

VERBALE del 24/1/2019

COMMISSIONE ENERGIA, AMBIENTE E SOSTENIBILITA'

Il giorno 24 del mese di Gennaio dell'anno 2019 presso la sede della Fondazione degli Ingegneri di Catania in Via Vincenzo Giuffrida n.202 – Catania, si è riunita la Commissione Energia, Ambiente e Sostenibilità.

La riunione ha avuto inizio alle ore 19:00; aprono la seduta i due Consiglieri Delegati per la suddetta Commissione l'Ing. Giovanna Fargione e l'Ing. Vincenzo Musumarra .

Alla riunione, oltre ai due Consiglieri Delegati sono presenti:

- Ing. Lorenzo Fichera;
- Ing. Francesco Leone;
- Ing. Adriano Russo;
- Ing. Giuseppe Sgroi.
-

Alla Commissione si aggiungono gli Ingg. Emma Tannarella , Giovanni Vasta ; dopo una breve presentazione dei due Colleghi, si prosegue la discussione facendo il punto sui seminari e corsi già organizzati :

- **17.18 Gennaio 2019.** Si è tenuto il seminario di 3 ore (3CFP) + 2 ore (2 CFP) **BIOISOTHERM:** notevole partecipazione e numerosi apprezzamenti da parte dei circa 250 partecipanti;
- **28 Gennaio 2019.** Si terrà nella sede dell'Ordine il Corso di 4 ore (4 CFP) **RIUSO ACQUE REFLUE e FITODEPURAZIONE ;**

Dopo gli interventi , a esposizione dei corsi già organizzati , si passa a quanto in corso da proporre in Consiglio di Fondazione:

- 1) CAM - Corso di Formazione . L'Ing Giuseppe Sgroi** nei prossimi giorni farà pervenire proposta e curriculum dei 2 relatori , quindi concorderemo le date;
- 2) EGE - Corso di Formazione. L'ing. Lorenzo Fichera** completerà le proposte già discusse in commissione: 2 moduli di durata complessiva di 40 ore. Inserirà i relatori , i relativi curriculum , quindi concorderemo le date;
- 3) BEMS (Building Energy management system) - Corso di Formazione . L'ing. Lorenzo Fichera** dovrà perfezionare una proposta per tale corso ;

Altre proposte da elaborare :

- a) **TECNOLOGIE DI CONVERSIONE DELLE BIOMASSE** - Corso di Formazione. **Gli Ingg. Emma Tallarita e Giovanni Vasta** presenteranno bozza di programma per corso che intende fornire le conoscenze necessarie per il trattamento della Biomassa come fonte di energia rinnovabile , nel rispetto della norma UNI 10683;
- b) **LA GESTIONE DEI RIFIUTI DA CANTIERE** - Corso di Formazione. Gli **Ingg. Emma Tallarita e Giovanni Vasta** presenteranno bozza di programma ;

- c) **SEMINARIO ILLUMINOTECNICA LED** - Seminario . *L'ing. Vincenzo Musumarra* dovrà perfezionare una proposta che intende approfondire le conoscenze e competenze sulla tecnologia e sui sistemi di illuminazione a LED : verrà esaminata l'opportunità di una collaborazione di sponsor ;
- d) **SISTEMI QUALITA' ISO 9001 ,ISO 14001 , ISO 45001** - Corso di Formazione in collaborazione con la Commissione Qualità e Sicurezza. *L'ing. Adriano Russo* , componente anche della Commissione Qualità e Sicurezza, dovrà perfezionare una proposta sui sistemi di gestione di qualità ;

L'ing. Adriano Russo , inoltre , nella qualità di componente di comitato di redazione della nostra rivista **Tecnica e Ricostruzione** , invita la Commissione a partecipare con propri articoli a tale pubblicazione: I consiglieri delegati propongono di iniziare con gli articoli sul seminario e corso già organizzati.

La riunione si conclude alle ore 20:30.

Consiglieri Delegati

Componenti