

Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 1610 del 03/06/2022

Oggi alle 15 ad Economia si parla di idrogeno e alle 18 alla Fondazione Caritro di agritech

FEM al Festival dell'Economia: oggi riflettori su idrogeno verde e agritech

E' tutto pronto per gli eventi della Fondazione Mach al Festival dell'Economia di Trento: oggi alle 15, presso il Dipartimento di Economia, è in programma l'evento "La grande sfida dell'idrogeno verde: il ruolo di agricoltura e foreste". Si prosegue alle 18, ma in un'altra sede, alla Fondazione Caritro, con "Agritech: come cambia l'agricoltura. Che cosa ci aspetta in un futuro (molto) prossimo?".

Domani sabato 4 giugno, alle 18.15, al Dipartimento di Economia, il prof. Mario Pezzotti, dirigente del Centro Ricerca e Innovazione FEM partecipa all'evento: Agricoltura sostenibile, high tech e biotecnologie.

Domenica 5 giugno, terzo e ultimo appuntamento della FEM, alle 16 presso il Dipartimento di Economia, con la biodiversità tra ordine e disordine.

Ecco i dettagli dei singoli eventi.

La grande sfida dell'idrogeno verde: il ruolo di agricoltura e foreste

Venerdì, 3 Giugno 2022, alle 15.00, presso il Dipartimento di Economia- Sala Conferenze (Trento, via Inama 5), è l'evento dedicato all'idrogeno verde. Interverranno il prof. Franco Cotana, Università di Perugia, membro del Comitato Tecnico-Scientifico FEM e fondatore del CRB, Centro di Ricerca sulle Biomasse, istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio presso l'Università di Perugia, centro di riferimento Italiano per la ricerca sui biocarburanti e le biomasse ad uso energetico, la dott. Gabriella De Stradis, Capo della Segreteria tecnica del Direttore dell'Agenzia Nazionale per la sicurezza delle ferrovie e delle infrastrutture stradali e autostradali, il prof. Mario Pezzotti, Dirigente Centro Ricerca e Innovazione Fondazione Edmund Mach, Jacopo Giliberto, giornalista Il Sole 24 Ore.

Attualmente l'idrogeno è prodotto principalmente da combustibili fossili, generando grandi quantità di emissioni clima-alteranti. L'agricoltura e le foreste possono svolgere un ruolo importante perché scarti di lavorazione, sottoprodotti e reflui possono essere destinati alla produzione di idrogeno. L'idrogeno verde, prodotto da fonti rinnovabili è un'alternativa pulita ai combustibili fossili tradizionali e può contribuire alla transizione energetica.

Link al programma del Festival

<https://www.festivaleconomia.it/it/evento/dalle-foreste-lenergia-pulita-il-futuro-sostenibile-lidrogeno>

Agritech: come cambia l'agricoltura. Che cosa ci aspetta in un futuro (molto) prossimo?

Venerdì, 3 Giugno 2022, alle ore 18:00, presso Fondazione Caritro - Sala conferenze (Trento, via Calepina 1), è in programma il secondo appuntamento dedicato all'agricoltura digitale.

Interverranno il prof. Matteo Lorito, Rettore Università degli Studi Federico II di Napoli, il Presidente della XII Commissione Agricoltura della Camera dei Deputati, il prof. Mario Pezzotti, dirigente Centro Ricerca e Innovazione Fondazione Edmund Mach, Giorgio Dell'Orefice, giornalista Il Sole 24 Ore.

L'agricoltura affronta la doppia sfida di garantire la sicurezza alimentare, e al tempo stesso conservare la biodiversità, limitare l'impatto antropico sul paesaggio, sugli ecosistemi, sul suolo, non inquinare e non sfruttare le risorse. Le nuove tecnologie digitali come la robotica, la sensoristica, l'uso di immagini da satelliti, l'intelligenza artificiale e l'innovazione genetica saranno in grado di ridurre l'impatto ambientale dell'agricoltura rendendola più sostenibile?

Link al programma del Festival

<https://www.festivaleconomia.it/it/evento/agritech-come-cambia-lagricoltura-che-cosa-ci-aspetta-un-futuro-m>

"Agricoltura sostenibile, high tech e biotecnologie"

Domani, sabato 4 giugno, dalle 18.15 alle 19.15, al Dipartimento di Economia - Sala Conferenze, Via Vigilio Inama, 5 - Trento, il prof. Mario Pezzotti, dirigente del Centro Ricerca e Innovazione FEM partecipa all'evento: Agricoltura sostenibile, high tech e biotecnologie con Anna Gatti, Direttore Lift Lab Scuola di direzione aziendale Università Bocconi di Milano; Lorenza Alexandra Lorenzetti, ALTIS - Università Cattolica del Sacro Cuore; Bruno Mezzetti, Università Politecnica delle Marche

<https://www.festivaleconomia.it/it/evento/agricoltura-sostenibile-high-tech-e-biotecnologie>

"La biodiversità fra ordine e disordine"

Domenica 5 Giugno, alle 16.00, presso Dipartimento di Economia - Sala Conferenze (Trento, via Inama 5), il terzo e ultimo appuntamento FEM nella giornata di chiusura del Festival che sarà dedicato alla biodiversità "La biodiversità fra ordine e disordine".

Interverranno il prof. Michele Morgante, Università di Udine e Direttore Scientifico dell'Istituto di Genomica Applicata, il prof. Danilo Porro, membro della Delegazione Nazionale nel Comitato di Programma di Horizon Europe 2021-2027, direttore dell'Institute of Molecular Bioimaging and Physiology del CNR Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze Università Milano Bicocca, il prof. Mario Pezzotti, dirigente Centro Ricerca e Innovazione Fondazione Edmund Mach; modera Laura La Posta caporedattore de Il Sole 24 Ore.

In natura il disordine rende possibile il costante adattamento delle specie al mutare dell'ambiente. Il disordine genera un equilibrio che si rinnova di continuo, tanto più stabile quanto più ampia è la biodiversità disponibile. I sistemi agricoli sono invece ordinati. Come è possibile conciliare due forze contrapposte e consegnare alle generazioni future gli ecosistemi non degradati e in grado di adattarsi ai cambiamenti climatici in atto e nel contempo sfamare il mondo?

Link al programma del Festival

<https://www.festivaleconomia.it/it/evento/la-biodiversita-fra-ordine-e-disordine>

sc

Per maggiori informazioni

<https://www.festivaleconomia.it/it>

(sc)