



COMMISSIONE IMPIANTI

Verbale del 19/02/2025

Previa giusta comunicazione, sono presenti i seguenti:

ing. Maurizio Landolfi, in qualità di Coordinatore della Commissione

prof. ing. Francesco Minichiello, in qualità di Vicecoordinatore della Commissione

ing. Nello Di Biase, in qualità di Segretario della Commissione

ing. Manuel D'Auria, ing. Pasquale Riemma, ing. Mario Taccogna, ing. Andrea Di Vieto, ing. Andrea Lizza, ing. Giuseppe Maravolo.

Gli ingg. Francesco Celone e Angelo Esposito si collegano verso la fine della riunione.

Alle ore 18:00, in modalità telematica utilizzando l'applicazione Cisco Webex, inizia la seduta di Commissione. Prende la parola il Coordinatore ing. Landolfi, che chiede al Vicecoordinatore prof. Minichiello di presentare i punti all'ordine del giorno della riunione.

Il prof. Minichiello ricorda che dall'ultima seduta di questa Commissione non sono stati organizzati eventi promossi dalla Commissione stessa, per cui propone di passare a esaminare l'elenco degli eventi in itinere, pianificati o da programmare (vedi tabella).

N.ro	Organizzatore o proponente	Titolo o argomento	Sede	Relatori e Sponsor	Periodo ipotizzato o data
1	Gennaro Spada	Ciclo di seminari sull'Illuminotecnica - Illuminazione dei beni culturali	Ingegneria P.le Tecchio	In definizione la locandina con l'elenco definitivo dei relatori	13 marzo 2025
2	In collaborazione con Commissione Energia	Ricarica veicoli elettrici	Ordine	A. Esposito, G. Maravolo et al.	27 marzo 2025
3	Mario Taccogna In collaborazione con Commissione Energia	Retrofit Energetico Edifici esistenti	Ordine	Sponsor: Adesital/Mapei e Unical Relatori: M. Taccogna, F. De Leo, P. Aterno e altri	9 o 10 aprile 2025
4	M. Landolfi Resp. Org. N. Di Biase	Interazioni ambientali dei refrigeranti e nuova normativa F-GAS	Albergo Tower (Napoli)	Sponsor: Maxa Relatori: A. Varriale, S. Sarti, M. De Napoli, M. Landolfi, et al.	20/03/25



COMMISSIONE IMPIANTI

N.ro	Organizzatore o proponente	Titolo o argomento	Sede	Relatori e Sponsor	Periodo ipotizzato o data
5	Angelo Esposito	La transizione energetica con i nuovi gas refrigeranti	Grand Hotel Oriente (NA)	Sponsor: Daikin Angelo Esposito et al.	03/04/2025
6	G. Spada e A. Varriale	Principali novità della Norma CEI 64-8: Parte prima e seconda	Napoli e Castellammare	Zotup (da confermare)	Da definire, da maggio in poi
7	P. Aterno In collaborazione con Commissione Energia	Fotovoltaico Ipotesi di corso con moduli da 4 ore	In definizione	In definizione	In definizione
8	G. Maravolo e M. Taccogna	Impianti geotermici	In definizione	In definizione	In definizione

Sull'evento 1, Seminario sull'Illuminazione dei beni culturali, si resta in attesa dell'elenco finale dei relatori per poter presentare la locandina. Ma l'evento è confermato e calendarizzato.

L'evento 2, Ricarica dei veicoli elettrici, è un seminario confermato per il 27 marzo e la locandina è già promossa dalla newsletter dell'Ordine. È un evento promosso in collaborazione con la Commissione Energia.

L'ing. Di Biase segnala di aver partecipato il 12 febbraio a Casalnuovo a un seminario promosso direttamente dalla CEI e dall'Ordine con tema "Impianti nelle Gallerie Stradali"; il seminario rientrava perfettamente nei temi della Commissione ma si è tenuto senza il coinvolgimento di questa Commissione.

L'evento 3, Retrofit energetico degli edifici esistenti, è stato approvato e calendarizzato e sarà pubblicato a breve sul sito dell'Ordine. L'evento è organizzato in collaborazione con la Commissione Energia. L'ing. Taccogna ricorda che partendo da casi studio si vogliono rappresentare le problematiche legate al retrofit di edifici esistenti per l'efficientamento energetico. Verranno presentati risultati tecnici ed economici sugli interventi realizzati grazie anche agli incentivi economici.

L'ing. Landolfi mette in evidenza che la collaborazione con la commissione Energia si sta mostrando molto proficua e permette di realizzare eventi completi dal punto di vista delle tematiche affrontate.

Si passa ad analizzare l'evento 4, Interazioni ambientali dei refrigeranti e nuova normativa F-GAS, che si svolgerà in collaborazione con lo sponsor MAXA presso l'Hotel Tower di Napoli il 20 marzo p.v.. L'ing. Di Biase dovrà inviare all'Ordine tutto il materiale relativo all'evento (comunque già approvato dal Consiglio).

L'evento 5, La transizione energetica con i nuovi gas refrigeranti, è relativo a tematiche simili al 4 e si terrà il 5 Aprile presso il Grand Hotel Oriente a Napoli. Il consigliere ing. Lizza segnala che è stato difficile far approvare due eventi che sembrano simili; per il futuro chiede un maggior coordinamento nella pianificazione e nella scelta dei temi degli eventi, anche considerando che un'altra Commissione aveva promosso un terzo evento simile che il Consiglio dell'Ordine ha scelto di spostare dopo l'estate.



COMMISSIONE IMPIANTI

L'ing. Landolfi segnala che il prossimo 26 febbraio si terrà a Vico Equense un seminario sulla Manutenzione degli impianti, a cui parteciperà come relatore insieme al prof. Minichiello; lo segnala perché è un seminario interessante con forte coinvolgimento dei colleghi dell'Associazione Ingegneri Penisola Sorrentina. È anche un modo per decentrare gli eventi a favore di colleghi non operanti nel capoluogo. Non è un seminario organizzato dalla Commissione Impianti ma si auspica una presenza significativa di nostri rappresentanti.

L'ing. G. Spada sta organizzando, in collaborazione con l'ing. Aurelio Varriale e con Zotup come sponsor, un evento con tema "Principali novità della Norma CEI 64-8" (evento 6). L'evento prevede due incontri da pianificare dopo la metà di maggio. Vanno definite le sedi dei due incontri con temi:

- *Parte prima: Principali novità della Norma CEI 64-8; Sovratensioni (sede Napoli);*
- *Parte seconda: Principali novità della Norma CEI 64-8; Ricarica dei veicoli elettrici (sede da definire in provincia, probabilmente a Castellammare di Stabia).*

Essendo assenti i colleghi Spada e Varriale, si rimanda la discussione alla prossima riunione della Commissione.

L'ing. Landolfi al riguardo invita i colleghi ad individuare sedi in provincia dove organizzare eventi per favorire la partecipazione dei colleghi che non operano a Napoli (Aversa, Nola, ecc.)

Per gli eventi sul Fotovoltaico ((evento 7) sono in corso confronti con la Commissione Energia per realizzare una serie di moduli di 4 ore per approfondire la tematica; a riguardo non ci sono altri dettagli ma sono in corso gli approfondimenti. Per il momento, comunque, la Commissione esprime parere favorevole a riguardo.

Per l'evento 8 su Impianti geotermici, relaziona il collega Maravolo che sta collaborando con la ditta GFI (Ponte di Piave) che potrebbe sponsorizzare l'evento. Anche l'ing. Taccogna si dichiara disponibile a impegnarsi come relatore. L'evento è da pianificare per maggio. Si conviene che è opportuno coinvolgere anche la Commissione Energia, mentre bisogna verificare quali altre Commissioni possono essere interessate (Geotecnica, o Edilizia, ...). Il consigliere Lizza segnala che la Regione Campania è carente di regolamentazione per tali impianti e ciò potrebbe rallentare lo sviluppo.

L'ing. Maravolo segnala di essere stato contattato da un'associazione di commercialisti e amministratori di condominio per relazionare sulle CER, Comunità Energetiche Rinnovabili. Chiede cosa ne pensano gli altri membri della Commissione. Tutti, a partire dal Coordinatore, si dichiarano favorevoli e si suggerisce di coinvolgere anche la Commissione Energia.

Il Coordinatore, ing. Landolfi, ricorda infine che nell'ambito dell'Ordine esiste un Gruppo di Lavoro sul tema "Progettiamo la sostenibilità" che coinvolge diverse Commissioni dell'Ordine (anche la Commissione Impianti), l'Ateneo Federico II e le imprese del territorio che hanno in corso progetti sulla sostenibilità; sono stati firmati i protocolli di intesa per creare una sorta di Short Academy:

- saranno definiti 8 o 10 gruppi di lavoro su temi della sostenibilità;
- ogni gruppo sarà guidato da 1 professore universitario, 1 membro dell'Ordine e 1 tutor di impresa;
- ogni gruppo di lavoro dovrà studiare il progetto di sostenibilità in corso nell'impresa e seguire lezioni a riguardo.

La sede dell'Academy sarà a via Partenope (ex facoltà di Economia).

In conclusione, l'ing. Landolfi si congratula con tutti i partecipanti alla Commissione per il fattivo coinvolgimento che sta permettendo alla Commissione di raggiungere numerosi obiettivi e dai contenuti molto significativi.



COMMISSIONE IMPIANTI

Come ultimo argomento, bisogna fissare la data della prossima riunione della Commissione: si propone di fissare la riunione per mercoledì 26 marzo alle 18 in modalità online.

Non essendoci argomenti tra "Varie ed eventuali" da trattare, si decide di chiudere la riunione alle ore 19:15.

II SEGRETARIO

ing. Nello Di Biase

II VICECOORDINATORE

prof. ing. Francesco Minichiello

II COORDINATORE

ing. Maurizio Landolfi