

VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE ENERGIA N. 18

Il giorno **11** del mese di **aprile** 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 febbraio e marzo:
 - 1.1. Ciclo "Sistemi e materiali costruttivi per la protezione termica passiva dell'involucro edilizio opaco e trasparente" -ing. F.De Leo (10/03/16)
 - 1.2. Convegno Energymed "Edifici condominiali esistenti : obbligo contabilizzazione del calore" - ingg. V.Triunfo e O. Masturzo (01/04/16)
 - 1.3. Seminario "nZeb in clima mediterraneo" - prof. G.P. Vanoli(02/04/16)
 - 1.4. Seminario in collaborazione con Enea " Il ruolo dei sistemi di accumulo nelle rete integrate" - Ing. M. Valenti (08/04/16)
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 (12/05/16 – 07/07/16)
 - 2.2. Ciclo sui sistemi di accumulo elettrici: convegno con sponsor Aleo solar - ing. N. Bianco
 - 2.3. Seminario " Efficienza energetica del trasporto pubblico napoletano" - ing. V.Triunfo
3. Nuove proposte formative
 - 3.1. Seminario "Materiali naturali e riqualificazione energetica bio-compatibile" - ing. G.Manco (05/05/16)
 - 3.2. Ciclo di n.4 eventi sulla diagnosi (sponsor ABI, Emerson, ...) con visita tecnica finale in centrale Telecom – ing. V. Russo /ing. C.Balzamo / ing. F.Iasiello in collaborazione con Unione industriali Napoli (Maggio/giugno 2016)
 - 3.3. Seminario su Conto termico e Pubblica Amministrazione - ingg. V.Russo – C.Colosimo
 - 3.4. Ciclo formativo Habitech - Prof. N.Bianco (Maggio/giugno/luglio 2016)
 - 3.5. Seminario "Recuperatori di calore" Prof. F. De Rossi – Prof. N. Bianco
4. Varie ed eventuali
 - 4.1. Convenzioni Flir Systems SpA e Icmq SpA
 - 4.2. Corso Building automation e sull'Efficienza Energetica nei luoghi pregevoli per arte e storia -ing. N.Bianco

Sono presenti i seguenti membri in ordine alfabetico:

Balzamo Claudio
Baumet Francesco
Bianco Nicola (Vice coordinatore)
Colosimo Claudia (Segretario)
De Notaristefani di Vastogirardi Giulio
Forte Massimo
Galeone Mario
Giunto Francesco
Iasiello Francesco
Masturzo Ottavio
Monteasi Roberto
Palombo Adolfo

Rinaldi Alberto
Russo Valentina
Valenti Maria

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 sul seminario di apertura del Ciclo a cura dell'ing. F. De Leo; l'ingegnere ha brevemente esposto lo sviluppo della giornata formativa ed indicato i futuri incontri, previsti per il 12/05 e 07/07 con la partecipazione di Isover e Saint Gobain Glass come sponsor e dell'arch. Laura Bellia, dell'Università Federico II di Napoli .

Circa il Convegno tenutosi presso Energymed lo scorso 01/04 relaziona il collega O .Masturzo per evidenziare come il tema sia stato trattato a 360° , tecnico, amministrativo e normativo , e come ci sia stato molto interesse ed un riscontro anche nei giorni seguenti da parte dei colleghi partecipanti.

Durante la fiera Energymed si è tenuta anche una replica del seminario co-organizzato con il distretto Stress tenutosi lo scorso 29/01 sugli nZeb in clima mediterraneo; l'evento ha visto la partecipazione anche del Comune di Napoli , del presidente del CNI ing. Armando Zambrano, dell'ENEA e di docenti dell'Università della Federico II di Napoli.

Lo scorso venerdì si è tenuto presso il Centro Ricerche Enea di Portici il seminario a cura della collega Maria Valenti, ricercatrice del Centro, sui sistemi di accumulo e sulle loro applicazioni negli impianti di generazione e di telecomunicazioni. C'è stato molto interesse sul tema da parte dei colleghi, pur lamentando la problematica , ormai diffusa , della chiusura delle registrazioni on line in tempi molto ridotti (meno di 24h) che non consente a molti di prenotarsi per partecipare all'evento formativo.

Si passa alla discussione del **2° punto all' o.d.g.** ; in merito al convegno con sponsor Aleo Solar di completamento all'evento appena tenuto sui sistemi di accumulo si rimanda per l'organizzazione alla prossima riunione di commissione, essendo in attesa di un riscontro da parte dello sponsor.

In merito al Seminario “ Efficienza energetica del trasporto pubblico napoletano” , in mancanza del collega proponente ing. V. Triunfo, l'ing. C.Colosimo mostra la bozza di programma che prevede la partecipazione anche del Comune di Napoli e pertanto si decide di posticipare l'evento a settembre dopo la tornata elettorale.

Tra gli eventi formativi in itinere, precedentemente discussi ed approvati dalla presente Commissione ma erroneamente non riportato nel presente o.d.g., il prof. Adolfo Palombo , illustra il corso formativo sulla simulazione dinamica delle prestazioni energetiche attraverso TRNSYS 17 che si terrà da mercoledì 13 a venerdì 15 c.m. presso l'aula magna dell'Ordine.

Si prosegue con il **3° punto all' o.d.g;** l'ing. Giovanni Manco ha sottoposto all'attenzione della Commissione un seminario sui “Materiali naturali e riqualificazione energetica bio-compatibile” da tenere presso Sant'Anastasia (NA) il prossimo 05/05 con ospite l'azienda Tecnosugheri, intervenuta anche in uno dei seminari del ciclo 2015 curato dall'ing. F.De Leo. Con l'ing. Manco si è concordato l'intervento da parte di due membri della commissione, l'ing. F.De Leo, esperto di sistemi e materiali termoisolanti, e l'ing. C.Colosimo per un breve inquadramento normativo in merito alla riqualificazione energetica degli edifici. L'evento così validato sarà sottoposto ad approvazione nella prossima seduta del Consiglio dell'Ordine.

Prosegue l'ing. Valentina Russo che propone un ciclo di approfondimento sulla diagnosi energetica dopo la scadenza dell'obbligo normativo dello scorso dicembre , da tenere presso ed in collaborazione con l'Union

industriali coinvolgendo sia Enea, ente preposto alla raccolta e controllo delle diagnosi, che diversi sponsor per approfondire gli interventi migliorativi attuabili ed i sistemi di monitoraggio (Enginfo consulting s.r.l. , Ab Holding Spa, Emerson Network Power SpA e Saras Ricerche e Tecnologie SpA) .L' Unione ha fornito le seguenti date disponibili, sempre in orario pomeridiano : 09/05, 25/05 e 14/06. Il ciclo si concluderà con la replica della visita alla centrale Telecom tenuta lo scorso dicembre; tale iniziativa sarà sottoposta a breve all'approvazione del Consiglio dell'Ordine.

L'ing. V.Russo propone , insieme all'ing. C.Colosimo, un approfondimento formativo sul nuovo Conto termico che possa sensibilizzare e coinvolgere la Pubblica Amministrazione. Tale evento potrebbe coinvolgere il GSE SpA, Gestore servizi energetici, le Amm.ni che hanno usufruito del precedente conto termico, e tenersi tra giugno e settembre compatibilmente con l'emanazione delle Regole applicative da parte del GSE SpA. Con riferimento all'evento sul tema tenutosi lo scorso anno ed organizzato dalla Commissione Impianti, il Prof. A.Palombo suggerisce appunto di co-organizzare l'evento con la suddetta commissione. Pertanto l'organizzazione dell'evento sarà meglio definita nella prossima riunione di commissione.

Il Vice coordinatore prof. N. Bianco illustra una proposta formativa arrivata all'Ordine da parte del Consorzio Habitech distretto tecnologico trentino per l'energia e l'ambiente , che ha sviluppato un progetto europeo Southzeb. Habitech offre gratuitamente un percorso formazione sul tema Southzeb all'Ordine di Napoli. Si è pensato di strutturare l'evento come un ciclo di 10 seminari , indipendenti l'uno dall'altro, della durata di 4 h cadauno da tenersi con cadenza quindicinale in n.2 moduli per ogni giornata formativa. La partecipazione ad almeno 4 di 10 moduli dà diritto a ricevere l'attestato di Southzeb Designer. I seminari dovrebbero tenersi nella Basilica di San Giovanni Maggiore e l'Ordine sta valutando di richiedere un contributo ai partecipanti a copertura delle spese di gestione della sala. Al momento le date proposte sono 16/05, 30/05,06/06, 20/06 e 11/07. L'evento si terrà in collaborazione con il Distretto Stress. Appena possibile il ciclo formativo sarà sottoposto alla validazione del Consiglio.

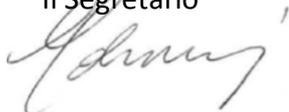
La discussione dei punti 3.5. ,4.1 e 4.2., in mancanza di nuove informazioni in merito, viene rimandata alla prossima riunione.

Con riferimento al **4° punto all' o.d.g** la collega M.Valenti, raccogliendo le richieste pervenute dai colleghi durante il seminario in Enea , propone una visita tecnica presso il centro ricerche di Portici da realizzare plausibilmente a Settembre ed un ulteriore evento formativo , in collaborazione con la commissione Telecomunicazione, sulle smart grid. Per approfondimenti in merito si rimanda la discussione alle prossime riunioni.

E' inoltre pervenuta una richiesta di replica presso Palazzo San Giacomo del Convegno "Riqualficazione energetica degli impianti sportivi" da parte dell'Assessore allo sport del Comune di Napoli, Ciro Borriello; l'evento sarà replicato anche con l'intervento, come relatore, del prof. A.Palombo. Appena la Municipalità renderà disponibile la data dell'evento si procederà all'approvazione e pubblicazione ufficiale da parte dell'Ordine.

In mancanza di ulteriori varie ed eventuali il Coordinatore convoca la prossima riunione per il giorno lunedì 23/05/16 ore 17:30 e chiude i lavori alle 19:00.

Il Segretario



Il Coordinatore

Il Vice coordinatore

