

## **VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE ENERGIA N. 17**

Il giorno **01** del mese di **marzo** dell'anno **2016** alle ore **17:30** presso la sede dell' Ordine degli Ingegneri di Napoli si è riunita la Commissione Energia per la discussione del seguente o.d.g.:

- 1. Resoconti attività formative mesi di gennaio e febbraio:
  - 1.1. Convegno "nZEB Application in Mediterranean Climate" Prof. G.P. Vanoli (29/01/16)
  - 1.2. Seminario "Riqualificazione energetica impianti sportivi" -ing. V.Triunfo (18/02/16)
  - 1.3. Replica seminario A.p.e. in Portici (NA) ing. G.Manco (12/02/16)
- 2. Attività formative in itinere:
  - 2.1. Ciclo "Sistemi e materiali costruttivi per la protezione termica passiva dell'involucro edilizio opaco e trasparente"-ing. F.De Leo (10/03/16 12/05/16 07/07/16)
  - 2.2. Corso di formazione "Progettazione e diagnosi moderna del sistema edificio-impianto : simulazione dinamica delle prestazioni energetiche attraverso TRNSYS 17 " prof. A.Palombo (13-14-15 Aprile)
  - 2.3. Corso Building automation e sull'Efficienza Energetica nei luoghi pregevoli per arte e storia proposto dall' ing. Triusciuoglio -ing. N.Bianco
  - 2.4. Ciclo sui sistemi di accumulo elettrici: convegno con sponsor (Aleo solar) e seminario in collaborazione con Enea (Aprile)—ing. M.Valenti
  - 2.5. Convenzione Icmq Spa
  - 2.6. Convenzione Flir Systems Spa
  - 2.7. Seminario "Efficienza energetica del trasporto pubblico napoletano"- ing. V. Triunfo
- 3. Nuove proposte formative
  - 3.1. Convegno Energymed 2016
  - 3.2. Seminario "Recuperatori di calore" Prof. F. De Rossi Prof. N. Bianco
  - 3.3. Replica visita tecnica centrale Telecom ing. C.Balzamo e ing. F.Iasiello
- 4. Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti membri in ordine alfabetico:

Amelina Luigi

Balzamo Claudio

Bianco Nicola (Vice coordinatore)

Colosimo Claudia (Segretario)

De Rossi Filippo (Coordinatore)

Forte Massimo

Galeone Mario

Giunto Francesco

Iasiello Francesco

Monteasi Roberto

Rinaldi Alberto

Triunfo Vincenzo

Valenti Maria

Vanoli Peter Giuseppe

E' altresì presente un nuovo membro ing. Francesco Baumet.

Alle ore 17:50 il Vicecoordinatore, prof. Nicola Bianco apre i lavori con la discussione del 1° **punto all' o.d.g**. ed in particolare con il resoconto del Convegno "nZeb applications in





mediterranean climates" curato dal prof. G.P. Vanoli insieme al distretto Stress, all'Università del Sannio ed a partner privati nell'ambito del progetto Smart Case, tenutosi lo scorso 29/01/16 con una corposa partecipazione di colleghi e che potrà essere oggetto di ulteriori approfondimenti formativi.

Segue l'ing. Vincenzo Triunfo in merito al convegno tenutosi presso il Circolo Posillipo il giorno 18/02 in collaborazione con Coni servizi S.p.A; anche questo evento ha visto la cospicua partecipazione dei colleghi e sarà possibile replicarlo cercando di coinvolgere maggiormente gli attori del territorio, quali il Comune e le società che gestiscono gli impianti sportivi.

Segue l'ing. Claudia Colosimo in merito alla replica del seminario sulla nuova normativa per il calcolo della prestazione energetica degli edifici tenutosi lo scorso 12/02 a Portici che ha consentito anche ai colleghi delle zone vesuviane di aggiornarsi sul tema.

Si continua con la discussione del **2º punto all' o.d.g.** ; in mancanza dell'ing. Francesco De Leo, responsabile organizzativo, l'ing. Claudia Colosimo comunica che il primo seminario dell'evento è stato pubblicato on line e vedrà la partecipazione dello sponsor Gyproc; il successivo seminario si terrà il 12/05 con sponsor Isover, gruppo Saint-Gobain SpA.

In mancanza del prof. Adolfo Palombo , il Vicecoordinatore illustra il corso formativo approvato e pubblicato on line "Progettazione e diagnosi moderna del sistema edificio-impianto : simulazione dinamica delle prestazioni energetiche attraverso TRNSYS 17"; il corso della durata di 10h , si svolgerà presso l'Ordine nei pomeriggi del 13-14-15 aprile e prevede una quota di partecipazione di 50 €

In mancanza di novità, la discussione circa il corso, di cui al punto 2.3 , si rimanda alla prossima riunione.

Prosegue il Vicecoordinatore che, relativamente agli eventi formativi di cui al punto 2.4 all'o.d.g., comunica che la collega ing. Maria Valenti ha definito il programma ed i relatori; il seminario si terrà presso la sede Enea di Portici (NA) ed in collaborazione con quest' ultima il 08/04 in orario pomeridiano; interverranno come relatori ricercatori Enea, tecnici Telecom ed anche il direttore della centrale elettrica Calenia. La documentazione dell'evento sarà sottoposta a validazione nella prossima seduta del Consiglio.

La discussione dei punti 2.5. e 2.6, in mancanza di nuove informazioni in merito, viene rimandata alla prossima riunione.

Si prosegue con la discussione del seminario, di cui al punto 2.7, per il quale il collega Vincenzo Triunfo procederà a definire una bozza da discutere nella prossima riunione e da inoltrare alla Commissione Trasporti per un eventuale collaborazione nell'organizzazione.

Il prof. Filippo De Rossi prosegue con la discussione del **3º punto all'o.d.g.**; come d'uopo ogni anno viene individuato un tema oggetto di approfondimento formativo nell'ambito della Fiera Energymed (30/03-02/04 Mostra d'oltremare) e quest'anno il convegno dell'Ordine si terrà venerdi 01/04 ore 15:30 sul tema "Edifici condominiali esistenti: obbligo contabilizzazione del calore" per porre l'attenzione sulla prossima scadenza del 31/12/16 fissata dal D.Lgs. 102/14. Il convegno sarà organizzato in collaborazione con Anaci ed Anea. Nell'ambito pertanto delle n.4 relazioni previste, interverrà Anaci ( relatore in fase di definizione) e l'ing. M. Macaluso, Direttore





Anea con "Il progetto Econdomini nella Città di Napoli". Restano dunque da definire, nell'ambito della presente riunione, i relatori per l'intervento di apertura "Riferimenti normativi D.Lgs.102/14 e UNI 10200" e per l'intervento conclusivo "Modalità e strumenti per la contabilizzazione e termoregolazione". L'ing. Luigi Amelina propone di contattare il dott. Mattia Merlini del CTI per l'intervento normativo ed in alternativa si individuano come relatori per un intervento congiunto l'ing. Amelina e l'ing. Claudia Colosimo. Accogliendo la proposta del collega Ottavio Masturzo circa la necessità di sottolineare la centralità della figura tecnica dell'ingegnere per la corretta applicazione ed attuazione della norma, si divide l'intervento conclusivo in due parti, una prima sulle procedure, proprio a cura dell'ing. Masturzo ed una seconda più applicativa per la quale si contatterà il collega Marco Dell'Isola, docente dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, che ha recentemente pubblicato un approfondimento scientifico sul tema.

La discussione del punto 3.2 viene rinviata alla prossima riunione.

Per quanto concerne la proposta di replica della visita tecnica, di cui al punto 3.3, l'ing. Claudio Balzamo propone, dato l'interesse dei partecipanti alla visita dello scorso dicembre, di replicare la visita sulla stessa centrale nei mesi di maggio/giugno. Si procederà pertanto alla definizione di quanto necessario per portare avanti l'iniziativa.

In mancanza di ulteriori varie ed eventuali il Coordinatore convoca la prossima riunione per il giorno lunedì 11/04/16 ore 17:30 e chiude i lavori alle 19:00.

Jany

II Vice coordinatore