

IL PANORAMA NAZIONALE E INTERNAZIONALE PER LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NEL SETTORE AGRO-FORESTALE

8.30

Registrazione dei partecipanti

9.00

Saluti del Rettore e del Direttore del
DAFNE e referente WP 3
(moderatore Prof. Massimo Cecchini)



ENERGIE RINNOVABILI IN AGRICOLTURA

Giornata di Studio organizzata in collaborazione con
l'AIIA - Associazione Italiana di Ingegneria Agraria –
IV sezione

**Relazione introduttiva - Gianfranco Pergher (Università
di Udine, Presidente della IV Sezione AIIA)**

**Filiera biogas: stato dell'arte e prospettive
Elio Dinuccio (Università di Torino)**

**Filiera legno-energia: stato dell'arte e prospettive
Andrea Proto (Università di Reggio Calabria)
Michela Zanetti (Università di Padova)**

**Sostenibilità delle filiere agro-energetiche
Marco Fiala (Università di Milano)
Ester Foppa Pedretti (Università Politecnica delle Marche)**

Nuove tecnologie

Fabrizio Mazzetto e Marco Bietresato (Università di Bolzano)

**Progetti di ricerca e opportunità di finanziamento
Marco Pantaleo (Università di Bari)**

**Quadro di riferimento nazionale - Giovanni Riva (già
professore Università Politecnica delle Marche)**

12.00



**SISTEMI PER LA RACCOLTA INTEGRATA DI PRODOTTI
FORESTALI CONVENZIONALI E BIOMASSA LEGNOSA:
UN PANORAMA INTERNAZIONALE**

*Prof. Raffaele Spinelli
CNR IVALSIA Italy & University of the Sunshine Coast,
Marochydoore, QLD, Australia*

12.30



**AGRICULTURAL ABANDONMENT AND RURAL DEPOPULATION
IN SPAIN: SCALES, FACTS AND DYNAMICS**

Prof. Pere Serra - Universitat Autònoma de Barcelona, Spain

13.00

Conclusioni (Prof. Andrea Colantoni)

13.30

Light Lunch

Il Workshop rientra nelle attività organizzate dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) della Università degli Studi della Tuscia di Viterbo. Il DAFNE è stato nominato nel 2017 dipartimento di eccellenza in Italia. Il progetto che verrà realizzato è intitolato "Sostenibilità dei sistemi Agrari e ForEstali in ambiente Mediterraneo in un contesto di cambiamento globale (global change)" (SAFE-Med). Il Work Package 3 è l'area tematica del progetto SAFE-Med, che si occupa di innovazioni nel settore agricolo e forestale per la sostenibilità energetica. Le fonti energetiche rinnovabili e l'uso razionale dell'energia rappresentano un'importante azione in un contesto locale e globale contro i cambiamenti climatici.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
Tuscia



WeDAFNE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E FORESTALI

8.30 Registrazione dei partecipanti

9.00 Saluti del Direttore del DAFNE

9.15 Inizio Relazioni - moderatore: Prof. Massimo Cecchini

Serre e tunnel fotovoltaici per lo sfruttamento delle energie rinnovabili
Prof. Alvaro Marucci

Forni mobili per la carbonizzazione del legno, risultati applicativi e possibilità di implementazione
Prof. Rodolfo Picchio

Il contributo della pianificazione territoriale nella definizione di un distretto agro energetico: il caso della Tuscia romana
Prof. Fabio Recanatesi

Potatura del corileto: impiego delle biomasse per usi energetici
Proff. Valerio Cristofori e Andrea Colantoni

Criticità nell'impiego delle biomasse residuali
Proff. Danilo Monarca e Massimo Cecchini

Valorizzazione energetico-ambientale del biochar mediante ramnolipidi
Prof.ssa Elena Di Mattia

Analisi energetico-ambientale dei processi di conversione energetica delle biomasse: alcuni case study
Prof. Mauro Villarini

Il Centro dimostrativo delle Energie Rinnovabili
Prof. Andrea Colantoni e Ing. Maurizio Manenti

13.00 Light Lunch



14.00

Monitoraggio WWPP
(sessione poster)

18 GIUGNO 2019

AULA MAGNA
(Aula Giovanni Giovannozzi Sermanni)
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE
AGRARIE E FORESTALI (Dafne)**

Via S. Camillo De Lellis snc Viterbo