



ART > UniTrento | IMC > @pawle - stock.adobe.com



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

LE SFIDE ENERGETICHE-AMBIENTALI COME FATTORE DI SVILUPPO PER UNA NUOVA ECONOMIA

ERIC SOL: il progetto strategico d'Ateneo sull'energia
3 maggio 2018

Aula Magna (aula A101), Polo Ferrari 1 - via Sommarive 5, Povo

L'espansione della produzione di energie rinnovabili è fondamentale per uno sviluppo sostenibile dal punto di vista ambientale, economico e sociale. Le energie rinnovabili sono spesso caratterizzate da una produzione "diffusa" sul territorio e non costante nel tempo (si pensi ad esempio al solare): trovare soluzioni per l'immagazzinamento di energie rinnovabili diventa quindi indispensabile. In questo contesto si colloca ERIC SOL, progetto strategico d'Ateneo che mette a sistema svariate e complementari competenze presenti all'interno dell'Università di Trento nell'ambito della produzione e dell'immagazzinamento di energie rinnovabili.

Il workshop si rivolge a cittadinanza e studenti, aziende e associazioni del territorio, nonché alla politica locale, e intende essere vetrina e momento di confronto su attività di ricerca e formazione portate avanti con impegno e visibilità all'interno del nostro Ateneo, inserito in una regione dove esistono già attività imprenditoriali locali di altrettanto successo.

Il workshop è organizzato da: CIBIO, Dipartimento di Economia e Management, Dipartimento di Fisica, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Programma

14.00 **L'impegno dell'Università di Trento sul progetto ERIC SOL**

Paolo Collini, Rettore dell'Università di Trento

14.15 **Energia e ambiente a Trento**

Alessandro Olivi, Vice Presidente della Provincia autonoma di Trento e assessore allo sviluppo economico e lavoro

ENERGIA, UNIVERSITÀ DI TRENTO E LE SFIDE DELLA SOCIETÀ. L'ATENEOSI PRESENTA

Moderatore: **Antonio Miotello**, Dipartimento di Fisica

14.30 **Economia dell'energia**

Graziano Coller, Dipartimento di Economia e Management

14.45 **Rifiuti ed energia: le nuove sfide dell'economia circolare**

Luca Fiori, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica

15.00 **Materiali per l'energia**

Vincenzo Sglavo e **Alberto Quaranta**, Dipartimento di Ingegneria Industriale

15.15 **Power to Fuel**

Paolo Tosi, Dipartimento di Fisica

15.30 Coffee break e poster session

LE INIZIATIVE DIDATTICHE IN AMBITO ENERGIA

16.30 **La laurea in Ingegneria Energetica**

Paolo Baggio, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica

16.40 **Altri percorsi formativi: Meteorologia, Energia al Dipartimento di Fisica, Energia al Dipartimento di Ingegneria Industriale**

Dino Zardi, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica

INTERVENGONO LE AZIENDE

16.50 **Bioenergia Trentino**

Michele Zorzi

17.00 **Solid Power**

Massimo Bertoldi

17.10 **Confindustria Trento / Stet Spa**

Manuela Forti

17.20 Tavola rotonda

Ricerca, innovazione e impresa. Il Trentino e l'Energia

18.00 Energy aperitivo

Organizzatori scientifici

Luca Fiori, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica

Vincenzo Miotello, Dipartimento di Fisica

Vincenzo Sglavo, Dipartimento di Ingegneria Industriale

Paolo Tosi, Dipartimento di Fisica

Segreteria organizzativa

Staff per la Comunicazione - Polo di Collina

Università di Trento

tel. +39 0461 283225-5353

comunicazione-collina@unitn.it