



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 # 2/22 - riunione del 10/06/2022

Il giorno 10 giugno 2022 alle ore 15.30, è riunita, sulla piattaforma Cisco WebEx, la Commissione Ambiente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, giusta convocazione del 6 giugno 2022, trasmessa per via informatica a tutti i componenti.

Sono presenti:

- | | | |
|----|--------------|---------------------------|
| 1 | Gaetano | Angrisani |
| 2 | Maurizio | Avallone |
| 3 | Cristina | Caramiello |
| 4 | Donato | Cassese |
| 5 | Antonio | de Falco |
| 6 | Massimiliano | Fabbricino (Coordinatore) |
| 7 | Flavia | Liotta |
| 8 | Antonio | Lombardi |
| 9 | Miko | Messina |
| 10 | Roberta | Palmieri |
| 11 | Rosaria | Piscopo |
| 12 | Emanuele | Scafuto |
| 13 | Giovanni | Secondulfo |
| 14 | Sergio | Spena |
| 15 | Raffaele | Stornaiulo |
| 16 | Ferdinando | Terracciano |
| 17 | Gennaro | Trancone |
| 18 | Gaetano | Vitiello |

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

Il coordinatore illustra i risultati delle consultazioni avute per via telematica con tutti gli iscritti alla Commissione che hanno partecipato alla precedente riunione, ed informa i presenti che la maggioranza ha espresso una netta preferenza nel convocare le riunioni il venerdì pomeriggio. La maggioranza si è espressa inoltre preferendo, per l'organizzazione delle diverse iniziative, l'intera giornata di venerdì, e, in second'ordine, il pomeriggio del lunedì e del martedì. Con riferimento, poi, alle prossime iniziative a farsi, la maggioranza si è espressa preferendo le prime due settimane di luglio, e le ultime due settimane di settembre.

Sulla base di tali indicazioni il coordinatore informa i presenti di aver contatto INVITALIA per l'organizzazione della visita tecnica nell'area ex Eternit di Bagnoli e per l'organizzazione del webinar sul Programma Risanamento Ambientale e Rigenerazione Urbana del SRIN di Bagnoli Coroglio, e di aver definito le date di svolgimento rispettivamente il giorno 8 luglio di mattina, ed il giorno 15 luglio di pomeriggio, date peraltro non prorogabili perché l'intervento di bonifica dell'area ex Eternit è in fase di completamento.



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

Nel richiamare il programma del webinar il coordinatore chiede ai presenti se qualcuno vuole aggiungersi all'elenco dei relatori. Dopo ampia discussione viene stabilito che sia il coordinatore stesso ad effettuare un intervento introduttivo dal titolo: Difficoltà tecniche ed operative degli interventi di bonifica. Viene quindi approvato il programma di visita ed il webinar come riportato in Allegato (Allegato 1), e viene fatta richiesta al coordinatore di proporre, per il tramite del Consigliere Burattini, che l'Ordine conceda il patrocinio ai due eventi, e che riconosca, per gli stessi, 3 CFP ai partecipanti alla visita tecnica, e 4 CFP ai partecipanti al webinar. Viene fatta richiesta, inoltre, di riservare la partecipazione alla visita tecnica, che per motivi di sicurezza dovrà essere limitata a 35 persone, ai seguenti componenti della Commissione Ambiente:

- | | | |
|----|------------|-------------|
| 1 | Gaetano | Angrisani |
| 2 | Maurizio | Avallone |
| 3 | Cristina | Caramiello |
| 4 | Antonio | De Falco |
| 5 | Giuseppe | Durante |
| 6 | Flavia | Liotta |
| 7 | Arturo | Mercogliano |
| 8 | Vincenzo | Merola |
| 9 | Mirko | Messina |
| 10 | Fabio | Montagnaro |
| 11 | Roberta | Palmieri |
| 12 | Rosaria | Piscopo |
| 13 | Giorgio | Saggiomo |
| 14 | Emanuele | Scafuto |
| 15 | Giovanni | Secondulfo |
| 16 | Clementina | Vellecco |
| 17 | Gaetano | Vitiello |

Il coordinatore informa poi i presenti di aver contattato l'ing. Nicola Bianco, coordinatore della Commissione Energia, per concordare con lui i contenuti del webinar proposto da ENEA, webinar al quale parteciperà, in qualità di relatore, l'ing. Fabio Montagnaro in rappresentanza della Commissione Ambiente, con un intervento dal titolo: Produzione di gas di sintesi ed idrogeno.

L'ing. Nicola Bianco, a sua volta, si è fatto carico di consultare la Commissione Energia il prossimo 13 giugno. La data prevista per l'evento è fissata, in maniera orientativa, per la fine del mese di settembre. Nello stesso periodo si pensa di organizzare anche la visita tecnica presso l'impianto di trattamento rifiuti di Castaldo HighTech.

In merito al workshop avente ad oggetto i 17 SDGs, il coordinatore informa i presenti che, al momento, solo gli ingg. Fabio Montagnaro, Sergio Spena, e Cristina Caramiello si sono offerti di partecipare come relatori, comprendo due soli degli obiettivi di sviluppo sostenibile (il numero 7 ed il numero 11). Propone quindi di continuare con le consultazioni di colleghi ed esperti, per riuscire a trovare altri relatori che, con i loro interventi, possano arrivare a coprire la totalità degli SDGs. Tutti i presenti si dichiarano d'accordo.



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

Il coordinatore legge poi la composizione dei gruppi di lavoro, come risultanti dalle consultazioni telematiche effettuate, e chiede ai presenti se qualcun altro vuole unirsi ai gruppi individuati.

Dopo ampia discussione, la composizione dei gruppi di lavoro viene definita come riportato negli elenchi allegati (Allegato 2). Per ogni gruppo di lavoro sarà stabilito un portavoce, che al momento viene individuato solo per il gruppo di lavoro Energia Sostenibile nella persona dell'ing. Sergio Spena, che offre la propria disponibilità a riguardo.

In merito alle attività a farsi, viene concordato che i gruppi di lavoro Acqua, Rifiuti, Suolo, Energia Sostenibile si riuniscano autonomamente per proporre, alla Commissione Ambiente, entro il prossimo mese di ottobre, il tema sul quale intendono lavorare. Viene ribadito che il tema dovrà essere inquadrato nell'ambito dei 17 SDGs, e che le attività a farsi dovranno riguardare la redazione di un documento di carattere tecnico utile nello svolgimento delle attività professionali, da editare a stampa o in formato elettronico, o l'organizzazione di un corso di formazione da offrire agli iscritti.

Viene invece stabilito che il gruppo di lavoro Comunicazione operi in base alle esigenze che di volta in volta dovessero sorgere, e programmi una serie di eventi informativi per gli studenti dei corsi di laurea in Ingegneria degli Atenei Napoletani, e, eventualmente, incontri aperti alla cittadinanza napoletana su temi di attualità. Viene inoltre stabilito che il gruppo di lavoro partecipi all'evento annuale organizzato dall'Ordine, di presentazione delle attività dell'Ordine stesso.

I presenti danno mandato al coordinatore di chiedere l'autorizzazione al Consiglio per poter aprire un account Twitter ed un account Instagram, in modo che il gruppo di lavoro possa operare anche sui canali social, e su proposta dell'ing. Roberta Palmieri, viene dato mandato anche di richiedere l'autorizzazione per adoperare un logo personalizzato della Commissione.

Tenuto conto del fatto che i partecipanti a ciascun gruppo di lavoro non sono numerosi, su proposta dell'ing. Giovanni Secondulfo viene stabilito che le riunioni avvengano, laddove possibile, in presenza, richiedendo la disponibilità di uno spazio nei locali dell'Ateneo Federiciano ubicati nei plessi di Fuorigrotta o San Giovanni. Il coordinatore si fa carico di provvedere a reperire, su richiesta, questi spazi. L'ing. Maurizio Avallone, inoltre, offre la disponibilità di uno spazio presso la R.S.A. Ricerca e Studi Sull'Ambiente S.R.L. per le riunioni dei gruppi di lavoro ai quali partecipa. Tutti i partecipanti accettano volentieri la disponibilità offerta, trattandosi di una sede facilmente raggiungibile, e ringraziano l'ing. Maurizio Avallone.

Alle ore 16.45 ha termine la riunione.

Del che è verbale

Il coordinatore ing. Massimiliano Fabbricino

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 - pec: segreteria@ordingna.it

ALLEGATO 1

**VISITA TECNICA CANTIERE EX-ETERNIT
GIORNO 8 LUGLIO**

Ore 10.00 11.30 - Amianto: la gestione della sicurezza nel cantiere ex Eternit: *Ing. Davide Gresia*

Ore 11.30 13.00 - Attività sperimentali e di messa in sicurezza in corso: *Ing. Edoardo Robortella Stacul*

13.00 – Soft lunch

Numero massimo partecipanti: 35. Ai partecipanti saranno riconosciuti 3 CFP

**PROGRAMMA RISANAMENTO AMBIENTALE E RIGENERAZIONE URBANA
“PRARU” DEL SRIN DI BAGNOLI COROGLIO
WEBINAR DEL GIORNO 15 luglio**

15.30 - 15.45: Saluti. Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli

Rappresentante Commissario Straordinario/ Rappresentante INVITALIA

15.45 - 16.00: Difficoltà tecniche ed operative degli interventi di bonifica. *Ing. Massimiliano Fabbricino, Coordinatore Commissione Ambiente*

16.00- 16.45: Il Programma di Risanamento Ambientale e Rigenerazione Urbana “PRARU” del SRIN di Bagnoli Coroglio: *Ing. Enrico Fusco / Ing. Edoardo Robortella Stacul - Servizi di Ingegneria INVITALIA*

16.45-17.30: PRARU – Focus sulle infrastrutture del PRARU: *Ing. Massimiliano Zagni - Servizi di Ingegneria INVITALIA*

17-30-18.15 L’applicazione di tecnologie di bonifica chimico/fisiche: esiti dei test full-scale: *Ing. C. Fiore e Ing. A. Laruina - Servizi di Ingegneria - INVITALIA*

18.15-19.00 L’applicazione di tecnologie di bonifica biologiche: esiti dei test full-scale: *Ing. Lorenzo Morra - Servizi di Ingegneria – INVITALIA, Prof. C. Guarino, UNISANNIO - Dipartimento Scienze e Tecnologie, Prof.ssa R. Sciarrillo, UNISANNIO - Dipartimento Scienze e Tecnologie*

Ai partecipanti saranno riconosciuti 4 CFP



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

ALLEGATO 2

Gruppo di Lavoro ACQUA:

NOME	COGNOME
MAURIZIO	AVALLONE
GIUSEPPE	DURANTE
SALVATORE	FALANGA BOLOGNESI
MANLIO	MARTONE
SERGIO	SPENA
CLEMENTINA	VELLECCO
GAETANO	VITIELLO
DONATO	CASSESE
FERDINANDO	TERRACCIANO
ANTONIO	LOMBARDI

Gruppo di Lavoro ENERGIA SOSTENIBILE

NOME	COGNOME
MAURIZIO	AVALLONE
GIUSEPPE	DURANTE
MAURA	MONSURRO'
FABIO	MONTAGNARO
GIOVANNI	SECONDULFO
SERGIO	SPENA
Rosaria	PISCOSCOPO
Donato	CASSESE

Gruppo di Lavoro SUOLO

NOME	COGNOME
UMBERTO MARIA	ALFIERI
MAURIZIO	AVALLONE
GIUSEPPE	DURANTE
SALVATORE	FALANGA BOLOGNESI
MIRKO	MESSINA
GIOVANNI	SECONDULFO
RAFFAELE	STORNAIUOLO
CLEMENTINA	VELLECCO



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

Gruppo di Lavoro RIFIUTI ed LCA

NOME	COGNOME
UMBERTO MARIA	ALFIERI
GAETANO	ANGRISANI
MAURIZIO	AVALLONE
CRISTINA	CARAMIELLO
ANTONIO	DE FALCO
GIUSEPPE	DURANTE
FLAVIA	LIOTTA
ARTURO	MERCOGLIANO
VINCENZO	MEROLA
MIRKO	MESSINA
ROBERTA	PALMIERI
ROSARIA	PISCOPO
GIORGIO	SAGGIOMO
EMANUELE EDMONDO	SCAFUTO
GIOVANNI	SECONDULFO
Donato	CASSESE
RAFFAELE	STORNAIUOLO
CLEMENTINA	VELLECCO
GAETANO	VITIELLO

Gruppo di Lavoro COMUNICAZIONE

NOME	COGNOME
UMBERTO MARIA	ALFIERI
MAURIZIO	AVALLONE
CRISTINA	CARAMIELLO
GIUSEPPE	DURANTE
FLAVIA	LIOTTA
ARTURO	MERCOGLIANO
MAURA	MONSURRO'
FABIO	MONTAGNARO
ROBERTA	PALMIERI
ROSARIA	PISCOPO
GIORGIO	SAGGIOMO
SERGIO	SPENA