Amici della Terra Italia

Amici della Terra - ONLUS
Via di Torre Argentina 18, 00186 Roma
Tel. +39 06 687 53 08 / Fax +39 06 683 08 610
www.amicidellaterra.it

"LA RIPRESA VUOLE EFFICIENZA"

Quinta Conferenza nazionale per l'efficienza energetica

Mercoledì 27 novembre

Ore 14:30 – 18:30

Servizi e tecnologie avanzati per l'efficienza energetica

Presiede e coordina: **DIEGO GAVAGNIN**, **Industria energia.it**
Interventi
FILIPPO BARETTI, Settore sviluppo energetico sostenibile **Regione Piemonte** - *"Strumenti finanziari per il risparmio energetico: i contratti di rendimento energetico"*
ESTER BENIGNI, Responsabile Power Trading e Portfolio Management **A2A** Trading - *"Opportunità per valorizzare gli interventi di efficienza energetica"*
MARCO BARESI, **Turboden** - *"I recuperi termici per un'industria efficiente, competitiva, sostenibile, innovativa"*
PASQUALE COLELLA, Responsabile relazioni esterne **Ecosunpower S.r.l.**
LUIGI TISCHER, Strategic Business Director di **Robur** - *"Opportunità e benefici della pompa di calore ad assorbimento a gas per il riscaldamento degli ambienti e le applicazioni di processo"*
MARCO GOLINELLI, Vicepresidente **Wärtsila** Italia – *"La cogenerazione flessibile: Smart Power Generation"*
ALDO BIGATTI, Direttore Commerciale e Marketing **Illuminotecnica di GEWISS** – *"Ridurre i costi energetici per l'illuminazione nell'industria italiana senza fare investimenti"*
GIOVANNI D'ANNA, Responsabile area tecnica energia e ambiente di **Andil** - *"L'efficienza energetica del laterizio"*
DAVIDE VALENZANO, Responsabile Unità Affari Regolatori del **GSE**
FAUSTO FERRARESI, Presidente **AIRU** - *"Pianificazione territoriale energetica per la città che evolve"*
FABIO SANTINI, Direttore dell'Area Mercato dell'Energia di **Federutility**
VINCENZO ALBONICO, Presidente Associazione Imprese di Facility Management ed Energia **AGESI** - *"Efficienza energetica = less "Power Point" more "Energy Efficient Buildings"*
RINO ROMANI, Responsabile Unità Tecnica Efficienza energetica dell'**ENEA**
SARA ROMANO, Direttore generale **Ministero Sviluppo economico**

L'efficienza energetica del laterizio

Giovanni D'Anna, Responsabile area tecnica energia e ambiente di ANDIL

(abstract) La richiesta di sempre migliori prestazioni energetiche ha portato, in questi anni, progettisti ed imprese a sviluppare ed applicare soluzioni progettuali di altissimo livello. Tuttavia la mancanza di strumenti volti a comprendere in dettaglio i benefici delle diverse soluzioni ha favorito l'introduzione di soluzioni a bassissima trasmittanza, indipendentemente dai costi delle soluzioni stesse e dei relativi effetti "*collaterali*": tali soluzioni si caratterizzano per costi di investimenti più elevati in fase di costruzione, non compensati dalla riduzione dei costi energetici di gestione e possono creare, in estate, condizioni di discomfort termoigrometrico. A questo approccio ha tentato di porre rimedio la direttiva EPBD recast che, ponendo al centro la necessità di effettuare le scelte tenendo conto sia dei costi che dei benefici, vuole indirizzare progettisti e imprese a scegliere soluzioni più equilibrate.

Per dare evidenza del ruolo che assume il laterizio, espressione del "*costruire italiano*", nel contenimento dei consumi energetici, senza trascurare gli aspetti della sicurezza strutturale, della sostenibilità ambientale e del comfort abitativo, ANDIL, l'Associazione dei produttori di laterizi, ha sviluppato il progetto della "*casa NZEB in laterizio, antisismica, sostenibile e confortevole*", ovvero un edificio a consumo energetico nullo sia in inverno che in estate, aspetto particolarmente significativo per il nostro clima.

Per ridurre significativamente e 'realmente' i consumi in edilizia è, infatti, fondamentale contenere quelli estivi, finora sottostimati. La spinta all'isolamento eccessivo sul modello dei Paesi del nord Europa comporta, infatti, nel contesto mediterraneo: condizioni di insalubrità e di disagio e un discomfort termico, che l'utente, troppo spesso, contrasta con l'ausilio di energivori impianti di climatizzazione.