

# **ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MACERATA**

## **Commissione sostenibilità Energetico Ambientale**

### **Verbale della riunione del 24 aprile 2013**

Il giorno 24 aprile 2013 alle ore 15.15 si è riunita presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata la Commissione Sostenibilità Energetico Ambientale alla presenza dei seguenti membri:

Ing. Angeloni Pietro (Presidente della Commissione)

Ing. Luciani Domenico (Consigliere Coordinatore)

Ing. Castagna Giacomo

Ing. Marini Francesco

Ing. Mattioni Romualdo

Ing. Montecchiari Mario

Ing. Pisani Fabrizio

Ing. Santoni Emanuele

Ing. Smeraldini Fabio

Ing. Spalletti Fabio

Inizia il dibattito.

L'Ing. Mattioni riassume il lavoro svolto dalla Commissione ed in particolare il risultato positivo conseguito ottenendo il coinvolgimento della Federazione Regionale Ordini Ingegneri Marche che, facendo seguito ad una specifica richiesta del C.T.I. che sta predisponendo il "Rapporto 2013 sullo Stato di attuazione della Certificazione Energetica degli edifici in Italia", ha fatto proprio e quindi trasmesso allo stesso CTI il documento predisposto e relativo a "Stato di attuazione della Certificazione Energetica nella Regione Marche – Valutazioni e proposte".

I rappresentanti della Federazione con cui i membri della Commissione sono entrati in contatto si sono dimostrati favorevoli all'iniziativa e sia da parte del Consiglio Federale che da parte del CTI ci sono stati segni di apprezzamento per l'operato della nostra Commissione.

Come proseguimento del lavoro già svolto, la Commissione propone quindi di richiedere alla Federazione di pubblicare sul proprio sito il documento relativo al rapporto del CTI per il 2013 e di continuare la collaborazione intrapresa con la Federazione per avvicinarsi ed interfacciarsi con gli organi istituzionali della Regione al fine di far recepire le richieste degli ingegneri sul tema della certificazione energetica.

Un'ulteriore opportunità di far sentire la voce degli ingegneri marchigiani in merito alla Certificazione Energetica è stata individuata nel convegno "Toscana Energia e Sostenibilità" organizzato il 6-7 giugno 2013 a Firenze dalla Federazione Ordini Ingegneri della Toscana a cui parteciperà anche il Consiglio Nazionale

Ingegneri. La Commissione ha deciso di aderire a questa iniziativa compilando ed inoltrando il loro questionario "Osservatorio Nazionale sulla efficienza energetica" sulla situazione legislativa regionale marchigiana in materia di efficienza energetica. Successivamente si deciderà se inviare dei membri della Commissione a partecipare di persona al convegno.

L'ing. Mattioni prosegue aggiornando la situazione degli incontri di formazione come riportato nella tabella riassuntiva.

Argomento	Relatore	Data	Referente comm. SEA	Impegni del referente
Bilancio energetico in regime estivo	Ing. Luca Papili	19/4/2013	Mattioni	Incontro rimandato ad autunno
Evoluzione impiantistica in edilizia: gli impianti di un edificio a consumo quasi zero (NZEB).	Nota azienda del settore	10/5/2013	Mattioni	Seminario già definito
Pompe di calore: dimensionamento e caratteristiche	Product Manager di nota azienda del settore	17/5/2013	Pagnanelli	Seminario già definito
Elettroacustica ed acustica architettonica	Nota azienda del settore	31/5/2013	Luciani	Locandina da integrare
Classificazione acustica degli edifici	Nota azienda del settore	7/14/30 GIU o SETT	Dignani (A1291)	Definire argomenti, locandina e nome relatore.
Pompe di calore: confronti con caldaie e sistemi misti	Nota azienda del settore	21/6/2013	Angeloni	Da fissare la data con l'azienda e concordare gli argomenti; locandina e nome del relatore.

In riferimento all'articolo di giornale relativo alla posizione dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata sulla Certificazione Energetica si conferma la fine della sua stesura e l'imminente pubblicazione a seguito dell'approvazione del Consiglio dell'ordine.

L'ing. Luciani prende la parola e propone dei temi per gli incontri formativi da programmare nella stagione autunnale. In particolare propone i seguenti temi da sintetizzare in circa due incontri formativi:

- Sistemi di monitoraggio dell'energia elettrica e del calore;

- Sistemi di gestione “intelligente” dell’energia tramite dispositivi di building automation (es. Konnex);
- Sistemi di accumulo dell’energia elettrica – impianti fotovoltaici stand-alone;
- Sistemi di rifasamento degli impianti elettrici;
- Sistemi di illuminazione a basso consumo (LED);

Il dibattito riprende vagliando le proposte dei componenti della Commissione.

L’ing. Marini propone di cercare di perseguire l’obiettivo di una maggiore armonizzazione dei regolamenti comunali.

L’ing. Pisani propone di inserire le questioni inerenti le problematiche energetiche all’interno del Regolamento Edilizio tipo.

La prossima riunione della Commissione S.E.A. viene fissata per **mercoledì 22 maggio 2013 ore 15.00** presso i locali dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata.

Alle ore 18.00 l’assemblea si scioglie.

Il Consigliere Coordinatore  
Ing. Luciani Domenico

Il Presidente  
Ing. Angeloni Pietro