



La formazione e l'energia

Francesco Belcastro

Se la crisi economica ha ridotto ed in alcuni casi fermato le attività di molti settori, quello energetico è risultato in controtendenza ed ha aiutato a combattere gli effetti negativi congiunturali. L'evoluzione del comparto è da un decennio in continua ascesa: la liberalizzazione del mercato dell'energia, la disponibilità di varie forme di incentivazione, le nuove tecnologie sempre più efficienti, richiedono la presenza di operatori sempre più qualificati e competenti. Gli eventi dedicati, quali, le fiere, i convegni, i master universitari, i corsi di formazione, i seminari tecnici e così via sono numerosissimi. Diventa quindi difficile sia per gli operatori che vogliono aggiornarsi, sia per chi è invece alle prime armi, scegliere il pacchetto adatto alle proprie esigenze ed aspettative.

La FIRE, da sempre, fa della formazione di qualità un suo cavallo di battaglia. Nell'anno in corso l'organizzazione dei seminari tecnici FIRE è focalizzata su eventi specifici e sui temi più importanti del settore energetico. L'elenco comprende: contrattualistica nel-

le aziende e nella P.A., generazione distribuita, diagnosi energetiche e studi di fattibilità (Milano 07-08 giugno), certificati verdi (Roma 04-05 ottobre), certificati bianchi (Milano 13-14 dicembre), nonché i corsi di 40 ore organizzati insieme all'ENEA e all'ISNOVA indirizzati agli esperti in gestione dell'energia e agli energy manager. A ciò si aggiunge la partecipazione ai master universitari MEA e Rided. Nel 2008 si è concluso il progetto e-Quem relativo all'esperto in gestione dell'energia: qualificazione, formazione continua online e certificazione i capisaldi dell'iniziativa, cui FIRE ha partecipato attivamente sia nella preparazione del corso di formazione gratuito online, sia nella fase successiva al progetto, con l'attivazione di un sistema di certificazione di esperti in gestione dell'energia conforme alla norma UNI-CEI 11339: il [Secem](#) (prossima sessione di esame a Milano, 29-30 giugno). Inoltre, è da poco partito un nuovo progetto europeo legato alla formazione – Enforce (finanziato dal programma SAVE) – che

Newsletter 9-2010	
	Workshop FIRE a Solarexpo 2
	Nuova guida al conto energia 2
	Convegno Confartigianato FIRE 3
	Comunicazioni ai soci Eventi 3
	Provvedimenti recenti 3

punta a costituire una rete transnazionale di energy auditor. Il corso fornisce le basi per accreditarsi come certificatore energetico degli edifici. La FIRE si occupa della preparazione del programma e del tutoraggio del corso. Ad esso si aggiunge il progetto Soltec (programma Leonardo), dedicato alla formazione degli operatori del solare fotovoltaico; nel 2011 saranno organizzati due corsi a livello europeo. Sul fronte dell'informazione specializzata si segnalano due eventi: la convention di due giorni a Roma a metà ottobre – [Enermanagement](#) – organizzata in collaborazione con il Gruppo Italia Energia, e la manifestazione [KeyEnergy 2010](#), in cui, per la prima volta, sarà presente un'area tematica dedicata all'efficienza energetica – Area Energy – organizzata da Rimini Fiera in collaborazione con la FIRE.

Workshop FIRE a Solarexpo: grande affluenza ed interesse per i temi affrontati

Si è registrata un'elevata affluenza nei due workshop proposti da FIRE durante la manifestazione fieristica Solarexpo 2010, tanto da rendere necessario un cambio d'aula al fine di poter contenere tutti i partecipanti.

Lo scopo del primo seminario, *Nuove opportunità per le aziende: i Sistemi Gestione Energia (EN 16001) e la certificazione delle ESCO e degli altri operatori dell'energia*, è stato quello di delineare il nuovo pacchetto di norme volontarie CEN e UNI per la gestione dell'energia. L'ing. Di Santo, direttore FIRE, e la dott.ssa Bini hanno illustrato struttura e vantaggi dell'implementazione delle normative EN 16001 sui sistemi di gestione energetica, EN 15900 sulle società di servizi energetici e UNI CEI 11532 sulle ESCo, nonché la 11339 sugli EGE. Infine è stata illustrata la struttura FIRE per la certificazione delle competenze: il Secem. La seconda parte del seminario è stata dedicata all'interattività con i partecipanti. Ampio spazio è stato

lasciato alle domande da cui è emerso un enorme interesse nei confronti della nuova EN 16001, vista come sistema integrato insieme ai sistemi qualità e ambiente e rispetto alla nuova norma per la certificazione degli EGE e alle modalità di accesso alle procedure di valutazione dei candidati Secem.

Durante il secondo workshop, *I certificati bianchi per le fonti rinnovabili termiche: come e quando ottenerli*, è stato brevemente illustrato il meccanismo di incentivazione dei certificati bianchi e le possibilità di richiederli per impianti che sfruttino le fonti rinnovabili termiche. L'ing. Di Santo e l'ing. Forni hanno illustrato le modalità di richiesta dei titoli di efficienza energetica, tra cui abbiamo le schede standardizzate, nel caso di solare termico e pompe di calore elettriche ad aria, le schede analitiche per applicazioni nel settore civile di cogenerazione, teleriscaldamento e impianti centralizzati per la climatizzazione in-

vernale ed estiva o, infine, le richieste a consuntivo per tutte le altre applicazioni.



Alcuni sistemi che utilizzano le fonti rinnovabili termiche, come le caldaie a biomassa e i pannelli solari termici godono anche, almeno fino alla fine dell'anno, della detrazione del 55%, cumulabile con i titoli di efficienza energetica. I primi vengono riconosciuti a soggetti che hanno contribuito all'installazione degli impianti, mentre i secondi agli utenti finali. L'ing. Forni ha illustrato nel corso dell'incontro alcuni esempi attraverso un foglio di calcolo, al fine di evidenziare i risparmi energetici riconoscibili dal meccanismo dei certificati bianchi e per dare delle indicazioni utili sugli aspetti economici dell'incentivo.

Per visionare gli atti dei due workshop cliccare qui: [Atti](#).

Pubblicata nuova guida al conto energia

È stata pubblicata la quinta edizione della guida al conto energia, che riporta l'aggiornamento delle tariffe incentivanti ai valori del 2010 e tiene conto dell'evoluzione del quadro normativo in seguito alla pubblicazione della legge Sviluppo 99/09 (che introduce numerose misure a favore dello sviluppo del fotovoltaico), e della delibera AEEG ARG/elt 186/09.

La pubblicazione, curata dal Gestore dei Servizi Energetici, è uno strumento di consultazione per tutti coloro che intendono realizzare un impianto fotovoltaico e richiedere al GSE i relativi incentivi.

[Scarica la guida](#)

Convegno Confartigianato - FIRE

Si svolgerà il 27 maggio a Napoli, presso la Camera di Commercio, il convegno *Dalla filiera di produzione alla rete di competenza: modelli per lo sviluppo del Mezzogiorno*, evento che mira a diffondere le buone prassi sul tema delle "reti immateriali" per illustrare quanto queste risultino strategiche ed a misura di piccole/medie imprese. In un mercato articolato, come quello energetico si confronteranno nella Tavola Rotonda non solo l'incontro domanda e offerta ma anche interlocutori necessari come Artigiancassa, Agenzie Energetiche, Enel Distribuzione, Energy Manager.

[Programma](#)

Comunicati ai soci, provvedimenti, eventi

FIRE PARTECIPA A FORUM PA

17-20 maggio, Fiera di Roma, Roma.
La Federazione prende parte all'evento, dedicato alle P.A. ed alle imprese private, con la presenza dei propri esperti a seminari e convegni e con uno stand espositivo.

SESSIONE ESAMI SECEM

28 maggio scadenza bando
Gli interessati a sostenere gli esami possono reperire informazioni sul sito www.secem.eu.

CONVEGNO IIR: PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE DI RETI DI TELERISCALDAMENTO

25 e 26 maggio, Milano
Sconto riservato ai soci FIRE
[Programma](#)

CORSO DI 48 ORE DI FORMAZIONE PER ENERGY MANAGER.

11 giugno - 14 luglio
Politecnico di Milano in collaborazione con FIRE.
[Programma](#)

CONVEGNO IIR: ENERGY CONF 2010

22 - 23 giugno, Milano
Sconto riservato ai soci FIRE
[Programma](#)

SOLAR REVOLUTION SUMMIT

22 - 23 giugno, Roma

Sconto riservato ai soci FIRE
[Programma](#)

AL VIA CONCORSO "KLIMAENERGY AWARD 2010"

La scadenza per la presentazione dei progetti è prevista per il 31 luglio.
[Info su www.klimaenergy.it](http://www.klimaenergy.it).

Appuntamenti FIRE:

- ✘ Seminario FIRE [Le diagnosi energetiche e gli studi di fattibilità](#)
7-8 giugno, Milano
- ✘ [Corso di aggiornamento per Energy Manager FIRE-ENEA multisetoriale](#)
14-18 giugno, Catania

Provvedimenti recenti

(10A05115) (GU n. 103 del 5-5-2010)

DECRETO 2 MARZO 2010 DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI E FORESTALI

Attuazione della legge 27 dicembre 2006, n. 296, sulla tracciabilità delle biomasse per la produzione di energia elettrica

DELIBERA ARG/ELT 66/10

Individuazione delle Reti interne di utenza ai sensi dell'articolo 33 della legge 23 luglio 2009, n. 99. Modifiche della deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 12 aprile 2010, ARG/elt 52/10

DELIBERA ARG/GAS 64/10

Proroga del termine di cessazione dell'applicazione transitoria del servizio di tutela prevista dall'articolo 5, comma 1, della deliberazione dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas 28 maggio 2009, ARG/gas 64/09

© FIRE – Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia

La FIRE è un'associazione tecnico-scientifica senza scopo di lucro che promuove l'efficienza energetica supportando chi opera nel settore e collaborando attivamente con le istituzioni e le associazioni di settore.

