



**Verbale del 28/04/2022**

Previa giusta comunicazione, sono presenti i seguenti:

**Ing. Maurizio Landolfi in qualità di Presidente della Commissione**

ing. Felice Campobasso

ing. Francesco Minichiello

ing. D'angelo Alessandro

ing. Francesco Ottello

ing. Antonio Manna

ing. Nicola Scotto di Covelle

ing. Pietro Aterno

ing. Luca Moraca

ing. Aurelio Varriale

ing. Ciro Rummo

ing. Giuseppe Maravolo

ing. Mario Taccogna

ing. Manuel D'Auria

ing. Luigi D'Agostino

ing. Cristian Manfrecola

ing. Antonio De Feo

ing. Francesco Celone

ing. Antonio Di Falco

ing. Gallo Armando

Alle ore 18:30 si inizia con la presentazione del Coordinatore Landolfi e la nomina del Vice Presidente per il quadriennio in essere; il Coordinatore insieme con il segretario della Commissione Impianti segnala ai presenti la volontà di nominare il prof. Francesco Minichiello come vice Presidente della Commissione Impianti, dato il grande impegno e la grande professionalità che ha messo a disposizione dei colleghi anche nel precedente quinquennio.

La Commissione approva la candidatura e il prof. Minichiello ringrazia e accetta la nomina confermando la volontà di impegnarsi nel rispetto del ruolo affidatogli e delle scelte organizzative della Commissione.



## COMMISSIONE IMPIANTI

Il presidente illustra poi le possibilità di seminari e/o convegni che si sono proposti nel mese di maggio 2022 ed in quelli immediatamente successivi, e precisamente:

- Insieme con la Commissione Sicurezza stradale verrà eseguito un seminario/convegno presso le sale radio e controllo delle società Tangenziale di Napoli S.p.A. e Autostrade per l'Italia S.p.A. per conoscere gli impianti di sicurezza con cui vengono gestite le concessionarie stradali; la Commissione approva l'iniziativa.
- Insieme con la società Ellemme Impianti del Presidente della Commissione si sta organizzando una visita presso le cabine elettriche e l'anello di distribuzione dell'Ospedale Cardarelli di Napoli; la Commissione approva l'iniziativa.
- Insieme con l'Associazione italiana manutenzioni impianti si potrebbe eseguire un corso/seminario per l'abilitazione degli ingegneri alle norme UNI; la Commissione approva l'iniziativa.
- Insieme con una società di robotica ospedaliera si cercherà di organizzare un seminario/convegno sulla ricerca di nuovi sistemi di sanificazione canali d'aria per ambito ospedaliero ma anche residenziale; la Commissione approva l'iniziativa.
- Sono stati attivati i primi contatti per eventuali corsi con le case produttrici di termocamere riguardo ai rilievi che si possono realizzare con le tecnologie termografiche; la Commissione approva l'iniziativa.

L'ing. Varriale prende la parola spiegando la possibilità e la necessità di poter eseguire un corso/seminario per le competenze specifiche in termini di verificatore e/o collaudatore di impianti soprattutto nel campo elettrico; la Commissione approva l'iniziativa.

Si discute poi della possibilità di poter eseguire qualcosa sul tema del risparmio energetico, dato il particolare momento temporale in cui ormai le materie prime sono aumentate decisamente di costo, e si dovrebbe andare sempre più verso l'autoconsumo; la Commissione approva l'iniziativa.

Prende la parola l'ing. Maravolo circa la necessità di dover fare qualcosa sulla legge 10 sempre più diffusa nelle pratiche edilizie; la Commissione approva l'iniziativa e il Vice Presidente si impegna anche a promuoverla con la Commissione Energia.

Si discute poi della possibilità di poter organizzare un evento sul tema del riscaldamento a pannelli radiante, tecnica realizzativa ormai in diffusione in edilizia anche residenziale; la Commissione approva l'iniziativa.

Prende la parola l'ing. Taccogna spiegando invece la necessità di dover formare sempre più una persona tecnica impiantistica nella tecnologia del BIM; la Commissione approva l'iniziativa dando notevole importanza a quanto discusso poiché gli obblighi normativi in essere impongono ormai una progettazione impiantistica BIM in qualsiasi ambito sia pubblico che privato.

Si discute poi della possibilità di organizzare un evento sulla certificazione LEED, che può essere applicata a qualsiasi tipo di edificio (sia commerciale che residenziale) e concerne tutto il ciclo di vita dell'edificio stesso, dalla progettazione alla costruzione; la Commissione approva l'iniziativa.



## COMMISSIONE IMPIANTI

Si discute infine con il collega Monfrecola della sempre più in vigore volontà delle grandi società di avere ambienti a impatto zero e quindi si stanno sempre di più promuovendo cambi di tecnologia per il riscaldamento, per esempio andando a sostituire le vecchie caldaie a gas con caldaie a risparmio energetico o con pompe di calore, e quindi ad emissioni ridotte di CO<sub>2</sub>.

Con il collega ing. Ottello si ricorda la possibilità di poter eseguire una visita presso lo stabilimento Hitachi Rail in via Argine, e quindi il segretario insieme con il collega cercherà di portare avanti l'iniziativa.

Pertanto, viene convocata la prossima riunione per il giorno 26/05/2022 alle ore 18:30 possibilmente in presenza nella sede dell'Ordine; altrimenti verrà eseguita in collegamento webex come già fatto.

Alle ore 19:30 si chiude la riunione della Commissione.

### IL SEGRETARIO

Ing Felice Campobasso

### IL PRESIDENTE

ing. Maurizio Landolfi

### IL VICE PRESIDENTE

x accettazione dell'incarico

Ing. Francesco Minichiello