

News e Sommario
del prossimo numero di
gestione energia
sul sito Internet

www.energiaitalia.net



gestione energia

periodico di informazione tecnica per gli energy manager N. 3/2001

Direttore responsabile

Paolo De Pascali

Comitato scientifico

Ugo Bilardo, Cesare Boffa, Dario Chello, Sergio Garribba,
Ugo Farinelli, Sergio Ferrari

Comitato di redazione

Walter Cariani, Francesco Ciampa, Paolo De Pascali,
Mario de Renzio, Stefano Ferrari, Wen Guo,
Esther Piancastelli, Giuseppe Tomassetti

Art director

Ferdinando Fabiano

Co-ordinatrice di redazione

Wen Guo

Uffici di redazione

- c/o ISNOVA-FIRE
via Flaminia 441, - 00196 Roma
tel. 06 36002543 - fax 06 36002544
e-mail: isnova.fire@tin.it
- c/o ENEA-FIRE, CR Casaccia,
via Anguillarese, 301 - 00060 S. Maria di Galeria (RM)
tel. 06 30483626 30483538 30483981 30483482
fax 06 30486449
e-mail: fire@fire-italia.it - www.fire-italia.it
- c/o ENEA-ISNOVA OPET, CR Casaccia,
CP 2400 Roma
tel. 06 30484118 - fax 06 3048/4447
e-mail: enea_opet@casaccia.enea.it

Casa editrice

Fabiano Editore srl
Regione S. Giovanni 2/B - 14053 Canelli (AT)
tel. 0141 822557 - fax 0141 822669
e-mail: nicole@fabianogroup.com - litografia@fabianogroup.com
www.fabianogroup.com

Impaginazione grafica

Nicoletta Troncon

Pubblicità

Duepi srl (Dott. Massimo Gherardi)
Via Po 41 - 00198 Roma
Tel. 06 84241801 - Fax 06 84241798

Tariffe pubblicitarie: 2ª di cop. L. 3.400.000 (€ 1755,95)
3ª di cop. L. 3.200.000 (€ 1652,66)
4ª di cop. L. 3.800.000 (€ 1962,54)
interna L. 2.800.000 (€ 1446,08)

Autorizzazione del Tribunale di Asti n. 1/2000 del 20/01/2000

Il contenuto degli articoli pubblicati è di esclusiva responsabilità degli autori. La riproduzione di articoli o parte di essi è consentita previa autorizzazione scritta della redazione.

GESTIONE ENERGIA è un'iniziativa realizzata congiuntamente da FIRE, ISNOVA, ENEA e Fabiano Editore, nell'ambito dei programmi di attività delle singole istituzioni suddette e di quello dell'OPET ENEA-ISNOVA.

ENEA (Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente) è un ente di diritto pubblico operante nei campi della ricerca e della innovazione per lo sviluppo sostenibile, finalizzata a promuovere insieme gli obiettivi di sviluppo, competitività, occupazione e quello della salvaguardia ambientale. L'ENEA svolge altresì funzioni di agenzia per le pubbliche amministrazioni mediante la prestazione di servizi avanzati nei settori dell'energia, dell'ambiente e dell'innovazione tecnologica, ed in collaborazione con ISNOVA partecipa alla rete europea OPET (Organization for the Promotion of Energy Technology). La rete OPET è incaricata dalla Commissione Europea di una specifica iniziativa di attuazione delle misure di accompagnamento al V° Programma Quadro di RST&RD - Tema 4 - Energy, Environment and Sustainable Development - Parte B - Energia ed è coordinata dalla DG TREN - Direzione Affari Generali.

ISNOVA (Istituto per la promozione dell'innovazione tecnologica) è una società consortile a responsabilità limitata costituita nel 1991, partecipata con quota maggioritaria dall'ENEA e da organismi di servizio del sistema bancario italiano (Società Servizi Interbancari, Siteba e SSB). ISNOVA opera nei settori dell'innovazione e della promozione delle tecnologie con l'obiettivo di formare e trasferire capacità ed esperienze per la diffusione della conoscenza scientifica e tecnologica, con particolare riferimento alle esigenze delle piccole e medie imprese.

FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia) è un'associazione tecnico-scientifica senza finalità di lucro per la promozione dell'uso razionale dell'energia e la diffusione delle relative informazioni del settore. La FIRE è stata costituita nel 1988 ed opera con la collaborazione dell'ENEA, di ISNOVA e dei Soci interessati a sviluppare attività nei vari settori. Scopo primario della Federazione è la promozione dell'uso razionale dell'energia anche attraverso azioni di supporto operativo, tecnico o scientifico nei confronti degli Energy Managers. Dal 1992 è operante un Accordo di Programma con il Ministero dell'Industria, Commercio ed Artigianato che Incarica la FIRE delle attività di supporto al Ministero stesso per l'attuazione dell'art.19 della legge 10 del 1991 che riguarda la figura del Responsabile dell'Energia.



Sommario

3 Editoriale

FORMAZIONE & PROFESSIONE

5 Energia, microclima e forma urbana

TECNOLOGIE & INIZIATIVE

13 I veicoli ibridi: stato dell'arte e motivazioni ambientali ed energetiche

Repertorio tecnologico

23 Gecam - il gasolio bianco
Cam Tecnologie

RISORSE FINANZIARIE

25 Programma Tetti Fotovoltaici

POLITICHE, PROGRAMMI, NORMATIVE

27 La promozione delle energie rinnovabili dell'efficienza energetica in Italia: un sistema più vicino al mercato

31 *La Scommessa*: progetto di auto-riduzione dei consumi energetici nelle scuole superiori

NEWS

35 Comunicati stampa

40 Nota informativa

42 Corsi e Appuntamenti

43 Bandi comunitari aperti per azioni RST&S emessi nell'ambito del VPQ

RUBRICHE

47 Normativa