



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

AGRIVOLTAICO, UNA OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO DEL MONDO RURALE

Giovedì 16 novembre 2023

Accademia dei Georgofili, Logge Uffizi Corti, Firenze

Gli ambiziosi obiettivi energetici ed ambientali Europei e la nuova PAC, che affida al sistema agricolo il ruolo di contrastare i cambiamenti climatici e tutelare l'ambiente ed il paesaggio in un sistema articolato di 9 traguardi tra cui quello di aumentare la competitività, ci invita a riflettere sulle opportunità delle nuove soluzioni agrivoltaiche. L'evoluzione delle tecnologie fotovoltaiche ad alta efficienza, i sistemi di inseguimento solare automatizzati e le recenti evoluzioni normative rendono possibile integrare le coltivazioni e gli allevamenti con gli impianti fotovoltaici per creare nuovi "sistemi duali". Le sfide e le opportunità connesse a tali sistemi devono essere indagate e discusse dal punto di vista agricolo, energetico e della tutela del paesaggio affinché si possano realizzare modelli di integrazione efficaci nei quali le produzioni agricole beneficino della presenza degli impianti mantenendo o aumentando la competitività delle aziende agricole. Per approfondire queste problematiche, l'Accademia dei Georgofili e l'ENEA, hanno organizzato questo convegno invitando esperti ed accademici di diversa provenienza per confrontarsi sul tema.

Ore 9.00 - **Apertura dei lavori**

Massimo Vincenzini - Presidente Accademia dei Georgofili

Massimo Iannetta - ENEA, Responsabile Divisione "Biotecnologie e Agroindustria"

Ore 9.15 - **Introduzione**

Pietro Piccarolo - Vice Presidente Accademia dei Georgofili

Ore 9.30 - **Relazioni**

Nicoletta Ferrucci - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Firenze e Strambi Giuliana - Università degli Studi di Firenze

La protezione dei sistemi agrivoltaici tra tutela del paesaggio, del suolo e dell'agricoltura: profili giuridici

Nicola Colonna - Accademia dei Georgofili, ENEA Roma

Integrare la produzione di cibo e di energia per rispondere alle nuove sfide del settore agroalimentare

Francesco De Lia, Mario Tucci - ENEA Roma

L'evoluzione recente delle nuove tecnologie fotovoltaiche

Marco Vieri - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Firenze e Daniele Sarri - Università degli Studi di Firenze

Agricoltura di precisione e agrivoltaico: sinergie e opportunità dei nuovi modelli tecnico gestionali

Alessandra Scognamiglio - ENEA Portici

I sistemi agrivoltaici come sottosistemi spaziali della trama del paesaggio

Simone Orlandini - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Firenze

Aspetti agronomici connessi con gli impianti agrivoltaici

Stefano Amaducci - Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza

Progettazione e gestione degli impianti agrivoltaici alla ricerca di equilibri e sinergie tra produzione agricola e energetica

Michele Munafò - ISPRA, Roma

Il consumo di suolo

Ore 13.00 - **Discussione**

Ore 13.30 - **Conclusione dei lavori**

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione entro le **ore 12.00 di mercoledì 15 novembre 2023** del seguente form

<https://forms.gle/snStSWQjrmsVvCH27>

Le iscrizioni per la partecipazione in presenza saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Per la partecipazione on-line i partecipanti

riceveranno le credenziali di accesso alla piattaforma web