

# L'efficienza energetica nel settore delle fonderie

*Ricerca di sistema 2019-2021: le linee guida settoriali,  
il potenziale di efficientamento e le best practice delle imprese del settore*

**15 giugno 2022 | ore 14.30-18.00**

Sala Cav. Pier Giuseppe Beretta – Via Cefalonia, 62 – 25124 Brescia

A conclusione del Programma Ricerca di Sistema 2019-2021, ENEA e ASSOFOND presentano la Linea Guida per la redazione delle diagnosi energetiche nel settore delle fonderie. Il testo della Linea Guida, facente parte della collana "Quaderni dell'Efficienza Energetica", rappresenta una guida operativa sia per le imprese operanti nel settore delle fonderie che per i professionisti coinvolti nella redazione di una diagnosi energetica di "qualità" e conforme all'Allegato II del D.Lgs. 102/2014.

La pubblicazione riporta le principali voci di consumo energetico dei siti produttivi, le indicazioni per la messa in opera di un sistema di monitoraggio adeguato al settore, gli indici di prestazione energetica relativi sia all'intero impianto che ad alcuni processi e, infine, un'ampia panoramica dei possibili interventi di efficientamento energetico presenti nella letteratura scientifica e tecnica, congiuntamente a una valutazione sia economica che energetica degli interventi effettuati e proposti riportati negli scorsi anni nelle diagnosi energetiche pervenute ad ENEA.

L'evento sarà anche l'occasione per ENEA e i partner di progetto per illustrare i contenuti della Linea Guida e i risultati del programma Ricerca di Sistema 2019-2021 e, per le imprese associate ad ASSOFOND, per presentare dei casi studio di interventi e azioni per l'efficienza energetica nelle fonderie.

## Programma

### 14.30 Saluti introduttivi

Fabio Zanardi, Presidente Assofond

### 14.40 Il piano ENEA per la Ricerca di Sistema elettrico nazionale 2019-2021 sul tema dell'efficienza energetica dei prodotti e dei processi industriali

Miriam Benedetti, ENEA

### 14.50 L'importanza della collaborazione delle imprese per la definizione dei benchmark energetici

Gualtiero Corelli, Assofond

### 15.05 I quaderni dell'efficienza energetica: le Fonderie

Fabrizio Martini, ENEA

### 15.20 Gli indici di prestazione energetica nel settore delle fonderie industriali

Claudia Toro, ENEA

Con la collaborazione di:

- 15.35 Il potenziale di risparmio energetico nel settore delle fonderie industriali**  
Chiara Martini, ENEA
- 15.50 Il ruolo dei professionisti nelle diagnosi energetiche: esperienze e buone pratiche**  
Francesca Marini e Davide Gulizia, Ordine degli Ingegneri di Brescia
- 16.10 L'importanza dell'attività di monitoraggio per l'esecuzione di una corretta diagnosi energetica**  
Sogesca S.r.l.
- 16.30 Lo strumento delle diagnosi alla base di corrette politiche energetiche: l'esperienza di un imprenditore**
- 16.55 Question Time**
- 17.30 Conclusione dei lavori e attività future**  
Marcello Salvio, ENEA

*Con la collaborazione di:*