

**VERBALE RIUNIONE COMMISSIONE AMBIENTE ED ENERGIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE**

Data: 22 Dicembre 2011

N° riunione: 20

Presenti: Giorgi, Mariani Giancarlo, Tortora, Alexanian, Canovaro, Farina, Corsi, Clori, Giachi.

Coordinatore: Alberto Giorgi

1. Resoconto giornate di studio sull'esposizione ai campi elettromagnetici e sui biocombustibili

Entrambe le esperienze hanno avuto esito positivo, comprovato dall'interesse e dall'elevata affluenza dei partecipanti: la giornata di studio sull'esposizione elettromagnetica del 18 Novembre ha totalizzato centoventi presenze, di cui centodieci per il pranzo offerto dall'Ordine, mentre alla giornata di studio sui biocombustibili del 5 Dicembre, pur trattando un tema maggiormente di nicchia, hanno partecipato novantacinque persone. Gli atti del convegno relativo all'esposizione elettromagnetica saranno pronti a partire da domani: ai partecipanti che lo hanno richiesto saranno inviati dalla Segreteria a mezzo di posta elettronica nei prossimi giorni. Anche dal punto di vista economico le due iniziative hanno registrato un buon risultato: per la giornata di studio sull'esposizione elettromagnetica, a fronte di una spesa di 3.006,00 Euro (affitto sala, pranzo a sedere per centodieci presenti e rimborso spese viaggio) dovrebbe essere totalizzato un ricavo di 3.700,00 Euro. Per la giornata sui biocombustibili, a fronte di una spesa di 1.900 Euro (affitto sala e pranzo a buffet per cinquanta presenti) è stato totalizzato un ricavo di **2.360,00** Euro.

2. Attività in programma per il 2012

Il Comune di Firenze, nella persona del direttore dell'ambiente, Dott. Pietro Rubellini, ha manifestato, mediante lettera indirizzata all'Ordine, il proprio interesse nella collaborazione al convegno sull'uso e la produzione di energia, da organizzare per il periodo di aprile 2012. Il referente per la Commissione è Andrea Gonnelli. Per il giorno 20 gennaio p.v. è stato fissato un incontro a cui parteciperanno Giorgi per le energie tradizionali e Corsi per le energie rinnovabili. Si prevede che l'iniziativa debba coinvolgere AEIT, Enel, Terna, S.il.fi e Toscana Energia. Il titolo provvisorio della giornata di studi è "Uso e produzione dell'energia".

E' in programma per il mese di Maggio 2012 una giornata di studio sui LED, sollecitata dal gruppo di lavoro sui semiconduttori dell'AEIT, nella persona del Prof. Riva, Politecnico di Milano. Parteciperanno l'associazione di illuminotecnica AIDI e la società S.il.fi.

3. Attività gruppo di lavoro aria e rifiuti

Alexanian riferisce circa gli sviluppi relativi al sistema SISTRI ed alle incertezze normative che ancora ad oggi gravitano intorno all'argomento.

4. Attività gruppo di lavoro bonifiche dei siti inquinati

Mariani relaziona circa il convegno *Acqua: un bene da pubblicizzare* del 24 Novembre scorso, organizzato a cura della società *Italia - Israele*, presso il quale ha tenuto un intervento sulla normativa delle acque potabili.

Argomenta inoltre che il 2 Dicembre a Brescia si è tenuto un convegno *sull'Autorizzazione Integrata Ambientale*, organizzato dall'Ordine, dalla Provincia di Firenze e dalla Regione Toscana, in cui è stato dato largo spazio all'argomento dei depuratori: in Toscana esistono infatti numerosi impianti mentre presso l'Università di Brescia è stato costituito un gruppo di lavoro dedicato a queste tematiche.

Il 7 Dicembre, al seminario di Idrogea, *Utilizzo delle fasce tampone per la riduzione dell'inquinamento delle acque* è stato analizzato il tema delle fasce tampone, ovvero lo sfruttamento delle rive dei fossi per poter trattener l'inquinamento delle circostanti aree agricole con l'obiettivo di salvaguardare le acque.

Relativamente al tema delle bonifiche, il 14 Dicembre si è riunita la Commissione a cui afferiscono le tre categorie di ordini interessati al tema: chimici, geologi ed ingegneri. Nell'occasione era stata invitata anche l'Arpat, nella persona del Dott. Bondi come referente, il quale ha presentato il progetto di creare delle Linee Guida sulla bonifica dei siti inquinati, invitando i tre ordini alla collaborazione. Nel corso della prossima riunione verrà presentata una bozza a cura di Mariani e Alexanian.

5. Attività gruppo di lavoro Tutela del territorio

Canovaro riferisce che le norme regionali sono al momento in fase di revisione e che per adesso non si hanno novità in merito. Propone di valutare la possibilità di creare occasioni per incontri una volta manifestati i nuovi orientamenti.

6. Articoli da presentare alla rivista Progettando.ing

Corsi riferisce che nel prossimo numero della rivista sarà pubblicato il suo articolo tratto dal convegno del febbraio scorso sulla programmazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili.

Giorgi propone di ricavare due articoli dalle giornate di studio sull'esposizione elettromagnetica e da quella sui biocombustibili.

I lavori vengono chiusi alle ore 19:00.

Data della prossima riunione:

31 Gennaio, ore 17:30