

## 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 UNIgreen.

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 Tecnopolis, 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 Tecnopolis, pad. 19)

Presentazione del progetto riguardante le farine addizionati 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 Tecnopolis, 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 Tecnopolis, 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 Tecnopolis, 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



### 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'LCA NEI 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

**coop** **enel** **FiberCop** **KPMG** **L'ORÉAL ITALIA** **LAVAZZA GROUP** **LEGACOOP** **m** **NETGROUP** **ETIM** **UniCredit**

PARTNER ISTITUZIONALI

MEDIA PARTNER

IN COLLABORAZIONE CON



PROMOSSO DA



FESTIVAL DELLO  
SVILUPPO  
SOSTENIBILE



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

Prof. Nicola Pensiero

Spazio presso Tecnopolis, pad. 19

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

PARTNER

**coop** **enel** **FiberCop** **KPMG** **L'ORÉAL ITALIA** **LAVAZZA GROUP** **LEGACOOP** **m** **NETGROUP** **ETIM** **UniCredit**

PARTNER ISTITUZIONALI

MEDIA PARTNER

IN COLLABORAZIONE CON



COMIN & PARTNERS

