

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

Data: 31 Gennaio 2012

N° riunione: 01/2012

Presenti: Giorgi, Mariani Giancarlo, Gonnelli, Alexanian, Corsi, Farina, Suffredini, Gori, Zerilli, Leoncini, Tortora, Cappelli, Luzi, Giachi.

Coordinatore: Alberto Giorgi

1. Attività gruppo di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili

Gonnelli relaziona circa la *giornata di studio sull'uso e la produzione dell'energia*, in collaborazione con il Comune di Firenze e l'AEIT, in programma per Maggio 2012 presso la Sala d'Armi di Palazzo Vecchio. Si prevede di articolare la Giornata in due sessioni: la mattina sarà dedicata alle relazioni inerenti il settore elettrico mentre nel pomeriggio verranno trattati gli aspetti termici. E' prevista la partecipazione delle principali società operanti nel campo elettrico ed energetico: Terna, Enel, Toscana Energia, Silfi; si stanno inoltre prendendo contatti con gli Enti di sovrintendenza sollecitando un loro intervento. In settimana Giorgi, Corsi e Gonnelli si riuniranno per impostare una bozza del programma e delle tematiche da affrontare nei singoli interventi. In relazione a quella che sarà la disponibilità degli sponsor circa l'iniziativa, si sta valutando l'idea di organizzare il pranzo presso il Cortile di Michelozzo di Palazzo Vecchio.

Giornata di studio sui LED: In collaborazione con l' AEIT, in particolare nella persona del Prof. Riva, Politecnico Milano, l' Associazione AMES, nella persona del Presidente, la società Silfi, nella persona dell' Amministratore Delegato, Rag. Claudio Bini e l' Associazione Illuminotecnica Italiana, sezione Toscana, nella persona del Presidente, Arch. Iarussi. Tra le imprese parteciperà all'iniziativa Gruppo Artemide; si stanno prendendo contatti con altre aziende. Per la prossima settimana è stato fissato un incontro tra Giorgi Alberto e Andrea, Iarussi e Bini per la definizione del programma e degli interventi. La programmazione è orientata per il periodo fine maggio – inizio giugno 2012.

1. Franca Zerilli presenta il Forum sulla gestione delle acque, Firenze, 3-4 Aprile 2012

Franca Zerilli, consulente d'impresa nel settore idraulico, presenta il progetto, per il quale richiede il patrocinio dell'Ordine ed il coinvolgimento in particolare della Commissione Ambiente ed Energie. Le "giornate di scambio", orientate alla pianificazione a livello strategico, saranno rivolte alle parti interessate al problema: tecnici, aziende, università, cittadini. Il programma si articolerà in due giorni, 3-4 Aprile, presso il Palazzo Affari di Firenze. L'obiettivo è quello di portare all'attenzione lo stato dell'arte in materia di rischio idraulico fornendo contemporaneamente lo spunto per poter sviluppare ipotesi di miglioramento basate sull'interscambio, a livello nazionale ed europeo, di esperienze e procedure in materia. La diversità di approccio sul tema proprio delle varie realtà locali e comunitarie, dovrebbe fornire la base per intavolare un confronto in grado di evidenziare scelte strategiche e carenze nel sistema attuale. In quest'ottica, il coinvolgimento

all'iniziativa è stato esteso a relatori internazionali, chiamati ad esporre le proprie esperienze in relazione alle diverse modalità di gestione. Zerilli riferisce circa il tentativo di coinvolgere nell'iniziativa la Camera di Commercio di Bruxelles, settore bonifiche idriche. Il programma, già definito nei suoi contenuti, prevede un'organizzazione in sessioni parallele, in cui verranno trattati argomenti relativi a: sistemi di acquedotti e gestione sostenibile dell' acqua potabile, regime delle acque superficiali, bonifiche e irrigazioni e sistemi di drenaggio urbano, e sessioni plenarie, in cui verranno affrontate le tematiche relative al quadro normativo ed alle modalità di finanziamento delle opere, con il coinvolgimento del rappresentante Commissione Affari Regionali. Tra i relatori, Autorità bacino Arno, con intervento di Checcucci e Comitato scientifico universitario del Politecnico di Milano. Mariani, Gonnelli, Canovaro e Farina si tengono a disposizione per fornire il proprio contributo all'iniziativa; viene inoltre consigliato di prendere contatti con il Prof. Enio Paris, docente di idraulica presso l'Università di Firenze e Consigliere dell'Ordine Ingegneri di Firenze.

Franca Zerilli presenta infine la mostra *AQUAE: La gestione delle acque oltre l'Unità di Italia nella pianura emiliana*, organizzato dal Consorzio di bonifica Burana dell'Emilia Romagna per il suo 125° anniversario. Si rivolge alla Commissione chiedendo materiale di supporto all'iniziativa. Corsi riferisce che la Provincia di Arezzo qualche anno fa aveva organizzato un'esperienza simile: si metterà in contatto con i referenti e fungerà da tramite nei confronti della collega. Alexanian si metterà in contatto con altri consorzi per reperire elementi circa esperienze trascorse. Farina prenderà contatti con un'associazione di Siena per il recupero dei bottini. Mariani e Gonnelli forniranno bibliografia utile in materia.

2. Revisione e aggiornamento attività dei Gruppi di lavoro

Viene presentato ai nuovi partecipanti l'organizzazione dei gruppi di lavoro della Commissione per l'anno 2012:

- G.L. Acque, Coordinatore Mariani;
- G.L. Acustica, Coordinatore Luzi;
- G.L. Bonifiche siti inquinati, Coordinatore Mariani;
- G.L. Campi elettromagnetici, Coordinatore Gianninò;
- G.L. Certificazione energetica edifici, Coordinatore Boschi;
- G.L. Certificazione Ambientale, Coordinatore Papuccio: viene approvato l'affidamento *ad interim* a Mariani;
- G.L. Nuove tematiche ambientali, ingegneria naturalistica e bioedilizia, Coordinatore Bacci: viene approvato l'affidamento *ad interim* a Corsi;
- G.L. Tutela del Territorio, Coordinatore Canovaro;
- G.L. Energie Tradizionali, Coordinatore Giorgi;
- G.L. Energie rinnovabili, Coordinatore Corsi;
- Rifiuti ed aria, Coordinatore Alexanian.

I coordinatori dei vari gruppi di lavoro aggiorneranno i propri elenchi e trasmetteranno le variazioni a Mariani, che coordinerà l'aggiornamento sul sito alla pagina dedicata.

In relazione all'attività del Gruppo di Lavoro *Certificazione energetica edifici*, Giorgi aggiorna la commissione circa il progetto condiviso con l'Agenzia fiorentina per l'Energia, Provincia di Firenze, per la pubblicazione sul sito dell'Ordine del questionario da presentare agli iscritti, che verrà pubblicato sulla prossima edizione della *newsletter*.

Dietro spunto di Zerilli, Gonnelli e Gori avanzano la proposta di estendere il lavoro della Commissione anche a tematiche di sostenibilità, approfondendo con un'iniziativa dedicata il tema della certificazione di sostenibilità ambientale.

Per l'eventuale giornata di studi sull'amianto, in programma per Ottobre 2012, Alexanian contatterà la Provincia di Firenze e si aggiornerà sui relativi sviluppi in materia; verrà presentata una nota in merito nel corso della prossima riunione.

Bacci tramite Corsi propone di organizzare una mezza giornata di studio sul tema della micro cogenerazione, da programmare per settembre 2012, in relazione alla quale ha già ottenuto il manifestarsi di interesse da parte di alcuni sponsor.

3. Varie ed eventuali

Giorgi riferisce sul brillante risultato, anche economico, del Gruppo di Lavoro sull'esposizione elettromagnetica del 18 Novembre u.s.; tutti gli sponsor hanno pagato la quota a loro assegnata per un totale di 3.700 Euro, a fronte di una spesa di 3.000 Euro. Viene segnalato invece che la società *CIR Edilacustica* non ha ancora ottemperato il proprio impegno circa il versamento della quota assegnata di 1.000 per la Giornata di studio sulla *Certificazione Energetica e Classificazione Acustica degli Edifici*, Calenzano, 7 Luglio 2011.

Mariani relaziona circa i primi due incontri della Commissione permanente inter-ordini (biologi, chimici ed ingegneri) in materia di bonifica dei siti inquinati, di cui fa parte; riferisce che è stato nominato coordinatore il Dott. Dario Legati, Presidente Ordine dei chimici, e che per il momento gli incontri si sono incentrati sulla ricognizione del quadro normativo esistente. In queste prime sessioni è stata coinvolta anche l'ARPAT, nella figura del Direttore Generale, Ing. Giovanni Barga, e di alcuni tecnici. In particolare è emerso come siano in via di definizione alcune Linee Guida in materia, che dovrebbero essere pubblicate dall'Arpat nel corso del prossimo mese.

Luzi segnala il convegno *rischi da agenti fisici sui luoghi di lavoro*, Calenzano 24 Febbraio p.v. ed il Convegno Nazionale Associazione acustica, Roma 10-12 Giugno p.v.

Giorgi espone la posizione del Consiglio Nazionale degli Ingegneri circa la riforma delle professioni e mette al corrente la Commissione circa i recenti sviluppi. Si apre un dibattito sull'argomento.

I lavori vengono chiusi alle ore 19:30.

Data della prossima riunione:

8 Marzo, ore 17:30