

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

Commissione Ambiente Verbale della Riunione del 09/01/2023

Il 9 gennaio 2023 alle ore 18,30 in modalità mista su piattaforma GotoMeeting e in presenza presso la Sala Riunioni della sede, secondo le modalità stabilite dall' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, regolarmente convocata, si è riunita la Commissione Ambiente con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

| N° | COGNOME | NOME | PRESENTE | ASSENTE | ASSENTE GIUSTIFICATO |
|----|------------------------------|-----------------------|----------|---------|----------------------|
| 1 | Paolo Massa | | X | | |
| | <i>Consigliere referente</i> | | | | |
| 2 | Sara Fasana | | X | | |
| | <i>Coordinatore</i> | | | | |
| 3 | Da nominare | | | | |
| | <i>Vicecoordinatore</i> | | | | |
| 4 | Da nominare | | | | |
| | <i>Segretario</i> | | | | |
| 5 | BALBO | PIERO | | | |
| 6 | BELLACHIOMA | TIZIANA | | | x |
| 7 | BONIS | VITTORIA | x | | |
| 8 | BRUNI | MARIELLA | x | | |
| 9 | CAMPO | GIUSEPPE | | | |
| 10 | CANALIS | ROBERTO | x | | |
| 11 | CORLETO | TINA | x | | |
| 12 | D'ALEO | MICHELE | x | | |
| 13 | ERRICHELLO | DOMENICO | x | | |
| 14 | FAVA | PAOLO MICHELANGELO | | | |
| 15 | FERRANTE | GIUSEPPINA | | | x |
| 16 | GIACOBBE | CAROLINA | | | |
| 17 | GURNARI | MASSIMILIANO | | | x |
| 18 | IPPOLITO | MASSIMO | | | |
| 19 | LACROCE | RENATO | | | |
| 20 | LAZZARI | ELISA | x | | |
| 21 | LEOGRANDE | DOMENICO | x | | |
| 22 | MAROCCO | BEPPE | | | |
| 23 | MARTINI | RAFFAELLA | x | | |
| 24 | MASCARA | STEFANIA | | | |
| 25 | MELIDORO | FRANCESCO | x | | |
| 26 | MELIDORO | MICHELE | x | | |
| 27 | MIRAGLINO | ROSAMARIA | | | |
| 28 | MURANO | FRANCESCO | | | |
| 29 | ONIDI | SILVIA | x | | |
| 30 | RIGGIO | VINCENZO | x | | |
| 31 | SATTA PULIGA | PIER GUIDO | x | | |
| 32 | UCCHEDDU | SIMONA | | | x |
| 33 | VISCA | PAOLO | x | | |

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68
 ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
 Cod. Fisc. 80089290011

| | | | | | |
|----|-------|---------|--|--|--|
| 34 | ZOLLA | VALERIO | | | |
| | | | | | |

OSPITI:

| | COGNOME | NOME | PRESENTE | ASSENTE | ASSENTE GIUSTIFICATO |
|---|-----------|------------|----------|---------|----------------------|
| 1 | MELONI | | | | |
| 2 | ROLANDO | ALESSANDRO | X | | |
| 3 | DEMAIO | MAURIZIO | | | |
| 4 | LONGO | ELEONORA | | | |
| 5 | VALLIVERO | LUCA | | | |
| 6 | VECCHIO | FEDERICO | X | | |

La riunione si apre alle ore 18.30. Dopo i saluti, sono affrontati i seguenti Punti

| N° | Argomento ordine del giorno | Considerazioni |
|------------------|--------------------------------|---|
| ☒ punto 1 | Punto 1 dell'Ordine del Giorno | <p>Il Coordinatore introduce ai lavori della Riunione, il cui obiettivo è proporre e condividere i temi ritenuti di maggiore interesse per la programmazione delle attività formative da proporre e organizzare. In particolare tali attività dovranno essere: divulgate per la partecipazione di tutti gli iscritti. In tale ottica, anche la forma delle Pillole, se erogate per la sola Commissione, non saranno favorevolmente considerate dal Consiglio. Si propone inoltre di poter lavorare alla organizzazione di Corsi più strutturati, che possano essere organizzati in collaborazione con la Fondazione. Si propone di valutare nella programmazione la tematica dei CAM e le relative</p> <p>Interviene l'Ing. Satta che sottolinea l'importanza delle Pillole e in generale della Commissione come luogo di confronto, di scambio di esperienze e per l'aggiornamento normativo, per esempio.</p> <p>L'ing. Fasana specifica che anche le Pillole devono essere rese disponibili per la fruizione a tutti gli Iscritti all'Ordine, mentre le attività, di confronto e scambio di esperienze tra i membri della Commissione non possono considerarsi "formazione". In tal senso lo scambio di esperienze e i temi di riflessione citati durante le riunioni devono essere rielaborati e ampliati allo scopo di strutturare interventi più estesi e completi. Inoltre, gli esiti delle riunioni devono poter essere rese disponibili, come spunti per l'approfondimento autonomo, a tutti gli Iscritti. In tal senso l'Ing Fasana ribadisce l'importanza di un continuo aggiornamento della pagina della Commissione.</p> <p>Il collega Visca prende la parola ribadendo l'interesse a mantenere la forma delle Pillole, con particolare riferimento alla possibilità di fruizione gratuita. Il Consigliere Referente concorda sul mantenimento delle Pillole, in affiancamento ad altre attività di formazione. Suggerisce inoltre che vengano previsti eventi di formazione, seminari e Dibattiti sul territorio. A più</p> |

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 – 10123 Torino – tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

| N° | Argomento ordine del giorno | Considerazioni |
|--|---|--|
| | | voci si concorda sulla possibilità di prevedere l'organizzazione di corsi Base, di particolare utilità per gli Ingegneri neolaureati, o comunque per i neofiti, ed eventi più diversificati e a fruizione gratuita per quanto riguarda gli aggiornamenti tecnici e normativi. |
| <input checked="" type="checkbox"/> punto 2 | Interventi dei componenti della Commissione | <p>Prende la parola l'ing. Riggio, che illustra alcuni interessanti temi oggetto di ricerca di base e di ricerca applicata. La sintesi dell'intervento e i riferimenti per approfondimenti saranno pubblicati sulla pagina del sito dell'Ordine. L'intervento dell'ing. Riggio suscita l'interesse dei colleghi, con particolare riferimento a tecniche di fitodepurazione. La Commissione concorda sulla opportunità di un intervento esteso su questi temi, da inserire nella programmazione della formazione, e sulla opportunità di svolgere una visita presso i Laboratori del Politecnico di Torino.</p> <p>L'ing. Melidoro, legandosi ad alcuni temi illustrati dall'ing. Riggio, concorda sull'importanza dell'Aggiornamento normativo, con il supporto di riferimenti a casi applicativi.</p> <p>L'ing. Fasana conferma che tra gli esiti di queste prime riunioni vi sarà la proposta di una struttura condivisa di seminari e Pillole, con il coinvolgimento di figure professionali, esperti in ambito normativo, documentazione di casi applicativi, anche con il coinvolgimento di esponenti di Uffici e Enti del Territorio.</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> punto 4 | Interventi dei componenti della Commissione | <p>L'ing. Vecchio, illustra i temi oggetto della propria attività di ricerca presso il Politecnico di Torino, nell'ambito del Dottorato di ricerca, attività di ricerca sperimentale condotta a partire da precedenti esperienze del gruppo di ricerca per il riuso di fanghi di segazione dalla filiera del lapideo per la formulazione di materiali innovativi per l'edilizia e le infrastrutture. La ricerca si concentra in particolare sulle tecniche di estrazione e sul riutilizzo dei limi di dragaggio dai bacini imbriferi montani, attualmente classificati come Rifiuto speciale. Sono anche parallelamente indagati possibili applicazioni per ceneri vulcaniche, ceneri volanti, lolla di riso, nella formulazione di materiali alcali attivati, alternativi a materiali a base di cemento, ottenibili con processi sensibilmente meno energivori (cfr scheda pubblicata).</p> <p>Si rinnova l'invito confermato dall'ing. Fasana a estendere la visita anche presso il Laboratorio SintesiLab, del Politecnico di Torino, dove le ricerche citate sono in corso.</p> <p>Prende la parola l'ing. Leogrande, che espone il tema di anomalie nell'applicazione di Regolamenti locali, che nello specifico non consentono il riutilizzo in posto di materiali di scavo per il ripristino di sedimenti stradali manomessi per realizzazione di infrastrutture (IRETT). Si apre il dibattito, cui partecipa il dott. Geologo Rolando, con la proposta unanime di redigere un documento da sottoporre alla Città metropolitana per porre rimedio all'anomalia normativa.</p> |

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

Via Giovanni Giolitti, 1 - 10123 Torino - tel. 011.562.24.68
ordine.ingegneri@ording.torino.it - ordine.torino@ingpec.eu - www.ording.torino.it
Cod. Fisc. 80089290011

| <i>N°</i> | <i>Argomento ordine del giorno</i> | <i>Considerazioni</i> |
|---|------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> punto 5 | Conclusione dei Lavori | Il Coordinatore riprende la parola. Si invitano tutti i componenti della Commissione a partecipare a uno scambio e confronto propositivo per procedere nella definizione delle tematiche oggetto della formazione dei mesi futuri. Si lavorerà inoltre alla programmazione delle visite presso i Laboratori del Politecnico. L'invito alla partecipazione, previa verifica delle disponibilità dei referenti, sarà estesa a tutti gli Iscritti, al fine di programmare eventuali turni per le visite medesime. Salvo aggiornamenti, la prossima riunione è prevista con le stesse modalità e lo stesso orario per il 6 febbraio. |

| Comunicazioni al Consiglio |
|----------------------------|
| |

La seduta si chiude alle 19,40 e si propone di effettuare **la prossima riunione per il giorno 06/02/2023** previa conferma della Segreteria dell'Ordine.

| Torino, 09/01/2023 | |
|-----------------------------|--|
| Il Coordinatore Sara Fasana | |
| Il Vice Coordinatore _____ | |
| Il segretario _____ | |