

La campagna "Efficienza Italia"

La Conferenza nazionale sull'efficienza energetica, giunta alla sua terza edizione, fa parte della campagna "Efficienza Italia" degli Amici della Terra. L'efficienza energetica deve diventare una priorità della politica nazionale per i suoi benefici ambientali in termini di riduzione dell'inquinamento atmosferico e delle emissioni di gas serra; per le opportunità di esportazione e internazionalizzazione offerte alla nostra industria manifatturiera; per sviluppare le competenze tecnico-ingegneristiche che costituiscono un importante patrimonio rinnovabile del nostro paese; per liberare risorse economiche pubbliche e private che consentano di incrementare il lavoro, il valore aggiunto delle imprese e il gettito dello Stato, per ridurre il deficit energetico e rilanciare i consumi utili delle famiglie.

MEDIA PARTNER



L'ingresso è libero.

Per motivi organizzativi è necessario confermare la propria partecipazione, compilando l'apposito modulo sul sito www.amicidellaterra.it/adt/TerzaConferenzaEfficienza/ oppure inviando una mail o un fax alla Segreteria organizzativa (indicando i propri dati: cognome, nome, ente/società di appartenenza, contatto telefonico ed e-mail).

Nei due giorni della Conferenza i partecipanti potranno visitare gli spazi espositivi delle aziende fornitrici di impianti, tecnologie e servizi ad alta efficienza energetica.

Sarà in distribuzione un **Dossier degli Amici della Terra sulle politiche di efficienza energetica.**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Amici della Terra
Via di Torre Argentina, 18
00186 Roma
Valter Baldassarri e Palma Caioni
Tel. 06.6868289 - 06. 6875308
Fax 06.68308610
Email: walterb@amicidellaterra.it
oppure segreteria@amicidellaterra.it

Roma, 30 novembre - 1 dicembre 2011
Centro congressi Palazzo Rospigliosi
Via XXIV Maggio 43.

Terza conferenza nazionale
sull'efficienza energetica



SFRUTTARE LA CALORE MINIERA DEL

TECNOLOGIE, ATTUAZIONE DELLE LEGGI VIGENTI, NUOVE OPPORTUNITÀ STRATEGICHE

www.amicidellaterra.it

CON IL PATROCINIO DI



CON LA PARTECIPAZIONE DI



Lo spreco di grandi quantità di calore è una pratica irrazionale, generalizzata in tutto il mondo, di cui occorre divenire consapevoli. In Italia, ad esempio, le perdite di energia termica nella trasformazione termoelettrica ammontano ad oltre 22 Mtep, il 53% dell'energia primaria impiegata. Nell'industria, negli usi civili, nei trasporti, in agricoltura e nei bunkeraggi marittimi le perdite ammontano ad almeno 34 Mtep. Se si considerano, inoltre, gli sprechi di energia termica negli edifici e l'energia rinnovabile utilizzabile per fini di riscaldamento e raffrescamento, già oggetto di recenti direttive, è evidente che -tra perdite, sprechi e fonti rinnovabili- ci troviamo di fronte ad una miniera di energia termica dal potenziale enorme e sottovalutato.

La nuova direttiva in discussione al Parlamento europeo propone, fra l'altro, un obbligo al recupero del calore di processo tramite teleriscaldamento. Ma le tecnologie per il riutilizzo del calore consentono molto di più: ad esempio, il ciclo Rankine organico per la generazione di elettricità; le macchine frigorifere ad assorbimento per la produzione di freddo; la dissalazione dell'acqua di mare per evaporazione. La Conferenza è l'occasione per presentare una vasta rassegna di tecnologie innovative e di buone pratiche riguardanti il recupero del calore, la cogenerazione e trigenerazione, gli impianti e i sistemi ad alta efficienza energetica nel residenziale e nell'industria, alcuni dei quali utilizzano anche fonti rinnovabili, come le pompe di calore.

L'Italia ha l'opportunità di rispondere alle sfide globali facendo perno su competenze e capacità che fanno parte del nostro tessuto imprenditoriale. Bisogna crederci però. E dare dei segnali coerenti: dobbiamo recuperare i ritardi accumulati nell'attuazione della legislazione vigente e, soprattutto, scegliere una strategia di efficienza energetica come priorità della politica nazionale.

MERCOLEDÌ 30 NOVEMBRE

Ore 9:00 – *Registrazione partecipanti*

Ore 9:30 - Relazioni introduttive

A. Molocchi, Amici della Terra – “*Politiche di efficienza tra il flop e il bang. Puntare sul calore per ottimizzare i benefici della strategia europea*”

M. Gallanti, Direttore Dipartimento Sviluppo del Sistema Elettrico - **RSE** - “*Il ritorno degli investimenti in efficienza energetica*”

Ore 10:30 - Prima Sessione - Tecnologie, progetti e approcci di efficienza energetica nel residenziale.

Presiede: M. Vio, Presidente AICARR

INTERVENTI

L. Tischer, Robur SpA – “*Pompe di calore ad assorbimento a metano ed energie rinnovabili: case studies, benefici effettivi e incentivi*”

M. Grisot, Application Manager Residenziale di **CLIVET** – “*Un sistema edificio-impianto conveniente e ad alta efficienza, basato sulla pompa di calore a ciclo annuale: il caso dell'isola residenziale di Borgo Morandi*”

R. Fornaro, Responsabile commerciale teleriscaldamento di **A2A Calore e Servizi** - “*Il teleriscaldamento in A2A*”

A. Spena, Università Tor Vergata – “*Coniugare efficienza energetica e qualità della vita negli edifici. Risultati e proposte del progetto europeo Use Efficiency*”

G. M. Pisani, Responsabile Area di Business Illuminazione Pubblica di **Enel Sole** – “*Illuminare lo spazio promuovendo l'efficienza energetica: il ruolo del Fornitore di Servizi*”

C. Testa, Presidente **Telit Communications PLC** - “*Contributo dell'Information Technology all'Efficienza Energetica*”

Ore 13:30 - Buffet

Ore 14:30 - Seconda sessione - Impianti e sistemi per l'efficienza energetica nell'industria: convergono, sono efficaci per l'ambiente e si possono esportare.

Presiede: I. Faiella, Ufficio studi **Banca d'Italia**

INTERVENTI

L. Cutaia, ENEA – “*Un approccio integrato per la gestione sostenibile delle risorse: la simbiosi industriale*”

M. Pavan, AEEG – “*Cosa cambia con le nuove linee guida per i Titoli di Efficienza Energetica - Case studies emblematici nel settore industriale*”

M. Baresi, Responsabile Rapporti Istituzionali **Turboden** - “*Recupero di calore in processi altamente energivori: il progetto H-REII*”

A. Dorigati, Amministratore di **Progeco s.r.l.** - “*Utilizzo dell'ORC di piccola potenza Clean Cycle 125 di General Electric, per la produzione di energia elettrica dal recupero di cascami termici industriali*”

M. G. Floreani, Enipower S.p.A – “*Centrale di cogenerazione ad elevata efficienza*”

M. Golinelli, Wärtsilä Italia - “*Cogenerazione e Smart Power generation*”

S. Mura, Tholos Green Benefits - “*Efficienza energetica nell'industria: casi reali di progetti a consuntivo per i TEE*”

F. Beretta, Energy Efficiency Team Manager di **ABB Italia** - “*Audit energetico come supporto alle decisioni nei progetti di efficienza energetica*”

GIOVEDÌ 1 DICEMBRE

Ore 9:15 - Terza sessione – I decreti attesi da tempo: diamo attuazione alla legislazione vigente.

Presiede: T. Franci, Ref, Osservatorio energia

D. Di Santo, Direttore **FIRE** - **Relazione introduttiva**

INTERVENTI

S. D'Alessandris, Presidente **Assolterm**

F. Ferraresi, Presidente **AIRU**

B. Bellò, Presidente **Co.Aer**

A. Fontana, Segreteria tecnica **Italcogen**

V. Albonico, Presidente **AGESI**

G. Littarru, Consigliere Delegato per l'Ambiente di Confindustria **ANIE**

M. Medugno, Direttore Generale **ASSOCARTA**

R. Romani, **ENEA- UTEE**

S. Romano, Direttore Generale **Ministero Sviluppo Economico**

G. Bortoni, Presidente dell'Autorità per l'Energia e il Gas (**AEEG**)

Ore 13:30 - Buffet

Ore 14:30 - Quarta sessione – Dibattito – Proposta di direttiva quadro europea sull'efficienza energetica: ancora obblighi o nuove opportunità?

Moderatore: Diego Gavagnin, **Quotidiano Energia**

INTERVENGONO

C. Turmes, Relatore sulla Proposta di Direttiva alla Commissione **ITRE** del Parlamento europeo

R. Filippini, Presidente **Amici della Terra**

G. Milani, Amministratore Delegato di **Enipower**

Marco Golinelli, **Wärtsilä Italia**

R. Di Sipio, Direttore Institutional relations, licensing & regulatory affairs in **E.ON Italia S.p.A.**

G. Zollino, **Università di Padova**

S. Mori, Direttore Regolamentazione, Ambiente e Carbon Strategy **Enel S.p.A**

Marco Baresi, **Turboden**

E. Benigni, Responsabile Power Trading e Portfolio Management **A2A Trading**

G. Lelli, Commissario **ENEA**

A. Fluttero, Commissione Ambiente **Senato**

F. Testa, Commissione Attività produttive **Camera**

E. Zamparutti, Commissione Ambiente **Camera**

Stefano Saglia, Sottosegretario **Ministero Sviluppo Economico**