



Giornata di studio della IV Sezione

17 Giugno 2019

**Università della Tuscia, Aula Magna,
Via S. Camillo De Lellis snc, VITERBO**

Giornata di studio

Le energie rinnovabili in agricoltura Stato delle ricerche, prospettive e proposte

Organizzata dalla IV Sezione dell'AIIA - Associazione Italiana di Ingegneria Agraria presso l'Università della Tuscia, Aula Magna, Via S. Camillo De Lellis snc, Viterbo - 17 giugno 2019

L'energia da biomasse rappresenta la principale fonte energetica rinnovabile nell'Unione Europea (63% sul totale delle rinnovabili nel 2017), e il suo contributo rimane essenziale al raggiungimento degli obiettivi comunitari stabiliti per il 2020-2030, anche in vista della progressiva decarbonizzazione e dell'economia, prevista dalla Energy Roadmap europea per il 2050. Emergono tuttavia, sia nel mondo scientifico che nell'opinione pubblica, crescenti preoccupazioni sulla effettiva sostenibilità di alcune forme di bioenergia, in relazione alla loro capacità di ridurre efficacemente le emissioni di gas a effetto serra e ai possibili rischi per le foreste, la biodiversità, le produzioni alimentari, la qualità dell'aria.

La Giornata di studio della IV Sezione dell'AIIA - Associazione Italiana di Ingegneria Agraria vuole essere un momento di incontro fra studiosi ed esperti per analizzare lo stato dell'arte del settore, discuterne le prospettive, elaborare proposte per nuove linee di ricerca che possano garantire la piena sostenibilità delle filiere bioenergetiche nel quadro degli obiettivi strategici dell'Unione Europea.

Programma:

17 giugno 2019, Aula Magna, ore 9.00 - 11.30

(in concomitanza con il Workshop "Il panorama nazionale e internazionale per la sostenibilità energetica nel settore agro-forestale" organizzato dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell'Università della Tuscia)

Relazione introduttiva - Gianfranco Pergher, Presidente della IV Sezione

Filiera biogas: stato dell'arte e prospettive - Elio Dinuccio

Filiera legno-energia: stato dell'arte e prospettive - Andrea Proto e Michela Zanetti

Sostenibilità delle filiere agro-energetiche - Marco Fiala e Ester Foppa Pedretti

Nuove tecnologie - Fabrizio Mazzetto e Marco Bietresato

Progetti di ricerca e opportunità di finanziamento - Marco Pantaleo

Quadro di riferimento nazionale - Giovanni Riva

ore 12.00-13.30

(sessione riservata alla IV Sezione)

Interventi programmati a cura delle Sedi universitarie

Discussione libera

Conclusioni a cura di Danilo Monarca, Università della Tuscia

Per contatti con la IV Sezione e informazioni: gianfranco.pergher@unid.it (prof. Gianfranco Pergher, Presidente), efoppa@univpm.it (prof. Ester Foppa Pedretti, Vicepresidente).