



## **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI**

Piazza dei Martiri, 58, 80121 Napoli NA

Tel. 081 551 4620

Email: segreteria@ordineingegnerinapoli.it - pec: segreteria@ordingna.it

### **COMMISSIONE AMBIENTE**

#### **Verbale #4/22 - riunione del 25/11/2022**

Il giorno 25/11/2022 alle ore 16:00, è riunita, sulla piattaforma Cisco WebEx, la Commissione Ambiente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, giusta convocazione del 10 novembre 2022, trasmessa per via informatica a tutti i componenti.

Sono presenti gli ingg:

1. Francesco Buonocore
2. Cristina Caramiello
3. Donato Cassese
4. Antonio De Falco
5. Giovanni De Vito
6. Massimiliano Fabbricino (Coordinatore)
7. Salvatore Falanga Bolognesi
8. Gaetano Angrisani
9. Flavia Liotta
10. Manlio Martone
11. Arturo Mercogliano
12. Roberta Palmieri
13. Rosaria Piscopo
14. Giorgio Saggiomo
15. Emanuele Scafuto
16. Raffaele Stornaiuolo

Assume la funzione di Segretario l'ing. Roberta Palmieri.

#### **Ordine del Giorno:**

1. Comunicazioni;
2. Resoconto attività sub-commissioni;
3. Varie ed eventuali

Il coordinatore ing. Massimiliano Fabbricino apre i lavori esprimendo dispiacere per la sovrapposizione della riunione con il primo dei seminari divulgativi del Gruppo di Lavoro (GdL) Energia Sostenibile che si tiene presso l'Istituto Labriola. Rende partecipi i presenti del grande successo riscosso dall'iniziativa, che sarà replicata presso l'Istituto Virgilio il 1 Dicembre 2022. Informa altresì i presenti che l'iniziativa è svolta in collaborazione con la Commissione Energia, e che l'ingegnere Fabio Montagnaro, che partecipa ad entrambe le Commissioni, si è offerto di fare da tramite per agevolare queste ed eventuali altre iniziative congiunte.



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI**

Piazza dei Martiri, 58, 80121 Napoli NA

Tel. 081 551 4620

Email: [segreteria@ordineingegnerinapoli.it](mailto:segreteria@ordineingegnerinapoli.it) - pec: [segreteria@ordingna.it](mailto:segreteria@ordingna.it)

Comunica inoltre che alla Commissione hanno chiesto di partecipare altri colleghi, nessuno dei quali, tuttavia, risulta presente alla riunione odierna.

Si passa quindi a discutere il secondo punto all'ordine del giorno.

Il coordinatore cede quindi la parola ai portavoce dei GdL per condividere con l'assemblea le nuove proposte e per dare informazione circa lo stato di avanzamento delle iniziative già approvate.

Per il GdL Suolo interviene l'ing. Stornaiuolo, nominato portavoce del GdL in occasione della prima riunione che si è tenuta lo scorso 20 novembre. L'ing. Stornaiuolo comunica la proposta di attività che il GdL intende intraprendere, ossia quella di produrre un *Dossier* sul tema delle Bonifiche dei Siti Contaminati a carattere tecnico/normativo. Il testo conterrà anche casi di studio. L'ing. Stornaiuolo comunica ai partecipanti che durante la prima riunione l'ing. Maurizio Avallone si è offerto per la redazione di un indice-elenco di argomenti che sottoporrà alla Commissione durante la prossima riunione. Chiede altresì di verificare l'interesse di altre Commissioni a partecipare alla stesura del *Dossier*.

Il coordinatore ing. Massimiliano Fabbricino esprime grande interesse per il progetto proposto che potrebbe essere utile anche in ambito accademico per i corsi di Bonifica dei Siti Contaminati avendo riscontrato carenza di testi organici da proporre agli studenti. Si offre inoltre di farsi carico di verificare l'eventuale interesse delle altre Commissioni a partecipare all'iniziativa.

L'ing. Roberta Palmieri, portavoce del GdL Comunicazione, interviene invitando l'ing. Stornaiuolo, come tutti i portavoce dei sottogruppi, a condividere con il GdL Comunicazione i verbali delle riunioni.

Tutti i presenti esprimono opinione favorevole sulla proposta del GdL Suolo.

Il coordinatore passa poi la parola all'ing. Roberta Palmieri, portavoce del GdL Comunicazione. L'ing. Palmieri porta all'attenzione dei presenti la proposta del GdL di un seminario divulgativo sul tema della "Comunicazione Ambientale", tema che si è reso protagonista di COP27 e Ecomondo. Il seminario dovrebbe essere rivolto agli studenti dell'Università, trattando svariati argomenti che riguardano nuovi sbocchi lavorativi e figure manageriali specializzate sul tema della sostenibilità ambientale molto richieste dalle aziende. Viene mostrata una prima bozza di programma del seminario integrabile eventualmente con altri contributi.

Interviene l'ing. Raffaele Stornaiuolo per proporre come argomento di interesse nell'ambito dei temi trattati dal seminario un focus anche sulla certificazione ISCC e ISCC PLUS riguardante la sostenibilità delle materie prime.

Interviene l'ing. Flavia Liotta per sottolineare l'importanza di coinvolgere nell'ambito di questo seminario anche aziende impegnate nella comunicazione ambientale, in modo da portare all'attenzione degli studenti casi pratici di applicazione dei temi del seminario.

Il coordinatore propone di condividere la bozza di documento tra tutti i partecipanti alla Commissione, per chiedere eventuali altri contributi e giungere ad una proposta definitiva, da portare poi all'attenzione del Consiglio. I presenti si dichiarano d'accordo con la proposta.



## **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI**

Piazza dei Martiri, 58, 80121 Napoli NA

Tel. 081 551 4620

Email: segreteria@ordineingegnerinapoli.it - pec: segreteria@ordingna.it

Prendo quindi la parola l'ing. Flavia Liotta, nominata portavoce del GdL Acque in occasione della prima riunione del GdL, tenutasi lo scorso 9 ottobre. L'ing. Liotta descrive la proposta del GdL nata sulla scia degli eventi divulgativi del GdL Energia Sostenibile. Si tratta di strutturare una serie di seminari divulgativi sul Ciclo Integrato delle Acque, a valle dei quali effettuare anche delle visite tecniche. Comunica altresì che l'ing. Ferdinando Terracciano, l'ing. Antonio Lombardi e l'ing. Manlio Martone si sono offerti per l'organizzazione delle visite presso impianti di approvvigionamento dell'acqua e trattamento delle acque reflue. L'ing. Maurizio Avallone inoltre, ha proposto di avvalersi di un recente articolo pubblicato dalla Società Nazionale di Scienze Lettere e Arti in Napoli, come supporto nel corso dell'evento formativo presso le scuole, utile a focalizzare il problema della scarsità dell'acqua in ambito globale. Il GdL Acque, inoltre, intende organizzare un corso di formazione per i colleghi sul tema della Ottimizzazione degli Impianti di Depurazione. La struttura del corso è tuttavia ancora in fase di definizione.

Il coordinatore propone quindi di far circolare tra tutti i partecipanti alla Commissione una bozza dei contenuti del primo seminario divulgativo, per raccogliere eventuali contributi da parte dei colleghi, e condividere poi la notizia dell'iniziativa con le altre Commissioni, per verificare il loro interesse a collaborare. Tutti i presenti si dichiarano d'accordo con la proposta.

Prende quindi la parola l'ing. Rosaria Piscopo per il GdL Energia Sostenibile, in assenza del portavoce del GdL, ing. Sergio Spina, che pure si collega brevemente durante lo svolgimento del seminario dall'Istituto Labriola, per salutare i partecipanti ed informarli del buon andamento dell'iniziativa.

L'ing. Piscopo riassume quanto comunicato dal coordinatore in merito allo svolgimento del prossimo seminario presso l'Istituto Virgilio, e conferma la collaborazione con il coordinatore della Commissione Energia, ing. Nicola Bianco, che si è mostrato molto interessato all'idea dei seminari divulgativi presso le scuole.

L'ing. Fabbicino quindi la parla all'ing. Cristina Caramiello, portavoce del GdL Rifiuti, la quale riferisce gli esiti dell'ultima riunione del GdL. In particolare l'ing. Caramiello informa i partecipanti che il GdL ha deciso di accantonare momentaneamente l'idea di organizzare un corso sulla gestione amministrativa dei rifiuti, apparso in sede di discussione troppo lungo e dispersivo. Il GdL ha deciso invece di sviluppare dei *Green Talks* ovvero dei focus di approfondimento rivolto ai colleghi dell'Ordine, collegati a visite tecniche.

I *Green Talks* proposti vertono sui seguenti temi:

- Termovalorizzazione e Incenerimento, da associare alla visita al termovalorizzatore di Acerra gestito da A2A;
- Recupero di pneumatici fuori uso, da associare alla visita presso l'impianto gestito da Geos Environment Srl;
- Recupero di Energia dai Rifiuti, da associare alla visita agli impianti di produzione di CSS di Giugliano in Campania e di Caivano;
- Compostaggio da Rifiuto Urbano, da associare alla visita all'impianto di compostaggio di Tufino, che l'ing. Antonio de Falco ritiene possa essere completato per il mese di marzo 2023.

Non essendoci altro da discutere, alle ore 17:00 ha termine la riunione.

Il coordinatore ing. Massimiliano Fabbicino

Il segretario ing. Roberta Palmieri



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI**

Piazza dei Martiri, 58, 80121 Napoli NA

Tel. 081 551 4620

Email: [segreteria@ordineingegnerinapoli.it](mailto:segreteria@ordineingegnerinapoli.it) - pec: [segreteria@ordingna.it](mailto:segreteria@ordingna.it)

*Manfredo Sabbino*

*Roberto Penner*