FOOD&SCIENCE FESTIVAL È POSSIBILE GRAZIE A:

PROMOTORE

Confagricoltura Mantova

PARTNER ISTITUZIONALI

mipaaf Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

Ministero della Transizione Ecologica

Regione Lombardia

Comune di Mantova

Mantova Città d'arte e di cultura

Camera di Commercio Mantova

Politecnico Milano 1863

Parco del Mincio

Confcommercio Mantova

efsa European Food Safety Authority

Fondazione B.P.A. Poggio Rusco

MAIN PARTNER

syngenta

gruppo Tea il futuro è sostenibile

Esselunga

Parmigiano Reggiano

Grana Padano

CON IL SOSTEGNO DI

Fondazione Banca Agricola Mantovana

SPONSOR

una italia

Enjoy it's from Europe

Istituto del Gelato Italiano

Purina

Gruppo Bianchini

CHR Hansen Improving food & health

SPONSOR TECNICO

De Simoni

ORGANIZZAZIONE

Mantova Agricola srl

IDEAZIONE

Frame Divagazioni Scientifiche

MEDIA PARTNER

sky tg24

Rai Radio 3

I LABORATORI

Venerdì 1 ottobre ore 10
Online
HEALTHY FOOD FOR HEALTHY PLANET
A cura di **Impactscool Future Hub Milano, Fondazione Umberto Veronesi**
Evento riservato alle scuole

Sabato 2 ottobre ore 11.30, 17
Domenica 3 ottobre ore 11.30, 17
Piazza Concordia
VIAGGIO NELL'EMISFERO DEI SAPORI DEL GRANA PADANO DOP
60 minuti / adulti / 15 posti

Domenica 3 ottobre ore 15.30
Piazza Concordia
GRANA PADANO DOP: UN TESORO DA MANGIARE
60 minuti / bambini fino a 12 anni / 15 posti

Sabato 2 ottobre ore 17
Domenica 3 ottobre ore 12.30, 17
Sala della colonna, Piazza L. B. Alberti
PARMIGIANO REGGIANO, TANTI MODI DI GUSTARLO
60 minuti / adulti / 20 posti

Sabato 2 ottobre ore 12.30, 18
Domenica 3 ottobre ore 18
Sala della colonna, Piazza L. B. Alberti
PARMIGIANO REGGIANO, DAL FORAGGIO AL FORMAGGIO
60 minuti / adulti / 20 posti

Sabato 2 ottobre
ore 10, 11, 14.30, 15.30
Domenica 3 ottobre
ore 10, 11, 14.30, 15.30
Sala della colonna, Piazza L. B. Alberti
BIOGIOCO Gioca e scopri il mondo del bio
A cura di **Associazione ToScience**
In collaborazione con **Regione Lombardia**
60 minuti / tutti - famiglie / 20 posti

Sabato 2 ottobre ore 15
Spazio Open di Alkémica
UN GIRO DEL MONDO... BESTIALE. IDENTIKIT DELLE SPECIE ANIMALI CHE VIVONO INTORNO A NOI
A cura di **Alkémica Cooperativa**
60 minuti / 7-11 anni / 12 posti

Sabato 2 ottobre ore 16.30
Spazio Open di Alkémica
UN GIRO DEL MONDO... BESTIALE. IDENTIKIT DELLE SPECIE ANIMALI CHE VIVONO INTORNO A NOI.
A cura di **Alkémica Cooperativa**
60 minuti / 5-7 anni / 12 posti

Domenica 3 ottobre ore 10.30
Spazio Open di Alkémica
UN GIRO DEL MONDO... GEOGRAFICO. SCOPRIAMO AMBIENTI, POPOLAZIONI ED ECOSISTEMI DELLA TERRA
A cura di **Alkémica Cooperativa**
60 minuti / 7-11 anni / 12 posti

Domenica 3 ottobre ore 15, 16.30
Spazio Open di Alkémica
UN GIRO DEL MONDO... VEGETALE. ALLA RICERCA DELLE INCREDIBILI VARIETÀ DI PIANTE CHE POPOLANO IL NOSTRO PIANETA.
A cura di **Alkémica Cooperativa**
60 minuti / 7-11 anni / 12 posti

GLI EVENTI SPECIALI

Venerdì 1 ottobre ore 17.30
Sabato 2 ottobre ore 18.30
Pescherie di Giulio Romano
TOUR-TELL: TOUR GASTRO-SCIENTIFICO ALLA SCOPERTA DI MANTOVA
Con **Roberto Cighetti, Chiara Ferrari**

Sabato 2 ottobre ore 9
Caseificio Europeo,
Bagnolo San Vito (MN)
INSOLITA SCIENZA: BATTERI IN FORMA
Con **Stefano Bertacchi, Angelo Stroppa**

Sabato 2 ottobre ore 10
Azienda Piggly
Via Birla 55, Pegognaga (MN)
COME FUNZIONA UN ALLEVAMENTO ANTIBIOTIC-FREE?

Sabato 2 ottobre ore 11
Palazzo Ducale
INSOLITA SCIENZA: LA STORIA NEL PIATTO
Con **Carlo Togliani, Alessandro Marzo Magno**

Sabato 2 ottobre ore 14
Impianto Valletta-Valsecchi
INSOLITA SCIENZA: L'ACQUA E NOI
Con Carlo Peraboni, Paolo Gruppuso

Domenica 3 ottobre ore 11
Azienda Agricola Alberti Roberto,
Centro Rotta 22, Marmirolo (MN)
IL BIO DAL VIVO
Con **Massimo Battisti**

Sabato 2 e domenica 3 ottobre
dalle 9 alle 19
Strade di Mantova
LA SCIENZA IN BICICLETTA - SCIENZA DI STRADA NELLE VIE E NELLE PIAZZE DI MANTOVA
A cura dei divulgatori di **Multiversi**

freepik.com | Artwork Bernalda

LE MOSTRE

Tutti i giorni dalle 9 alle 19
Loggia del Grano
EMBRYONICA
Embryonica è una mostra multimediale sulla (ri)nascita. Entrando negli spazi della Loggia del grano, i visitatori si troveranno immersi tra spettacolari fotografie di semi e di uova. Verranno catturati da un video realizzato con un sistema di intelligenza artificiale. Vedranno embrioni che non esistono nella realtà. Un racconto sonoro li accompagnerà lungo un viaggio fatto di attese, fatiche, cambiamenti, occasioni di maturazione e ripartenze verso una "nuova stagione".

Venerdì 1 ottobredalle 15 alle 19
Sabato 2 e domenica 3 dalle 9 alle 19
Stand Esselunga, Piazza Erbe
IL SUPERMERCATO DELLA SOSTENIBILITÀ
L'installazione, legata al tema dell'economia circolare, riproduce un supermercato Esselunga in chiave sostenibile e valorizza le buone pratiche e le azioni che mirano a contrastare lo spreco alimentare, tema sul quale Esselunga è da sempre particolarmente attiva. Sugli scaffali saranno esposti e illustrati i processi produttivi e distributivi dei prodotti a marchio più significativi e ciò che l'azienda fa per ridurre gli impatti sull'ambiente.

FOOD&SCIENCE FESTIVAL
COLTIVIAMO CONOSCENZA

1/3 ottobre 2021
Mantova
foodsciencefestival.it
#foodscience2021

La Nuova Stagione

EVENTI GRATUITI
CON PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA
Scansiona il QR Code o visita
foodsciencefestival.it
per prenotare gli eventi

GLI INCONTRI

Programma completo su **foodsciencefestival.it**

Scopri come prenotare i biglietti su foodsciencefestival.it oppure vieni a trovarci all'Infopoint di Piazza Erbe dal 1 al 3 ottobre

Venerdì 1 ottobre

Ore 10 / Teatro Scientifico Bibiena
PREMIO FUTURO SOSTENIBILE
Con **Massimiliano Ghizzi, Paolo Marcesini, Luca Dal Fabbro** e con **Diego Parassole**
Conduce **Elisabetta Gallina**

Ore 11.30 / Palazzo della Ragione
LA NUOVA STAGIONE DEI GELATI: IL GUSTO DELLA SOSTENIBILITÀ
Con **Carlo Alberto Pratesi**

Ore 14 / Palazzo della Ragione
LA NUOVA STAGIONE DELL'AGRICOLTURA EUROPEA
Con **Fabio Rolfi, Stefano Vaccari, Riccardo Vanelli, Giuseppe Natale, Virginia Vergero, Daniele Battista Colombo, Stefano Patuanelli, Angelo Frascarelli, Massimiliano Giansanti, Gianni Ferretti**

Ore 17.30 / Palazzo della Ragione
IL SISTEMA AGROALIMENTARE DOPO LA PANDEMIA
Con **Lee Ann Jackson**

Ore 18.15 / Palazzo della Ragione
IL MERCATO AGROALIMENTARE: I NUMERI, LE DINAMICHE E LE (NUOVE) REGOLE DELLA COMPETIZIONE
Con **Paolo Sckokai, Vincenzo Lenucci, Herbert Dorfmann**

Ore 19 / Palazzo della Ragione
CERIMONIA DI CONSEGNA DEL PREMIO L'AGRICOLTURA MANTOVANA 2021 A VITTORIA BRAMBILLA
a seguire **LE SFIDE DEL SISTEMA AGROALIMENTARE ITALIANO: DA DOVE RIPARTIRE**
Con **Massimiliano Giansanti**

Sabato 2 ottobre

Ore 9.30 / Via Goito
CAFFÈ E GIORNALI: SCIENZA E CIBO NEI MEDIA
Con **Marco Ferrari, Roberta Villa**

Ore 10 / Teatro Scientifico Bibiena
LAUDATO SI'. L'ENCICLICA DI PAPA FRANCESCO E IL RAPPORTO TRA ESSERI UMANI E AMBIENTE
Con **S.E. Monsignor Gianmarco Busca, Antonio Scalari**

Ore 10 / Palazzo della Ragione
DAI MANGIMI AL FORMAGGIO, UNA FILIERA ORIENTATA ALLA MASSIMA SOSTENIBILITÀ
Con **Daniele Rama, Luigi Bertocchi, Sebastiano Bergamaschi**

Ore 10 / Piazza L. B. Alberti
PARLARE DI CIBO, PARLARE DI SCIENZA
Con **Domagoj Vrbos**

Ore 10 / Spazio Open di Alkémica
SANA E SOSTENIBILE: L'ALIMENTAZIONE PER NOI E PER IL NOSTRO PIANETA
Con **Riccardo Di Deo**

Ore 10.30 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
DIBATTITO FARM TO FORK - IL RUOLO DELL'AGRICOLTURA BIOLOGICA
Con **Eduardo Cuoco, Luigi Tozzi, Vittoria Brambilla** Modera **Alessandra Biondi Bartolini**

Ore 10.45 / Via Goito
ALLEVATORI 4.0
Con **Michele Campiotti**

Ore 11.15 / Piazza L. B. Alberti
CIMICE ASIATICA, UN PROBLEMA PER L'AGRICOLTURA
Con **Alberto Pozzebon, Lara Maistrello**

Ore 11.45 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
LA PLASTICA E LE SUE ALTERNATIVE: NOVITÀ, PARADOSSI E MISCONCEZIONI
Con **Martha Fabbri**

Ore 11.45 / Via Goito
E L'UOMO CREÒ L'UOMO: CRISPR E LA RIVOLUZIONE DELL'EDITING GENOMICO
Con **Anna Meldolesi, Fabio Pagan**

Ore 12 / Palazzo della Ragione
BIODINAMICA E BIOLOGICO, FACCIAMO CHIAREZZA
Introduce **Alberto Cortesi** Con **On. Maria Chiara Gadda, Michele Fino** Modera **Nicola Nosengo**

Ore 12.30 / Piazza L. B. Alberti
IL GIUSTO PREZZO: PESCA E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
Con **Simone Libralato, Alice Ferrari**

Ore 14.30 / Palazzo della Ragione
IL CASO XYLELLA, A CHE PUNTO SIAMO?
Con **Donato Boscia, Marco Cattaneo**

Ore 14.30 / Piazza L. B. Alberti
LA TRANSIZIONE ECOLOGICA NELLA FILIERA AVICOLA EUROPEA E ITALIANA
Con **Lara Sanfrancesco, Lucrezia Lamastra**
Modera **Alessandra Biondi Bartolini**

Ore 14.45 / Via Goito
PERDERE IL SAPORE: GUSTO, OLFATTO E COVID-19
Con **Anna D'Errico**

Ore 15.15 / Teatro Scientifico Bibiena
LA NUOVA STAGIONE DELL'AGRICOLTURA: L'EDITING GENOMICO, TRA SCIENZA E LEGISLAZIONE
Con **Chiara Tonelli, Emidio Albertini, Silvia Giuliani, Luigi Cattivelli, Michele Morgante**
Modera **Anna Meldolesi**

Ore 15.15 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
FARMING FOR FUTURE: IL BIOGAS E LA TRANSIZIONE ENERGETICA
Con **Piero Gattoni, Lorella Rossi, Alberto Cortesi**

Ore 15.45 / Palazzo della Ragione
CARBON SEQUESTRATION: IL "NUOVO" RUOLO DELL'AGRICOLTURA
Con **Dwayne Beck, Mauro Grandi, Francesco Mastrandrea**

Ore 15.45 / Piazza L. B. Alberti
PANE, AMORE E FOCACCINE
Con **Giuseppe Ferrandi**

Ore 15.45 / Via Goito
PICCOLI GENI. ALLA SCOPERTA DEI MICRORGANISMI
Con **Stefano Bertacchi**

Ore 16.30 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
SI FA PRESTO A DIRE BIOLOGICO
Con **Stefano Canali, Chiara Rossetto, Michela Poli**

Ore 16.45 / Via Goito
SENTI CHI PARLA: COSA SI DICONO GLI ANIMALI
Con **Francesca Buoninconti, Marco Ferrari**

Ore 17 / Palazzo della Ragione
LA SCIENZA DELLA FERMENTAZIONE
Con **Alessandra Biondi Bartolini, Antonella Losa, Erasmo Neviani, Massimo Nurisso**

Ore 17 / Piazza L. B. Alberti
DIBATTITO FARM TO FORK - MISURARE LA SOSTENIBILITÀ DEI SISTEMI ALIMENTARI
Con **Lorenzo Bagnacani, Marta Antonelli, Luca Falasconi, Angelo Riccaboni**

Ore 17.45 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
I NUMERI DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA
Con **Francesco Suman**

Ore 17.45 / Via Goito
GASTRONAZIONALISMO
Con **Michele Fino, Alberto Grandi, Anna Claudia Cecconi, Andrea Bezzecchi**

Ore 18.15 / Palazzo della Ragione
PERCHÉ È DIFFICILE PARLARE DI CIBO E SALUTE
Con **Daniela Ovadia**

Ore 18.15 / Piazza L. B. Alberti
IL PARTY DELL'INNOVAZIONE
Con **Sergio Saia, Roberto Confalonieri, Vittoria Brambilla, Fosca Vezzulli, Valentina Buffagni, Maria Zucchinelli**
Conduce **Antonio Pascale**

Ore 21 / Teatro Scientifico Bibiena
6° (SEI GRADI)
Di **Giobbe Covatta, Paola Catella**
Con **Giobbe Covatta**
Accompagnamento musicale di **Ugo Gangheri**

Domenica 3 ottobre

Ore 10 / Via Goito
CAFFÈ E GIORNALI: SCIENZA E CIBO NEI MEDIA
Con **Marco Ferrari, Roberta Villa**

Ore 10 / Palazzo della Ragione
LUNGA VITA AI SEMI
Con **Åsmund Asdal, Elisabetta Tola**

Ore 10.45 / Piazza L. B. Alberti
DIBATTITO FARM TO FORK - SICUREZZA ALIMENTARE E SMART MATERIALS: LA SCIENZA AL SERVIZIO DEL CONSUMATORE
Con **Daniele Villa, Pier Sandro Cocconcelli, Giovanni Perotto, Emanuela Bianchi**

Ore 11 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
UN PIANETA, UNA SALUTE
Con **Lorenzo Richiardi**

Ore 11.15 / Palazzo della Ragione
ARMATI DI SCIENZA
Introduce **Alberto Cortesi**
Con **Elena Cattaneo, Marco Cattaneo,**

Ore 11.15 / Via Goito
SCIENZA SENZA MAIUSCOLA
Con **Daniela Ovadia, Fabio Turone, Alessandro Tavecchio**

Ore 12 / Piazza L. B. Alberti
LA FILIERA DEL PARMIGIANO REGGIANO: UNA TRADIZIONE SOSTENIBILE
Con **Marco Nocetti, Alberto Pecorari**
Modera **Vincenzo Bozzetti**

Ore 12 / Spazio Open di Alkémica
IL BOSCO CHE VIVE
Con **Matteo Garbarino, Jacopo Sacquegno**

Ore 12.15 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
IL CLIMA CHE CAMBIA L'ITALIA
Con **Roberto Mezzalama**

Ore 12.30 / Palazzo della Ragione
NUOVI CIBI, VECCHI PREGIUDIZI
Con **Matteo Bordone, Simona Stano**

Ore 12.30 / Via Goito
LA SCIENZA IN TRIBUNALE: IL CASO DELLE API IN FRIULI E ALTRI DISASTRI
Con **Luca Simonetti, Cesare Tapparo**
Modera **Antonio Pascale**

Ore 14.30 / Piazza L. B. Alberti
INIZIO LUNEDÌ
Con **Sara Olivieri**

Ore 14.30 / Palazzo della Ragione
CARNE SINT-ETICA
Con **Simon Lillico, Simone Pollo**

Ore 14.45 / Via Goito
UNA DIETA PER OGNI ETÀ
Con **Elena Dogliotti**

Ore 14.45 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
COLTIVARE ALL'INSÙ: IL VERTICAL FARMING
Con **Francesco Orsini**

Ore 15.45 / Via Goito
LA MALINCONIA DEL MAMMUT: SPECIE ESTINTE E COME RIPORTARLE IN VITA
Con **Massimo Sandal, Alessandro Tavecchio**

Ore 15.45 / Piazza L. B. Alberti
QUANTO È SOSTENIBILE L'AGRICOLTURA NELL'UE? METODI, INDICATORI E APPROCCI PER MISURARE LA SOSTENIBILITÀ
Con **Carlo Rega**

Ore 16 / Palazzo della Ragione
LA FORESTA IN UNA BOCCETTA. LA FILIERA DEGLI OLI ESSENZIALI
Con **Renato Bruni, Marco Valussi**

Ore 16 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
COME SI INVENTA UNA VARIETÀ
Con **Alberto Cusinato, Elisabetta Tola**

Ore 17 / Piazza L. B. Alberti
IL PACKAGING: DA IMPUTATO A RISORSA
Con **Alessandra Mauri**

Ore 17 / Via Goito
LE EQUAZIONI DEL CUORE, DELLA PIOGGIA E DELLE VELE
Con **Alfio Quarteroni**

Ore 17.15 / Sala delle Capriate, Piazza L. B. Alberti
IL CIBO NEL FUTURO. PRODUZIONE, CONSUMO E SOCIALITÀ
Con **Paolo Corvo**

Ore 17.15 / Palazzo della Ragione
L'ALIMENTAZIONE A SUPPORTO DELLA TERAPIA ONCOLOGICA
Con **Valter Longo**

Ore 18.15 / Piazza L. B. Alberti
SULLA TAVOLA DEGLI ELEMENTI: CHIMICA QUOTIDIANA
Con **Simone Angioni, Dario Bressanini**