



Energy Management Agency  
Intelligent Energy Europe

# con e nergia

festival della sostenibilità energetica



Con il contributo di



Con il patrocinio di



Patrocinio richiesto



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
PUBBLICA ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ E SCIENZE

Negli ultimi decenni il tema della sostenibilità energetica è al centro del dibattito che coinvolge comunità scientifica e istituzioni economiche e politiche internazionali. Presa coscienza del progressivo esaurimento delle fonti fossili e dei rischi connessi alla scelta nucleare, la necessità di trovare soluzioni in grado di non imprimere ulteriori accelerazioni ai cambiamenti climatici passa inevitabilmente da un ripensamento di abitudini e cicli produttivi e dalla transizione verso filiere energetiche etiche.

Promosso dall'Agenzia **AGIRE** nell'ambito del progetto **"Fo.r.agri"** di **Regione Lombardia** e **Provincia di Mantova**, il **Festival conEnergia** nasce come momento di divulgazione del pensiero etico ambientale, con lo scopo di facilitare il transito dall'economia lineare a quella circolare attraverso una divulgazione scientifica popolare ed è oggi patrocinato anche dal **Comune di Mantova**. Dopo alcuni eventi di pensiero all'interno del **Festivaletteratura 2017**, proseguirà proponendo attività di studio sull'**impronta ecologica** in alcuni Istituti scolastici, con una **rassegna cinematografica** d'essai nell'aprile 2018, e un **convegno scientifico internazionale** in una due giorni del 20 e 21 aprile presso il Teatro Scientifico Bibbiena a Mantova.

Comitato scientifico e informazioni:  
**AGIRE 0376 229694**

Sponsor



Sostenitori



evento carbon neutral

conEnergia / convegni -  
Mantova, 20-21 aprile 2018



# Festival della sostenibilità energetica



**SABATO 14 APRILE - 9:00 - 12:30**

Sotto le Logge delle Peschiere di Giulio Romano

## Qual è la tua impronta ecologica?

Dimostrazioni animate dai ragazzi del Liceo Scientifico Belfiore e Istituto Superiore E. Fermi di Mantova: un indicatore permetterà ai cittadini di misurare l'impatto dei propri consumi sull'ambiente del pianeta. Un percorso-laboratorio a tappe permetterà di scoprire produzioni e utilizzi energetici sostenibili.



**Quali sono i sistemi energetici in uso e la loro incidenza sul riscaldamento globale? Quali sono le possibili alternative e le sperimentazioni in atto in diversi paesi del mondo?**

Tre film a tema al Circolo Cinematografico "Il Cinema del Carbone" (Via Oberdan, 11) con dibattito per offrire alla cittadinanza e alle scuole l'opportunità di riflettere sui temi dell'etica ambientale, in un contesto di dinamiche internazionali.

Proiezione al mattino per le scuole fino ad esaurimento posti.

giovedì

**THE PUMP**

05

18:30

di Josh Tickell e Rebecca Harrell Tickell, USA, 2014, 88'

proiezione in inglese con sottotitoli in italiano

martedì

**THE BREAKTROUGH IN RENEWABLE ENERGY**

10

21:15

di Martijn Kieft, Olanda, 2016, 48'

proiezione in inglese con sottotitoli in italiano

martedì

**UNA SCOMODA VERITÀ 2**

17

21:15

di Bonni Cohen e Jon Shenk, USA, 2017, 100'



**VEN 20 APRILE - TEATRO SCIENTIFICO BIBBIENA**

## Dalla linea al cerchio: quale transizione energetica?

- 9,00 Registrazione + Energy lab school
- 9,30 Saluti delle autorità, modera Maurizio Melis di Radio24
- 9,45 Francesco Dugoni (AGIRE), *Il progetto conEnergia*
- 10,00 Matteo Polettini (Ricerca Uni Lux), *Introduzione: energie in trasformazione*
- 10,15 Nicola Armaroli (ISOF CNR), *La transizione energetica*
- 10,45 Gianluca Ruggieri (Uni Insubria), *Consumare meno e produrre meglio - Noi e la transizione energetica*
- 11,15 Alicia Valero Delgado (Fund. CIRCE/Università Saragoza), *Materiali per il futuro nella transizione energetica*
- 11,45 Matteo Zuin (Università Padova/CNR), *Energia carbon-free: la fusione termonucleare sostenibile*
- 12,15 *Discussione e Lunch per i partecipanti registrati al convegno*
- 14,00 *La tua impronta*. Sintesi delle rilevazioni operate dagli studenti (Liceo Scientifico Belfiore e Istituto Superiore E. Fermi di Mantova)
- 14,30 Fabio De Menna (Università di Bologna), *Energia e sistemi agroalimentari: sprechi e opportunità*
- 15,00 Marco Grasso (Università degli Studi di Milano-Bicocca), *Le politiche climatiche e la contabilizzazione delle emissioni sulla base dei consumi*
- 16,00 Tavola rotonda col prof. Ledo Stefanini, *Produzione e utilizzi sostenibili dell'energia*



16,30 Lungolago Gonzaga (Lago Inferiore): il sindaco di Mantova Mattia Palazzi posa la quercia Carbon-offset prevista da AGIRE a compensazione del CO<sub>2</sub> emessa dal Festival **conEnergia 2018**

Registrazione ai convegni:

<https://goo.gl/forms/kchjQmxcAC2CjnS33>

**SAB 21 APRILE - TEATRO SCIENTIFICO BIBBIENA**

## Racconti conEnergia: si può fare

- 9,00 Registrazione partecipanti
- 9,30 Saluti delle autorità, modera Alberto Ghidorzi presidente AGIRE
- 10,00 Simone Stancari (AGIRE), *Il progetto conEnergia*
- 10,15 Marco Agnoloni (Legambiente), *Comuni italiani virtuosi. Testimonianza di un Sindaco*
- 10,45 Walter Righini (FIPER), *20 anni di teleriscaldamento in Valtellina*
- 11,00 Marco Trentini (Reverberi), *Il progetto UE LIFE-Diademe per la smart city*
- 11,15 Davide Bonfietti (TEA Reteluca), *Esperienze per l'efficienza energetica*
- 11,30 Costa&Zaninelli srl, *L'elettromobilità nel commercio*
- 11,45 Barozzi Vernici srl, *La vernice che rinfresca*
- 12,00 Trienergia srl, *Il fotovoltaico made in Mantova*
- 12,15 Manni spa, *Il progetto sostenibilità e CO<sub>2</sub>off*
- 12,30 *La tua impronta*. Sintesi delle rilevazioni operate dagli studenti