



**ORDINE DEGLI INGEGNERI**  
**DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**  
Commissione Ecologia ed Ambiente

## VERBALE

della riunione della Commissione ECOLOGIA E AMBIENTE  
dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bergamo di

**giovedì 15 novembre 2018 - ore 18.00**

Sono presenti:

**Gianfranco Benzoni** (Presidente), **Edoardo Arcaini** (Segretario), **Livio Izzo** (Consigliere referente),  
**Marco Milanese**, **Massimo Silvestri** (Commissione energia e impianti).

\* \* \*

### 1) Bilancio delle iniziative del 2018 e commenti sulla loro efficacia

L'ing. Benzoni avvia la riunione con un breve aggiornamento in merito alla partecipazione bergamasca ai lavori della Commissione CROIL Ambiente e fa un bilancio delle iniziative avviate nel corso dell'anno 2018, con particolare riferimento al seminario e visita all'impianto di termovalorizzazione di Lallio ed alla partecipazione in BergamoScienza con un seminario sull'Economia Circolare, iniziative che hanno riscosso un ottimo successo.

Interviene quindi l'ing. Silvestri che illustra l'attività svolta unitamente alla Commissione Energia e impianti con riferimento all'organizzazione di un'attività formativa "Corsi 'LCA 1' e 'LCA 2' life cycle assessment e dichiarazioni ambientali di prodotto", programmata per i giorni 5 e 8 novembre. La prima parte del corso si è svolta regolarmente mentre la seconda parte è stata rimandata per motivi organizzativi. La Commissione concorda sull'importanza dell'argomento e propone di valutare la possibilità di consentire la partecipazione gratuita al corso LCA2, riprogrammato per il giorno 12 dicembre, ai giovani Ingegneri iscritti.

### 2) Proposte per il 2019 e loro programmazione

L'ing. Benzoni propone per la primavera del 2019 (marzo/aprile 2019) un seminario (2h) con visita (2h) agli impianti della Montello S.p.A. e tutti i presenti concordano con l'utilità dell'iniziativa proposta.

Si discute inoltre sull'organizzazione di un nuovo seminario che faccia il punto della situazione sull'applicazione della normativa sui Criteri Ambientali Minimi, coinvolgendo altresì Enti e stazioni appaltanti. Il seminario potrebbe essere organizzato sotto forma del "workshop", dando a tutti gli attori della filiera la possibilità di esprimere le proprie considerazioni, e sarebbe opportuno condividerne con CROIL l'organizzazione, in modo da attivare, con il contributo e la collaborazione di Regione Lombardia, l'attività in più province analogamente a quanto fatto da ANCE Lombardia e Regione Lombardia ad inizio 2018.

L'ing. Silvestri esprime un parere in merito al fatto che le attuali certificazioni ambientali sono unicamente basate sui consumi energetici, mentre sarebbe importante valutare anche l'impatto delle emissioni.



**ORDINE DEGLI INGEGNERI**  
**DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**  
Commissione Ecologia ed Ambiente

Si discute inoltre sull'utilità di organizzare un'attività formativa sull'inquinamento atmosferico causato dal traffico veicolare, attraverso cui cercare di fare chiarezza sulla problematica. L'ing. Benzoni evidenzia come l'argomento sia complesso in quanto esistono connessioni diverse fra i vari inquinanti (CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, Ozono, Particolato, Benzene e similari) e il tipo di carburante utilizzato. Sarebbe utile quindi fare chiarezza per sapere che soluzioni scegliere in funzione dell'obiettivo che si prefigge. Si dà mandato per approfondire l'argomento e verificare eventuali relatori.

Terminati gli argomenti di discussione, la Commissione termina alla ore 20.

Il Presidente della Commissione  
*Dott. Ing. Gianfranco Benzoni*

Il Segretario verbalizzante  
*Dott. Ing. Edoardo Arcaini*