

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

*Data:* 15 marzo 2010

*N° riunione:* 5

*Presenti:* Arthur Alexanian, Pietro Berna, Alessandro Boschi, Francesco Canovaro, Stefano Corsi, Tiziana Corsi, Elisabetta Farina, Alberto Giorgi, Alessandro Lavorini, Sergio Luzzi, Francesco Mariani, Giancarlo Mariani, Matteo Paoletti, Andrea Papi, Mirella Sarti, Semina Sabina Tocci

*Coordinatore:* Alberto Giorgi.

1) Ricordo dell'amico Paolo Bonacchi e nomina del nuovo coordinatore del Gruppo di lavoro Energie rinnovabili

Giorgi ricorda, assieme a tutti i partecipanti alla commissione, il collega ed amico Paolo Bonacchi, scomparso improvvisamente il giorno 16 febbraio 2010. Giorgi propone di inviare, alla famiglia Bonacchi, una lettera di condoglianze a nome della Commissione Ambiente, Boschi si offre per consegnarla alla famiglia.

Giorgi propone come nuovo coordinatore del gruppo di lavoro Energie rinnovabili Stefano Corsi. La Commissione approva, Corsi ringrazia della nomina.

2) Seconda edizione del corso "Nuovi principi ed esperienze in materia di valutazione di impatto ambientale" - 27 e 28 Aprile 2010 - Gruppo di lavoro Valutazioni ambientali, ingegneria naturalistica e bioedelizia;

Giorgi, assente Bacci, riferisce che l'organizzazione del corso è quasi completata, ma mancano ancora gli assenti da parte di ENEL e della Regione Toscana. In accordo con Corsi, ritiene che sia necessario ottenere le conferme entro la settimana, in modo da avere sufficiente tempo per poter pubblicizzare il corso. Giorgi ritiene che, altrimenti, sia auspicabile rimandare il corso al mese successivo.

3) Convegno " L'energia elettrica in Toscana" - 13 Maggio 2010- Auditorium Consiglio Regionale della Toscana- Gruppi di lavoro Energie tradizionali ed Energie rinnovabili;

Giorgi riferisce relativamente all'organizzazione del convegno del 13 di maggio "L'energia elettrica in Toscana" e presenta la bozza di programma. Sono previsti interventi da parte della Regione Toscana, di TERNA, di ENEL Distribuzione, ENEL Green Power, Italian Wind Energy, dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, dell'Università di Firenze Facoltà di Ingegneria. Al mattino verrà illustrato lo sviluppo delle reti di trasmissione e distribuzione e relative connessioni, sulla base degli indirizzi della Regione Toscana, nel pomeriggio è previsto un insieme di interventi dedicati ad illustrare i recenti

sviluppi degli impianti disponibili per l'utilizzo delle energie rinnovabili. Le spese del convegno (sala e pranzo relatori) saranno sostenute da ENEL.

Giorgi informa la commissione che l'ing. Bartolini, per conto dell'Associazione Industriali di Firenze, avrebbe mostrato interesse a organizzare un incontro sulle problematiche della connessione alla rete elettrica.

4) Giornata di studio " Strutture arginali: vulnerabilità, monitoraggio e sicurezza. La certificazione degli argini"-16 Giugno 2010-Gruppo di lavoro Tutela del territorio;

Canovaro illustra il programma in bozza del convegno. Il tema del convegno sarà quello di illustrare le problematiche delle arginature a seguito degli eventi accaduti nel periodo di Natale. Il programma prevede una prima parte istituzionale, con interventi da parte di Regione, Provincia di Firenze e Consorzi di Bonifica, una seconda parte tecnica a cura dell'Università di Firenze, Facoltà di Ingegneria, della Commissione Ambiente, in tale parte verrà anche presentato un resoconto e verrà fatta una ricostruzione degli eventi accaduti nel periodo di Natale. Agli sponsor sarà lasciato spazio nella parte finale della giornata di studi.

5) Attività dei Gruppi di lavoro Acque, Acustica,Campi Elettromagnetici,Rifiuti ed aria , Certificazioni ambientali,Certificazione energetica degli edifici,Bonifica dei siti inquinati;

Gruppo Acque:

Mariani informa che è stata pubblicata sul BURT la legge Regionale n. 28 del 3 marzo 2010 integrata con la Legge Regionale n. 20 del 2006. Tale legge proroga di un anno la scadenza del periodo disponibile per le aziende che scaricano acque meteoriche contaminate (AMC) per adeguarsi alla nuova normativa.

Mariani, mette a conoscenza la commissione, che, presso l'Associazione Industriali di Firenze, il 22 marzo verrà tenuto un incontro sul tema della normativa in materia di gestione delle acque in azienda. A tale incontro parteciperanno ATO, Publiacqua, ARPAT e Mariani stesso che interverrà sul tema dell'impiantistica del settore.

Gruppo Bonifiche:

Mariani informa che, su incarico della Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Toscana, assieme all'Ordine dei Geologi della Toscana e all'Ordine dei Chimici della Toscana, ha sottoscritto un documento inviato all'assessorato alla Tutela Ambientale ed Energia e a tutti gli assessorati all'ambiente delle province toscane, nel quale si ribadisce quanto già indicato dal D.P.G.R. 14 del 2001, ossia che solamente laureati in chimica, geologia ed ingegneria, iscritti ai relativi albi e, per quanto di loro competenza, possono partecipare alla fase di progettazione delle opere di bonifica.

Gruppo Acustica:

Luzzi riferisce in merito al seminario sul "Rumore nei luoghi di lavoro e negli ambienti circostanti", organizzato dalla Commissione Ambiente ed Energia e dalla Commissione Sicurezza dell'Ordine insieme alla Associazione Italiana di Acustica (AIA), Gruppo rumore

e vibrazioni negli ambienti di Lavoro (GAL) ed Associazione Italiana degli igienisti Industriali sezione Toscana ed Emilia Romagna (AIDII TER).

Luzzi riferisce che si svolgerà a Roma, dal 28 settembre al 2 ottobre, l'ottava Conferenza Internazionale "Salute, Lavoro e Responsabilità sociale. L'igienista occupazionale e l'integrazione tra ambiente, salute e sicurezza", organizzata da International Occupational Hygiene Association (IOHA).

Gruppo energie alternative:

Corsi propone, ai membri della commissione, una visita tecnica a S. Zeno ad Arezzo presso una stazione per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabile integrata con un impianto per la produzione di idrogeno. Giorgi ritiene che potrebbe essere contestualmente organizzata una visita tecnica all'impianto fotovoltaico sperimentale dell'ENEL nel parco di Villa Demidoff, a Pratolino.

Gruppo certificazioni energetica del regolamento regionale sulle certificazioni energetiche.

Boschi informa dell'entrata in vigore del nuovo regolamento regionale sulla certificazione energetica degli edifici. Purtroppo su tale regolamento permangono ancora molti dubbi di tipo politico e procedurale. Boschi propone di inviare a lui tutte le eventuali osservazioni, che presenterà all'interno della commissione impianti della Federazione Regionale degli Ingegneri.

Gruppo Rifiuti ed aria:

Alexanian propone di redigere un articolo, di un paio di pagine, sul tema del SISTRI (Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti)

Data della prossima riunione:

**19 aprile 2010, ore 17:30**