

VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE ENERGIA N. 23

Il giorno **07** del mese di **novembre** 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. Resoconto Attività formative mese di ottobre
 - 1.1. Seminario “Materiali naturali e riqualificazione energetica bio-compatibile” (13/10/16) – ing. G.Manco
 - 1.2. Seminario conclusivo ciclo Sistemi e materiali costruttivi per la protezione termica passiva dell’involucro edilizio opaco e trasparente”- “L’isolamento termico delle murature anche in presenza di umidità da risalita” (18/10/16) – ing. F. De Leo
2. Attività formative in itinere:
 - 2.1. Convegno Contabilizzazione del calore - ing. C.Colosimo (08/11/16)
 - 2.2. Visita Tecnica Centro Ricerche Enea Portici - ing. M. Valenti (data da definire)
 - 2.3. Seminario su Conto termico e Pubblica Amministrazione con commissione impianti - ing. V.Russo / prof. A.Palombo (Settembre)
 - 2.4. Seminario “Mobilità sostenibile e ricadute sul sistema energetico nazionale” - ing. V.Triunfo (Dicembre)
3. Attività Gruppi di lavoro
 - 3.1. Gdl “ Contabilizzazione del calore” - ing. L.Amelina
 - 3.2. Gdl “Piano energetico nazionale sull'utilizzo del GNL in Italia-orientamenti a livello di pianificazione regionale/locale” - ing. F.Giunto
 - 3.3. Gdl “Nuovo Conto Termico” - ing. F.De Leo
 - 3.4. Gdl “D.M.26/06/2015: CoolRoof (Materiali a elevata riflettanza solare per le coperture) e Tecnologie di climatizzazione passiva” - ing. F.De Leo
 - 3.5. Gdl“D.M.26/06/2015: Prestazione energetica invernale ed estiva dell’involucro edilizio e le trasmittanze termiche U e YIE” - ing. F.De Leo
4. Varie ed eventuali
 - 4.1. Corsi di formazione Casa Clima
 - 4.2. Seminario Teknoinforma “La certificazione energetica degli edifici”
 - 4.3. Corsi di formazione in collaborazione con Fire per protocollo IPMVP - ing. V.Russo
 - 4.4. Replica seminario A.p.e. in collaborazione con l’Ass. Ingg. Penisola Sorrentina – ing. S.Burattini (09 o 11 Gennaio / Piano di Sorrento)
 - 4.5. Corso di formazione della durata di 12h “Binomio Riqualificazione strutturale - energetica con approfondimenti sull’edilizia scolastica ” in collaborazione con l’Ass. Ingg. Penisola Sorrentina – ing. S.Burattini (Marzo / Meta di Sorrento)
 - 4.6. Convenzione con Anea/Icmq per esame E.G.E. e per formazione
 - 4.7. Convenzioni Flir Systems SpA

Sono presenti i seguenti membri in ordine alfabetico:

Amelina Luigi
Baumet Francesco
Bianco Nicola (ViceCoordinatore)
Colosimo Claudia (Segretario)

De Leo Francesco
Forte Massimo
Freda Filippo
Masturzo Ottavio
Monteasi Roberto
Passante Luigi

Alle ore 17:50 il Vicecoordinatore, Prof.ing. N.Bianco , apre i lavori con la discussione del **1° punto all' o.d.g.** ed in particolare con il resoconto dell'attività formativa di ottobre; nello specifico l'ing De Leo relaziona brevemente su entrambi gli eventi ed in particolare rileva la notevole affluenza all'evento tenutosi a Sant'Anastasia , a riprova della necessità di organizzare momenti formativi anche in periferia per favorire la partecipazione degli iscritti ed anche l'interesse verso l'ultimo ciclo sui sistemi termoisolanti relativi sia all'involucro opaco che trasparente, conclusosi lo scorso 18/10.

Si passa alla discussione del **2° punto all' o.d.g.** ovvero la programmazione formativa in itinere.

In merito al convegno sulla contabilizzazione, previsto per il 08/11, non ci sono state comunicazioni da parte del Consiglio pertanto l'evento si ritiene rinviato .

Per quanto concerne la visita tecnica al Centro Ricerche Enea di Portici, la collega M. Valenti, responsabile tecnica dell'evento, pur non essendo presente in riunione ha comunicato che a breve fornirà la data , presumibilmente la seconda settimana di dicembre .

Circa il seminario sul Conto Termico non ci sono aggiornamenti in merito.

Infine circa l'evento di cui al punto 2.4 l'ing. V. Triunfo, pur non essendo presente in riunione, ha inviato all'ing. C.Colosimo la bozza di programma, che prevede la partecipazione come relatori anche del collega F.Giunto con un intervento sullo stato dell'arte del gas naturale liquefatto , della dott.ssa E. Boscherini di ANFIA (Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica), e probabilmente dell'Assessorato all'infrastrutture e mobilità del Comune di Napoli. Il collega R. Monteasi si propone di contattare il collega G.Savino, Energy Manager del Comune di Salerno, per invitarlo ad esporre dei case studies. Nel contempo l'ing. C.Colosimo ha inviato una mail con la suddetta bozza al prof. R. Lamberti, Coordinatore della Commissione Trasporti stradali-infrastutture ed esercizio, chiedendo di intervenire tra i relatori , al momento senza riscontro . L'evento si terrà presumibilmente a gennaio ed, appena si riceverà conferma dai suddetti relatori, sarà sottoposto all'approvazione di Consiglio .

Il Vicecoordinatore prosegue con la disamina del **3° punto all' o.d.g.** circa le attività dei gruppi di lavori che si sono costituiti prima delle ferie estive.

L'ing. L. Amelina illustra i contenuti della seconda riunione del gruppo durante la quale si è discusso dell'obbligatorietà o meno del contatore di calore in centrale termica, della mancanza dell'asseverazione per le relazioni relative alle valutazioni di fattibilità tecnico-economica degli interventi, e di altri aspetti poco chiari della legislazione nazionale , spesso non concordi con le indicazioni delle norme tecniche .

In mancanza del collega F. Giunto, coordinatore del Gdl n.2, prosegue l'ing. F.De Leo , coordinatore dei gruppi di lavoro n.3 e n.5, per i quali ha predisposto rispettivamente un indice

con degli argomenti da approfondire e un report sulle prestazioni estive ed invernali dei materiali termoisolanti; le risultanze dei suddetti approfondimenti dei GdL saranno successivamente condivise con la Commissione e , se ritenuto utile, anche divulgate attraverso eventi formativi.

La riunione di commissione prosegue con la discussione delle Varie ed eventuali di cui al **4° punto all' o.d.g.** ; in merito al punto 4.1 è stata sottoposta all'attenzione della Commissione una proposta di collaborazione per l'erogazione di corsi di formazione da parte del provider trentino Agenzia Casa Clima; sulla base della documentazione fornita, al fine di esprimere un parere sull'interesse ed utilità della richiesta si richiedono all'Agenzia ulteriori dettagli circa eventuali scontistiche riservabili agli Iscritti dell'Ordine e circa le modalità di collaborazione nei programmi formativi.

E' stata inoltre posta all'attenzione della Commissione la richiesta di accreditamento di un seminario sulla prestazione energetica degli edifici organizzato dalla Teknoinforma , società che si occupa di formazione, avente sede legale a Salerno; in relazione a tale richiesta si ritiene che la tematica sia stata già oggetto di attività formative organizzate dalla Commissione sia nel 2015 che nel 2016 .

L'ing. C.Colosimo, in mancanza della collega V. Russo, avendo ricevuto la documentazione di quest'ultima, su sua richiesta illustra la proposta di cui al punto 4.3 dell'o.d.g.; in particolare la collega pone l'attenzione sui corsi di formazione organizzati da Fire (Federazione Italiana Uso Razionale dell'Energia) a Milano sul Protocollo Internazionale di Misurazione e Verifica, strumento molto utile per le Esco , per gli E.g.e. , per gli Energy manager e per tutti coloro che hanno necessità di valutare i risparmi conseguiti con delle misure di efficientamento energetico. Il corso organizzato da Fire, rappresenta al momento l'unica offerta formativa sul tema e, dato l'interesse espresso dai colleghi presenti, la collega Russo procederà a contattare la Federazione.

Il Segretario prosegue con le proposte di cui ai punti 4.4. e 4.5, pervenute dall'ing. S.Burattini, Vicecoordinatore della Commissione Riqualficazione dell'edilizia moderna e Presidente dell'Associazione ingegneri penisola sorrentina; il collega ha chiesto di replicare a Gennaio a Piano di Sorrento il seminario sull'A.p.e. Si procederà a richiedere la disponibilità ai relatori, prof. G.P.Vanoli ed ing. V.Triunfo, e successivamente si sottoporrà la proposta al Consiglio.

Il collega Burattini propone anche di organizzare , sempre in Penisola Sorrentina, nel periodo primaverile un corso di formazione della durata di 12h (n.4 sessioni pomeridiane da n.3 ore cadauna) sul binomio riqualificazione strutturale - riqualificazione energetica con approfondimenti sull'edilizia scolastica. Per tale evento si richiede al collega una bozza di programma in modo da definire al meglio l'apporto della Commissione, individuando docenti e tematiche di dettaglio.

Relativamente alla proposta di convenzione con Anea e con Icmq per la certificazione E.g.e (esperti in gestione dell'energia), trasmessa al Consiglio dell'Ordine nel luglio 2015, il Consiglio , nella seduta del 12/10/16, ha richiesto un confronto di dettaglio tra le due proposte; si è pertanto proceduto a richiedere , sia ad Icmq che ad Anea , un aggiornamento dell'offerta. Il documento di confronto sarà inviato al Consiglio nella prossima seduta.

Anche per la proposta di convenzione con la società Flir per l'organizzazione di corsi sulla termografia, il Consiglio, nella seduta del 12/10/16, ha richiesto ad integrazione il programma del corso ed i cv dei docenti; tale documentazione è stata prontamente inoltrata.

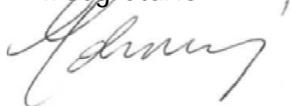
Sono state inoltre sottoposte all'attenzione della Commissione due richieste di collaborazione da parte della società Gas.it, relative alla formazione degli e.g.e. ed alla formazione dei manutentori ed ispettori impianti termici; per quanto riguarda la formazione degli e.g.e., come sopra riportato, sono già in corso di valutazione proposte di collaborazione con altre società di certificazione (Icmq Spa e Anea-Tuv) mentre per la seconda tematica si ritiene che sia di competenza della Commissione impianti.

Come da mail, inviata dal Segretario ai colleghi membri di commissione nelle ultime settimane, la Commissione energia ha chiesto al Presidente dell'Ordine di partecipare alla prima Campagna Nazionale sul risparmio energetico "Italia in classe A" proposta da Enea, attraverso la realizzazione di eventi informativi diffusi sul territorio e tesi a sensibilizzare il grande pubblico e la PA. Gli eventi sono già stati caricati su piattaforma Enea e da quest'ultima validati e dovranno tenersi nel mese di novembre. Attraverso una call sono state raccolte le candidature dei colleghi come relatori. Sono state al momento definite n.2 date per tali eventi: 22/11/16 presso la Sala Consiliare del Municipio di Sant'Anastasia e 29/11/16 presso l'Unione industriali di Napoli. A breve gli eventi saranno pubblicizzati on line sul sito web dell'Ordine. Per provare a cogliere al meglio l'obiettivo della Campagna, non sarà prevista l'erogazione di cfp. L'Ordine diffonderà la locandina a mezzo mail ad Enti ed Associazioni, come Federalberghi, Anaci etc. Si ritiene inoltre di non poter accettare la richiesta di accreditamento di un evento organizzato da Anea, sempre nell'ambito della suddetta iniziativa, non essendoci i tempi tecnici per la co-organizzazione e per l'iter di accreditamento.

Infine è arrivato a mezzo mail dalla collega di commissione Enrica Leccisi, dottoranda dell'Università Parthenope, ed anche dal Consigliere Ettore Nardi, un invito a partecipare al Workshop organizzato dall'Università in collaborazione con Federsco, che si terrà il 18/11/16 a Roma presso il GSE S.P.A. sul tema "Costi e benefici dell'efficienza energetica- Gli scenari in Italia ed in Europa"; il workshop prevederà una sessione frontale mattutina ed una tavola rotonda pomeridiana sui metodi di misura e valutazione dell'efficienza energetica. Entro stasera sarà inviata una call con scadenza martedì 08/11 ore 20:00 per raccogliere le candidature dei colleghi di commissione interessati a partecipare, come relatori, all'evento.

In mancanza di ulteriori Varie ed eventuali da discutere, il Vicecoordinatore convoca la prossima riunione per il giorno lunedì 12/12/16 ore 17:30 e chiude i lavori alle 19:10.

Il Segretario



Il Coordinatore

Il Vice coordinatore

