

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

## *Ufficio Stampa*

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050  
e-mail: [stampa@unipd.it](mailto:stampa@unipd.it) per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 30 novembre 2015

### **NON SOLO BIOMASSE ENERGIA E RISORSE RINNOVABILI IN AULA MAGNA**

“**Energy and renewable resources: biomass but not only**” è il titolo del convegno che si terrà domani **martedì 1 dicembre dalle ore 14.30** in Aula Magna di Palazzo Bo in via VIII febbraio 2 a Padova. L’incontro verte sul rapporto tra energia e risorse rinnovabili con attenzione particolare al ruolo delle biomasse. In particolare la prima parte del seminario focalizza l’attenzione sull’LCA (Life Cycle Assessment, cioè la valutazione del ciclo di vita) quale strumento di analisi nel settore dell’energia da legno specialmente nell’ambito dei sistemi foresta-energia (produzione di legname e di energia a partire dalle risorse forestali). Successivamente si analizzeranno le applicazioni della consequential LCA (in cui cioè si valutano tutti gli effetti successivi a una decisione) nella produzione di energia da biomassa forestale. Infine si delinearanno le differenze tra *energy efficiency* e *energy intensity*. L’ultimo contributo vuole invece analizzare l’efficienza allocativa di produzione di energia da risorse rinnovabili e le esternalità positive e negative associate all’impiego di biomasse e di altre fonti rinnovabili.

Dopo l’apertura dei lavori da parte di Alberto Bertucco, Direttore del Centro Levi Cases dell’Università degli Studi di Padova che ha organizzato la giornata di studi, interverranno Daniel Klein – Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Freising, Germany, Massimo Pizzol – Faculty of Engineering and Science, University of Aalborg, Denmark, Massimo Filippini – Swiss Federal Institute of Technology, ETH, Zurich, Switzerland, Jürgen Meyerhoff – FB Landschaftsökonomie, TU Berlin.

Il “Centro studi di Economia e Tecnica dell’Energia Giorgio Levi Cases” dell’Università degli Studi di Padova è un centro interdipartimentale che si occupa di ricerca scientifica e tecnologica delle fonti di energia, della loro trasformazione, distribuzione e utilizzo finale. Fondato nel 1969 grazie al lascito dell’Ingegnere Giorgio Levi Cases, il centro raccoglie e coordina le attività di ricerca in campo energetico di 10 dipartimenti dell’Università degli studi di Padova e si avvale di finanziamenti privati e pubblici. Obiettivo del Centro è quello di promuovere la collaborazione interdisciplinare tra laboratori attivi in diversi settori scientifici e tecnologici che operano nel settore dell’Energia anche attraverso l’organizzazione di eventi scientifici, collaborazioni con enti di ricerca nazionali e internazionali, con istituzioni e aziende, e l’organizzazione di corsi di formazione universitaria. Con i suoi 240 docenti organizzati in 35 gruppi di ricerca, il Centro Levi Cases si propone come riferimento nazionale e internazionale sulle tematiche energetiche.