

Inizia domani a Mantova il Food&Science Festival che nel primo giorno riserva un'attenzione particolare alla formazione di studenti e addetti ai lavori

16 maggio 2019. Dedicato quest'anno ai Semi, il **Food&Science Festival** – promosso da **Confagricoltura Mantova**, ideato da **FRAME-Divagazioni scientifiche** e organizzato da **Mantova Agricola** – prende il via domani a Mantova: fino a **domenica 19 maggio oltre 200 appuntamenti** tra conferenze, mostre, laboratori, workshop, proiezioni e degustazioni, con più di 100 ospiti all'insegna del delicato e profondo rapporto tra cibo e scienza. Attesi per la terza edizione protagonisti del panorama scientifico e culturale nazionale e internazionale, come il Premio Pulitzer **Deborah Bloom**, "paladina" della sicurezza alimentare, e il docente Ecologia evolutiva dell'Institute of Evolutionary Biology dell'Università di Edimburgo **Jonathan Silvertown**, molto attivo anche nel campo della salvaguardia dell'ambiente.

Come di consueto, incontri di taglio **divulgativo** si alterneranno ad altri rivolti agli **addetti ai lavori** e agli **studenti** nell'ottica di un percorso di formazione che non trascuri nessuna professionalità del settore, già formata e da approfondire o ancora in erba. Inoltre, saranno riservati alle scuole anche i laboratori del venerdì, vere e proprie occasioni per i più piccoli di imparare divertendosi e mettendo alla prova la propria fantasia.

La mattina si apre al Liceo Classico Virgilio, dove la Sala Addottoramenti sarà teatro di due appuntamenti, rispettivamente a cura dell'Organizzazione Interprofessionale del Gran Suino Italiano e di Assocom. Nel primo, alle 9.30, si rifletterà sul *Benessere ed uso prudente dell'antibiotico, due opportunità per migliorare la competitività della produzione suinicola*, mentre alle 11.30 **Patrizia Bassi, Ilaria Braschi, Danio Chiozzi, Lorenzo Fontanesi, Marianna Garlanda, Matteo Lasagna, Paolo Trevisi e Luigi Zanotti**, moderati da **Guido Lombardi**, presenteranno gli obiettivi di REFLUA, un progetto importante per un'agricoltura che ha scelto la strada della sostenibilità. A cura di Intesa Sanpaolo in collaborazione con Confagricoltura è invece *L'agricoltura tra innaovazione e agroenergie: analisi e prospettive di sviluppo del settore*, alle 9.45 nella Sala delle Lune e dei Nodi. Durante il convegno, **Pietro Angeli, Umberto Castagna, Alberto Cortesi, Christian Curlisi, Giuseppe Dasti, Lavinia Stoppani e Gianluigi Venturini** presenteranno i risultati dell'indagine condotta dalla Direzione Regionale Lombardia e dalla Direzione Studi e Ricerche di Intesa Sanpaolo – in collaborazione con Confagricoltura Mantova, Brescia e Cremona – su un campione di aziende delle rispettive province, appartenenti principalmente ai settori cerealicolo e zootecnico, con lo scopo di analizzare le peculiarità, i punti di forza e le aree di miglioramento del territorio.

Cos'hanno da insegnarci le piante? Alle ore 10 alla Loggia del Grano lo spiegherà **Barbara Mazzolai**, inventrice del primo robot ispirato alla *Natura Geniale* (Longanesi, 2019) del mondo vegetale e alle sue caratteristiche, mentre in contemporanea, in Piazza Leon Battista Alberti, gli studenti degli Istituti Fermi e Strozzi faranno luce sulle *Innovazioni green per l'agro-alimentare mantovano*, raccontando le idee innovative sviluppate in stretta sinergia con una decina di imprese locali del settore. Cellulari accesi per *Il Quizzone: school edition*, in collaborazione con Focus: alle 11, con **Margherita Fronte e Grancesco Giorda** si gioca e si vincono premi partecipando al quiz interattivo sui temi del Festival, utilizzando solo il proprio smartphone oltre a una buona dose di intuito e conoscenze (Teatro Scientifico Bibiena). Alla stessa ora, in Piazza Leon Battista Alberti si affronterà invece il tema della *Prevenzione primaria: l'alimentazione nei primi mille giorni di mamma e bambino*, l'incontro in collaborazione della Fondazione Veronesi in cui **Elena Dogliotti e Benedetta Raspini** chiariranno abitudini alimentari e comportamenti sani da tenere nel periodo che va dalla gravidanza ai primi due anni dal parto.

Conclusione della prima parte della giornata alle 11.30 con *Gestione del campo, protezione delle acque*, l'evento a cura di Syngenta dedicato ai programmi di gestione agronomica integrata alla gestione ambientale con **Dario Manuello** e **Luca Serrati** moderati da **Lorenzo Tosi** (Sala delle Lune e dei Nodi), e la diretta di Radio3 Scienza dalla Loggia del Grano in compagnia di alcuni degli ospiti del Festival.

E dopo una breve pausa, si riprende alle 14.30 con due eventi in contemporanea. Nella Sala delle Lune e dei Nodi, sempre a cura di Syngenta, Dario Manuello affiancato questa volta da **Riccardo Vanelli** racconteranno il ruolo dell'innovazione a servizio della filiera e della ricerca durante *Accelerating innovation in a changing world* mentre nella Sala degli Stemmi si andrà a *Lezione di comunicazione e impresa* grazie al workshop interattivo per studenti universitari di comunicazione scientifica e strategia imprenditoriale curato da Intesa Sanpaolo e Food&Science Festival con **Matteo Gallo** e **Daniela Ovadia**. Nella stessa sala, alle 16.30, avrà luogo anche l'appuntamento che la Fondazione BCFN riserva ai docenti: *Noi, il cibo, il nostro pianeta*, un percorso di educazione digitale e cittadinanza attiva attraverso la sostenibilità alimentare e ambientale, dal nome del progetto di didattica digitale gratuito grazie al quale i professori di ogni ordine e grado possono trasferire conoscenze scientifiche a studenti di tutte le età.

Ma è alle 17 che il Food&Science Festival viene inaugurato ufficialmente, durante la tavola rotonda *Seminare il futuro*: al Teatro Scientifico Bibiena **Gian Marco Centinaio**, Ministro delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo della Repubblica Italiana, **Massimiliano Giansanti**, Presidente Nazionale Confagricoltura, e **Michele Morgante** dell'Istituto di Genomica Applicata, Udine e SIGA, Società Italiana di Genetica Agraria chiameranno l'attenzione sulle sfide dell'Europa nel settore della produzione agricola sostenibile, una strada da percorrere tanto lunga quanto necessaria. E a seguire, in collaborazione con Esselunga, torna *Il Quizzone*, ultimo appuntamento del pomeriggio prima della **proiezione** serale, perché alle 21.15 al Cinema del Carbone riparte il Food&Science Doc, la rassegna cinematografica dedicata ai temi del Festival. Con un dibattito sul tema insieme all'etologo inglese **Jonathan Silvertown** e al giornalista **Marco Ferrari**, buio in sala per **Golden Genes**, film sul ruolo delle biobanche tra possibilità concrete e speranze per il futuro.

LABORATORI, WORKSHOP E ALTRE ATTIVITÀ

Al Food&Science Festival la scienza si impara mettendosi in gioco grazie ai **laboratori** e alle tante **attività** che durante i tre giorni di manifestazione permetteranno a bambini, ragazzi e famiglie di approfondire i temi scientifici affrontati da prospettive diverse e insolite. Riservati alle scuole alcuni appuntamenti del venerdì: *È l'ora della pasta*, con Alkémica cooperativa, che porta gli studenti a preparare tagliatelle e farfalle impastando e divertendosi (ore 9.45 e 11, Piazza Leon Battista Alberti, Parrocchia S.Andrea), *Grana Padano DOP un tesoro da mangiare* (ore 9 e 11) e *Grana Padano DOP e l'arte della caseificazione* (ore 10.15), entrambi in Piazza Concordia, a cura del Consorzio Tutela Grana Padano, e *A scuola di Parmigiano Reggiano* (ore 9, 11 e 12) in Piazza Marconi, a cura del Consorzio Formaggio Parmigiano Reggiano.

E mentre gli studenti si metteranno alla prova con i laboratori, gli ospiti del Festival prenderanno posto sul divano di **Ruggero Rollini**: divulgatore scientifico e youtuber, tutti i giorni per le vie di Mantova intervisterà i protagonisti del Food&Science Festival ospitandoli sul suo divano itinerante con le ruote, format innovativo e novità di questa edizione.

Nuove anche le mostre in esposizione quest'anno, *Food Security*, allestita nel passaggio tra Piazza Mantegna e Piazza Leon Battista Alberti e *RIZOSFERA, la vita sottoterrestre*, nella Sala delle Capriate di Piazza Leon Battista Alberti. La prima, a cura di **Jacopo Pasotti** e **Elisabetta Zavoli**, presenta una selezione di fotografie realizzate dagli autori in una serie di reportage sui Sustainable Development Goals in diversi Paesi dell'Asia, casi esemplari di gestione comune e sostenibile delle risorse da cui dipende la loro sicurezza alimentare e non solo; la seconda, a cura

di **Vincenzo Guarnieri** (Frame) e **auroraMeccanica** con illustrazioni a cura di **Nadia Borgetti**, è una porta di ingresso per quello che succede dove non possiamo vederlo, sotto terra, tra le radici in un buio pieno di vita.

IL FESTIVAL

Promosso da **Confagricoltura Mantova**, ideato da **FRAME – Divagazioni scientifiche** e organizzato da **Mantova Agricola**, il Food&Science Festival si avvale di **Ministero delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo**, **Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare**, **Regione Lombardia**, **Comune di Mantova**, **Camera di Commercio di Mantova**, **Fondazione BPA Poggio Rusco**, **CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche**, **Università degli Studi di Torino**, **Fascination of Plants Day 2019**, **Università di Parma**, **Parco del Mincio**, **Confcommercio Mantova** e **Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali Mantova** come partner istituzionali; **Intesa Sanpaolo**, **Fondazione Banca Agricola Mantovana**, **Syngenta**, **Gruppo Tea**, **Esselunga**, **Consorzio Tutela Grana Padano**, **Consorzio Formaggio Parmigiano Reggiano** e **Granarolo** come main partner; **Focus** e **Landini** come partner; **De Simoni** come sponsor; **Mail Boxes ETC Mantova**, **Pool Pack** e **Assosementi** come supporter; **Focus Junior**, **Rai Radio3**, **Radio Pico** e **Radio Viva FM** come media partner. **Tea Acque** è l'acqua ufficiale della manifestazione. Il Festival si avvale inoltre della collaborazione di **Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa**, **Istituto di Genomica Applicata**, **Fondazione Umberto Veronesi**, **Società Italiana di Genetica Agraria**, **Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante (IPSP) -CNR-** e **Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi -Università degli Studi di Torino-** e **Fondazione AIRC** per la ricerca sul cancro.

foodsciencefestival.it

Facebook [@foodsciencefestival](https://www.facebook.com/foodsciencefestival)
Twitter [@foodsciencefest](https://twitter.com/foodsciencefest)
Instagram [@foodsciencefestival](https://www.instagram.com/foodsciencefestival)
YouTube [@FoodScienceFestival](https://www.youtube.com/channel/UCFoodScienceFestival)
[#foodscience2019](https://www.instagram.com/foodscience2019)

UFFICIO STAMPA

Ex Libris Comunicazione

Tel. 02 45475230

press@mantovafoodscience.it - www.exlibris.it

Carmen Novella c.novella@exlibris.it

Elisa Carlone 334 6533015

Daria Luzi 371 3311830