



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MACERATA**  
**COMMISSIONE SOSTENIBILITA' ENERGETICO-AMBIENTALE**

**VERBALE DEL 18.06.2014**

In data odierna (mercoledì **18 Giugno 2014** ore **15:00**) è stata convocata presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata la Commissione Sostenibilità Energetico-Ambientale.

Alla riunione sono presenti in ordine alfabetico i seguenti membri:

<b>N</b>	<b>Nominativo</b>	<b>Presente</b>	<b>Assente giustificato</b>	<b>Assente non giustificato</b>
1	Pietro Angeloni <i>(Presidente)</i>	x		
2	Giacomo Castagna		x	
3	Luca Conestà			x
4	Marco Doria			x
5	Michela Foglia		x	
6	Domenico Luciani <i>(Consigliere)</i>		x	
7	Luca Maccari			x
8	Alessandro Marchegiani		x	
9	Franco Marini			x
10	Romualdo Mattioni <i>(Consigliere Coordinatore)</i>	x		
11	Paolo Pagnanelli		x	
12	Marco Piancatelli	x		
13	Fabrizio Pisani		x	
14	Francesca Pragli		x	
15	Emanuele Santoni <i>(Segretario)</i>	x		
16	Fabio Smeraldini	x		
17	Fabio Spalletti <i>(vice Presidente)</i>		x	

Inizia la riunione e il Consigliere Mattioni chiede ai presenti di esprimere le proprie opinioni sugli ultimi due seminari organizzati dalla commissione SEA che si sono svolti rispettivamente il 30 maggio ed il 13 giugno. I presenti si sono dichiarati soddisfatti sia per il seminario con relatore l'ing. Emiliano Luca inerente le pompe di calore in contesti condominiali per il conseguimento della quota rinnovabile, sia per il seminario con relatore l'ing. Luca Papili

inerente l'involucro edilizio ed il confort degli ambienti indoor attraverso i settori dell'acustica e dell'efficienza energetica.

A causa di problemi organizzativi con gli sponsor si decide di rinviare a data da destinarsi il seminario previsto per la data del 27 giugno p.v. sul tema *“Le strategie progettuali per il risparmio energetico: analisi del sito e del contesto microclimatico - comfort termoigrometrico - strategie bioclimatiche - sistemi e tecniche per il riscaldamento, il raffrescamento passivo e la ventilazione naturale”* e con relatore l'ing. Di Fabio.

Successivamente Mattioni comunica le decisioni del Consiglio dell'Ordine inerenti la gestione della formazione continua, in particolare comunica che il Consiglio dell'Ordine ha approvato le **“Linee-Guida per l'organizzazione di seminari e corsi di formazione”** e procede ad illustrare sinteticamente i contenuti di tale documento.

Tali linee-guida prevedono la figura di un tutor che si occuperà di seguire l'organizzazione e lo svolgimento di una o più attività formative. L'organizzazione di tali attività viene inoltre disciplinata al fine di consentire un'azione di coordinamento da parte del Consiglio sull'operato delle varie commissioni.

Sulla base delle esperienze acquisite sono stati inoltre valutati i costi diretti ed indiretti inerenti tali attività. In particolare l'incidenza dei costi indiretti correlati ad un maggior impegno di risorse per la Segreteria a seguito delle procedure di accreditamento.

Tali costi sono stati stimati in un importo di **€ 2,00** per ogni credito con una quota minima di **€ 8,00** per ogni evento formativo, da sommare alle “spese vive” dell'evento. In merito alla durata degli interventi degli sponsor nei seminari è stato definito un tempo massimo pari ad  $\frac{1}{4}$  del tempo totale di svolgimento del seminario. Tali disposizioni saranno applicate per le prossime attività formative da organizzare, compreso il corso sulla certificazione energetica con docente il prof. Di Perna.

La Commissione ritorna quindi a discutere sull'organizzazione del corso sulla certificazione energetica con docente il prof. Di Perna e Smeraldini relaziona sugli accordi intervenuti con il professore, il quale richiede di modificare la data dell'ultimo giorno del corso dal 17 ottobre al 24 ottobre per impegni già fissati. La Commissione approva.

In merito al corso riprende la parola Mattioni il quale precisa che le linee-guida del CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri) impongono una presenza minima obbligatoria non inferiore al 90% delle ore totali di corso (assenze massime inferiori alle 2h) e lo svolgimento di un test di apprendimento per ottenere l'accREDITAMENTO dei crediti formativi. Di conseguenza propone di suddividere il corso di 16 ore in due moduli di 8 ore ciascuno da frequentare nei 4 giorni previsti e lo svolgimento di un test finale a risposta multipla da svolgere al termine di ciascun modulo. In questo modo si evita che l'impossibilità a partecipare anche ad un solo giorno pregiudichi l'intero monte crediti. Rimane da coordinare con il docente le modalità di svolgimento delle esercitazioni pratiche per organizzare di conseguenza l'uso della sala riunioni. La Commissione approva.

Secondo le citate Linee-guida il numero massimo di partecipanti è fissato in 100, di cui una quota riservata agli iscritti di altri Ordini degli Ingegneri che ne hanno fatto richiesta; alla data odierna sono pervenute 103 preadesioni.

Il consigliere coordinatore informa la commissione che la Regione Marche ha fissato per il giorno **19 giugno** p.v. un incontro con gli organi di rappresentanza delle varie categorie professionali, tra cui la nostra Federazione, per esaminare una proposta di Regolamento regionale per la formazione dei certificatori energetici.

Comunica inoltre l'insoddisfazione generale del Consiglio Nazionale degli Ingegneri in merito alla scarsissima partecipazione dei vari Ordini al questionario sull'acustica da loro inviato e a cui il nostro Ordine ha partecipato attivamente tramite l'operato della nostra commissione.

Mattioni in fine, ricorda a tutti gli interessati l'invito dell'ENEA a partecipare all'iniziativa "Stati Generali dell'Efficienza Energetica" da loro patrocinata compilando il questionario sul portale [www.statigeneraleefficienzaenergetica.it](http://www.statigeneraleefficienzaenergetica.it) con l'obiettivo di chiamare a raccolta tutti gli attori interessati all'efficienza energetica (aziende industriali, commerciali e di servizi; organizzazioni di ricerca; professionisti; consumatori) per contribuire a definire le politiche e le misure necessarie alla crescita di questo settore. I risultati di questo progetto partecipativo saranno presentati a Verona il 9 ottobre 2014, in occasione della seconda edizione di Smart Energy Expo.

La riunione si conclude alle ore 17.15.

La prossima riunione è fissata per il giorno mercoledì **16 luglio 2014** alle **ore 15,30**.

Il Presidente  
Ing. Pietro Angeloni

Il Segretario  
Ing. Emanuele Santoni