

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

*Data:* 5 aprile 2011

*N° riunione:* 14

*Presenti:* Gianluca Bacci, Alessandro Boschi, Francesco Canovaro, Andrea Cappelli, Mirko Clori, Stefano Corsi, Claudia Costa, Elisabetta Farina, Paolo Gianninò, Beatrice Giachi, Alberto Giorgi, Andrea Gonnelli, Francesco Mariani, Giancarlo Mariani, Lucia Recchia, Giuseppe Tortora

*Coordinatore:* Alberto Giorgi.

All'apertura dei lavori è presente un tecnico della società Policomunicazioni per effettuare riprese video sugli interventi della Commissione in tema di energie rinnovabili; viene pertanto anticipata al primo punto dell'ordine del giorno l'attività del Gruppo di Lavoro Energie Rinnovabili.

*1) Attività gruppo di lavoro energie rinnovabili*

Stefano Corsi riferisce sul seminario "Sostenibilità e biocombustibili: quali opportunità per la Toscana? – Tecnologie impiantistiche più convenienti alla luce delle Direttive europee", in programma per ottobre 2011. Tra i relatori: Lucia Recchia, David Chiaramonti, Maurizio Bacci. In via di definizione gli interventi che vedono fra gli relatori: AEIT, Provincia di Firenze, Confindustria, aziende del settore bioclimatico, studio di architettura sensibile alle tematiche di sostenibilità. Viene presentato lo stato dell'arte dei sistemi di accumulo da fonti di energia rinnovabile e la tecnologia ad idrogeno come vettore energetico.

Corsi riferisce poi circa la visita da effettuare presso l'impianto HYDROLAB (San Zeno, Arezzo), centro di ricerca per la produzione, l'immagazzinamento e l'utilizzazione della tecnologia ad idrogeno, da effettuarsi nel periodo 20-30 giugno 2011.

Giorgi ricorda che con il recente Dlgs n° 28 del 8/3/2011, in attuazione della Direttiva 2009/28/CE in materia di energie rinnovabili, vengono limitati gli incentivi previsti dal DM 6/8/2010 agli impianti fotovoltaici che entreranno in esercizio dopo il 31/5/2011: gli impianti che non riusciranno a rispettare tale scadenza rientreranno infatti in un nuovo regime ancora in via di definizione (Decreto da emanare entro il 30 aprile). Viene quindi riferita l'esperienza del fotovoltaico nell'ambito della società Terna S.p.a.. Si apre un dibattito sull'argomento.

Gonnelli segnala il convegno "Terra futura", in programma per fine maggio 2011, per il quale chiederà la partecipazione di un relatore della Commissione Ambiente ed Energia. Informa inoltre sul convegno organizzato da Confindustria, "Il sistema dell'incentivazione, l'innovazione e la ricerca sulle rinnovabili: il ruolo dei PMI per lo sviluppo del settore", che si terrà il 12 aprile presso la sede Confindustria in via Valfonda 9 a Firenze. Segnala infine

l'iniziativa promossa dal Comune di Firenze, "Energy Day, efficienza energetica e lotta al cambiamento climatico", in programma per il 13 aprile 2011 presso le Murate di Firenze.

2) Corso " Trasporti: innovazioni tecnologiche ed implicazioni energetico-ambientali" gruppo di lavoro Valutazioni ambientali ingegneria naturalistica e bioedilizia.

Corsi illustra il corso "Innovazioni tecnologiche e implicazione energetico-ambientali" in programma per i giorni 12-13 maggio 2011., realizzato in collaborazione con ANSALDO BREDA, ATAF, CEI-CIVES, PIAGGIO. Il corso prevede una quota di 120 Euro comprensiva del pranzo del giorno 13 Maggio e delle visite presso gli stabilimenti PIAGGIO e ANSALDO BREDA. Tra gli interventi ed i relatori: Bacci, Corsi, Carmignani, Barbieri, Menga, CEI-CIVES, Belli. La locandina del corso verrà pubblicata a partire da giovedì 7 aprile sulla bacheca on line dell'Ordine.

3) Classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici

Boschi riferisce che, a distanza di due anni dalla prima edizione, si terrà una nuova giornata di studio sulla "classificazione acustica e certificazione energetica degli edifici". In particolare verrà trattata la figura del Certificatore, alla luce dell'attuale letteratura in materia, in attesa della pubblicazione dei decreti attuativi.

Riferisce inoltre che è in corso l'iniziativa della Federazione Regionale degli Ingegneri rivolta ad un confronto sul piano politico tra le varie Regioni per focalizzare lo stato dell'arte nei vari contesti territoriali. Viene suggerita la possibilità di effettuare le due iniziative a ridosso l'una dell'altra dal momento che si configurano come complementari; la giornata di studio rimane in programma per il 16 giugno 2011.

4) Attività gruppo di lavoro campi elettromagnetici

Gianninò presenta una bozza del programma del convegno sulle esposizioni da campi elettromagnetici, in programma per ottobre/novembre 2011. Viene presentato lo schema organizzativo degli interventi previsti: nella prima parte verranno analizzati gli sviluppi delle procedure, sia per le alte che per le basse frequenze, e le applicazioni sul modello biologico umano ed i fenomeni fisici indotti. La seconda parte verterà invece sulle applicazioni tecnologiche, in particolare sulle applicazioni di prodotto e l'esperienza della verifica degli ambienti di lavoro ai sensi della vigente normativa. Tra i relatori in progetto: TERNA, CESI, CNR, azienda PPM, aziende del settore dei materiali schermanti ed aziende di software

5) Attività dei gruppi di lavoro Acque, Acustica, Campi elettromagnetici, Rifiuti ed aria, Certificazioni ambientali, Bonifica dei siti inquinati;

Gruppo Rifiuti:

Giancarlo Mariani informa che il sistema di tracciabilità dei rifiuti, SISTRI, presenta ancora problemi applicativi.

Gruppo tutela del territorio:

Canovaro presenta la bozza del programma del convegno “Alluvione di Firenze: 45 anni dopo”, a cura del gruppo di lavoro Tutela del territorio. In occasione del 45° anniversario dell’alluvione di Firenze del 4 novembre 1966, viene proposto di organizzare un incontro per discutere del riordino della normativa della Regione Toscana relativa alla difesa del suolo e gestione del territorio. Come sede dell’evento viene proposta la sala Giordano Bruno di Palazzo Medici Riccardi della Provincia di Firenze.

6) Varie ed eventuali

Giorgi riferisce di essere stato contattato dalla società Click Illuminazione, la quale si è resa disponibile ad iniziative promosse dalla Commissione nel campo del risparmio energetico.

Data della prossima riunione:

*3 maggio 2011*