

VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE ENERGIA N. 20

Il giorno **12** del mese di **luglio** 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 aprile/maggio:
 - 1.1. Ciclo di n.3 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 (25/05-14/06-30/06)
 - 1.2. Seminario “Il controllo degli ambienti confinati con spunti di riflessione e di riferimento ai luoghi di culto ed arte sacra” - Prof. F.De Rossi (10/06)
 - 1.3. Seminario “Sistemi e materiali costruttivi per la protezione termica passiva dell’involucro edilizio trasparente”- ing. F. De Leo (07/07)
 - 1.4. Ciclo formativo n.6 seminari Habitech in collaborazione con Distretto Stress - Prof. N.Bianco (06/06 -20/06-11/07)
2. Attività formative in itinere:
 - 2.1. Seminario “Ristrutturazione e riqualificazione : miglioramento della prestazione energetica degli edifici” - ing. M. Formicola (posticipato)
 - 2.2. Seminario “Materiali naturali e riqualificazione energetica bio-compatibile” - ing. G.Manco (posticipato a settembre)
 - 2.3. Seminario su Conto termico e Pubblica Amministrazione con commissione impianti - ing. V.Russo (Settembre)
 - 2.4. Ciclo sui sistemi di accumulo elettrici: convegno con sponsor Aleo solar - ing. N. Bianco
 - 2.5. Seminario “ Efficienza energetica del trasporto pubblico napoletano” - ing. V.Triunfo (Settembre)
 - 2.6. Visita Tecnica Centro Ricerche Enea Portici - ing. M. Valernti (Settembre)
3. Definizione dei gruppi di lavoro
4. Discussione su contabilizzazione e termoregolazione nei condomini - ing. R. Monteasi
5. Varie ed eventuali
 - 5.1. Convenzione con Anea
 - 5.2. Convenzioni Flir Systems SpA
 - 5.3. Corso Building automation e sull'Efficienza Energetica nei luoghi pregevoli per arte e storia -ing. N.Bianco
 - 5.4. Seminario “Recuperatori di calore” - Prof. F. De Rossi – Prof. N. Bianco

Sono presenti i seguenti membri in ordine alfabetico:

Albano Luigi
Amelina Luigi
Bianco Nicola (Vice coordinatore)
Colosimo Claudia (Segretario)
Cusano Luigi
De Leo Francesco
Destriero Antonio
Forte Massimo
Giunto Francesco
Iasiello Francesco
Masturzo Ottavio
Monteasi Roberto

Passanti Luigi
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 del ciclo formativo sulla diagnosi conclusosi lo scorso 30/06; intervengono in merito gli ingg. Russo, Iasiello, Cusano e De Leo. I Responsabili organizzativi ritengono che gli eventi siano stati interessanti, anche se con un minor numero di partecipanti rispetto all'edizione del 2015. Il ciclo rafforza la collaborazione tra Ordine ed Unione industriali e individua nella Fire, unitamente all'Enea, un'ulteriore collaborazione scientifica per replicare a Napoli eventi formativi solitamente organizzati al Nord Italia. I colleghi della Telecom, ing. Iasiello e Cusano, illustrano brevemente, su richiesta dei membri, quanto esposto durante la visita tecnica circa il pacchetto Nuvola It 3.0 per il monitoraggio dei consumi in edifici prevalentemente terziari e residenziali di grandi dimensioni.

In merito al punto 2.b il resoconto dell'evento viene posticipato in mancanza del Coordinatore, responsabile scientifico dell'evento.

Segue l'ing F. De Leo con il resoconto del 3°e penultimo evento del ciclo "Sistemi e materiali costruttivi per la protezione termica passiva dell'involucro edilizio opaco e trasparente" che si è tenuto il 07/07 con la partecipazione di molti colleghi e con la presenza dell'azienda Saint Gobain Glass. ; Il ciclo si concluderà il 06/10 con la partecipazione della Weber, quale Azienda sponsor.

Il Vice coordinatore, prof. N. Bianco, illustra il ciclo formativo sviluppato in collaborazione con il Distretto Trentino per l'Energia e l'Ambiente - Habitech e con il Distretto Stress e conclusosi l' 11/07; Le 3 giornate formative hanno visto la partecipazione mediamente di 100 colleghi. I moduli formativi di Habitech di carattere più ampio sono stati poi affiancati da esempi numerici e casi studi sviluppati dal distretto Stress nell'ambito del progetto Smart Case. In caso di proroga del progetto europeo Southzeb, Habitech ha espresso l'interesse di organizzare insieme all'Ordine degli Ingegneri, ulteriori due giornate formative in autunno.

Si passa alla discussione del **2° punto all' o.d.g.**

In merito ai seminari proposti dall'ing. Giovanni Manco "Materiali naturali e riqualificazione energetica bio-compatibile" e dall'ing. G.Maravolo della Commissione Impianti, dal titolo "Ristrutturazione e riqualificazione: miglioramento della prestazione energetica degli edifici", entrambi sono stati posticipati per ragioni organizzative a data da definirsi. Ritenendosi già validati dalla presente Commissione, oltre che dal Consiglio dell'Ordine, saranno pertanto rimossi dagli odg delle successive riunioni.

Relativamente al seminario sul Conto termico di cui al punto 2.c. dell'odg, congiuntamente con la commissione impianti, il prof. A.Palombo sta redigendo una lettera di informazione sul tema e di invito all'evento da far pervenire agli Enti Pubblici; seguirà definizione del programma dell'evento e dei relatori. Pertanto si rimanda alla prossima riunione di commissione per ulteriori dettagli.

In merito al convegno con sponsor Aleo Solar, di cui al punto 2.d, in mancanza di ulteriori definizioni con la suddetta Azienda, l'evento sarà eliminato dall'elenco attività in itinere.

Circa il seminario di cui al punto 2.e dell'odg, in mancanza del responsabile organizzativo, ing. V. Triunfo, si posticipa la discussione alla prossima riunione di commissione.

Per quanto concerne la visita tecnica proposta dalla collega Maria Valenti è in fase di definizione il programma dell'evento e pertanto la relativa proposta formativa sarà inoltrata al Consiglio dell'Ordine per l'approvazione prima della sospensione per ferie estive dell'attività.

Tra le attività formative non riportate all'odg è pervenuto dall'ing. Francesco De Falco, nuovo membro della Commissione Energia, ed anche Responsabile del progetto Smart Case del Distretto Stress, una richiesta di accreditamento per un evento formativo (convegno) che si terrà il 22/09/16 presso l'Unione Industriali nell'ambito di un progetto europeo relativo all'isolamento termo-acustico degli edifici in climi caldi; il programma del convegno è in corso di definizione e prevedrà la partecipazione di diversi Atenei. La proposta di evento sarà inviata alla validazione del Consiglio nella prossima riunione .

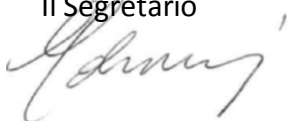
Si prosegue con il **3° punto all' o.d.g;** il Vicecoordinatore chiede al Segretario se sono pervenute proposte di tematiche da approfondire mediante la costituzione di gruppi di lavoro . Non sono pervenute proposte a mezzo email ma in sede di riunione emergono le seguenti tematiche:

- l'ing. F. De Leo suggerisce di approfondire il tema “ aspetti energetici del BIM”
- l'ing. R.Montesi suggerisce, sulla base del punto 4 all'odg da lui richiesto, di approfondire il tema “contabilizzazione del calore” relativamente all'obbligo per i condomini di adeguarsi entro il 31/12/16.

Dato il notevole interesse mostrato dai colleghi sul tema della contabilizzazione seguirà a mezzo email una call ai membri di commissione per raccogliere i nominativi dei colleghi interessati ad aderire al gruppo di lavoro (GdL) e successivamente il Segretario creerà una mailing list dedicata al gruppo in modo che i componenti possano iniziare l'attività di approfondimento; il coordinatore pro tempore del suddetto GdL è il collega Luigi Amelina.

In mancanza di aggiornamenti circa le “varie ed eventuali” di cui al **punto 5 dell'odg** il ViceCoordinatore convoca la prossima riunione per il giorno lunedì 12/09/16 ore 17:30 e chiude i lavori alle 19:10.

Il Segretario



Il Coordinatore

Il Vice coordinatore

