

Con il patrocinio di



Workshop

Efficienza Energetica nei processi industriali e Green Economy

Il progetto H - REII: il recupero calore da processi altamente
energivori

Lunedì, 3 dicembre 2012 – ore 14.30

Associazione Industriale Bresciana

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

L'efficienza energetica in ambito industriale rappresenta oggi una straordinaria opportunità a livello nazionale ed europeo, in termini di lotta ai **cambiamenti climatici**, **maggiore sostenibilità dei processi** e di concreto **sviluppo di una filiera tecnologica "green"**.

Alcuni processi industriali, specialmente in settori particolarmente energivori (siderurgie, cementifici, vetrerie...), sono caratterizzati da rilevanti quantità di calore di scarto che, inutilizzato, viene oggi disperso nell'ambiente.

La realizzazione di **sistemi per recupero di calore e produzione di energia elettrica** può rappresentare un aiuto significativo al raggiungimento degli ambiziosi obiettivi dell'Unione Europea sanciti dal **pacchetto clima-energia 20-20-20**.

Il progetto **HREII (Heat Recovery in Energy Intensive Industries)**, pilota a livello nazionale, avviato a Brescia nel 2010 e cofinanziato dalla **Commissione Europea** nell'ambito del **programma LIFE+** ha affrontato le principali barriere alla realizzazione su vasta scala delle applicazioni di recupero calore nelle aziende maggiormente energivore.

La mappatura delle potenzialità a livello nazionale ha rappresentato uno degli obiettivi del progetto, validata con numerosi audit energetici effettuati sul campo con lo scopo di promuovere policy a livello regionale e nazionale, semplificazioni degli iter autorizzativi e promozione delle migliori pratiche, contribuendo allo sviluppo di una nuova filiera industriale di eccellenza.

PROGRAMMA

14.00 **Registrazione partecipanti**

14.30 **Saluti**

Saverio Gaboardi - *Consigliere delegato per ricerca e innovazione Associazione Industriale Bresciana*

Daniele Molgora - *Presidente della Provincia di Brescia*

Daniele Marioli - *Prorettore Vicario Università degli Studi di Brescia*

15.15 **Sostenibilità dei processi industriali: politiche a livello europeo e nazionale**

Sebastiano Serra - *Capo Segr. Tecnica Ministro - Ministero dell'Ambiente*

Mauro Mallone - *Dirigente div. EERE, Dipartimento Energia - Ministero dello Sviluppo Economico**

Cristina Colombo - *Dirigente UO Competitività DG Industria - Regione Lombardia*

16.00 **Il tema dell'efficienza energetica nell'industria: la task force Efficienza Energetica di Confindustria, Smart City e la Strategia Energetica Nazionale (S.E.N.)**

Massimo Beccarello - *Direttore Energia e Ambiente Confindustria*

16.25 **I risultati del progetto H-REII: opportunità per processi industriali più sostenibili e per la creazione di eccellenza tecnologica**

Marco Baresi - *Turboden*

Francesco Braga - *CSMT*

Daniele Forni - *FIRE*

Ernesto Trotta - *Associazione Industriale Bresciana*

17.25 **Esperienze dal mondo industriale energy intensive**

Moderatore della tavola rotonda: Dario Di Santo - *Direttore FIRE*

Partecipanti:

Giovanni Pasini, *Consigliere delegato Feralpi Holding*

Uggero De Miranda - *Direttore Ricerca e Sviluppo Ori Martin*

Donato Zambelli - *Direttore CSEAB/Consorzio Ramet*

Alberto Piombo - *Direttore AGC Glaverbel*

Giovanni Cinti - *Technology department Manager Italcementi **

Alberto Ribolla - *Presidente Energy Cluster **

Silvio Rudi Stella - *Presidente ANIMA/Italcogen*

Alessandro Foresti - *Managing Director Turboden*

18.30 **Conclusione e cocktail**

* *relatore invitato*