



Workshop finale progetto FAR 2020 Mission Oriented (budget FOMO)

GREW - Garden from Recycling & Wastes

Nuovo sistema integrato per colture domestiche e giardini verticali mediante applicazione sinergica di fertilizzanti innovativi e illuminazione a led: una strategia di economia circolare che dà ai rifiuti una nuova seconda vita.

Giovedì 24 novembre 2022

AULA P 1.6 - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" – Via P. Vivarelli 10 – Modena

10.00 *Saluti istituzionali e Apertura dei lavori*

Introduce e coordina Luisa Barbieri
Università di Modena e Reggio Emilia

10.20 *"Il progetto GREW per immagini"*

Luisa Barbieri
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - UNIMORE

10.30 *"Il fertilizzante GREW alla prova della normativa sui rifiuti"*

Luca Vespignani e Matteo Caldironi
Dipartimento di Giurisprudenza - UNIMORE

10.50 *"Aggregati leggeri fertilizzanti ecosostenibili"*

Fernanda Andreola
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - UNIMORE

11.10 *"Valorizzazione di sottoprodotti vegetali tramite larve di mosche soldato: progettazione e ottimizzazione del coating mediante approccio DoE"*

Monia Montorsi e Lara Maistrello
Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria e Dipartimento di Scienze della Vita - UNIMORE

11.30 *"Effetto combinato di luce LED e fertilizzanti NPK in applicazioni di orticoltura indoor-Casi applicativi reali"*

Alessandro Bertacchini e Francesco Barbieri
Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria - UNIMORE

11.50 *"Progetto GREW": osservazioni e considerazioni sulla crescita di lattuga"*

Elisabetta Sgarbi
Dipartimento di Scienze della Vita - UNIMORE

12.10 *"I minerali vulcanici nazionali e i loro sfridi per la sostenibilità del territorio"*

Bruno Maggi
EUROPOMICE S.r.l. - Milano

12.30 *Chiusura dei lavori*