



PROMOSSO DA



INCONTRI RAVVICINATI CON LA SOSTENIBILITÀ

TECNOPOLO DI REGGIO EMILIA

Piazzale Europa, 1 – Reggio Emilia

15 MAGGIO 2025 dalle 15.00 alle 20.00

Il giorno 15 maggio 2025 dalle 15 alle 20, presso il Tecnopolo di Reggio Emilia, docenti e ricercatori di Unimore proporranno le loro attività di ricerca sulla sostenibilità nei suoi molteplici aspetti, in un evento dedicato a studenti e cittadini.

LA CARTA AL "POMODORO": I RIVESTIMENTI SOSTENIBILI PER LE CARTE A CONTATTO CON GLI ALIMENTI

Gruppo di Tecnologie alimentari e food packaging

Spazio davanti al lab BIOGEST-SITEIA (c/o Tecnopolo, pad. 19)

Presentazione di campioni di carte alimentari rivestite con materiali/biodegradabili, compresa la cutina, estratta da buccette di pomodoro esauste. I visitatori potranno osservare al microscopio carte rivestite e non, e testare la resistenza ai grassi con soluzioni apposite.

PRODURRE DI PIÙ CON MENO - LA SFIDA DELL'INTENSIFICAZIONE SOSTENIBILE NEI CEREALI E NELLE ORTICOLE

Gruppo Crop Production

Spazio davanti al lab BIOGEST-SITEIA (c/o Tecnopolo, pad. 19)

Presentazione, capsule semi, piante, biostimolanti per illustrare alcune azioni possibili in favore della produzione sostenibile in agricoltura.

SOSTENIBILITÀ INTEGRATA DEI SISTEMI AGRICOLI

Prof. Enrico Francia

Spazio davanti al lab BIOGEST-SITEIA (c/o Tecnopolo, pad. 19)

Presentazione video e materiale illustrativo sul corso di laurea magistrale SISTA e sull'Alleanza UNGreen.

PARTNER



PARTNER ISTITUZIONALI

MEDIA PARTNER

IN COLLABORAZIONE CON



IL CAFFÈ CIRCOLARE: DALLA CAPSULA AL CAMPO E ALLA TAVOLA

Gruppo di Chimica e Tecnologia degli Alimenti

Spazio davanti al lab BIOGEST-SITEIA (c/o Tecnopolo, pad. 19)

Progetto focalizzato sul liquore ottenuto da fondi di caffè e esposizione provini di bioplastica.

GRISSINI CON LE ALGHE: UN FRIABILE E SOSTENIBILE INCONTRO

Gruppo di Chimica e Tecnologia degli Alimenti

Spazio davanti al lab BIOGEST-SITEIA (c/o Tecnopolo, pad. 19)

Presentazione del progetto riguardante le farine addizionate alle alghe, con prototipi di grissini ottenuti con micro e macroalghe.

LE ALGHE...PER UN FUTURO SOSTENIBILE

Gruppo Botanica ambientale e applicata

Spazio davanti al lab BIOGEST-SITEIA (c/o Tecnopolo, pad. 19)

Presentazione di nuovi sistemi di coltivazione delle alghe per aumentare la produzione di biomassa.

LOTTA BIOLOGICA E INSETTI IMPOLLINATORI E BIOCONVERTITORI PER UN'AGRICOLTURA SOSTENIBILE E CIRCOLARE

Lab. entomologia applicata

Spazio davanti al lab BIOGEST-SITEIA (c/o Tecnopolo, pad. 19)

Dialoghi interattivi per scoprire l'utilità degli insetti che svolgono azione di lotta biologica come parassitoidi e predatori di specie infestanti (mosche, cimici asiatiche, afidi), che hanno un ruolo cruciale come impollinatori, e di insetti che valorizzano scarti agroalimentari per ottenere prodotti ad alto valore aggiunto utili in agricoltura e vari ambiti industriali.

SISTEMI DI SVILUPPO SOSTENIBILE E MONITORAGGIO INTEGRATO IN AGRICOLTURA

Prof.ssa Monia Montorsi, Dott.ssa Silvia Barbi

Spazio presso Tecnopolo, pad. 19

Presentazione di strategie per un'agricoltura sostenibile, dove tecnologie avanzate e sistemi di monitoraggio integrato si incontrano per ottimizzare le risorse e ridurre l'impatto ambientale.

PARTNER

coop enel FiberCop KPMG L'ORÉAL ITALIA LAVAZZA GROUP LEGACOOP msc NETGROUP TIM UniCredit

PARTNER ISTITUZIONALI

MEDIA PARTNER

IN COLLABORAZIONE CON

SCAMBIO TERMICO E SOSTENIBILITÀ: APPLICAZIONI ALLA CLIMATIZZAZIONE E AL BENESSERE DELLA PERSONA

Prof. Diego Angeli

Spazio davanti al laboratorio HEATECH (c/o Tecnopolo, pad. 19)

Dimostrazione di esperimenti e simulazioni sul tema dell'efficienza energetica, con particolare attenzione verso la climatizzazione degli edifici.

SMART MANUFACTURING: PROGETTARE IN MODO SOSTENIBILE CON LA SIMULAZIONE NUMERICA

Prof. Barbara Reggiani

Spazio davanti al lab BRIGHTLAB (c/o Tecnopolo, pad. 19)

Presentazione di case studies: esempi di particolari progettati in modo sostenibile grazie al supporto della simulazione numerica.

QUANTO IMPATTANO LE TUE SCELTE? L'LCANEI PRODOTTI CHE USIAMO OGNI GIORNO

LCA Working Group

Spazio presso Tecnopolo, pad. 19

Presentazione per illustrare i potenziali impatti ambientali associati ad alcuni prodotti di uso quotidiano, mediante l'applicazione della metodologia Life Cycle Assessment

I TARDIGRADI VANNO A SCUOLA: IL CONTRIBUTO DELLA CITIZEN SCIENCE ALLO STUDIO DELLA BIODIVERSITÀ DEI TARDIGRADI E ALLO SVILUPPO DELLA CONSAPEVOLEZZA AMBIENTALE

Prof. Tiziana Altiero

Spazio presso Tecnopolo, pad. 19

Laboratorio per bambini e adulti: osservazione degli animali del suolo con l'uso di lenti di ingrandimento e microscopi.

PARTNER



PARTNER ISTITUZIONALI

MEDIA PARTNER

IN COLLABORAZIONE CON



PROMOSSO DA



L'INSOSTENIBILE PESO DELLE DISEGUAGLIANZE: IL CASO DELLE POLITICHE EDUCATIVE

Prof. Nicola Pensiero

Spazio presso Tecnopolo, pad. 19

Seminario sugli effetti delle diseguaglianze economiche sullo sviluppo dei bambini e sull'efficacia delle politiche educative.

PARTNER



PARTNER ISTITUZIONALI

MEDIA PARTNER

IN COLLABORAZIONE CON

