



## VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE ENERGIA N. 10

Il giorno **21** del mese di **gennaio** 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. Attività formative in itinere:
  - 2.1. Corso per professionisti della riqualificazione energetico-strutturale – Prof. De Rossi
  - 2.2. Evento “Stato dell’arte FER: scenari ed opportunità” - ing. P.Romano
  - 2.3. Seminario “Criteri Ambientali Minimi” – ing. C.Colosimo
  - 2.4. Seminario sulla contabilizzazione – prof.ing. F.Minichiello
  - 2.5. Seminario sui sistemi di accumulo – ing. M.Valenti
  - 2.6. Seminario “Diagnosi energetiche nelle imprese: nuovi obblighi, scadenze ed opportunità” – ing. C.Colosimo
3. Nuove iniziative formative
4. Attività Gruppi di lavoro
5. Rapporti con le commissioni
6. Varie ed eventuali

Sono presenti i seguenti membri in ordine alfabetico:

Aiello Alberto  
Avitabile Luigi  
Colosimo Claudia (Segretario)  
prof. De Rossi Filippo (Coordinatore)  
De Leo Francesco  
Forte Massimo  
Iasiello Francesco  
Minichiello Francesco  
Rinaldi Alberto  
Triunfo Vincenzo

I lavori iniziano alle 17:50 con la discussione del **1° punto dell'o.d.g.** Il Coordinatore, prof. Ing. F. De Rossi, 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, non si hanno novità dalla commissione strutture. In merito al punto 2.2., non sono disponibili aggiornamenti, non essendo presente il collega ing. P.Romano, promotore dell'evento stesso.

Circa il seminario sui Criteri Ambientali Minimi, di cui al punto 2.3, organizzato insieme alla Commissione Ambiente e già approvato dal Dipartimento e dal Consiglio, il Segretario propone di inserirlo nella sessione congressuale prevista durante la fiera Energymed in data 28-29-30 marzo. Si resta in attesa che l'Ordine definisca, con l'organizzatrice della fiera, Anea, la propria partecipazione

ed individui un referente a cui la Commissione potrà riferire tale proposta. Nel contempo si contatterà il prof. ing. G. Dall'O, Presidente GBC Italia, per sapere se disponibile in tali date.

Per quanto concerne la proposta di seminario sulla contabilizzazione del prof. F. Minichiello, di cui al punto 2.4, si è definita una bozza di programma che sarà sottoposto anche alla commissione impianti nella riunione prevista nella prossima settimana, per poi passare al vaglio del Dipartimento e del Consiglio. Il programma prevede: intervento normativo a cura dell'ing. V. Triunfo, membro di commissione, intervento sui dati Anaci a cura dell'ing. M. Forte, anche egli membro di commissione, intervento su casi studio reali dell'ing. Dario Menga, intervento del prof. Marco dell'Isola, membro del CTI sull'incertezza delle misure di calore ed infine l'intervento della Siemens, in qualità di sponsor, su sistemi e dispositivi dei sistemi di contabilizzazione. La data prevista è nella prima decade del mese di marzo presso la Biblioteca Storica della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base Federico II – Piazzale Tecchio- pertanto si inizierà a predisporre la documentazione necessaria (Cv, liberatorie privacy, locandina, contratti di sponsorizzazione).

L'ing. Maria Valente, proponente del seminario di cui al punto 2.5, non potendo partecipare alla riunione ha fatto pervenire una bozza di programma in cui sono proposti gli interventi ed alcuni relatori. Si prevede un intervento introduttivo sui sistemi di accumulo elettrico, per il quale occorre individuare un relatore, successivamente un approfondimento su "Accumulo elettrico e reti smart a servizio della sostenibilità ambientale", tenuto dalla collega Valenti stessa, una relazione sui "veicoli elettrici come sistema di accumulo distribuito", a cura dell'ing. V. Triunfo ed infine uno o più casi studio sugli accumulo come riserva energetica in ambito domestico, per i quali occorre sempre definire il/i relatore/i. Il prof. Minichiello contatterà il prof. A. Palombo che si sta occupando di tale tematica e successivamente anche la Commissione impianti e ci aggiornerà nel merito. Si prevede di realizzare l'evento a metà aprile, valutando eventuali duplicazioni di tematica rispetto alle sessioni congressuali che si terranno durante la fiera Energymed a fine marzo.

Il Segretario legge il programma di seminario "Diagnosi energetiche nelle imprese: nuovi obblighi, scadenze ed opportunità", di cui al punto 2.6 dell'odg, approvato dal Dipartimento e dal Consiglio, realizzato congiuntamente con la commissione impianti e che si terrà il giorno 19/02 ore 15:00 presso l'Unione Industriale Napoli, con gli interventi di Enea, dell'Unione e di n.2 società sponsor, leader nei sistemi di monitoraggio, Enginfo ed Energyteam.

Il Segretario prosegue per inserire tra le iniziative in itinere le proposte che l'ing. F. De Leo ed il prof. Minichiello hanno fatto nella scorsa riunione di commissione, erroneamente non riportate nell'odg odierno. L'ing. F. De Leo, propone un ciclo di n.6 seminari della durata di tre ore con cadenza mensile a partire da aprile-maggio sulle proprietà termo-acustiche dei materiali isolanti per i quali hanno già dato la loro disponibilità i seguenti produttori: Isover, Rockwool, Celenit, Stiferite e Tecnosugheri. Si richiederà alla Segreteria le disponibilità della sala corsi per i prossimi mesi. Il prof. Minichiello, che ha riferito di tale iniziativa alla commissione acustica, riporta la volontà di quest'ultima di partecipare ad almeno ad un paio di seminari del ciclo. Si rimanda alla successive riunioni di commissione per ulteriori dettagli. L'ing. F. De Leo ha altresì proposto di occuparsi dell'aspetto di sicurezza ed antincendio di tali materiali, con approfondimento normativi anche a cura di relatori dei VV.F e pertanto si procederà a contattare la relativa commissione.

Si procede con la discussione del **3° punto dell'o.d.g.**

Come nuova iniziativa formativa, il collega A. Aiello propone un evento sui sistemi di gestione dell'energia ISO 50001 in collaborazione con enti di certificazione come Certiquality; preparerà una

bozza di programma sul tema prima dell'evento previsto per il 19/02 al fine di poter eventualmente pubblicizzare questo nuovo approfondimento formativo durante tale seminario.

Il collega L. Avitabile chiede di poter fare un incontro formativo sugli impianti fotovoltaici, prevalentemente in ambito residenziale, e si interfacerà con il gruppo di lavoro "Fonti energetiche e tecniche di produzione" per valutare l'inserimento di tale approfondimento nel seminario in corso di definizione da parte del gruppo o la realizzazione di un programma formativo dedicato.

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

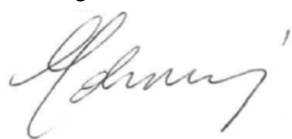
I coordinatori dei gruppi di lavoro sono stati invitati ad inviare periodicamente prima di ciascuna riunione a mezzo email un sintetico report delle attività in corso di svolgimento, in modo da aggiornare durante le riunioni di commissione tutti i colleghi; prima di tale riunione non è pervenuto alcun report. Vi sono aggiornamenti solo in merito al gruppo di lavoro "Conto termico + Prestazioni energetica invernale ed estiva dell'involucro edilizio ... ", coordinato dall'ing. F. De Leo, che sta predisponendo delle analisi numeriche partendo da una ricerca effettuata dall'Enea; si rimanda alle prossime riunioni per ulteriori approfondimenti.

Relativamente al **5° 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 Coordinatore convoca la prossima riunione presso la sede dell'Ordine per il **giorno 25 febbraio alle ore 17:30.**

I lavori terminano alle ore 19:00

Il segretario



Il coordinatore



Il Vicecoordinatore