

EIMA ENERGY 2018 Programma Seminari tematici

Mercoledì 7 novembre



Workshop – Innovazione nel settore agrario e forestale per la Sostenibilità Energetica
Sala Quintetto, Padiglione 36 (ore 15,00 – 17,00)



Il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo, nell'ambito del progetto di eccellenza dal titolo: "Sostenibilità dei sistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo in un contesto di cambiamento globale (Global Change)" acr. SAFE-MED, sta sviluppando diverse attività di ricerca rivolte al tema della sostenibilità in vari settori del contesto agro-forestale; tra queste l'aspetto energetico costituisce uno degli obiettivi da centrare. Il settore delle agro-energie rappresenta una delle punte più avanzate dello sviluppo dell'agricoltura, sia per il livello di maturità raggiunto da tutte le tecnologie collegate ad esso, sia perché sulle agro-energie convergono le più recenti riflessioni in merito all'utilizzo del suolo, alla piena valorizzazione delle risorse, all'efficienza energetica e al risparmio dell'acqua.

Programma

- 15.00 – Apertura lavori
- 15.15 – Introduzione al Progetto (Nicola Lacetera - Direttore Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali)
- 15.30 – Le attività di ricerca del WP3 - Innovazioni nei settori agrario e forestale per la Sostenibilità Energetica (Andrea Colantoni - Referente per il WP3)
- 15.45 – Evoluzione della produzione di cippato di legno in Italia: meccanizzazione e destinazioni d'uso (Sanzio Baldini)
- 16.00 – L'impiego di forni mobili per la carbonizzazione all'imposto: attivazione di filiere forestali corte" (Rodolfo Picchio)
- 16.15 – Sistemi di gassificazione della biomassa per la cogenerazione (Mauro Villarini)
- 16.30 – Scienza Applicata in Natura per una Sansa Autosostenibile - SANSA (Massimo Cecchini)
- 16.45 – Conclusioni