

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

*Data:* 18 dicembre 2006

*N° riunione:* 12

*Presenti:* Giulio Bechi, Paolo Bonacchi, Alessandro Boschi, Sacha Slim Bouhageb, Francesco Canovaro, Stefano Corsi, Paolo Daddi, Alessio Gabrielli, Elisabetta Farina, Alberto Giorgi, Sergio Luzzi, Andrea Manetti, Mario Manganelli, Giancarlo Mariani, Davide Pacini, Matteo Pelli, Lucia Recchia, Mirella Sarti, Enrica Suffredini

*Coordinatore:* Alberto Giorgi

Dopo la presentazione dei nuovi membri vengono affrontati gli argomenti dell'Ordine del Giorno:

1) *Seminario "Zincatura a caldo" - Gruppo di Lavoro "Nuove Tematiche Ambientali" - 1^ bozza di programma - previsto nel febbraio 2007*

Giorgi descrive brevemente la bozza del programma per il seminario "Zincatura a caldo", inviata dal dott. Franci. Nella bozza sono indicati i nomi dei possibili relatori e i titoli degli interventi. Giorgi chiede se qualcuno del gruppo Nuove Tematiche Ambientali è intenzionato ad effettuare un intervento, come rappresentante della commissione, inerente al programma presentato. Nel caso nessuno sia interessato, Giorgi si propone come relatore relativamente all'impiego della zincatura a caldo nei sostegni per le linee elettriche aeree.

Giorgi informa che ha stabilito, in accordo con il dott. Franci, che il seminario si svolgerà a febbraio. In commissione vengono individuate come possibili date il 9 o il 16 febbraio.

Viene formato un gruppo di lavoro costituito da: Corsi, Giorgi, Mariani, Recchia e viene stabilito un incontro prima della prossima riunione di Commissione Ambiente, con data da confermare. Resta inteso che chiunque altro sia interessato può partecipare al gruppo di lavoro e sarà avvisato di tutti gli incontri.

2) *Tecniche di riduzione del campo magnetico generato dagli impianti ad alta frequenza - Gruppo di Lavoro "Campi Elettrici e Magnetici" - 1^ bozza di programma - previsto per maggio 2007*

Giorgi conferma che il convegno "Tecniche di riduzione del campo magnetico generato dagli impianti ad alta frequenza" sarà organizzato nel mese di maggio. Il programma sarà strutturato in modo simile al convegno della bassa frequenza.

Viene rimandata l'organizzazione del suddetto convegno alle prossime riunioni, data la maggiore urgenza di altre iniziative che hanno scadenze più vicine.

3) *Attività dei Gruppi di Lavoro "Acque", "Acustica", "Certificazione Ambientale" e "Certificazione energetica negli edifici"*  
*Gruppo di lavoro "Nuove tematiche Ambientali":*

Giorgi comunica che nell'ultimo consiglio, in via ufficiosa, ha chiesto informazioni sul corso "Ingegneria naturalistica in ambito fluviale", il Presidente ha informato che il numero di partecipanti dovrà essere limitato a 20-30 persone, e ha richiesto una bozza di programma con la cifra, almeno indicativa, che si propone di richiedere ai partecipanti. Con queste informazioni a disposizione verrà valutata la proposta. Per il corso non potranno essere usati sponsor, ma le ditte, fornendo materiale didattico, potranno effettuare interventi sui temi affrontati.

Gruppo di lavoro "Rifiuti":

Daddi conferma il buon esito del seminario riportando numerosi commenti positivi. Giorgi si informa sulle memorie, Daddi sottolinea la difficoltà di reperire gli atti in questo periodo, in prossimità delle feste.

Mariani informa che si è svolta una manifestazione, contro la realizzazione dell'inceneritore, alla quale hanno partecipato 2500 persone. Al fine di fornire maggiori informazioni tecniche relative a questo tema di attuale interesse, Luzzi propone di iniziare scrivendo un articolo da pubblicare sul Notiziario.

Gruppo di lavoro "Certificazione energetica degli edifici":

Boschi riassume quanto avvenuto alla prima riunione del gruppo.

È stata fatta una panoramica sulle normative vigenti in materia energetica, ponendo, ovviamente, particolare interesse alla certificazione degli edifici che, secondo il D. Lgs. 192, diverrà obbligatoria entro un anno.

Sono stati affrontati diversi aspetti, tra cui fondamentali sono la mancanza di criteri generali e metodologie di calcolo per effettuare la certificazione e la mancanza della definizione dei requisiti professionali e dei criteri di accreditamento degli esperti o degli organismi a cui affidare questo compito.

Dalla riunione è emersa la volontà e l'accordo, fra i componenti della stessa, di dare origine ad un gruppo di persone che si terrà aggiornato e studierà, in modo critico, gli aspetti tecnici e tecnologici della normativa, attualmente in evoluzione, con lo scopo di creare un punto di riferimento per gli iscritti e di cercare di dare un'attiva partecipazione alla definizione di tutti quegli aspetti sopra indicati di cui la normativa è ancora carente, cercando di contribuire alla redazione di decreti, linee guida, etc..

Il primo passo è di raggiungere insieme una buona conoscenza del tema. A tale fine è stato deciso di procedere scambiandosi tutto il materiale a disposizione dei membri del gruppo e di svolgere un'accurata analisi di tutto quanto raccolto.

Gruppo di lavoro "Acustica":

Luzzi fornisce un resoconto sul convegno "Materiali e Metodologie per l'acustica edilizia", realizzato nell'ambito del SET. Acustica e Tecnologie, il 22/11/2006, ricordando la numerosa partecipazione, la soddisfazione degli organizzatori, le relazioni di elevato interesse e il successo nell'organizzazione della tavola rotonda. A conferma di tutto ciò

l'Associazione italiana di Acustica, che ha dato il patrocinio, ha richiesto un resoconto del Convegno.

Le memorie sono state raccolte tutte, ne manca solo una,, e verranno pubblicate nel prossimo bollettino.

Gruppo di lavoro "Certificazioni Ambientali":

Manganelli comunica che, allo stato attuale, non è in grado di segnalare iniziative interessanti nel settore.

Gruppo di lavoro "Acqua":

Mariani informa che ha partecipato al Convegno "Arno 40 anni dopo", che è stato piuttosto interessante.

Inoltre informa che ancora non sono stati consegnati gli atti della giornata di studio "Legge Regionale 31/5/2006 n. 20 "Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento"", ma che non appena saranno disponibili, verranno riportati sul primo numero disponibile del Bollettino degli Ingegneri.

4) Varie ed eventuali

Giorgi presenta a Luzzi il programma di un'iniziativa sull'acustica proposta dalla Facoltà di Ingegneria di Firenze, per avere un parere tecnico sulla validità della medesima, al fine di concedere il patrocinio. Luzzi dà parere favorevole.

Viene affrontata la questione dei rimborsi delle spese sostenute dagli organizzatori delle iniziative della Commissione Ambiente, sollevata da Mariani. Giorgi informa che tale questione è stata messa all'ordine del giorno del prossimo Consiglio dell'Ordine, le attività della commissione, devono rimanere attività di volontariato, ma è giusto almeno garantire un rimborso per le spese sostenute.

Data della prossima riunione (da confermare ):

**22 gennaio 2007 ore 17:30**

**Riunione gruppo acustica e gruppo certificazioni energetiche degli edifici**

**22 gennaio 2007 ore 16:30**