

*best practices per
nuove opportunità
commerciali
ed economiche*

lungimiranza ed un cambiamento di mentalità
per una mitigazione dell'impatto ambientale

Finalità

- Accrescere la consapevolezza e la sensibilità degli imprenditori della filiera produttiva agrumicola siciliana sulle tematiche concretamente praticabili di economia circolare, rispetto dell'ambiente, della salute del consumatore e del territorio di appartenenza;
- Diffondere best practices per far conoscere modelli di cambiamento sistemico-culturale in grado di generare nuove opportunità commerciali ed economiche e fornire benefici ambientali e sociali.



ARCES
Vicolo Niscemi, 5
90133 - Palermo
info@arces.it
www.arces.it
 /collegioarces

Distretto Produttivo Agrumi di Sicilia
Sede legale: Via G.A. Costanzo 41 - Catania
Sede Operativa: Via G. Galilei 18
San Giovanni la Punta, Catania
www.distrettoagrumidisicilia.it - info@distrettoagrumidisicilia.it

 /DistrettoAgrumi  /DistrettoAgrumidiSicilia  /distretto.agrumi.di.sicilia/



clima.

cambiamento - lungimiranza - impatto - mentalità - ambiente



Alta Scuola

la de-salinizzazione
delle acque di falda

**consapevolezza
e sensibilità**

rispetto dell'ambiente,
della salute e del territorio



le nuove tecnologie
per l'agricoltura 4.0



4 giornate formative

mediante realizzazione di scambi interaziendali e visite di breve durata

➤ **Prima Giornata**
Economia Circolare 1:
dal pastazzo di agrumi al biogas

➤ **Seconda Giornata**
Economia Circolare 2:
dal pastazzo di agrumi
all'alimentazione animale

➤ **Terza Giornata**
Rispetto dell'ambiente
e della salute del consumatore
e della biodiversità

➤ **Quarta Giornata**
Uso consapevole dell'acqua

Il Progetto **C.L.I.M.A.** è promosso dal Distretto Produttivo Agrumi di Sicilia e dall'Alta Scuola di Formazione ARCES, realizzato con il contributo non condizionato di The Coca-Cola Foundation.

**Implementazione della rete
di monitoraggio
ambientale e applicazione
delle tecnologie
dell'agricoltura 4.0**

Installazione di centraline pilota di rilevazione ambientale allo scopo di fornire all'agricoltore, in tempo reale, le informazioni utili alla gestione automatizzata dell'irrigazione presso la propria azienda e l'utilizzo di droni per il monitoraggio dello stress idrico.



**Studio di fattibilità
tecnico-economico e
ambientale**

Uno studio per approfondire le criticità correlate all'uso di acque di falda con elevato contenuto di sali e per verificare la possibilità di trattarle sfruttando le diverse tecniche di de-salinizzazione.

