

REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

La partecipazione all'incontro è libera e gratuita. Si richiede comunque di collegarsi al link zoom alle 9.15 e di attendere di essere ammesso alla diretta live.

[Il link zoom per accedere alla diretta è:
https://unipd.zoom.us/j/84939064302](https://unipd.zoom.us/j/84939064302)

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:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

IL PNR 2021-2027 e la ricerca nel settore dell'energia: il documento sottoposto all'indagine pubblica

**Venerdì 6 novembre 2020
dalle 9.30 alle 11.30**

in diretta streaming su zoom
<https://unipd.zoom.us/j/84939064302>

L'INIZIATIVA

Nei mesi scorsi il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha attivato le Commissioni di esperti per contribuire alla redazione del nuovo Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027, che è stato recentemente sottoposto ad indagine pubblica.

Uno dei Grandi Ambiti previsti dal MUR è quello "Clima, Energia, Mobilità sostenibile", all'interno del quale l'Ambito "Energistica Industriale" è la sede in cui è stato dato grande rilievo agli aspetti legati alla transizione energetica.

Il Centro Levi Cases dell'Università di Padova ha organizzato questo evento con lo scopo di comunicare, divulgare e dibattere i principali risultati raggiunti dal lavoro della Commissione di "Energistica Industriale".

Parteciperanno come relatori alcuni dei componenti della commissione, incluso il coordinatore (Prof. Romano Borchiellini). Verranno esposti gli aspetti salienti delle articolazioni in cui il piano è suddiviso, per lasciare poi posto alla discussione on-line, aperta a tutti i partecipanti.

All'evento, che si svolgerà in collegamento video da remoto su piattaforma Zoom, verrà data grande pubblicizzazione per assicurare la massima condivisione del lavoro svolto dalla commissione, ed un efficace confronto su tematiche importanti ed urgenti.

IL PROGRAMMA

- 09:15 **Apertura del collegamento on-line**
- 09:30 **Saluto** del Prof. Rosario Rizzuto, Rettore dell'Università di Padova
- 09:35: **Il PNR 2021-2027: il grande ambito "Energia e Clima" ed i sotto-ambiti. Linee guida ed organizzazione della Commissione.** Prof. Romano Borchiellini, Energy Center Politecnico di Torino
- 09:45 **Il documento di Analisi di contesto del sotto-ambito Energetica Industriale e le sue articolazioni.** Prof. Alberto Bertucco, Centro Levi Cases dell'Università di Padova
- 09:55 **Articolazione 1 - Generazione di energia da FER, accumuli energetici e reti europee ed intercontinentali.** Prof. Fabio Inzoli, Politecnico di Milano
- 10:10 **Articolazione 2 - Reti intelligenti, flessibili, integrate, resilienti e digitalizzate per una piena integrazione delle FER.** Ing. Giorgio Graditi, Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche, ENEA
- 10:25 **Articolazione 3 - Decarbonizzazione dell'industria: produzione locale da FER, uso efficiente e sostenibile dell'energia e dei materiali, trasformazione dei vettori energetici,** Prof. Giampaolo Manfrida, Università di Firenze
- 10:40 **Articolazione 4 - La catena del valore delle Comunità Energetiche verso sistemi energetici decentralizzati.** Prof. Romano Borchiellini, Energy Center Politecnico di Torino
- 10:55 **Articolazione 5 - Il sistema energetico nazionale ed i sistemi di trasporto terrestre, marino ed aereo.** Prof. Antonio Testa, Università di Messina
- 11:10 **Tavola rotonda, moderatore Prof. Alberto Bertucco*****
- 11:30 **Conclusione dei lavori**

*** la modalità di richiesta di intervento nella tavola rotonda è tramite la chat di zoom

IL COMITATO ORGANIZZATORE

- Prof. Alberto Bertucco
- Prof. Romano Borchiellini
- Ing. Giorgio Graditi
- Prof. Fabio Inzoli
- Prof. Giampaolo Manfrida
- Prof. Antonio Testa
- Prof.ssa Paola Valbonesi
- Prof. Arturo Lorenzoni