



VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE ENERGIA N. 11

Il giorno **25** del mese di **febbraio** dell'anno **2019** 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. Approvazione verbale della riunione precedente
2. Resoconto attività formative del mese di febbraio:
 - 2.1. Seminario "Diagnosi energetiche nelle imprese: nuovi obblighi, scadenze ed opportunità" – 19/2 ing. C.Colosimo
3. Attività formative in itinere:
 - 3.1. Seminario sulla contabilizzazione – prof.ing. F.Minichiello (20/3)
 - 3.2. Seminario "Criteri Ambientali Minimi" – ing. C.Colosimo
 - 3.3. Convegni nell'ambito della Mostra Energymed (28-29-30/3) – ing. C.Colosimo
 - 3.4. Ciclo Seminari sulle caratteristiche acustiche, termiche e di reazione al fuoco dei materiali isolanti – ing. F.De Leo –Comm.Acustica-Comm.Sicurezza
 - 3.5. Corso per professionisti della riqualificazione energetico-strutturale – Prof. De Rossi
 - 3.6. Evento "Stato dell'arte FER: scenari ed opportunità" - ing. P.Romano
 - 3.7. Seminario sui sistemi di accumulo – ing. M.Valenti
 - 3.8. Seminario Sistemi di gestione energia ISO 50001 – ing. Aiello
4. Nuove iniziative formative
 - 4.1. Avviso di preadesione al corso IPMVP
5. Attività Gruppi di lavoro
6. Rapporti con le commissioni
7. Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti membri in ordine alfabetico:

Balzamo Claudio
Baumet Francesco
Bianco Nicola (Vice-coordinatore)
Cauteruccio Raffaella
Colosimo Claudia (Segretario)
De Leo Francesco
De Notaristefani di vastogirardi Giulio
Forte Massimo
Iasiello Francesco
Minichiello Francesco
Monteasi Roberto
Passante Luigi
Romano Pasquale
Rinaldi Alberto
Valenti Maria
Triunfo Vincenzo

I lavori iniziano alle 17:50 con la discussione del **1° punto dell'o.d.g.** Il Segretario, in assenza di osservazioni e richieste di rettifica da parte dei colleghi, approva il verbale dell'ultima riunione, pubblicato on line sul sito istituzionale.

Con riferimento al **2° punto dell'o.d.g.**, e nello specifico al corso 2.1, il Segretario relaziona brevemente sul seminario e sull'interesse riscontrato nuovamente sul tema; in virtù di ciò l'Ordine ha deciso di replicare a Napoli, presso l'Enea sede di Portici, in data in via di definizione, la giornata formativa gratuita sulla diagnosi energetica, organizzata da Enea a Roma il 25.2 e 27.2.19.. Sempre con riferimento all'attività formativa promossa da Enea, il Consiglio ha approvato il corso di 40h per energy manager nel settore civile, di cui si è discusso in precedenti riunioni di commissione, e che si terrà sempre presso l'Enea di Portici in data in corso di definizione al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. Si rimanda alla prossima riunione per ulteriori dettagli.

Con riferimento al **3° punto dell'o.d.g.**, ed in particolare al seminario sulla contabilizzazione, il resp. organizzativo prof.ing. F.Minichiello comunica ai partecipanti alla riunione odierna che l'evento, previsto per il 20.3 e co-organizzato con la commissione impianti, è on-line sul sito web istituzionale ed è pertanto possibile procedere alle registrazioni. Risulta confermato il programma del seminario discusso nella precedente riunione. L'ing. M. Forte che terrà un intervento nell'ambito dell'evento è in attesa di ricevere il documento con i dati raccolti da Anaci, che sarà anche invitata a prendere parte ai saluti istituzionali.

Prima di procedere con la discussione delle altre attività formative in itinere si anticipa la trattazione dell'attività del Gdl n.5, Fonti energetiche e tecniche di produzione, dovendo il coordinatore del gruppo ing. Pasquale Romano lasciare la riunione anticipatamente. Il coordinatore rendiconta circa l'attività di approfondimento del gdl giunta a conclusione; nello specifico il gruppo renderà a breve disponibile per la commissione un report sulla Strategia Energetica Nazionale SEN 2017, eventualmente divulgabile anche all'esterno e fornirà una bozza di programma per un seminario sul tema. Considerando la ridotta disponibilità di sale per la formazione presso la Sede nei prossimi mesi, il Segretario, invita a pianificare tali attività con largo anticipo. Nel contempo il Segretario, si occuperà di trasmettere a mezzo email il report del gdl anche al Consigliere dell'Ordine, ing. Andrea Lizza, che in precedenti riunioni di commissione ha riportato della problematica occorsa sull'approvazione da parte del CNI della Sen stessa.

Si ritorna alla trattazione del punto 3.2 e 3.3 all'odg inerente il seminario sui criteri ambientali minimi, proposto alcuni mesi fa dall'ing. Colosimo, co-organizzato con la commissione ambiente ed in attesa di definizione di una data in funzione della disponibilità dei relatori. Si è pensato di organizzare l'evento nell'ambito della Fiera Energymed e nello specifico il giorno sabato 30.3 ore 9.30. Entrambi i convegni tematici organizzati dall'Ordine nell'ambito della suddetta fiera saranno co-organizzati dalla comm. energia e dalla comm. impianti, pertanto anche nell'ambito di tale evento formativi è stato inserito un intervento dell'ing. G.Spada, membro della comm.impianti, sui criteri ambientali minimi per l'illuminazione pubblica. La restante parte di programma resta invariato rispetto a quanto comunicato nelle precedenti riunioni e si resta in attesa di definizione del titolo dell'intervento della Presidente Aicarr, prof.ssa F.R.D'Ambrosio Alfano e dell'intervento del Green Building Council Italia.

Il secondo convegno che l'Ordine proporrà nell'ambito della suddetta fiera riguarderà il nuovo PEAR regionale, in fase di approvazione, in abbinamento agli strumenti di project financing



con il titolo "Il Risparmio energetico: risorsa economica strategica"; per tale convegno, che si terrà venerdì 29.3 in sessione pomeridiana è in corso di definizione il programma.

In merito al ciclo di n.6 seminari sulle caratteristiche termo-acustiche dei materiali isolanti, insieme alle commissioni acustica e sicurezza si è formalizzato un programma per ciascun seminario, suscettibile di modifica e già sottoposto alla validazione del Dipartimento Intercommissioni.

Il format di ciascun seminario prevede un intervento tecnico di apertura (durata 1h30') a cura di membri e relatori individuati dalle commissioni coinvolte ed un intervento di 1h30' da parte di un produttore di materiale isolanti che illustrerà le caratteristiche energetiche, ambientali, acustiche e di reazione al fuoco del proprio prodotto. Nello specifico ci saranno n.3 interventi della comm. energia per complessive 3h, n.2 interventi della comm. acustica per totali 1h30', n.2 interventi della comm.ambiente per 1h30' (in attesa di conferma) e n.2 interventi della comm. sicurezza per 3h. Sono già state fissate le date di ciascun seminario ed i produttori che interverranno come di seguito riportato: 12/04/19 Saint Gobain per i sistemi a secco, 10/05 Isover per la lana di vetro, 14/06 Anpe e Stiferite, 13/09 Celenit, 11/10 Tecnosugheri e 08/11 Rockwool. Le commissioni hanno già definito le tematiche dei propri interventi e sono in corso di definizione anche i nominativi relatori. Nello specifico per la commissione energia si richiedono candidature per l'intervento "Progettazione degli interventi di isolamento termico negli edifici esistenti e nelle nuove costruzioni: casi studio"; il Segretario provvederà ad inoltrare una mail ai membri di commissione per raccogliere eventuali candidature entro il 01/03. Successivamente la proposta formativa sarà sottoposta all'approvazione del Consiglio. Per tutti i relatori già individuati si potrà nel contempo iniziare a raccogliere Cv e liberatoria privacy.

Relativamente al corso di cui al punto 3.5 si rimanda alla prossima riunione per eventuali aggiornamenti. Anche relativamente al punto 3.8, in mancanza del proponente ing. A.Aiello, si rimanda la discussione.

Circa il seminario sui Sistemi di accumulo, proposto dall'ing. Maria Valenti, non ci sono state proposte di intervento da parte della commissione impianti, interpellata dall'ing. F. Minichiello, pertanto la collega propone di rimodulare gli argomenti da trattare e si propongono ad intervenire sia l'ing. G. De Notaristefani che l'ing. L. Passante, rispettivamente sui sistemi di accumulo e sui casi studio di applicazione di tali sistemi in ambito residenziale. Pertanto si valuterà la bozza di programma nella prossima riunione.

Si passa alla discussione del **4° punto all'o.d.g.**

In merito alle nuove iniziative formative, il Segretario riporta che si è chiesto di avviare una fase di valutazione delle pre-adesioni al Corso IPMVP (Protocollo internazionale di misura e verifica dei risultati conseguenti gli interventi di efficienza energetica); nel 2017 la commissione energia propose tale corso di specializzazione della durata di 20h in collaborazione con Fire, ma il corso non fu avviato per il mancato raggiungimento del numero di partecipanti. Considerando la prossima scadenza delle diagnosi energetiche di cui al D.Lgs. 102/14 in cui è prevista la redazione di un piano di monitoraggio conforme a tale protocollo ed anche il fatto che il protocollo sia stato inserito nell'ambito del D.M. 11/10/17 sui criteri ambientali minimi nell'edilizia pubblica, si è deciso di riproporre il corso e pertanto l'Ordine ha fatto circolare sulla pagina web, sulla pagina facebook e su Ingenioweb, l'avviso di preadesione al corso. Le preadesioni si sono chiuse lo scorso 22.2 con numero 16 manifestazioni di interesse e pertanto si sta procedendo a definire con Fire le date del corso, plausibilmente tra giugno e luglio.



Sempre in merito alle nuove iniziative formative si sta valutando nel dettaglio la possibilità di avviare in collaborazione con GBC Italia i corsi ed esami per professionisti accreditati Leed, attualmente tenuti solo a Milano, Torino, Roma e Palermo. Si procederà con una richiesta di preadesione agli iscritti per valutare il numero di professionisti interessati. Si rimanda alle prossime riunioni per ulteriori dettagli.

Infine è pervenuta dalla commissione impianti una richiesta di relatore sul tema "Finanziamenti per il settore pubblico" nell'ambito dell'evento formativo previsto per il 03/05 dal titolo "Efficientamento energetico per l'illuminazione". Il segretario invierà a mezzo email la bozza di programma ai membri per raccogliere eventuali candidature entro il 05.3.19

In mancanza di tempo per la discussione del **punto 5 all'odg**, seppur parzialmente affrontato con riferimento agli eventi formativi nati nell'ambito dei gruppi di lavoro, è rimandata alla prossima riunione. Il coordinatore del gruppo di lavoro "Conto termico e Prestazioni energetica invernale ed estiva dell'involucro edilizio", ing. F. De Leo, ha fatto pervenire a mezzo email un sintetico report sulle attività, come richiesto dal Segretario, di seguito riportato *"Rispetto allo stato di avanzamento delle attività di cui alla precedente riunione, sono state definite le stratigrafie opache, le trasmittanze termiche e periodiche prima e dopo la riqualificazione termica dell'involucro edilizio opaco esistente secondo le ultime norme UNI. Infine sono state definite le caratteristiche edilizie di un caso studio sia di un edificio che di un appartamento sito all'interno dell'edificio studio. Ora si attende che il gruppo scelga chi procederà ai calcoli degli EP invernali ed estivi"*.

Relativamente al **6° punto dell'o.d.g.**, la commissione energia ha avviato i rapporti con le commissioni sopraindicate per la organizzazione di eventi formativi congiunti.

In mancanza di varie ed eventuali, il ViceCoordinatore convoca la prossima riunione presso la sede dell'Ordine per il **giorno 25 marzo alle ore 17:30**.
I lavori terminano alle ore 19:05

Il segretario



Il coordinatore

Il Vicecoordinatore

