

ESPRESSIONE DI INTERESSE

La partecipazione all'incontro è libera e gratuita. Per motivi organizzativi si prega di iscriversi collegandosi al seguente link:
<http://levicases.unipd.it/>

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

Università degli Studi di Padova
Via Marzolo 9
35131 PADOVA

tel (+39) 049 8275517

e mail: 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 10 dipartimenti dell'Università degli studi di Padova e si avvale di finanziamenti privati e pubblici.

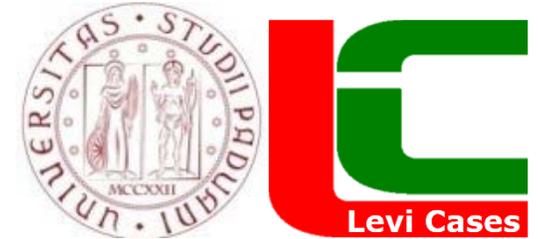
Obiettivo del Centro è quello di promuovere la collaborazione interdisciplinare tra laboratori attivi in diversi settori scientifici e tecnologici che operano nel settore dell'Energia anche attraverso l'organizzazione di eventi scientifici, collaborazioni con enti di ricerca nazionali e internazionali, con istituzioni e aziende, e l'organizzazione di corsi di formazione universitaria.

Con i suoi 300 docenti organizzati in 43 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
GIORGIO LEVI CASES

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
PADOVA

LA TRANSIZIONE ENERGETICA ALLE RINNOVABILI: REALTÀ E PERCEZIONE SOCIALE

**Martedì 20 novembre 2018
Dalle 14.00 alle 17.30**

Aula Magna
Palazzo del Bo' – Padova

L'INIZIATIVA

Al fine di limitare le conseguenze provocate dal cambiamento climatico già in atto, la comunità scientifica internazionale ha dato un'indicazione molto precisa: l'impiego di carbone e petrolio come fonti di energia va ridotto in tempi molto brevi, e va sostituito con le fonti rinnovabili (fotovoltaico, solare termico, idroelettrico, eolico, biomasse). In linea con tale prospettiva l'Unione Europea ha posto obiettivi molto stringenti da raggiungere nei prossimi 20 anni, l'ultimo dei quali, deliberato il 9 ottobre 2018 da 28 ministri dell'Ambiente, stabilisce un taglio delle emissioni di CO2 fossile nel settore dei trasporti pari al 35% entro il 2030 (ed al 15% entro il 2025).

La buona notizia è che lo sviluppo dirompente registrato negli ultimi anni dalle tecnologie basate su fonti rinnovabili renderà possibile nei tempi previsti questo processo di transizione. Si tratta di un processo già avviato grazie al sistema delle incentivazioni per cui, allo stato attuale, alcune di queste tecnologie sono diventate di fatto economicamente convenienti rispetto a quelle tradizionali.

Purtroppo, in questi anni ci si è anche resi conto che la disponibilità di soluzioni tecniche adeguate non basta: gli esperti ricordano infatti che occorre creare un'estesa consapevolezza sociale relativa alla transizione alle rinnovabili. Fintanto che tale transizione non entra a far parte degli orizzonti sociali di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, fintanto che nuove modalità sociali di produzione e uso dell'energia non si affermano sul piano globale, modificando di conseguenza abitudini e comportamenti individuali e collettivi, anche la migliore delle soluzioni tecniche stenterà a trovare applicazione. L'analisi e comprensione di tali aspetti, che possiamo genericamente chiamare di co-progettazione e accettazione di nuovi sistemi di produzione, distribuzione e uso dell'energia, potrebbero essere aiutati da competenze e conoscenze non strettamente tecniche, ma più di orientamento sociologico, psicologico, antropologico.

Il Centro Levi Cases, che promuove ricerca e divulgazione riguardo all'economia e tecnica dell'energia, ha pensato di organizzare un incontro su questo tema, con i massimi esperti del nostro paese. L'evento si svolgerà martedì 20 novembre nell'Aula magna di Palazzo Bo alle ore 15.00.

L'occasione è ideale per prendere coscienza di questo aspetto del problema della transizione energetica verso il rinnovabile, ma anche per discutere ed approfondire il contributo e il ruolo decisivo delle scienze sociali in quest'ambito.

IL PROGRAMMA

- 14:00 **Registrazione dei partecipanti**
- 15.00 – 15.10 **Saluto istituzionale**
Prof. Luciano Gamberini – Università degli Studi di Padova
- 15.10 – 15.20 **Saluti e introduzione ai lavori**
Prof. Alberto Bertucco – Direttore del Centro Levi Cases, Università degli Studi di Padova
- 15.20 - 15.40 **Energia, materia ed economia circolare: operatori di circolarità e la morte degli oggetti**
Prof. Dario Padovan, Università degli studi di Torino
- 15.40 - 16.00 **Prosumer e reti sociali nella transizione energetica**
Prof. Giorgio Osti, Università degli studi di Trieste
- 16.00 - 16.20 **Il ruolo delle comunità energetiche nella transizione alle rinnovabili**
Dott. Alessandro Sciullo, Università degli studi di Torino
- 16.20 – 16.40 **L'Energia come struttura narrativa a disposizione della Comunità umana**
Prof. Gian Piero Turchi, Università degli studi di Padova
- 16.40 – 17.00 Coffee Break
- 17.00 – 17.45 Tavola rotonda
*Prof. Dario Padovan
Prof. Giorgio Osti
Dott. Alessandro Sciullo
Prof. Arturo Lorenzoni
Prof.ssa Ekaterina Domorenok
Moderatore Prof. Alberto Bertucco*
- 17.45 Conclusione dei lavori

levicases@dii.unipd.it

IL COMITATO ORGANIZZATORE

- Prof. Alberto Bertucco
- Prof.ssa Paola Valbonesi
- Prof. Silverio Bollognani
- Prof.ssa Donatella Carbonera
- Prof. Raffaele Cavalli
- Prof.ssa Chiara D'Alpaos
- Prof. Vito Di Noto
- Prof. Fulvio Fontini
- Dott. Antonio Galgaro
- Prof. Massimo Guglielmi
- Prof. Francesco Lisi
- Prof. Arturo Lorenzoni
- Prof. Paolo Mattavelli
- Prof. Gaudenzio Meneghesso
- Prof. Enzo Menna
- Prof. Tomas Morosinotto
- Prof.ssa Mara Thiene
- Prof. Tiziano Vargiolu

<http://levicases.unipd.it>