



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 (DIEF - UNIMORE)
Massimo Borghi - direttore DIEF e Grazia Ghermandi - DIEF e per CdA FOMO
- 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** *"Possibili sviluppi futuri del progetto GREW" – interventi flash*
Daniele Malferrari "Silicati in campo" (Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche - UNIMORE)
Chiara Petroselli "Quantificare il rilascio: dove e quando?" (Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie - UNIPG)
- 12.50** *Chiusura dei lavori*