

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

*Data:* 17 Marzo 2008

*N° riunione:* 25

*Presenti:* Arthur Alexanian, Paolo Bonacchi, Alessandro Boschi, Mauro Cappelli, Tiziana Corsi, Paolo Daddi, Elisabetta Farina, Roberto Francioli, Federico Fossi, Giovanni Fratini, Alessandro Gabbrielli, Paolo Gianninò, Alberto Giorgi, Sergio Luzzi, Giancarlo Mariani, Maria Grazia Papuccio, Sara Recenti, Mirella Sarti.

*Coordinatore:* Alberto Giorgi

1) Giornata di studio “Il disturbo da rumore” – Palazzo Vecchio, Firenze 10 Aprile 2008 – Gruppo di lavoro Acustica

Luzzi comunica che durante l'ultima riunione del gruppo acustica è stata definita completamente l'organizzazione della Giornata di studio: si sono resi disponibili per gestire la giornata : Luzzi, Corsi, Recenti, Giorgi, Mariani, Sarti, Fossi. Fino ad oggi sono risultate circa 200 iscrizioni. Inoltre alcune brochure sono state suddivise ed inviate per posta ad alcuni relatori, che lavorano in varie università, per portarle nelle rispettive biblioteche e bacheche di ateneo. Comunica inoltre che sarà inviata una mail per ricordare che la capienza del salone è limitata a 240 persone, per cui nell'arco della giornata non potranno accedere più di 300 persone. Saranno riservati circa 40 posti a relatori o inviati. Per la parte scientifica il programma è confermato. Il coffee break sarà libero mediante ticket senza interruzione delle esposizioni; per il pranzo è prevista una piccola pausa, ma non sufficiente per far mangiare tutti, quindi verranno organizzati tre turni per gli uditori mentre i relatori, gli sponsor e lo staff avranno un accesso ad orario libero. A conclusione della giornata ci sarà una tavola rotonda.

Il volume degli atti è già stato preparato dall'Ing.Recenti e dall'Arch.Buse, è composto da 198 pagine più 24 pagine di pubblicità degli sponsor. I capitoli degli atti seguono il programma delle sezioni e sono preceduti da alcune introduzioni. Gli interventi degli stranieri sono in inglese con traduzione a fianco curata da Mirella Sarti.

Per quanto riguarda i costi della rivista, il prezzo di vendita è fissato in 50 € come prezzo di listino per i non iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Firenze e non iscritti AIA, per gli iscritti o per chi si iscriverà in sede di convegno, invece, in 25 €.Sarà venduto anche un pacchetto dei 2 libri vecchi a 30 €, con il solito sconto del 50% per gli iscritti all'Ordine di Firenze e AIA.

2) Convegno sulla Certificazione Energetica degli edifici – Gruppo di lavoro Certificazione Energetica negli Edifici

Alberto Giorgi riferisce che, ad oggi, il Dott. Barbaro non ha ricontattato la commissione relativamente all'organizzazione del convegno sulla Certificazione energetica.

Boschi ritiene che possa essere organizzato un convegno sempre sul tema della certificazione dopo l'uscita delle linee guida sul tema. Boschi infatti riferisce che le linee guida siano in dirittura d'arrivo. Il Ministero le ha già approvate, quindi a breve si dovrebbero conoscere, in

linea di massima a maggio o prima. I contenuti delle linee guida chiariranno alcuni aspetti fondamentali relativi alla certificazione, in particolar modo relativamente alle competenze che dovranno avere i certificatori. Si richiede al Consiglio dell'Ordine l'autorizzazione a domandare materiale di chiarimento su questo tema. Se queste informazioni verranno ottenute in breve tempo, il convegno sulla certificazione si potrà tenere prima dell'estate, mentre gli atti saranno rimandati a dopo le vacanze estive.

3) Attività dei Gruppi di Lavoro Acque, Acustica, Aria, Rifiuti, Valutazioni ambientali, Nuove tematiche ambientali, Campi elettromagnetici, Aspetti ambientali delle energie rinnovabili, Ingegneria naturalistica e bioedilizia, Certificazione ambientale

Paolo Gianninò riferisce sull'ipotesi di organizzare un seminario su campi elettromagnetici.

Infatti esiste una direttiva europea per la valutazione di tale rischio negli ambienti di lavoro. In diverse province della Toscana si stanno organizzando seminari e corsi su questo argomento, pertanto Gianninò ritiene che anche l'Ordine degli Ingegneri di Firenze potrebbe proporre qualcosa per chiarire la situazione. In questa normativa è stata introdotta per la prima volta la valutazione dell'impatto sull'aspetto biologico. Per questo tipo di valutazione (contemporanea per alte e basse frequenze) gli strumenti di misura ancora non esistono. Giorgi invita alla prudenza visto l'argomento delicato, nuovo ed in cui le idee non sono chiare; in ogni caso, il 1 aprile ne parlerà alla riunione del Consiglio dell'Ordine. Infatti Giorgi ne ha già parlato con il direttore di TERNA con il quale è previsto un incontro a Roma, durante il quale potrà sapere se tale società è interessata all'argomento. La scadenza delle misurazioni nelle aziende è fissata per il 30 aprile 2008, pertanto i tempi, se non vi sono variazioni, sono stretti. Resta da decidere, inoltre, a chi vogliamo rivolgere il corso, se ad altri Ordini o meno. Paolo Bonacchi ha parlato dell'argomento con ARPA e ASL per informazioni sugli strumenti. La commissione decide di provare a chiedere l'autorizzazione per portare avanti l'argomento e valutare l'ipotesi di rimandare il seminario verso settembre, per vedere cosa succede nel frattempo e cosa esce di nuovo. Comunque decide di puntare più su di un seminario informativo piuttosto che ad un corso riconosciuto.

Paolo Bonacchi riferisce che il 13 marzo si è tenuta la riunione della Commissione Energie Rinnovabili, a cui hanno partecipato solo tre persone. Francesco Canovaro si è incaricato della parte idroelettrica. Gabbrielli aveva il compito di fare una ricerca sull'energia eolica per vedere che sviluppi ha avuto ad oggi e quali sono le prospettive. Il sottogruppo si riunirà al di fuori della Commissione Ambiente.

Mariani informa della "Fiera europea sull'ambiente" (IFAT) a Monaco di Baviera dal 5 al 9 maggio, di "H<sub>2</sub>O" a Ferrara dal 21 al 23 maggio e di SIDISA08 a Firenze dal 25 al 27 giugno.

Mariani riferisce inoltre che partirà presto lo sportello ambiente (vedi precedenti riunioni); l'accesso sarà attraverso password.

4) Varie

Daddi riferisce che Papuccio propone un seminario sui rifiuti nelle aziende di trasporto verso fine ottobre. Daddi propone l'idea di promuovere delle giornate di studio su argomenti specifici

sui rifiuti quali ad esempio il trattamento meccanico di biomasse, zone di scavo, tassazione sui rifiuti, ecc. A questo proposito Giorgi chiede di preparare delle proposte; Mirella Sarti si offre di partecipare all'organizzazione insieme a Federico Fossi. Oltre alle giornate di studio, si potrebbe pensare di scrivere degli articoli per la rivista degli ingegneri, ecc.. L'argomento più importante potrebbe essere una valutazione della situazione in Toscana.

Altro argomento potrebbe riguardare i termovalorizzatori. Visto che tre anni fa era stato organizzato un seminario su questo argomento all'Ordine, si potrebbe riproporre per vedere l'evoluzione in questi tre anni.

Data della prossima riunione:

***28 aprile 2008***