). Nell'ambito della Psicologia dello sport, è consulente di atleti di alto livello: è stata nel Team Olimpico Londra 2012 e psicologa responsabile nel progetto AcquaRio con i nuotatori paralimpici per le Olimpiadi di Rio 2016. Ho collaborato con diverse federazioni ed è responsabile e docente del Master in Psicologia dello Sport per la società Demichelis Mindroom. In qualità di psicoterapeuta cognitivo comportamentale si occupa dei principali disturbi dalla prima infanzia alla terza età. Collabora da anni con le scuole facendo formazione e supervisione al corpo docente.

Ore 12.30

 Scuola Secondaria di I Grado – via Mazzini, 45

"Una Strada... di saperi e sapori!"

Percorso degustativo a cura dell'Associazione Strada dei Vini e dei Sapori Mantovani.

SOLFERINO

Ore 15

 Sala Civica - via Cavriana

"Mostra sui giochi matematici"

Un percorso per indagare la genialità dell'uomo che con sole dieci cifre ha intrapreso il suo viaggio alla scoperta della natura e del mondo.

Ore 17

 Sala Civica - via Cavriana

"Ti piace perdere facile? Quando il gioco diventa un azzardo"

Con la Dottoressa Daniela Capitanucci

Psicologa Psicoterapeuta è Socio Fondatore dell'Associazione AND (Azzardo e Nuove Dipendenze). Dal 1999 svolge attività clinica, formazione specialistica, prevenzione e ricerca sul gioco d'azzardo patologico.

In AND, dal 2005 conduce un gruppo di sostegno multifamiliare per giocatori d'azzardo e familiari. Ha progettato ed erogato numerose iniziative formative sul gambling (gioco d'azzardo patologico) presso Enti Pubblici e Privati in Italia e all'estero, e coordinato numerosi progetti specifici. Ha predisposto per il MIUR la guida per gli studenti "Scommettiamo che non lo sai?", ha collaborato al progetto "Bet On Math" del Politecnico di Milano e ha pubblicato più di cento contributi scientifici su riviste italiane e internazionali. Dal 2004 è nel Direttivo dell'Associazione ALEA di cui è stata presidente nel biennio 2013-15.

SABATO 15 OTTOBRE

CAVRIANA

Ore 16

Museo Archeologico - Giardini superiori di Villa Mirra

"Inuk, vita di un bambino della Preistoria"

Un viaggio nella preistoria con Inuk alla scoperta delle origini dell'uomo e dell'ambiente in cui vive. I reperti archeologici raccontano...

Prenotazione obbligatoria: tel. 0376/893160 o email a info@collinemoreniche.it.

Ore 18

Cantine di Villa Mirra

"Homo Faber. La riscoperta delle mani."

Con l'Ingegnere Galeazzo Sciarretta

Galeazzo Sciarretta ha fondato e per oltre trent'anni diretto un'azienda leader mondiale nel settore della strumentazione per lo studio del cervello, sviluppando e realizzando varie apparecchiature originali. Attualmente si dedica alla divulgazione scientifica, tenendo conferenze e organizzando eventi. Insieme al genetista Edoardo Boncinelli è autore del libro "Verso l'Immortalità?", pubblicato da Raffaello Cortina Editore per la collana Scienza e Idee. Per dodici anni è stato curatore scientifico della manifestazione MosaicoScienze. Dal 1997 è membro dell'Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere di Verona, fondata nel 1798 e seconda in Italia per anzianità solo ai Georgofili di Firenze, della quale è Presidente dal 2007. In tale ruolo ha organizzato oltre 300 eventi culturali.

Ore 19.30

Loggia d'ingresso di Villa Mirra

"Una Strada... di saperi e sapori!"

Percorso degustativo a cura dell'Associazione Strada dei Vini e dei Sapori Mantovani.

DOMENICA 16 OTTOBRE

MONZAMBANO

Ore 14.30

"Tra massi erratici, crinali, salti d'acqua. Passeggiata naturalistica"

Partenza e arrivo: piazzetta delle Arti a Monzambano.

Evento realizzato in collaborazione con il Parco del Mincio.

Escursione a piedi con guida naturalistica e GEV del Parco con percorso verde dal borgo fortificato al fiume. L'escursione inizia dal cuore di Monzambano per ammirare la valle del Mincio dall'alto del nuovo belvedere. Il percorso arriva alla "Diga di Monzambano" dove il panorama diventa l'invaso della diga, la prima opera di regolazione idraulica a valle del bacino del Garda. Dallo specchio d'acqua dell'invaso, in un ribollire di acqua, i primi salti del fiume che da lì si divide e forma il canale Virgilio e un canale di irrigazione che alimenta i campi collinari. E tra acqua e crinali la biodiversità è una scoperta da fare insieme.

Lunghezza percorso (andata e ritorno) circa 7 km.

Ore 17.30

Sala Consiliare del Municipio
"L'Homo Faber nell'era digitale "

Con Alessandro Zambelli

Mantovano doc, si è specializzato in Disegno Industriale e Tecnica dei Materiali presso la Fondazione Cova e nel 2000 ha iniziato la sua attività professionale con Agape. Protagonista dello sviluppo del progetto "Estetico Quotidiano", ha collaborato con marchi del calibro di Seletti, Caimi Brevetti, Diamantini&Domeniconi, Disaronno, Exnovo, Rudi Rabitti, Skitsch, Swarovski.

Si è aggiudicato i premi European Consumer Choice (2011) e New York International Gift Fair (2012). Con la sua collezione Affilia per Exnovo, ha ricevuto il Premio per l'Innovazione ADI ed è stato selezionato tra i vincitori dell'Interior Innovation Award 2015. Ha partecipato a numerose mostre internazionali ed è stato tra i 27 vincitori della settima edizione del "Premio dei premi" per l'innovazione 2015, un riconoscimento istituito per concessione dal presidente della Repubblica.

Ore 19

Sala Consiliare del Municipio
"Una Strada... di saperi e sapori!"

Percorso degustativo a cura dell'Associazione Strada dei Vini e dei Sapori Mantovani.

SABATO 22 OTTOBRE

CASTIGLIONE DELLE STIVIERE

Ore 15

"Sulle orme dei Santi"

Partenza e arrivo: piazza San Luigi Gonzaga.

Escursione guidata a Castiglione delle Stiviere, sul tragitto che interesserà un nuovo importante progetto territoriale: la realizzazione di un Cammino di Fede e Solidarietà.

Iniziativa realizzata in collaborazione con il Cai - sezione di Castiglione delle Stiviere.

Ore 17

Sala Don Rinaldo Dalboni – Piazza San Luigi Gonzaga

"Il Cammino di fede e di solidarietà. Un nuovo itinerario turistico per il territorio delle Colline Moreniche del Garda"

Con il Professor Manlio Paganella

Nato a Mantova, risiede a Castiglione delle Stiviere dove per molti anni ha insegnato Filosofia e Storia al Liceo Classico "Francesco Gonzaga". Laureato in Filosofia, ha conseguito il diploma di perfezionamento all'Università di Padova. Tra le sue numerose pubblicazioni si segnalano: *"San Luigi Gonzaga. Un ritratto in piedi"*; *"Don Giovanni Battista Casnighi. Un prete del Risorgimento mantovano"*; *"La dottrina sociale della Chiesa e il diritto naturale"*. Collabora con la rivista *"Studi Cattolici"* e la città di Castiglione lo ha insignito della civica benemerenzza "Luigi D'Oro" per la sua valente attività di insegnante e per la sua preziosa opera di studi.

Ore 18.30

Sala Don Rinaldo Dalboni – Piazza San Luigi Gonzaga

"Una Strada... di saperi e sapori!"

Percorso degustativo a cura dell'Associazione Strada dei Vini e dei Sapori Mantovani.

DOMENICA 23 OTTOBRE

GOITO

Ore 10

Parco delle Bertone

“Alberi dal mondo e nidi di cicogne”

Evento realizzato in collaborazione con il Parco del Mincio.

Visita guidata al giardino romantico e al centro cicogne con guida ambientale “Amici di Palazzo Te” e Gev. Un percorso tra i vialetti del giardino ottocentesco che fu residenza estiva dei Conti D’Arco e che ora è luogo di incontri e di eventi promossi dal Parco del Mincio che lì ha attivato un centro di reintroduzione della cicogna bianca. Le grandi “signore dei cieli” sono in migrazione di ritorno verso l’Africa ma i grandi nidi troneggiano sulle sommità degli alberi secolari e alcune coppie stanziali si lasciano ammirare. Nel parco si resta colpiti dalle dimensioni di incredibili alberi secolari anche esotici, che proprio in questo periodo dipingono le loro chiome dei colori dell’autunno.

Ore 11.30

Parco delle Bertone

“Il mondo in una goccia d'acqua”

Indaghiamo l'invisibile... Quando lo sguardo viene potenziato e con l'ausilio di microscopi è possibile aprire gli occhi sulle particelle più piccole che compongono il mondo.

Ore 13

“Gustando la Fiera del Grana Padano dei Prati Stabili”

Ritrovo in piazza

Possibilità di visita agli stand della manifestazione, tra assaggi e occasioni appetitose alla scoperta di una delle iniziative più importanti del territorio morenico.

GUIDIZZOLO

Ore 15.30

Masec - struttura polivalente in Piazza Falcone e Borsellino

“Alimentazione. Siamo ciò che mangiamo”

Giochi e analisi per sperimentare i principi base dell’alimentazione e le regole per una dieta sana ed equilibrata.

Ore 17

Masec - struttura polivalente in Piazza Falcone e Borsellino

“Cosa c’è nel mio cibo?”.

Con la Dottoressa Monica Marelli.

Monica Marelli, milanese, è divulgatrice scientifica, scrittrice e giornalista. Si è laureata in Fisica all’Università Statale di Pavia con una tesi sulla cura dei tumori con le radiazioni pesanti. Attualmente ha pubblicato numerosi libri e i suoi articoli sono usciti su Grazia, Donna Moderna, Focus, Starbene, Gioia, D di Repubblica e molte altre riviste. La sua passione per i gatti è pari solo a quella per la scienza: non a caso il suo primo libro è intitolato “La fisica del miao” (Editoriale Scienza, 2007).

Ore 18.30

Masec – struttura polivalente in Piazza Falcone e Borsellino

“Le ricette della tradizione collinare”

Una piccola mostra di tutte le ricette De.Co collinari... Perché ogni piatto è un viaggio nella cultura e nelle tradizioni di un territorio.

A seguire brindisi di chiusura.

Con gratitudine ricordiamo tutti coloro che, a vario titolo, hanno contribuito alla realizzazione del programma di MosaicoScienze: associazioni Proloco, enti e organismi culturali e territoriali, volontari, singoli e imprese che hanno offerto con entusiasmo la propria collaborazione.

Grazie da Associazione Colline Moreniche del Garda!