

Commissione Ambiente ed energia

Verbale riunione dell'11/04/2022

Presenti (in webmeeting): Stefano Corsi (Coordinatore), Chiara Bartalucci (Vicecoordinatrice), Giancarlo Mariani (vicecoordinatore), Arthur Alexanian, Maurizio Bacci, Pietro Berna, Alessandro Boschi, Roberto Forconi, Mauro Frassinelli, Paolo Gianninò, Alberto Giorgi, Francesco Grasso, Vincenzo Giuliano, Gino Lopardo, Sergio Luzzi, Lucia Recchia, Marcello Rinaldi, Alessandro Scarselli, Mirella Sarti

Giustificano l'assenza Elisabetta Farina, Sergio Luzzi, Serena Miceli, Enrica Suffredini, Alessandro Scarselli, Giuseppe Tortora.

1. Approvazione del verbale della riunione del 15/03/2022

Il verbale della precedente riunione viene approvata all'unanimità.

2. Risultati del Seminario LCA- Life Cycle Assessment "... Come migliorare l'efficienza e ridurre l'impatto ambientale della produzione..." 31/03/2022 in collaborazione con la Federazione degli Ingegneri della Toscana

Corsi riferisce che il seminario si è regolarmente svolto con successo e gradimento dei partecipanti.

Giorgi riferisce in merito ai numeri dei partecipanti e della buona riuscita dell'evento.

3. Risultati del Seminario "Comunità Energetiche Rinnovabili: integrazione della generazione distribuita con la rete elettrica" 08/04/2022 organizzato da AEIT con patrocinio Ordine degli Ingegneri di Firenze

Corsi e Giorgi riferiscono sulla buona riuscita dell'evento.

4. Seminario "Microgenerazione a celle a combustibile: efficienza energetica e sostenibilità", aprile 2022

Corsi comunica che l'evento è confermato per il 28/04/2022 con un cambio di programma (un collega sostituisce Francesco Canovaro su indicazione di quest'ultimo) e una variazione dell'ordine degli interventi. Sarti riferisce in merito al proprio intervento. Corsi invita chi fosse interessato ad iscriversi perché le iscrizioni sono aperte e quasi complete.

5. Visita a cantieri idroelettrico Arno ed eventuale webinar, con il coinvolgimento delle Commissioni Idraulica e Impianti, maggio 2022

Corsi riferisce che l'evento è previsto per il 26 maggio o per il 9 giugno e prevederà una parte iniziale di presentazione del progetto e la visita in due gruppi da 25-30 persone circa.

6. Webinar "Progettazione di scuole energeticamente sostenibili", gruppo di lavoro sostenibilità ed efficienza energetica nelle costruzioni, maggio 2022

Corsi riferisce che Miceli, oggi assente in quanto all'estero, ha inviato una proposta che viene illustrata. Si prevede un intervento da parte dell'Ing. Ciacci, ricercatrice a DICEA UNIFI, che può presentare le linee guida per la progettazione di scuole sostenibili e mostrare una analisi di sensitività con studi parametrici per capire l'impatto di alcune scelte progettuali sulla performance energetica della scuola (es. materiali, forma, impianti, etc.); uno della società Greenwich disponibile a fare sia un excursus su certificazioni e scuole sia a portare anche dei casi di scuole sostenibili certificate da loro. Per ulteriori interventi Giorgi consiglia di individuare e contattare chi ha progettato la nuova Dino Compagni (che è stata demolita e ricostruita di recente), mentre Bacci propone di presentare un intervento di una nuova scuola realizzata in bioedilizia alcuni anni fa in Liguria che ha seguito direttamente; alternativamente o in aggiunta si potrebbe discutere di progetti di coinvolgimento dei fruitori della scuola nella gestione/ottimizzazione/monitoraggio in fase di conduzione.

I presenti concordano all'unanimità nel procedere alla stesura di un programma definitivo sul tema.

7. Seminario/Webinar "Immissioni e comfort in ambito urbano", gruppo di lavoro Acustica, con coinvolgimento della Commissione Ingegneria forense, maggio-giugno 2022

Giuliano ha partecipato alla riunione della Commissione Ingegneria forense. Sta sistemando il programma e propone un intervento di Chiara Bartalucci. Nella prossima riunione ritiene possa presentare il programma, dopo un'ulteriore partecipazione alla Commissione Ingegneria forense.

8. Seminario in presenza su rinnovabili, eolico e impianto del Mugello, in collaborazione con la Commissione Area di Mugello e Val di Sieve (invitato il Coordinatore Moricci) giugno 2022

L'evento nasce da una proposta dell'Ing. Giusti (su segnalazione del presidente Fianchisti), progettista dell'impianto eolico del Mugello (Vicchio e Dicomano). Corsi ha contattato Moricci, coordinatore della Commissione Area di Mugello e Val di Sieve che è interessato all'evento: come Commissione prevedranno un intervento. Moricci è stato invitato ma per un contrattempo non riesce a collegarsi. Bacci propone di coinvolgere l'ing. Norbert Vasen, progettista di numerosi impianti, con un intervento generico sulle tecnologie per l'eolico e la loro evoluzione. Giorgi propone di presentare anche il progetto dell'impianto di Firenzuola. I presenti concordano all'unanimità.

9. Seminario in presenza "Plastiche e microplastiche inquinanti nei fiumi e nei mari", gruppo di lavoro acque in collaborazione con Commissione idraulica, giugno 2022

Viene confermato di organizzare l'evento in presenza a giugno. Bacci collaborerà con Mariani per individuare un biologo per intervento specialistico.

10. Seminario su bonus 110% e Sportello Ecobonus del Comune di Firenze, gruppo di lavoro Sostenibilità ambientale ed energie rinnovabili

Il seminario è in corso di organizzazione, Sarti ha ricevuto al conferma di alcuni relatori e sta contattando gli altri. Il programma sarà definito nelle prossime settimane.

11. Seminario/Webinar "Trattamento delle immissioni in ambito urbano", gruppo di lavoro Acustica, con coinvolgimento della Commissione Impianti

Il seminario tratta sempre il tema delle immissioni in ambito urbano e del comfort abitativo, ma da un punto di vista impiantistico. E' in fase di organizzazione e potrà essere previsto a partire da settembre-ottobre 2022 o successivamente.

12. La nuova norma UNI 11844:2022 su rumore intrusivo

Luzzi ha comunicato di non poter presenziare per un imprevisto, l'argomento è rimandato alla prossima riunione.

13. Attività dei gruppi di lavoro

Per il gruppo acque Boschi richiama l'obbligo di trattamento di tutte le acque di piattaforma autostradale e propone un evento in merito, vista la rilevanza dell'impatto di questi impianti. Il gruppo di lavoro acque si riunirà per discutere dell'evento, parteciperanno Mariani, Bacci, Alexanian, Boschi e Berna.

Per il gruppo acustica non ci sono novità sostanziali oltre alla già citata norma UNI 11844:2022.

Per il gruppo campi elettromagnetici non ci sono novità di rilievo. Giorgi comunica che sarà portato in approvazione in Consiglio di Federazione del 21/04 p.v. la ripetizione presso altri Ordini del corso "Valutazione dei rischi da esposizione ai campi elettromagnetici negli ambienti di lavoro e tecniche di misura" tenuto da Paolo Gianninò. L'evento potrà essere organizzato dopo il rinnovo dei Consigli degli Ordini.

Per il gruppo valutazioni ambientali non ci sono novità di rilievo.

Per il gruppo bonifiche ambientali Alexanian segnala una modesta modifica della L. 36/2003 sulle discariche, non particolarmente rilevante ai fini tecnici.

Per il gruppo sostenibilità ambientale ed energia rinnovabili non ci sono novità di rilievo.

Per il gruppo sostenibilità ed efficienza energetica nelle costruzioni non ci sono novità di rilievo.

Per il gruppo tutela del territorio non ci sono novità di rilievo.

Per il gruppo Energie tradizionali Grasso evidenzia che CEI ha reso disponibile guida CEI 6461 per ammodernamento colonne montanti nei condomini e altri impianti.

Per il gruppo mercato elettrico non ci sono novità rilevanti

14. Varie ed eventuali

Non ci sono ulteriori elementi di discussione.

La prossima riunione è fissata per il 10/05 p.v., salvo diversa comunicazione, via webinar o in modalità mista, se possibile. La riunione termina alle ore 19.50.