

ESPRESSIONE DI INTERESSE

La partecipazione all'incontro è libera e gratuita.

Per motivi organizzativi si prega di comunicare l'espressione di interesse entro giovedì 30 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 300 docenti organizzati in 38 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



CENTRO
INTERDIPARTIMENTALE
GIORGIO LEVI CASES



Lunedì 3 aprile 2017
Ore 14.00 – 18.00

Aula Magna
Palazzo del Bo – Padova

L'INIZIATIVA

A partire dal 2019 tutti i nuovi edifici e le ristrutturazioni importanti dovranno essere a consumo quasi zero di energia. Una rivoluzione progettuale e costruttiva di grande rilievo, che modifica irreversibilmente l'industria edilizia, che per essere competitiva deve rivoluzionare i propri criteri progettuali e costruttivi. Il seminario vuole fare il punto sull'evoluzione del settore, presentando l'iniziativa UniZEB dell'Università di Padova, un laboratorio per gli studenti e le imprese, dove sperimentare nuovi materiali e nuovi criteri progettuali per migliorare drasticamente le prestazioni energetiche degli edifici e accompagnare le aziende e i professionisti di domani a conoscere le soluzioni più favorevoli e vantaggiose sul piano tecnologico ed economico.

IL PROGRAMMA

- 14.00 **Registrazione dei partecipanti**
- 14.30 **Saluti e introduzione ai lavori**
Prof. Alberto Bertucco – Direttore del Centro Levi Cases, Università degli Studi di Padova
- 14.40 **UniZEB, un laboratorio tra Università e imprese**
Prof. Michele De Carli, Università degli Studi di Padova
- 15.00 **Gli edifici ZEB al centro della politica per l'efficienza energetica**
Ing. Gianni Silvestrini, Presidente GBC Italia
- 15.30 **Certificazione ambientale: protocolli per edifici sostenibili**
Ing. Mauro Roglieri, Chapter Veneto e Friuli Venezia Giulia di GBC Italia
- 16.00 **Coffee Break**
- 16.20 **Il Performance Based Building Design tra sistemi informativi e Design Computazionale**
Ing. Carlo Zanchetta, Università degli Studi di Padova
- 16.40 **Progettazione ZEB altamente integrata: Il successo di Roma Tre nel Solar Decathlon**
Arch. Stefano Converso, Roma Tre
- 17.10 **Il ruolo degli studenti nel progetto UniZEB**
- 17.30 **Discussione**
- 18.00 **Chiusura dei lavori**

levicases@dii.unipd.it

IL COMITATO ORGANIZZATORE

- *Prof. Alberto Bertucco*
- *Prof. Arturo Lorenzoni*
- *Prof. Michele De Carli*
- *Prof. Roberto Caldon*
- *Prof.ssa Donatella Carbonera*
- *Prof. Raffaele Cavalli*
- *Prof.ssa Chiara D'Alpaos*
- *Prof. Fabrizio Dughiero*
- *Dott. Antonio Galgario*
- *Prof. Giorgio Mario Giacometti*
- *Prof. Francesco Lisi*
- *Prof. Paolo Mattavelli*
- *Prof. Gaudenzio Meneghesso*
- *Prof. Michele Moretto*
- *Prof.ssa Mara Thiene*
- *Prof.ssa Paola Valbonesi*
- *Prof. Tiziano Vargiolu*

<http://levicases.unipd.it>