



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

COMMISSIONE AMBIENTE ED ENERGETICA

VERBALE DELLA SEDUTA DEL 26.10.2022

Oggi (mercoledì **26 ottobre 2022** ore **18:00**) si sono riuniti, parte presso la sala convegni dell'Ordine e parte in modalità remota, i seguenti membri della **Commissione Ambiente ed Energetica**:

N.	Cognome	Nome	Ruolo	Presente	Assente	
					Giustificato	Non giustificato
1	Mancini	Alfredo	Presidente Emerito		X	
2	Stizza	Mario	Presidente		X	
3	Giosuè	Chiara	Vice Presidente	X		
4	Mattioni	Romualdo	Vice Presidente		X	
5	Contardi	Marco Maria	Segretario	X		
6	Belelli	Fabrizio	Segretario	X		
7	Micucci	Paolo	Coordinatore	X		
8	Andreotti	Sara			X	
9	Baratella	Silvia		X		
10	Birrozzi	Alfredo		X		
11	Bonci	Luca				X
12	Botta	Sergio		X		
13	Ciccarelli	Sergio			X	
14	Cingolani	Diego		X		
15	Del Monte	Sauro		X		
16	Foglia	Michela		X		
17	Gigli	Giorgio			X	
18	Morresi	Mauro			X	
19	Terzi	Martina			X	

Ing. MICUCCI

Aprire la riunione riassumendo gli argomenti trattati nella precedente e riguardanti principalmente le proposte di formazione per il 2022 e successivamente il 2023. Ritiene opportuno pianificare un evento con il Prof. DI PERNA per approfondire/completare, ad esempio, il tema dei requisiti energetici degli edifici. Inoltre sempre per la fine dell'anno si dovranno organizzare gli aggiornamenti per tecnici competenti in acustica.

Ing. GIOSUE'

Chiede quanti eventi bisogna prevedere.

Ing. MICUCCI

Risponde proponendo, per l'anno in corso, di svolgerne possibilmente due per TCA. Specifica che nel periodo pre-COVID la formazione a distanza era prevista soltanto per i *service-providers*, mentre gli ordini territoriali svolgevano corsi in presenza.

Ing. GIOSUE'

Informa che non ha approfondito con il Prof. DI PERNA in quanto i contatti li ha tenuti l'Ing. FOGLIA.

Ing. FOGLIA

Informa che ha già contattato il Prof. DI PERNA.

Ing. MICUCCI

Chiede se il Prof. DI PERNA è disponibile entro l'anno.

Ing. FOGLIA

Risponde affermativamente. Consiglia di proporre argomenti di interesse immediato.

Ing. MICUCCI

Evidenzia difficoltà nella stesura del questionario. Ricorda che il CNI, al momento, deroga la partecipazione da remoto soltanto fino al 31/12 in quanto c'è diffidenza verso questa modalità. Si è comunque in attesa di conoscere l'orientamento. Esorta proposta per fine anno.

Ing. DEL MONTE

Chiede di cercare di far proporre al Prof. DI PERNA argomenti innovativi. Segnala che il precedente corso EGE è rimasto in sospeso. Tale corso era propedeutico all'abilitazione che doveva essere acquisita con il sostenimento di un esame presso un ente certificatore terzo. Materia e procedure complesse. Esame rimasto in sospeso.

Ing. MICUCCI

Al riguardo comunica che l'Ing. MATTIONI, che all'epoca organizzava tali corsi, è al corrente della questione e saprà fornire informazioni più dettagliate. Effettivamente qualche frequentatore ha sostenuto l'esame mentre molti sono rimasti in bilico. L'Ordine aveva solo la funzione da tramite con l'ente esaminatore.

Ing. DEL MONTE

Sottolinea la difficoltà dell'esame.

Ing. BELELLI

La convenzione con AJA richiede una consistente documentazione attestante l'esperienza dell'EGE. In campo industriale non è semplice. Informa che i precedenti corsi non sono stati all'altezza delle sue aspettative.

Ing. CONTARDI

Concorda con l'Ing. BELELLI in quanto un seminario sull'energetica al quale ha partecipato nel 2015 non è stato, a suo giudizio, pienamente soddisfacente nell'esposizione degli argomenti trattati.

Ing. MICUCCI

Ritiene importante accertarsi sul numero degli iscritti che hanno interesse a partecipare a tali corsi.

Ing. BELELLI

Informa che molti non hanno aggiornato la certificazione. L'argomento è interessante ma bisogna organizzarsi bene e specificare bene i costi. Favorevole a testare l'interesse alla frequenza del corso. Se il numero risultante è significativo allora attivare la convenzione con l'ente certificatore. Sottolinea che i requisiti per sostenere l'esame EGE sono molto

impegnativi. Viene richiesta esperienza. Bisogna essere chiari con gli iscritti e dissuadere chi non possiede l'esperienza necessaria.

Ing. MICUCCI

Propone 2 fasi:

1. manifestazione d'interesse;
2. consistenza numero di partecipanti.

Ing. BOTTA

Argomento importante anche alla luce dell'attuale inasprimento dei costi delle utenze.

Ing. BELELLI

Evidenzia che il corso EGE del 2016 non era, secondo lui, al livello degli ingegneri ma semplicemente divulgativo. Alla fine del corso è iniziata un'interminabile corrispondenza con l'ente certificatore per l'integrazione delle documentazioni richieste e durata anche oltre un anno dalla conclusione del corso. Inoltre le sessioni d'esame erano sparse in varie sedi su quasi tutto il territorio nazionale.

Ing. MICUCCI

Ritiene importanti queste informazioni e le considera una lezione appresa. Quindi propone di:

- descrivere dettagliatamente l'attività;
- descrivere i requisiti d'accesso.

Ing. BELELLI

Non concorda sulla successione della proposta e la propone, invece, in senso inverso partendo dalla descrizione dei requisiti d'accesso, seguiti poi dal programma di formazione e dal questionario. Inoltre ritiene indispensabile informare che oltre ai costi del corso bisogna sostenerne altri per ottenere la certificazione EGE.

Ing. MICUCCI

Necessario trovare un modo per sintetizzare nella proposta tutte queste variabili.

Ing. GIOSUE'

Propone di dividere tra sondaggio interessamento al corso e ottenimento certificazione.

Ing. BIRROZZI

Aggiunge che l'esperienza richiesta deve essere documentata e che esistono corsi di durate molto diverse (anche di oltre 600 ore) e, quindi, propone un corso più lungo ma che consenta l'ottenimento del certificato finale.

Ing. BOTTA

Evidenzia che anche i certificatori sono soggetti a verifica ispettiva da parte di ACCREDIA.

Ing. MICUCCI

Chiede ai presenti di avanzare proposte di seminari/corsi di aggiornamento professionale.

Ing. BIRROZZI

Propone le Comunità Energetiche.

Ing. GIOSUE'

Propone la gestione dei rifiuti di cantiere provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.

Ing. BELELLI

Concorda con la proposta dell' Ing. GIOSUE'.

Ing. BOTTA

Propone di fare chiarezza su una serie di etichette ambientali, cioè metterle a confronto per sapere di cosa si tratta (i.e.: degradabile o biodegradabile, ecc.). Si propone come relatore/moderatore ed assicura una pluralità di relatori ciascuno capace di portare gli approfondimenti del caso in virtù della propria specializzazione.

Ing. BARATELLA

Si unisce da remoto alla riunione alle ore 19:35 causa contrattempo.

Ing. MICUCCI

Considera che il personale della P.A. preferisce i corsi al mattino anziché al pomeriggio. Necessario, quindi, definire a quale platea si rivolge il corso e decidere di conseguenza se deve essere fatto di un'intera giornata oppure no.

Ing. BARATELLA

Si offre per organizzare seminari sui rifiuti.

Ing. CONTARDI

Propone seminario sull'utilizzo dell'idrogeno.

Ing. FOGLIA

Concorda con l'Ing. CONTARDI.

Ing. CINGOLANI

Propone seminario sulle tecnologie idrauliche.

Ing. CONTARDI

Propone le emergenti tecnologie fotovoltaiche come, ad esempio, le LSC e quelle eoliche (*off-shore* e residenziali) con l'intento di sensibilizzare la Regione al loro utilizzo per far fronte alla crisi energetica, in similitudine con altri Stati europei.

Ing. MICUCCI

Concorda con le proposte ed invita a proporre ed affrontare questi temi.

Ing. BARATELLA

Iniziare elenco dei corsi e relativi sondaggi. Propone seminari di approfondimento sulle varie autorizzazioni ambientali esistenti, al fine di dirimere dubbi e confusioni.

Ing. BELELLI

Concorda con l'Ing. BARATELLA e la ringrazia per la proposta.

Ing. MICUCCI

Condivide appieno la tematica proposta dall'Ing. BARATELLA.

Ing. BARATELLA

Riguardo al fotovoltaico ed all'eolico proposti dall'Ing. CONTARDI aggiunge che esiste una nuova normativa con importanti semplificazioni.

Ing. MICUCCI

Osserva che occorre rivedere la legge regionale sull'impatto ambientale.

Ing. BARATELLA

Informa che esistono impianti fotovoltaici >10MW nella Provincia di Macerata e che l'amministrazione provinciale, a seguito delle nuove normative, viene *bypassata* su certe tipologie di impianti.

Ing. BELELLI

Propone nuovamente la visita alla discarica di Cingoli, annullata causa pandemia.

Ing. BARATELLA

Informa che a causa dell'incendio al magazzino ecoballe del COSMARI la discarica dovrebbe essere chiusa. Bisognerà accertarsi dell'attuale situazione. Riserva di acquisire informazioni al riguardo.

Ing. MICUCCI

Ricorda che la visita era prevista nel 2020, parte presso la discarica e parte presso il COSMARI.

Comunica i seguenti avvisi:

- per i corsi TCA ha necessità di essere supportato dai membri della Commissione;
- organizzare qualche seminario/corso entro l'anno e poi partire subito per quelli del 2023;
- organizzare comunque un evento con il Prof. DI PERNA entro l'anno;
- esiste un accordo con UNIVPM per la docenza nel quale sono fissati i costi. Per le docenze a distanza sarà opportuno valutare costi inferiori;
- l'assemblea degli iscritti avrà luogo l'ultimo venerdì di novembre.

CONCLUSIONI

La prossima convocazione della Commissione Ambiente viene fissata per il giorno **MARTEDÌ 15 NOVEMBRE** alle ore **18:30** con la consueta modalità a distanza.

La riunione si conclude alle ore 20:29.

p. Il Presidente t.a.
Ing. Mario STIZZA
Il Vice Presidente
Ing. Chiara GIOSUE'

Il Segretario
Ing. Marco Maria CONTARDI