



Verbale del 04/12/2024

Previa giusta comunicazione, sono presenti i seguenti:

ing. Maurizio Landolfi, in qualità di Coordinatore della Commissione

ing. Francesco Minichiello, in qualità di Vicecoordinatore della Commissione, che occasionalmente svolge anche le funzioni di Segretario della Commissione

ing. Angelo Esposito, ing. Andrea Lizza, ing. Mario Taccogna, ing. Aurelio Varriale, ing. Francesco Celone, ing. Nello Di Biase, ing. Giuseppe Maravolo.

Alle ore 18:10, in modalità telematica utilizzando l'applicazione Cisco Webex, inizia la seduta di Commissione.

Il Coordinatore informa che l'ing. Vincenzo Ceraso, per sopraggiunti impegni, si è dimesso come Segretario della Commissione; pertanto, il Coordinatore chiede se qualcun altro della Commissione si rende disponibile come Segretario; in assenza di risposte positive, informa che se ne riparerà a breve.

Su invito del Coordinatore, prende la parola il Vicecoordinatore, elencando sinteticamente gli eventi formativi di cui si andrà a discutere, dando precedenza a quelli che sono stati già realizzati per poi passare a quelli in itinere o da programmare.

Si comincia dunque con un evento già realizzato, sul Fotovoltaico (evento organizzato dalla Commissione Impianti e dalla Commissione Energia), in data 28.11.2024: il Vicecoordinatore, l'ing. Varriale e l'ing. Maravolo (uno dei relatori) ritengono che sia stato interessante.

Il Coordinatore sottolinea che è sempre utile, per tutti gli ingegneri, un richiamo sulle conoscenze tecniche.

Tra gli eventi già realizzati, il Vicecoordinatore segnala:

- un seminario all'interno di un ciclo di seminari sull'Illuminotecnica. L'ing. Lizza, che vi ha partecipato, ritiene che sia stato interessante e ben riuscito;
- un evento sulla "Transizione 5.0" (evento organizzato dalla Commissione Energia con la collaborazione della Commissione Impianti), per il quale è intervenuto, per la Commissione Impianti, l'ing. Pietro Aterno.

Il Vicecoordinatore introduce, tra gli eventi formativi da realizzare, il corso sugli impianti elettrici nei cantieri edili, da tenersi a dicembre 2024 a Castellammare di Stabia: prende la parola l'ing. Angelo Esposito, relatore di tale corso, dando informazioni sulla sala scelta e su altre caratteristiche dell'evento formativo. L'ing. Esposito auspica che in futuro possano essere più frequenti gli eventi organizzati dall'Ordine da realizzare nelle sedi periferiche. Il Coordinatore conferma la sua presenza lunedì 16 dicembre 2024 al suddetto corso a Castellammare di Stabia.

Segue una breve discussione sulla presenza di enti privati, diversi dall'Ordine e dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri, che organizzano attività formative per gli ingegneri: vengono espresse opinioni in alcuni casi critiche, in altri casi positive, su tali eventi formativi organizzati da enti esterni all'Ordine.

Inoltre, l'ing. Esposito segnala criticamente che l'Ordine degli Ingegneri è uno dei pochi Ordini in cui si ha l'obbligo di ottenere CFP durante l'intera carriera, anche fino a tarda età. Segue una breve discussione al riguardo.

Inoltre, l'ing. Esposito auspica che la Commissione non si limiti ad organizzare eventi formativi, ma che le riunioni della Commissione possano prevedere anche approfondimenti di specifiche tematiche tecniche. Successivamente anche l'ing. Maravolo ed il Coordinatore condividono questa iniziativa. Il Coordinatore suggerisce di indicare in chat le tematiche di maggiore interesse per poi discuterne.

L'ing. Varriale prende la parola riguardo all'evento da realizzare riguardo alla nuova edizione della norma CEI 64-8, insieme alla società Zotup, confermando che sarebbe auspicabile la suddivisione in



due parti e che i due eventi si tengano presso una delle sale della ex-Facoltà di Ingegneria (sede di Piazzale Tecchio). Successivamente il Vicecoordinatore e l'ing. Varriale presentano la bozza di programma dei due eventi, chiedendo quali altri membri di Commissione si candidano come relatori. Per il secondo evento, si discute della possibilità di coinvolgere una diversa società esterna, mentre per il primo evento c'è già la Zotup. Si conviene sul fatto che le due bozze di programma necessitano di un completamento, anche chiedendo in chat eventuali disponibilità di membri della Commissione ad essere relatori.

Il Vicecoordinatore introduce l'evento sulla ricarica dei veicoli elettrici, che vede il coinvolgimento della Commissione Impianti e della Commissione Energia; viene presentato il programma. L'evento era stato già approvato da entrambe le Commissioni e quindi si procederà a chiedere l'approvazione del Consiglio dell'Ordine. L'ing. Maravolo segnala che sarà molto utile che lui si coordini con l'ing. Maresca riguardo ai loro due interventi previsti, entrambi riguardanti le batterie.

Poi il Vicecoordinatore introduce l'evento proposto dall'ing. Mario Taccogna sul retrofit energetico degli edifici esistenti, per il quale già esiste una bozza di locandina con data 20/03/25 o similare. Anche tale evento è in collaborazione con la Commissione Energia. Il Vicecoordinatore segnala che la Commissione Energia si occuperà soprattutto dell'involucro edilizio mentre la Commissione Impianti si occuperà soprattutto degli impianti a servizio degli edifici. Prende la parola l'ing. Taccogna che illustra i vari interventi previsti. Il Coordinatore propone di parlare anche delle modalità di immissione in rete dell'energia; si conviene che l'ing. Taccogna, in uno dei suoi due interventi, parlerà anche di questo aspetto, che viene inserito nella bozza di programma.

Il Vicecoordinatore introduce l'evento "Progettiamo la sostenibilità" che si è già svolto il 21/10/24 e non ha visto la partecipazione della Commissione Impianti; successivamente, però, è stato inserito nel gruppo di lavoro anche il Coordinatore della Commissione Impianti. Il Coordinatore informa che è prevista a breve una riunione del gruppo di lavoro.

Il Vicecoordinatore illustra un evento, proposto alla Commissione da una società esterna, su "Le interazioni ambientali dei refrigeranti ed il nuovo regolamento F-gas nella climatizzazione residenziale". Il Vicecoordinatore illustra la bozza di programma, che necessita di un completamento.

L'ing. Maravolo propone poi di organizzare un evento sugli Impianti geotermici, eventualmente insieme ad altra Commissione. L'ing. Taccogna ed il Coordinatore esprimono il loro interesse; l'ing. Taccogna si propone come relatore. L'ing. Maravolo preparerà una bozza di programma per un evento che si potrebbe tenere ad aprile 2025.

Il Coordinatore propone di fare in presenza un incontro, parzialmente conviviale, da tenersi il 18 dicembre 2024.

Non avendo altro da discutere, viene fissata la prossima riunione della Commissione Impianti per il giorno mercoledì 22/01/2025 alle ore 18:00 in modalità online.

Il VICECOORDINATORE, che occasionalmente svolge anche le funzioni di SEGRETARIO

prof. ing. Francesco Minichiello

Il COORDINATORE

ing. Maurizio Landolfi