

REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

La partecipazione all'incontro è libera e gratuita. Si richiede comunque di collegarsi al link zoom alle 9.20 e di attendere di essere ammesso alla diretta live.

Il link zoom per accedere alla diretta è:

<https://unipd.zoom.us/j/87593074899>

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

L'INIZIATIVA

Il Centro Levi Cases ha organizzato un evento online per venerdì 27 novembre, 9.30 - 12.30, su:

*“La ricerca del Levi Cases:
nuove idee da sottoporre a finanziamento”.*

È infatti il momento di fare il punto sulle proposte di nuovi progetti da sottoporre a finanziamenti istituzionali. In questa prospettiva è importante, anche in considerazione dell'interdisciplinarietà richiesta dagli studi sull'energia, condividere idee e competenze di analisi, al fine di creare sinergie tra i diversi gruppi di lavoro del Levi Cases e creare opportunità di partecipazione a call nazionali ed internazionali per il finanziamento di ricerche.

Coerentemente con questi obiettivi, il programma prevede una *keynote* di apertura di Clara Poletti (componente del Collegio ARERA e Presidente ACER), a cui seguiranno brevi presentazioni (di 5 minuti l'una) da parte di Colleghe e Colleghi che hanno risposto all'invito. L'oggetto di ogni breve presentazione sarà un'idea di ricerca da sviluppare per la partecipazione a finanziamenti italiani ed europei.

A seguire, infine, sono previsti quattro brevi interventi di *project managers* con esperienza consolidata e di successo nel coordinamento di progetti sottoposti a finanziamento. Tali interventi metteranno in luce gli aspetti rilevanti di potenziali call relative a tematiche energetiche sulle quali gli stessi *project managers* hanno manifestato interesse a collaborare con il Centro Levi Cases.

<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

La ricerca del Levi Cases: nuove idee da sottoporre a finanziamento

**Venerdì 27 novembre 2020
dalle 9.30 alle 12.30**

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

IL PROGRAMMA

- 09:20 **Apertura del collegamento streaming**
- 09:30 **Introduce ai lavori:** *Alberto Bertucco*, Centro Levi Cases
- 09:35 **Keynote:**
- **Mercato europeo dell' energia: nuove sfide tra regole e innovazione** - *Clara Poletti*, componente del Collegio ARERA e Presidente ACER
- 10:00 **Q&A**

Idee di ricerca dei membri Centro Levi-Cases:

AIUTI DI STATO IN EU PER ENERGIA

- 10:15 **Aiuti di Stato a supporto di energie rinnovabili ed economia circolare-** *B. Cortese*

BIG DATA PER ENERGIA

- 10:20 **Machine Learning per l'analisi di Big Data testuali in ambito energetico-ambientale** - *G. P. Turchi*

MERCATI ENERGIA

- 10:25 **Piattaforme digitali e switching cost nei mercati liberalizzati dell'energia** - *F. Manenti*
- 10:30 **Domanda di servizi associati alla fornitura di energia elettrica** - *M. Thiene*

EDIFICI ED ENERGIA

- 10:35 **UniZeb** - *M. De Carli*
- 10:40 **Collettori volumetrici per l'assorbimento dell'energia solare** - *D. Del Col*

COMUNITA' ENERGETICHE

- 10.45 **Disegno e regolazione delle comunità energetiche** - *F. Fontini*
- 10.50 **Investimenti e ruolo dei prosumers nelle comunità energetiche** - *C. D'Alpaos*

IL PROGRAMMA

FOTOVOLTAICO ED IDROELETTRICO

- 10:55 **Sintesi di materiali inorganici a bassa temperatura per catalisi e conversione di energia** - *S. Gross*
- 11:00 **Celle solari a base perovskitica: una svolta nel fotovoltaico** - *M. Meneghetti*
- 11:05 **Prestazioni energetiche di impianti idraulici** - *G. Cavazzini*

BIOENERGIA

- 11:10 **Produttività potenziale di micro-alghe per cibo ed energia** - *T. Morosinotto*
- 11:15 **Illuminazione artificiale in fotobioreattori: efficienza energetica** - *E. Sforza*

TRASPORTI ED ENERGIA

- 11:20 **Integrazione della mobilità elettrica nel tessuto urbano** - *F. Bignucolo*
- 11:25 **Pavimentazioni stradali: mitigazione dell'Isola di Calore Urbano e recupero dell'energia solare** - *M. Pasetto*
- 11:30 **Convertitori elettronici di potenza con dispositivi Wide Band Gap: mobilità elettrica ed energie rinnovabili** - *P. Mattavelli*

IDROGENO

- 11:35 **Materiali e metodi per innovare nella produzione di idrogeno** - *P. Canu*

Proposte dei project managers:

- 11:40 *Stefano Carosio, STAM s.r.l.*
- 11:50 *Andrea Martinez, SINLOC SpA*
- 12:00 *Stefano Toffanin, EURIS s.r.l.*
- 12:10 *Fabio Poles, UNISMART*
- 12:20 **Conclude i lavori:** *Paola Valbonesi*, Centro Levi Cases

IL COMITATO ORGANIZZATORE

- *Alberto Bertucco, Direttore Levi Cases*
- *Paola Valbonesi, Vice Direttore Levi Cases*
- *Silverio Bolognani*
- *Stefani Bruschi*
- *Giorgia Callegaro*
- *Donatella Carbonera*
- *Vincenzo D'Agostino*
- *Chiara D'Alpaos*
- *Vito Di Noto*
- *Fulvio Fontini*
- *Antonio Galgaro*
- *Massimo Guarnieri*
- *Francesco Lisi*
- *Arturo Lorenzoni*
- *Enzo Menna*
- *Tomas Morosinotto*
- *Giorgio Spiazzi*
- *Mara Thiene*
- *Claudio Zilio*