

EIMA ENERGY WORKSHOP



ITABIA
Italian Biomass Association

Venerdì 11 novembre

Agrivoltaico, Innovazione digitale e Meccanizzazione

Ore 11:00-12:00 - Sala Avorio - Palazzo dei Congressi (Evento in presenza)

Il sistema agroalimentare nel suo complesso deve affrontare i temi della decarbonizzazione e della competitività e, in questo contesto, l'agrivoltaico può rappresentare una nuova opportunità per gli agricoltori tramite modelli win-win che esaltino le sinergie potenziali tra produzione agricola e generazione di energia, questo è il punto di vista dell'apposita Task force creata dall'**ENEA** su un tema di assoluta attualità. Lo sviluppo dell'agrivoltaico si inserisce nel più ampio contesto della missione "Rivoluzione verde e transizione ecologica" del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza, prevedendo investimenti per 1,1 miliardi di euro per installare una potenza di oltre 1 GW, con benefici in termini di riduzione delle emissioni di gas serra (circa 1,5 milioni di tonnellate di CO₂) e dei costi di approvvigionamento energetico. L'agrivoltaico combina energia, agricoltura e conservazione del paesaggio attraverso nuove tecnologie che interessano anche la meccanizzazione agricola per la necessità di immaginare macchine (magari elettriche) utilizzabili agevolmente al di sotto e tra i pannelli e di integrare sensori e sistemi digitali a supporto dell'agricoltura di precisione.

NE PARLANO INSIEME:

Nicola Colonna - ENEA - Dipartimento Sostenibilità, Divisione Biotecnologie e Agroindustria.

Centro Ricerche Casaccia Roma - **Le opportunità dell'agrivoltaico per le imprese agricole tra obiettivi nazionali e competitività economica;**

Daniele Sarri - Dipartimento DAGRI sezione Ingegneria dei Biosistemi Università degli studi di Firenze - **Elettrificazione, meccanizzazione di precisione e digitalizzazione a supporto dei sistemi agrivoltaici;**

Antonio Lancellotta - Consorzio LeGREENHOUSE - **L'esperienza sul campo di un imprenditore del settore**

INCONTRO REALIZZATO CON IL SUPPORTO DI



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