

ESPRESSIONE DI INTERESSE

La partecipazione all'incontro è libera e gratuita.

Per motivi organizzativi si prega di comunicare l'espressione di interesse entro lunedì 20 marzo, compilando il modulo presente all'indirizzo:

<http://levicases.unipd.it/la-primavera-del-levi-cases/>

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 240 docenti organizzati in 35 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>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

LEDS – L'ENERGIA DEGLI STUDENTI



CENTRO
INTERDIPARTIMENTALE
GIORGIO LEVI CASES



Mercoledì 22 marzo 2017
Ore 14.00

Aula Magna
Palazzo del Bo – Padova

L'INIZIATIVA

La lotta ai cambiamenti climatici e l'avanzamento tecnologico hanno permesso, negli ultimi quaranta anni, la diffusione sempre maggiore delle fonti a energie rinnovabili, seguendo l'esempio del centenario idroelettrico. Qual è la situazione attuale per quanto riguarda l'utilizzo e lo sviluppo delle fonti a energie rinnovabili sul suolo italiano? Quali sono le soluzioni da attuare per adeguarsi al cambiamento in atto in tutto il mondo?

Per rispondere a queste e molte altre domande, l'associazione "LEDS - L'Energia Degli Studenti" e il centro interdipartimentale di ricerca "Giorgio Levi Cases" organizzano un evento aperto a tutti gli interessati, dagli studenti alle realtà aziendali, dai ricercatori ai neofiti dell'argomento.

Quattro illustri esperti di settore intervengono per illustrare e discutere altrettante fonti energetiche rinnovabili, parlando di quanto sia stato fatto fino ad ora e quanto sia necessario fare nei tempi a venire. Sarà posto l'accento sul fatto che, nonostante al momento l'Italia sia ai primi posti in Europa per utilizzo di fonti rinnovabili nel proprio mix energetico, occorre implementare ulteriormente tale cambiamento in tutte le sue sfaccettature. Sedersi ad ammirare quanto costruito di buono vanificherebbe ogni sforzo fatto fino ad ora, considerando anche gli obiettivi europei al 2030.

IL PROGRAMMA

- **14.00 Registrazione dei partecipanti**
- **14:30 Apertura dei lavori**
Prof. Alberto Bertucco – Direttore del Centro Levi Cases, Università degli Studi di Padova
- **15:00 Le sfide della geotermia: innovazione e sviluppo per produzione di energia elettrica, calore e climatizzazione geotermica**
Dott.ssa Adele Manzella – CNR
- **15:30 L'energia eolica in Italia: passato, presente e prospettive future**
Dott. Luciano Pirazzi – segretario scientifico ANEV
- **16:00 Coffee break**
- **16:30 Biomasse, opportunità e pilastro per la bioeconomia**
Dott.ssa Sofia Mannelli – Presidente di Chimica Verde Bionet
- **17:00 Elettricità dal sole: stato e prospettive di applicazione – visti dalla IEA**
Dott. Roberto Vigotti – Presidente RES₄MED
- **17:30 Discussione**
Moderatore: Luca Pagni «La Repubblica»
- **18:00 Conclusione dei lavori**

levicases@dii.unipd.it

IL COMITATO ORGANIZZATORE

- Prof. Alberto Bertucco – Direttore Centro Levi Cases
- LEDS – L'Energia Degli Studenti.

LEDS – L'Energia Degli Studenti

L'associazione LEDS è nata il 23 maggio 2012 per iniziativa di alcuni studenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica ed Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Padova.

LEDS ha la finalità di approfondire le tematiche del settore dell'energia, sviluppando una maggiore attenzione per queste da parte di tutta l'opinione pubblica, e offrire agli studenti un luogo dove arricchire la propria formazione a contatto con ricercatori, professori, esperti del settore, aziende e start up innovative, andando oltre la didattica tradizionale offerta dall'Ateneo, in un percorso di studi più attivo e non limitato alle sole lezioni frontali.

Contatti:

www.ledspadova.eu

contatti@ledspadova.eu

www.twitter.com/ledspadova

<http://levicases.unipd.it>