



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII



ENERGIA IN AGRICOLTURA

Lunedì 6 marzo 2023

Accademia dei Georgofili, Logge Uffizi Corti, Firenze

La crisi energetica, esasperata dal conflitto tra Russia e Ucraina, ha riportato alla ribalta l'importanza delle fonti energetiche rinnovabili rispetto a quelle fossili, come carbone, gas naturale e petrolio, responsabili di elevate emissioni di gas serra. Il nostro Paese importa il 78% del fabbisogno energetico, in larga parte coperto da combustibili fossili. Le agroenergie, intese come quelle ricavate dai processi e prodotti derivanti da imprese agricole, zootecniche, forestali e agroindustriali, sono in grado di soddisfare quasi il 50% dei consumi di energia da fonti rinnovabili e l'8,7% di quelli totali.

Il loro sviluppo e potenziamento permettono di sviluppare la bioeconomia circolare e sostenibile, fornendo un importante contributo alla mitigazione dei cambiamenti climatici e alla riduzione delle emissioni di CO₂.

La giornata di studio organizzata dall'Accademia dei Georgofili e dal Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati ha lo scopo di approfondire gli aspetti tecnici relativi alle agroenergie più affermate, ovvero l'energia ricavata dalle biomasse (energia termica, biogas e biometano), dal fotovoltaico e dall'eolico, oltre a verificare le possibilità di applicazione e di miglioramento della loro efficienza anche alla luce degli incentivi previsti per questo settore nell'ambito del PNRR.

Ore 14.30 - **Saluti istituzionali**

Pietro Piccarolo, *Vice Presidente Accademia dei Georgofili*

Roberto Orlandi, *Presidente Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati*

Ore 14.45 - **Relazione introduttiva**

Danilo Monarca, *Accademia dei Georgofili; Università degli Studi della Tuscia*

Fonti energetiche rinnovabili da e per l'agricoltura

Coordina i lavori: Pietro Piccarolo, *Vice Presidente Accademia dei Georgofili*

Ore 15.15 - **Relazioni**

Nicola Colonna, *Accademia dei Georgofili; ENEA*

Applicazioni innovative del fotovoltaico nel settore agricolo

Annalisa Paniz, *Associazione Italiana Energie Agroforestali*

La valorizzazione energetica delle biomasse legnose di origine forestale. Ruolo, tecnologie e incentivi

Massimo Franco, *Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati*

La sfida delle bioenergie. Scenari, tendenze e opportunità per la transizione ecologica

Filippo Moretto, *Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati*

Agroenergie nell'ottica della sostenibilità: esempi dal Veneto

Paolo Balsari, *Accademia dei Georgofili - Università degli Studi di Torino* e Elio Dinuccio, *Università degli Studi di Torino*

Attualità e prospettive per il Biogas e Biometano

Alessia Bertolotto, *Marcopolo Engineering S.p.A.*

La valorizzazione energetica ed agronomica degli scarti agricoli zootecnici

Ore 17.45 - **Discussione**

Ore 18.00 - **Conclusione dei lavori**

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione entro le **ore 14.00 di venerdì 3 marzo 2023** del seguente form (disponibile anche su www.georgofili.it): <https://forms.gle/Vyax1ZPc4k4MEJM48>
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

L'evento è valido come riconoscimento dei CFP - Crediti Formativi Professionali per gli iscritti all'Albo degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati