

**Il settore termoidraulico si prepara alla ripresa:
Oltre l'84% delle aziende stima di mantenere o di accrescere i risultati 2011
Tiene il mercato del lavoro**

Questi i primi dati diffusi da Senaf in occasione del secondo appuntamento con

**La TERMO: il 17 Maggio 2012 al Palazzo dei Contratti e delle Manifestazioni della
Camera di Commercio di Bergamo per esplorare le potenzialità degli impianti a
biomasse nel residenziale, la scelta di 1 italiano su 5**

Milano, maggio 2012 – Efficienza energetica: impianti a biomasse scelti quasi da 1 italiano su 5. Questo uno dei primi dati raccolti da un'indagine condotta online da Senaf su un campione di oltre 1000 aziende del settore termoidraulico e diffusi a ridosso dell'appuntamento de **La Termo** dedicato all'energia da biomasse, che si terrà il **17 Maggio dalle 9 alle 17 alla Camera di Commercio di Bergamo**. L'iniziativa, organizzata da Senaf, prevede complessivamente un ciclo di 6 convegni verticali in cui saranno approfonditi i temi più importanti per la filiera impiantistica. Ciascun tema troverà poi corrispondenza in un focus di **Termoidraulica Clima**, la mostra professionale della climatizzazione, riscaldamento, idronica e rinnovabili, che si terrà a Padova dall'11 al 13 aprile 2013. Presenti all'appuntamento bergamasco i rappresentanti delle più importanti associazioni di settore tra cui Aiel –Associazione Italiana Energie Agroforestali-, CTI –Comitato Termotecnico Italiano-, AGIRE -Agenzia per la gestione intelligente delle risorse energetiche-, ANFUS – Associazione Nazionale Fumisti e Spazzacamini-, ENEA –Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile-, FIPER –Federazione Italiana Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili- e altri professionisti. Obiettivo dell'incontro è dare vita a un momento di scambio e formazione altamente specializzato e dinamico incentrato su sistemi e componenti per impianti termici a pellet, cippato e altre biomasse legnose, fornitura biomasse, con particolare riferimento alla gestione del combustibile e alla normativa per una corretta progettazione e installazione degli impianti a biomassa da 30 a 300 kw.

Tornando alla ricerca, da un punto di vista delle dimensioni si evince come il campione sia formato, nella maggioranza dei casi, da realtà di piccole dimensioni (il 73% impiega al massimo 9 dipendenti e 15,4% fino a 49)¹, che nel 2011 hanno visto il proprio fatturato consolidarsi o crescere fino al 30% rispetto al 2010 (56%), anche se una quota importante degli intervistati (44%) ha registrato performance di segno opposto. Un comparto, dunque, che sicuramente si è dovuto confrontare con il particolare momento dell'economia, ma che complessivamente dimostra un atteggiamento positivo per il futuro. Confermano quest'ipotesi i dati relativi **alle previsioni per il prossimo semestre con il 61,7% delle aziende che stima di migliorare** o comunque di conservare i risultati realizzati nello stesso periodo del 2011, e un più modesto 38,3% che invece si attesta su posizioni di segno opposto. Tali aspettative si ripercuotono anche sul fronte occupazionale: **una quota altissima di aziende (79%), crede infatti di poter mantenere o addirittura aumentare il numero degli addetti**, e solo il 21% reputa che sarà necessario ricorrere a tagli del personale.

In questo contesto, gli interventi relativi a impianti a energie rinnovabili o ad alta efficienza energetica rappresentano sicuramente un aspetto determinante per il fatturato delle imprese intervistate. Lo confermano i dati raccolti da Senaf: per il 59% del campione infatti queste particolari

¹ Il restante 11,5% è formato da aziende che possono contare su un team di 50-249 addetti (6%) mentre il 5,5% del campione presenta un organigramma di oltre a 250 impiegati.

tecnologie sono responsabili fino al 20% degli introiti, una percentuale minore, ma sicuramente significativa (33,4%), indica un impatto fino al 70%, e per quasi il 7,6% del campione gli interventi nell'ambito delle eco energie determinano oltre il 71% dei guadagni.

Sul fronte delle diverse tecnologie installate, dalla ricerca emerge come le caldaie a condensazione siano state gli articoli più richiesti (59,9%), seguite dagli impianti solari-termici (57%), dalle pompe di calore, (41,4%), dai sistemi di refrigerazione e condizionamento a risparmio energetico (18,8%), termoregolazione e contabilizzazione (18,6%), dagli impianti a biomasse (17,2%), dai dispositivi che sfruttano la geotermia (8,8%) e dai sistemi VMC (7%). Una classifica che mette in evidenza come, per alcune tecnologie il potenziale di crescita sia ancora estremamente elevato. E' questo il caso degli impianti a biomasse, una tecnologia altamente performante, ma forse meno conosciuta rispetto ad altre, non solo dal singolo utente finale, ma anche dai cosiddetti decisori professionali pubblici e privati. Ecco perché proprio a questa particolare tecnologia verrà dedicata un'intera giornata nell'ambito de La TERMO. Tra gli aspetti affrontati ci saranno anche quelli normativi, che secondo i dati della ricerca sarebbero da completare e chiarire (79,4% del campione), e quelli relativi alla sicurezza antincendio, con particolare riferimento al peso, nella fase di progettazione e installazione di un impianto a biomasse, rivestito dallo stoccaggio e trasferimento del combustibile legnoso.

Segue programma completo della giornata:

GIOVEDI' 17 MAGGIO 2012

Energia da biomasse per il residenziale

9.00 – 17.00 **Palazzo dei Contratti e delle Manifestazioni della Camera di Commercio di Bergamo**

Il Pubblico: Progettisti, Installatori, Manutentori, decisori professionali pubblici e privati

Il Coordinatore: Ing. Massimo Gozzi, Project Manager impianti di produzione energia

I Temi: Tecnologie innovative, gestione del combustibile e normativa per una corretta progettazione e installazione degli impianti a biomassa da 30 a 300 kw

Le Tecnologie: Sistemi e componenti per impianti termici a pellet, cippato e altre biomasse legnose, fornitura biomasse, sistemi e componenti per cogenerazione

Il Programma

Mattina (parte generale, normativa, strategica)

08.30 Registrazione partecipanti

09.00 Apertura ed introduzione ai lavori a cura del Coordinatore

09.15 Calore da legna, cippato e pellet: come si fa e quando conviene dalla scala domestica

alle minireti di teleriscaldamento - Valter Francescato, AIEL - Ass. Italiana Energie Agroforestali

10.00 La sicurezza nei piccoli impianti - Giovanni Raimondini, CTI - Comitato Termotecnico Italiano

10.30 Coffee break

11.00 Aspetti normativi specifici degli impianti a biomassa - Piero Bonello, CTI - Comitato Termotecnico Italiano,

11.30 Energia: l'importanza della produzione termica e la sinergia con le rinnovabili - Francesco Dugoni, Agire – Agenzia per la Gestione Intelligente delle Risorse Energetiche

Pausa Pranzo

12.30 Lunch



Pomeriggio (parte tecnica: progettazione, manutenzione e gestionale)

14.00 L'efficienza di conversione energetica delle biomasse - Alberto Poggio, Politecnico di Torino

14.30 Le caratteristiche tecnico-funzionali dei generatori di calore a biomassa – Roberta Roberto, ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

15.00 Utilizzo dell'accumulo inerziale: norme da seguire - Davide Burrato, Progettista specializzato

15.30 Gestire le mini-reti di teleriscaldamento a biomassa - Walter Righini, Presidente FIPER – Federazione Italiana Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili

16.00 Corretta manutenzione delle centrali termiche a biomassa - Lorenzo Bezzi, ANFUS - Associazione Nazionale Fumisti e Spazzacamini

16.30 Sintesi e chiusura lavori a cura del Coordinatore

* Programma aggiornato al 7 maggio 2012

Per tutte le informazioni sul luogo dell'evento, i relatori e l'agenda lavori:
www.latermo.it – tel. 02 332039450

Per ulteriori informazioni

MY PR

Roberto Grattagliano – Francesca Magnanini

tel_ 02-54123452 - fax_ 02-54090230

e-mail_ roberto.grattagliano@mypr.it – francesca.magnanini@mypr.it

[www_ www.mypr.it](http://www.mypr.it)