



Valorizzazione energetica delle biomasse in area mediterranea: vincoli e opportunità

Liquid and gas Fischer-Tropsch fuel production from olive industry waste: Fuel From Waste

Perugia, 3 Marzo 2015

Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali — Università degli Studi di Perugia — Via Borgo XX Giugno, 74 — 06121 Perugia

Il progetto Fuel From Waste (FFW) è finanziato all'interno del 7PQ ed ha come obiettivo l'ottimizzazione di un processo per la co-produzione di gas naturale di sintesi e diesel usando la biomassa di scarto della filiera olivo oleicola (residui di potatura e sanse) e utilizzando la sintesi Fischer-Tropsch come metodo principale. In occasione della presentazione dei primi risultati del progetto UE Fuel From Waste, la Conferenza intende fornire una lettura interdisciplinare della produzione di Syngas da Biomassa e delle sue implicazioni e/o delle difficoltà, non solo tecniche, in una duplice lettura tra scienza e diritto.

Coordinatore



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo



Partner di progetto

Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. ICT Germany
Kungliga Tekniska Hogskolan Sweden — Soil-Concept Sa Luxembourg — Vertech Group Sarl France
Solintel M&P SI Spain — Exergy Ltd United Kingdom — Europaisches Institut Fur Energieforschung Germany

Con il patrocinio di

Jean Monnet Module
Università degli Studi di Perugia — EuPlaw



LE UNIVERSITÀ
PER EXPO 2015
COMITATO SCIENTIFICO
DEL COMUNE DI MILANO



Jean Monnet Chair
Università degli Studi di Perugia — TeKla

9.30 – 10.00
Registrazione

10.00 – 10.30
Apertura del Congresso e indirizzi di saluto

Indirizzi di Saluto

Prof. Francesco Tei
Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali — Università degli Studi di Perugia

Prof. Dott. Riccardo d'Andria
Direttore del CNR- Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo

Dott. Lucio Caporizzi
Direttore regionale alla Programmazione, innovazione e competitività dell'Umbria

Prof. Franco Cotana
Università degli Studi di Perugia - Centro Ricerche Biomassa

Apertura del Convegno

Presidente Prof. Adriano Ciani
Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali — Università degli Studi di Perugia

Dott.ssa Marina Bufacchi
Coordinatore del progetto FFW e Responsabile
UOS Perugia CNR- Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo

Presentazione Progetto FFW - Fuel From Waste

11.00 – 11.30
Coffee Break

11.30 – 12.00
Keynote speakers

Gaetano Martino
Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali — Università degli Studi di Perugia
L'offerta di biomasse da colture legnose: scenari e problemi di stima

12.00 – 12.30

Paola Castrillo
Vertech-Group Sarl (Coordinatore tecnico del progetto Fuel From Waste)
The innovative aspects of the FFW Project

12.30 – 13.00

Beatrice Castellani
Università degli Studi di Perugia — Centro Ricerche Biomassa
Esperienza di sintesi Fischer-Tropsch per la produzione di Biodiesel

13.00 – 14.30

Pranzo

14.30 – 18.00

Contributions and Discussion

Chairman: Luca Mezzetti (Università degli Studi di Bologna)

Speakers and Panelists

Calogero Pizzolo (Università di Buenos Aires)
Sviluppo sostenibile, biomasse e tutela dei diritti fondamentali

Roberto Cippitani (Università di Perugia)
I limiti della libertà di circolazione delle biomasse

Alessandro Formica (Università di Perugia, membro CDA GESENU)
Il quadro autorizzativo per gli impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

Valentina Colcelli (Università di Perugia, Perugia CNR-ISAFoM)
La sostituzione della filiera per l'approvvigionamento

Michelangelo De Donno (Università di Perugia)
Certificati di risparmio energetico come nuovi beni nello spazio giuridico europeo

18.00 – 19.00

Discussione finale e conclusioni

Conclude

Prof. Francesco Tei
Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali - Università degli Studi di Perugia

Comitato scientifico

Marina Bufacchi, Roberto Cippitani, Valentina Colcelli,
Francesco Tei, Gaetano Martino, Andrea Sassi, Vito Stanzione

L'organizzazione ringrazia il Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia per il supporto logistico e scientifico dell'evento

Contatti

Marina Bufacchi – 075.5014538 – marina.bufacchi@cnr.it
Vito Stanzione – 075.5014537 – vito.stanzione@isafom.cnr.it
Valentina Colcelli – 075.5014537 – valentina.colcelli@progetti.unipg.it
Segreteria organizzativa Perugia CNR-ISAFoM
Laura Pinacoli – 075.5014537 – laura.pinacoli@isafom.cnr.it