

REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

La partecipazione all'incontro è libera e gratuita. Si richiede comunque di iscriversi collegandosi al seguente [link](#)

IL COLLEGAMENTO WEB PER SEGUIRE
L'EVENTO IN DIRETTA SARA'
COMUNICATO IL 12 SETTEMBRE SUL
SITO WEB DEL LEVI CASES

PER SEGUIRE L'EVENTO DI PERSONA, E'
NECESSARIO INVIARE UNA RICHIESTA
ALL'INDIRIZZO MAIL DEL LEVI CASES.
VERRANNO ACCOLTE LE PRIME 30
RICHIESTE DI PARTECIPAZIONE
(nel rispetto della norma introdotta per
limitare la diffusione del COVID19)

Centro Interdipartimentale
Giorgio Levi Cases
c/o Dipartimento di
Ingegneria Industriale

Via Marzolo, 9
35131 PADOVA

tel (+39) 049 8275517

email: levicases@dii.unipd.it
<http://levicases.unipd.it>

IL CENTRO LEVI CASES

Il "Centro studi di Economia e Tecnica dell'Energia Giorgio Levi Cases", costituito presso l'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 11 dipartimenti dell'Università degli studi di Padova e si avvale di finanziamenti privati e pubblici.

Obiettivo del Centro è 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 300 docenti organizzati in 48 gruppi di ricerca, il Centro Levi Cases si propone come riferimento nazionale e internazionale sulle tematiche energetiche.

Gli obiettivi specifici del Centro Levi Cases sono:

- l'organizzazione di corsi, seminari ed iniziative didattiche per il perfezionamento, l'aggiornamento e l'informazione di operatori pubblici e privati.
- la promozione e il coordinamento di ricerche, sia autonome sia su incarico di Enti pubblici o privati
- lo svolgimento di attività di documentazione e di pubblicazione di studi nei campi di propria competenza.

<http://levicases.unipd.it>



Centro interdipartimentale di
ricerca "Centro Studi di Economia
e Tecnica dell'Energia Giorgio
Levi Cases"

Con il patrocinio di:

1222·2022
800
A N N I



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



E in collaborazione con:



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area di Padova

***Verso un'economia
circolare: tecnologie al
servizio delle rinnovabili
in agricoltura, principi
guida e casi studio***

**Martedì 15 settembre 2020
9:15 -12:00**

Aula Magna A. LEPSCHY
Dipartimento di ingegneria
dell'informazione
via Gradenigo, 6b
35131 Padova (Pd)

L'INIZIATIVA

L'economia circolare si basa sui principi della rigenerazione e su alcuni criteri fondamentali - sostenibilità economica, sociale e ambientale - con un approccio ampio rivolto a generare processi innovativi, economie legate ai territori e anche nuova occupazione.

L'economia circolare applicata all'agricoltura è un percorso in costante evoluzione. Dal riuso degli scarti organici di produzione a scopi energetici, messi al servizio della stessa azienda o del territorio o di altri processi produttivi, al riutilizzo dei residui di lavorazioni per generare nuovi prodotti, come i biomateriali e bioprodotto ottenuti dall'utilizzo di parti della biomassa di colture dedicate.

L'obiettivo del convegno, attraverso la descrizione di alcuni casi di successo di economia circolare che interessano il settore agricolo, è quello di evidenziare in che modo questo nuovo approccio possa contribuire a un utilizzo più efficiente delle risorse naturali e, nello stesso tempo, a favorire un incremento della competitività delle imprese agricole nel settore delle rinnovabili.

Tra i casi studio verranno presentati i risultati del progetto Attract Gasraman, nel quale si è sviluppato un sensore in grado di misurare on-line la composizione del biogas e del biometano.

IL PROGRAMMA

- 09:15 **Registrazione dei partecipanti**
- 09.40 – 09.50 **Saluti e introduzione ai lavori**
Prof. Alberto Bertucco – Direttore del Centro Levi Cases, Università degli Studi di Padova
Dott. Luca Poletto– Research Director presso il CNR Istituto di Fotonica e Nanotecnologie di Padova
- 09.50- 10.10 **L'economia Circolare in Agricoltura: la diversificazione delle attività agricole**
Dott.ssa Donatella Banzato, Centro studi di Economia e Tecnica dell'energia Levi Cases, Università degli Studi di Padova
- 10.10 – 10.40 **L'Economia Circolare nella normativa vigente: opportunità per una nuova agricoltura**
Dott.ssa Roberta Papili, Area Ambiente e territorio Confagricoltura
- 10.40 - 11.00 **Strumentazione analitica per la misurazione di composizione di biogas e biometano**
Dott. Lorenzo Cocola, CNR-IFN Padova
- 11.00 - 11.20 **Biometano Agricolo: Verso una Rete senza limiti**
Dott. Leonardo Senatori, Pietro Fiorentini
- 11.20 – 12.00 **Tavola rotonda «Economia circolare e rinnovabili in agricoltura: facciamo il punto»**

Moderatore: *Federico Correale*, Agenzia Veneta per il Settore Primario

Partecipanti: Tutti i relatori

- 12.00 **Conclusione dei lavori**

IL COMITATO ORGANIZZATORE

- *Prof. Alberto Bertucco*
- *Dott.ssa Donatella Banzato*
- *Dott. Luca Poletto*
- *Dott.ssa Elena Barbera*
- *Dott.ssa Eleonora Sforza*