

Padova, 4 novembre 2020

PIANO NAZIONALE DELLA RICERCA NEL SETTORE DELL'ENERGIA **Convegno del Centro Studi di Economia e Tecnica dell'Energia Giorgio Levi Cases**

Il Centro Interdipartimentale di ricerca "Centro Studi di Economia e Tecnica dell'Energia Giorgio Levi Cases" organizza per **venerdì 6 novembre dalle 9.30 su piattaforma zoom il convegno** dal titolo: **"IL PNR 2021-2027 e la ricerca nel settore dell'energia: il documento sottoposto all'indagine pubblica"**.

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, recentemente sottoposto ad indagine pubblica. Uno dei "Grandi Ambiti" previsti dal MUR è quello "Clima, Energia, Mobilità sostenibile", all'interno del quale l'Ambito "Energetica 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 "Energetica 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. L'evento vuole dare massima condivisione del lavoro svolto dalla commissione, e stimolare un efficace confronto su tematiche importanti ed urgenti per le politiche energetiche e del territorio.

Dopo il saluto di Rosario Rizzuto, Rettore dell'Università di Padova, prenderà la parola Romano Borchiellini, Energy Center Politecnico di Torino, sulle linee guida della Commissione circa il PNR 2021-2027, a seguire sarà Alberto Bertucco, Centro Levi Cases dell'Università di Padova, ad approfondire il documento di Analisi di contesto del sotto-ambito Energetica Industriale e le sue articolazioni. Fabio Inzoli, Politecnico di Milano, interverrà su generazione di energia da FER, accumuli energetici e reti europee ed intercontinentali, Giorgio Graditi, Direttore Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili – ENEA, discute l'argomento delle reti intelligenti, flessibili, integrate, resilienti e digitalizzate per una piena integrazione delle FER. Seguiranno, sulla decarbonizzazione dell'industria, Giampaolo Manfreda dell'Università di Firenze e Antonio Testa, Università di Messina, sul sistema energetico nazionale ed i sistemi di trasporto terrestre, marino ed aereo.

Il "Centro studi di Economia e Tecnica dell'Energia Giorgio Levi Cases", costituito all'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.

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.

Centro Levi Cases: <http://levicases.unipd.it/>

Il link zoom per accedere alla diretta è: <https://unipd.zoom.us/j/84939064302>