

ESPRESSIONE DI INTERESSE

La partecipazione all'incontro è libera e gratuita. Per motivi organizzativi si prega di iscriversi collegandosi al seguente [link](#)

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 11 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 141 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

**ENERGIA E INFORMAZIONE:
RIFLESSIONE SUI
COSTITUENTI DELLA
REALTÀ E DELLA VITA**



Venerdì 25 maggio 2018
17.00/19.00

Teatro Ruzante
Riviera Tito Livio, 45 Padova

L'INIZIATIVA

- Il Centro studi di economia e tecnica dell'energia dell'Università di Padova ha organizzato nei molti anni di attività diverse conferenze-seminari su temi energetici, in particolare ha offerto approfondimenti specialistici sulle tecnologie per lo sfruttamento delle fonti d'energia e sugli aspetti economici e ambientali sull'uso delle stesse.
- Diversamente dai contenuti degli eventi precedenti, in questa conferenza si propone una riflessione sull'essenza dell'*Energia* che, sulla base delle conoscenze della fisica delle particelle, mette in evidenza come questa entità, programmata e coordinata dall'*Informazione*, costituisca il dato fondamentale con cui è formata la materia e quindi la realtà che conosciamo e sperimentiamo ogni giorno.
- L'intento è quello di dare l'occasione, anche per chi non è strettamente "addetto ai lavori", di avvicinare concetti sviluppati dalla scienza in anni recenti e capire quanto questi possano essere di utilità per una maggiore consapevolezza della propria esistenza e del relativo senso.
- Chiaramente si andranno a toccare anche aspetti filosofici della vita e per questo, oltre alle riflessioni di un fisico e di un informatico, abbiamo previsto la presenza di un teologo-filosofo le cui opere e argomentazioni si avvalgono ampiamente del pensiero scientifico.

IL PROGRAMMA

- Ore 17,00 - Saluti e Introduzione: **Prof. Alberto Bertucco** e **Prof. Roberto Caldon** (Direttore e Vicedirettore del Centro Giorgio Levi Cases)
- Ore 17,15 - **Dott. Roberto Rossin** (INFN e Università di Padova)
Cosa possiamo dire oggi del concetto di "Energia"
- Ore 17,45 - **Prof. Gianfranco Bilardi** (Università di Padova)
Informazione e computazione nei fondamenti di filosofia, scienza e ingegneria
- Ore 18,15 - **Prof. Vito Mancuso** (teologo e filosofo)
Consapevolezza del valore di entità come energia e informazione e influenza nella vita degli individui e della società
- Ore 18,45 - Discussione e conclusioni