

Risparmio energetico in agricoltura: l'innovazione ci aiuta



14 SETTEMBRE
2023
ORE 15.30

PROGRAMMA

Assicurare la produzione alimentare e allo stesso tempo garantire un uso razionale delle risorse energetiche è una delle sfide che le aziende agricole oggi si trovano ad affrontare; l'aumento del costo delle risorse energetiche convenzionali infatti ha reso questo tema sempre più rilevante sia dal punto di vista economico che ambientale. In questo ambito, una delle principali problematiche è la dipendenza dalle fonti di energia convenzionali, come i combustibili fossili, utilizzati per alimentare le operazioni agricole. Questo porta ad un impatto ambientale negativo a causa delle emissioni di gas serra. Molte aziende agricole stanno cercando soluzioni sostenibili per ridurre la propria impronta energetica, per diventare più autosufficienti dal punto di vista energetico ed invertire la rotta dei cambiamenti climatici. Le nuove tecnologie applicate all'agricoltura, dall'energia solare all'utilizzo di biogas e biomasse, all'adozione di tecnologie finalizzate a migliorare l'efficienza energetica, l'utilizzo di sistemi di illuminazione a LED, fino ai sistemi basati su IoT e intelligenza artificiale, consentono di aumentare l'autonomia energetica e migliorare la sostenibilità complessiva delle attività agricole. Il webinar vuole portare alla ribalta la testimonianza di alcuni imprenditori agricoli che, adottando con lungimiranza innovazioni in ambito energetico nei processi aziendali, hanno ridotto drasticamente i consumi di energia rispetto ai sistemi di coltivazione tradizionali.

MODERA Ivano Valmori, Direttore AgroNotizie

Ore 15.30 - INTRODUZIONE AI LAVORI

- Fabio Del Bravo, Responsabile Direzione Servizi per lo Sviluppo Rurale ISMEA

Ore 15.40 - RISPARMIO ENERGETICO IN AGRICOLTURA: IL RUOLO DELLA RICERCA

- Danilo Monarca, Direttore Dipartimento DAFNE Scienze Agrarie e Forestali, Università della Tuscia. Accademico onorario dell'Accademia dei Georgofili

Ore 16.00 - PRESENTAZIONE DELLE INNOVAZIONI

- Serena Vanzetti, Cooperativa Agricola Speranza
Insieme si può: ambiente, comunità ed economia
- Matthias Scheuber, (CTO) Fri-EI-Green House Società Agricola
Serre idroponiche - risparmio energetico e fonti rinnovabili
- Vittorio Gariglio, Bio Extra Solum Azienda Agricola
Applicazioni di risparmio energetico alla Bio Extra Solum
- Guido Bezzi, Consorzio Italiano Biogas
Le 10 Azioni di Farming For Future per una transizione agroecologica sostenibile

Ore 16.50 - LE ESCO PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NEL SETTORE AGRICOLO

- Claudio Ferrari, Presidente Federesco

Ore 17.10 - IL PUNTO DI VISTA DEI RAPPRESENTANTI DEGLI ORDINI E COLLEGI PROFESSIONALI

- Mario Braga, Presidente del Collegio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati
- Vincenzo Boccassini, Collegio Nazionale degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati
- Renato Ferretti, Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali

La partecipazione al webinar dà diritto ad acquisire crediti formativi professionali per gli iscritti al Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali, al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati e al Collegio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari Laureati.