



Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe

Agenzia Europea per l'Energia



Regione  
Lombardia



provincia  
di mantova



con **e**nergia

---

festival della sostenibilità energetica



Regione  
Lombardia



# DA DOVE NASCE

- “con **E**nergia” nasce da un accordo quadro tra Regione Lombardia e Provincia di Mantova – progetto “Foragri”
- In questo ambito, grazie a delle risorse ancora disponibili per sviluppare attività di formazione e divulgazione, l’Agenzia AGIRE ha chiesto e ottenuto di poter organizzare un Festival dell’energia



Energy Management Agency  
Intelligent Energy  Europe  
Agenzia Europea per l'Energia



Regione  
Lombardia



# GLI OBIETTIVI:

1. Aprire un dibattito sul tema della **TRANSIZIONE ENERGETICA**:
  - non si attua dall'oggi al domani, servono decenni. Dobbiamo agire da oggi.
  - Mantova si vuole qualificare come osservatorio ed incubatore di idee
2. **COSA SI PUO' FARE**:
  - Prendere coscienza dei nostri consumi energetici/stili di vita in rapporto all'ambiente
  - Conoscere e diffondere esempi virtuosi, casi studio emblematici (anche con un focus su realtà mantovane)



Regione  
Lombardia



# COME SI ARTICOLA

- **Publicità dell'evento** durante il **Festivaletteratura 2017**
- **Coinvolgimento** di due **istituti scolastici** mantovani (ITIS Fermi e Liceo Scientifico Belfiore) con un contratto ATA (Alternanza scuola Lavoro)
- **Rassegna cinematografica**
- Due **convegni** (20 e 21 aprile)



Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe



Regione  
Lombardia



provincia  
di mantova



# RASSEGNA FILM

- Come introduzione ai convegni del 20 e 21 aprile è prevista una breve rassegna cinematografica:
- giovedì 5 aprile: **“PUMP”**
- martedì 10 aprile: **“THE BREAKTROUGH IN RENEWABLE ENERGY”**
- martedì 17 aprile: **“UNA SCOMODA VERITA' 2”**
- I film verranno proiettati alla mattina, per le scuole, e in orario serale presso il Cinema del Carbone
- La proiezione sarà accompagnata da dibattito col pubblico (animazione dibattito a cura di AGIRE)



Regione  
Lombardia



# LABORATORI SCOLASTICI FASE 1



- AGIRE con gli istituti Liceo Scientifico Belfiore e ITIS “Fermi” ha sottoscritto una convenzione ATA (Alternanza Scuola Lavoro) per un processo formativo con le seguenti finalità:
- Acquisire competenze professionali nel campo delle energie rinnovabili
- Applicare le conoscenze matematico-statistiche nell’elaborazione di dati sui costi energetici, sull’impatto ambientale della produzione di energia e sul bilancio energetico nazionale
- Acquisire le competenze sulle tecniche di produzione sostenibile di energia
- Costruire la competenza di “comunicatore scientifico”



Regione  
Lombardia



# LABORATORI SCOLASTICI FASE 2

- Stand tematici gestiti da studenti (con la supervisione di Marco Faggioli e degli insegnanti) su riscaldamento globale, **impronta energetica** e transizione alle fonti energetiche rinnovabili
- Saranno allestiti il giorno 14 aprile in P.zza Martiri ed in via Pescheria
- Saranno presenti ai convegni del 20 e 21 aprile
- A conclusione dei due convegni gli studenti presenteranno una sintesi delle loro rilevazioni sul tema dell'impronta ecologica

# Il convegno del 20 aprile Teatro Bibiena

## “QUALE TRANSIZIONE ENERGETICA POSSIBILE ?”

### Sessione della mattina

- Saluti delle autorità (Regione, Provincia, Comune di Mantova, AU AGIRE)
- **Francesco Dugoni** (Direttore AGIRE)
- **Matteo Poletti** (Ricercatore universitario)
- **Gianluca Ruggieri** (Ricercatore universitario - Polimi)
- **Matteo Zuin** (Docente di Fisica – Università di Padova)
- **Nicola Armaroli** (Ricercatore CNR)
- **Alicia Valero Delgado** (Dipart. Ingegneria Meccanica di Zaragoza)

### Sessione del pomeriggio

- **Stefano Caserini** \* (climatologo)
- **Matteo Vittuari** \* (biochimico)
- Tavola rotonda coi i relatori coordinata dal **prof. Ledo Stefanini** “Tra produzione, utilizzo di energia e sostenibilità”
- “**La tua impronta Impronta**” sintesi delle rilevazioni operate dagli studenti

*\*in attesa di conferma*

Buffet organizzato in collaborazione con la scuola cuochi di **For.Ma**

Coordinerà il convegno Maurizio Melis (Radio 24)



# Il convegno del 21 aprile Teatro Bibiena “SI PUÒ FARE”

## 1^ Sessione

- Saluti delle autorità (Regione, Provincia, Comune di Mantova)
- **Francesco Dugoni** (Direttore AGIRE)
- **Marco Agnoloni** (Legambiente) “Comuni italiani virtuosi”
- **Testimonianza di un Sindaco**
- **Walter Righini** (Presidente FIPER) “20 anni di teleriscaldamento in Valtellina”
- **Paolo di Lecce** (Reverberi) “Il progetto LIFE Diademe per la pubblica illuminazione”

## 2^ Sessione

- **TEA spa** “politiche energetiche e sostenibilità”
- **Costa&Zaninelli srl** “L’elettromobilità in campo commerciale”
- **Barozzi Vernici srl** “La vernice che rinfresca”
- **Trienergie srl** “Il fotovoltaico made in Mantova”
- **“La tua impronta Impronta”** sintesi delle rilevazioni operate dagli studenti

Coordinerà il convegno Alberto Ghidorzi (AU di Agire srl)



Agenzia Europea per l'Energia



Regione  
Lombardia



## LA SQUADRA



- **Agenzia AGIRE**: F. Dugoni, S. Stancari
- **Festivaletteratura**: P. Poletti, M. Poletti
- **Docenti ITIS**: D. Caraffini, P. Garilli
- **Docenti Liceo Scientifico Belfiore**: L. Togliani, P. Giusto
- **Coordinatore attività scuole**: M. Faggioli
- **Supervisore**: Prof. Ledo Stefanini

con **e**nergia 

festival della sostenibilità energetica



Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe

Agenzia Europea per l'Energia



Regione  
Lombardia



provincia  
di mantova



con **e**nergia

---

festival della sostenibilità energetica