



**Università
degli Studi
di Palermo**

SAAF
80
1942
2022
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRICOLE
ALIMENTARI
FORESTALI

FEDERAZIONE ORDINI
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
SICILIA
Ministero della Giustizia



CoRISSIA
Consorzio di Ricerca
per lo Sviluppo
di Sistemi Innovativi Agroambientali

dj
dipartimento
di ingegneria
unipa

Risorse idriche non convenzionali al servizio del sistema agricolo siciliano: il contributo degli impianti di dissalazione come risposta all'emergenza idrica

**Aula Capitò, Dipartimento di Ingegneria
Università di Palermo, Viale delle Scienze Ed. 7, 90128 Palermo**

Programma

Venerdì 22 Novembre 2024 ore 8:30-13:00

- 08:30 Registrazione dei partecipanti
- 09:00 Introduzione a cura del Prof. Salvatore La Bella - Dipartimento SAAF, Università di Palermo

Saluti di apertura:

Prof. Livan Fratini - Direttore del Dipartimento di Ingegneria, Università di Palermo
Prof. Baldassare Portolano - Direttore del Dipartimento SAAF, Università di Palermo
Prof. Claudio Leto - Presidente del Consorzio di Ricerca CoRISSIA
Prof. Salvatore Barbagallo - Assessore dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea
Dott. Dario Cartabellotta - Commissario per l'emergenza siccità in agricoltura della Regione Siciliana, Dirigente Generale del Dipartimento dell'agricoltura
Dott. Vincenzo Guella, Direttore dell'Istituto sperimentale zootecnico per la Sicilia
Dott. Salvatore Fiore - Presidente della Federazione regionale dei dottori Agronomi e Forestali della Sicilia

Moderatore: Prof. Giorgio Micale - Dipartimento di Ingegneria, Università di Palermo

- 9:30 "A Rainfall Carrol". Stessa storia, finale differente? - Prof. Leonardo Noto, Università di Palermo
- 9:50 Aspetti agronomici dell'impiego di acque salmastre in agricoltura - Prof. Mario Licata e Dott. Davide Farruggia, Università di Palermo
- 10:10 Acque salmastre e soluzioni tecniche sostenibili in orticoltura - Dott. Beppe Benedetto Consentino, Università di Palermo
- 10:30 La dissalazione al servizio dell'agricoltura: il caso della Spagna – Dott. Silvio Oliva, IDRA Director, Former CEO Fisia Italimpianti
- 10:50 Soluzioni sostenibili per l'economia circolare delle acque saline - Ing. Fabrizio Vicari, Innovation Manager ResourSEAs srl
- 11:10 Il riuso delle acque reflue depurate e affinate nel territorio siciliano: intervento strategico nel contesto dei cambiamenti climatici e nell'ottica dell'economia circolare - Prof. Michele Torregrossa, Università di Palermo
- 11:30 Presentazione Misure del PSR finalizzate agli interventi per emergenza idrica in Sicilia – Dott. Vincenzo Carlino, Dirigente del servizio 2, Dipartimento Agricoltura
- 11:50 Pausa Caffè e networking B2B tra imprenditori agricoli e fornitori di tecnologie
- 12:30 Tavola rotonda – Intervengono: Ordine Dottori Agronomi e Forestali, Federazione degli ordini dei dottori agronomi e forestali della Sicilia, Federazione regionale degli agrotecnici e degli agrotecnici laureati della Sicilia, Collegio dei periti agrari, Confederazione Italiana Agricoltori, Coldiretti, Anacli Confagricoltura, Confcommercio, Legacoop Sicilia, Confcooperative Sicilia, Copagri Sicilia, Unicoop Sicilia.
- 13:00 Chiusura dei lavori



**Università
degli Studi
di Palermo**

SAAF
DIPARTIMENTO
SCIENZE
AGRICOLE
ALIMENTARI
FORESTALI

80
1942
2022



FEDERAZIONE ORDINI
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
SICILIA

Ministero della Giustizia



CoRISSIA
Consorzio di Ricerca
per lo Sviluppo
di Sistemi Innovativi Agroambientali

dj dipartimento
di ingegneria
unipa

Nota di presentazione

Il problema della sostenibilità dell'approvvigionamento idrico, ai fini del soddisfacimento della domanda in Sicilia e nelle Isole Minori, è di particolare rilevanza e criticità. Il settore agricolo, in particolare, in questo ultimo anno sembra aver pagato il prezzo più alto non solo in termini di produzione annuale, ma anche rispetto alle produzioni attese del prossimo anno. Molte specie, infatti, producono sulla base della vegetazione sviluppata nell'anno precedente che a sua volta è fortemente legata all'andamento termopluviometrico. Tale condizione pone delle riflessioni sull'andamento delle produzioni della prossima annata agraria ed inoltre sulla gestione del comparto zootecnico anch'esso messo a dura prova dalle limitate e spesso inadeguate risorse idriche presenti sul territorio siciliano.

Durante l'evento verranno presentati e discussi criticamente alcuni aspetti agronomici legati all'impiego di acque salmastre, i processi e le tecnologie di dissalazione, il riuso delle acque reflue, il potenziale applicativo in ambito regionale, le tecnologie correlate e le possibili integrazioni in ambito di economia circolare, gli aspetti di sostenibilità ambientale, sociale ed economica, le implementazioni correnti e le prospettive future.

L'appuntamento costituisce una occasione di incontro tra tutti gli stakeholders e consentirà un dialogo tra esperti provenienti dal mondo della ricerca scientifica e tecnologica, dall'industria, dalle istituzioni e dagli operatori del settore.

Evento in collaborazione con la Federazione regionale dei dottori Agronomi e Forestali di Sicilia. La partecipazione al convegno, in presenza o da remoto, con iscrizione obbligatoria, prevede il riconoscimento dei relativi CFP per Agronomi e Dottori forestali. La Federazione provvederà all'assegnazione dei CFP per l'iniziativa nella numerosità e modalità previste dal rispettivo regolamento.

Link per il collegamento alla riunione tramite la piattaforma Microsoft Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3akHVWNgwUgmc_SknmHS49pDdjipTJ-5Ue4jMpVvyryok1%40thread.tacv2/1731178192129?context=%7b%22Tid%22%3a%22bf17c3fc-3ccd-4f1e-8546-88fa851bad99%22%2c%22Oid%22%3a%227ccb392c-1d3f-4508-b98b-7cbdbb029adc%22%7d

Per informazioni rivolgersi a:

Prof. Salvatore La Bella - email: salvatore.labella@unipa.it - cell. 3286349868

Ing. Fabrizio Vicari - email: fabrizo.vicari@resourceas.com - cell. 3208253065

Dott. Davide Farruggia – email: davide.farruggia@unipa.it – cell. 3319010334