



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



# IMEAS mid-term conference 04.12.18

---

## Il ruolo degli strumenti di modellazione energetica nel percorso di costruzione di scenari energetici futuri

**Fondazione Bruno Kessler - Polo delle Scienze Umane e Sociali**  
**Aula grande, via Santa Croce 77, Trento**

### Programma della giornata

08:30 *Registrazione partecipanti e caffè di benvenuto*

09:00 *Saluti*

*Dirigente APRIE*

09:15 **Il progetto IMEAS**

*Roberta Roberto, ENEA*

09:30 **Strumenti:** modelli di analisi e elaborazione di sistemi energetici

*Moderatore: Roberto Brunelli, APRIE*

- EnergyPLAN+MOEA: uno strumento innovativo per l'ottimizzazione multi-obiettivo dei sistemi energetici – *Luigi Crema e Diego Viesi, Fondazione Bruno Kessler*
- OSeMOSYS: un framework di modellazione open – *Fabrizio Fattori, Gruppo ReLAB, Area Scenari energetici – Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia*
- Modelli di pianificazione energetica: l'importanza di una analisi che tenga conto dei dati territoriali – *Giulia Garegnani, EURAC*
- La valutazione dei consumi energetici degli edifici attraverso il modello atmosferico WRF ed i modelli meteorologici in ambiente urbano – *Lorenzo Giovannini, DICAM UniTN, e Gianluca Pappaccogli, Facoltà di Scienze e Tecnologie, UniBZ*
- Alcune considerazioni sulle prestazioni energetiche degli edifici in Trentino: dati e previsioni – *Andrea Bello, DICAM UniTN*

---

Evento organizzato in collaborazione con





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



10:45 **Scenari:** la definizione di scenari di sistemi energetici a medio-lungo termine

*Moderatore: Sara Verones, APRIE*

- Livello europeo – A perspective on the top lines of the European Commission’s proposed Long Term Strategy – *Erica Hope, European Climate Foundation (in videoconferenza)*
- Livello nazionale – Strategia Energetica Nazionale 2017 (TIMES model) – *Maria Gaeta, RSE*
- Livello regionale – L’integrazione di analisi di lungo termine di sistemi energetici con procedure di pianificazione urbana: il caso di Torino – *Chiara Del Mastro, Politecnico di Torino, Laboratorio LAME (in videoconferenza)*

11:30 *Aperitivo*

12:00 **Sessioni parallele**

- **Tavola rotonda sugli strumenti.** Strumenti e software per la pianificazione energetica: quali competenze richiedono, di quali dati hanno bisogno, quali informazioni ci possono fornire e come possono supportare le politiche energetiche.

*Moderatore: Roberto Brunelli, APRIE*

*Intervengono, oltre ai relatori della sessione frontale “Strumenti”:* Lavinia Di Francesco, Fondazione per l’Ambiente T. Fenoglio; Alberto Poggio, Politecnico di Torino; Pietro Zambelli, EURAC.

- **Tavola rotonda sugli scenari.** La pianificazione energetica a medio e lungo termine: l’importanza di una visione nelle politiche energetiche di oggi per la sostenibilità energetica di domani.

*Moderatore: Sara Verones, APRIE*

*Intervengono, oltre ai relatori della sessione frontale “Scenari”:* Silvio De Nigris, Regione Piemonte; Roberto Vaccaro, EURAC; Rappresentanti del Gruppo di Azione sull’Energia di EUSALP.

13:00 **Condivisione degli spunti di riflessione raccolti dalle tavole rotonde**

*Roberto Brunelli e Sara Verones, APRIE*

13:20 **Presentazione della Community Web Platform del progetto IMEAS e conclusioni**

*Roberta Roberto, ENEA*

13:30 *Light Lunch*

14:30 **Peer meeting**

---

Evento organizzato in collaborazione con





PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



Interreg  
Alpine Space



EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

---

*Evento organizzato in collaborazione con*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Fondazione per l'Ambiente  
Teobaldo Fenoglio  
ONLUS



FONDAZIONE  
BRUNO KESSLER