

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 06/05/2019

Il 06/05/2019 alle ore 18,30 presso la sede dell'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	LAZZARI	Elisa	X		
	<i>Consigliere referente</i>				
2	ONIDI	Silvia	X		
	<i>Coordinatore</i>				
3	SATTA PULIGA	Pier Guido	X		
	<i>Vicecoordinatore</i>				
4	BONIS	Vittoria			X
	<i>Segretario</i>				
5	MIRAGLINO Consigliere FOIT	Rosamaria		X	
6	BALBO	Piero	X		
7	BELLINO	Chiara	X		
8	BELLINO	Francesco	X		
9	BENMBAREK	Nabil			X
10	CANALIS	Roberto	X		
11	CAVALLERO	Pietro			X
12	CORLETO	Tina			X
	DEMICHELIS	Francesca	X		
13	ERRICHIELLO	Domenico			X
14	FAVA	Paolo Michelangelo	X		
15	FUMAROLA	Federica			X
16	GARBOLINO	Chiara			X
	IPPOLITO	Massimo		X	
	LA CROCE	Renato	X		
17	LUDA DI CORTEMIGLIA	Francesco			X
18	MARESCALCO	Pamela Alessia		X	
	MAROCCO	Beppe	X		
19	MARTINI	Raffaella	X		
20	MASCARA	Stefania			X
	MURANO	Francesco	X		
	ROSSI	Antonietta		X	
21	UCCHEDDU	Simona	X		
22	VISCA	Paolo	X		
	ZANETTI	Marco Giovanni	X		
23	ZOLLA	Valerio	X		

OSPITI:

	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	MELONI	Francesco			X

La riunione si apre regolarmente alle ore 18,30. Dopo i convenevoli di rito s'inizia ad analizzare i punti dell'O.d.G.: **Punti O.d.G.**

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
<input checked="" type="checkbox"/> punto 1	Aggiornamenti normativi	L'ing Satta relaziona la commissione in merito alla sentenza del 14/03/2019 n. 11452 relativamente al fresato bituminoso.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	Survey POLITO	Il Politecnico di Torino sta rivedendo il piano di studi della Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio e chiede l'opinione della commissione in merito alle domande avanzate dalla Prof.ssa Socco. Segue ampia discussione da cui emergono una condivisione delle tematiche da inviare al DIATI, riportate in allegato 1.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 3	Cinema Ambiente	L'ing. Onidi e l'ing. Satta relazionano alla commissione in merito all'incontro con il Presidente di Cinemambiente Gaetano Capizzi che ha richiesto alla Commissione la partecipazione al dibattito che si terrà in seguito alla proiezione del documentario Global Thermostat in occasione del 22esimo festival di Cinemambiente. Il documentario illustra le nuove tecnologie per contrastare il surriscaldamento globale e i cambiamenti climatici e sarà in proiezione il lunedì 03 giugno al cinema Massimo Viene richiesto ai partecipanti della commissione di indicare altri film o documentari con tematiche ambientali da proporre per la proiezione che verrà effettuata nei mesi di settembre od ottobre. L'ing. Marocco proporrà degli spunti da condividere. L'ing Uccheddu propone il film AQUAMEN.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 4	Prossimi Eventi organizzati dalla commissione	L'Ing. Lazzari propone alla commissione l'organizzazione di una visita tecnica presso un impianto di trattamento di rifiuti sanitari a Bergamo. L'ing. Marocco propone la visita tecnica ad un impianto di trattamento rifiuti che produce biometano verso fine giugno. L'ing. Onidi ripropone per la giornata mondiale dell'ambiente 2019 (5 giugno) l'organizzazione dell' "ecopicnic" serale al Parco del Valentino, proponendo altresì di spostare al 5 giugno la commissione di giugno, prima del pic.nic. Viene approvata la locandina proposta dall'ing. Onidi per sponsorizzare l'evento. Il tema della giornata dell'ambiente di quest'anno (e quindi dell'eco-picnic) sarà l'inquinamento atmosferico.
<input checked="" type="checkbox"/> punto 5	Note per il consiglio	Si resta in attesa di aggiornamenti in merito alla nota per il consiglio segnalata in occasione della commissione del 6/3/2019.

Comunicazioni al Consiglio

nn.

La seduta si chiude alle 20,20 e si propone di effettuare **la prossima riunione per il giorno 05 giugno 2019_,
previa conferma della Segreteria dell'Ordine.**

Torino, 06/05/2019	
Il Coordinatore Ing. Silvia Onidi	
Il Vice Coordinatore Ing. Guido Satta Puliga	
Il segretario Ing. Vittoria Bonis	

ALLEGATO 1

- quali sono le sfide (relativamente all'ambito in cui opera il soggetto) che riguardano le tematiche ambientali e della sostenibilità nei prossimi 10 e 20 anni

Le sfide riguardanti le tematiche ambientali sono quelle relative a:

- incentivazione dell'economia circolare
- contrasto del surriscaldamento globale mediante tecnologie sostenibili (inclusa l'applicazione di tecnologie innovative per la produzione di energia rinnovabile e l'assorbimento della CO2)

- quali sono le skill tecniche che sono/saranno necessarie?

Le skill tecniche che sono attualmente necessarie all'ingegnere ambientale, oltre alle discipline tecniche di "base":

- diritto / diritto dell'ambiente (per sviluppare la capacità di comprendere una sentenza e di valutare il rischio relativo alla mancata conformità normativa)
- analisi del rischio imprenditoriale, applicato all'ambiente (ad es. capacità di redazione e lettura di un business plan)
- conoscenza delle tecnologie innovative nell'ambito di: energie rinnovabili, bonifica di siti contaminati, trattamento dei rifiuti
- capacità di redigere una relazione tecnica / progetto completo di tutti gli elaborati

Le skill tecniche che l'ingegnere dovrà sviluppare per affrontare le sfide del futuro:

- biologia ed etologia

- quali sono le soft skill che sono/saranno necessarie?

Le soft skill sono relative alla presentazione di risultati e/o relazione con clienti, Autorità competenti, Enti con cui il professionista deve confrontarsi nella propria carriera professionale:

- rappresentazione grafica dei dati relativi ai risultati di un progetto
- capacità di sintesi
- capacità di gestione del contraddittorio

- quali sono le esperienze con i laureati in ingegneria ambientale? (a Polito e non a Polito) - punti di forza e di debolezza

Punti di debolezza:

- conoscenza chimica limitata
- poco senso pratico

Punti di forza:

- approccio multidisciplinare
- forma mentis

- si ha la percezione che le necessità di competenze sull'ambiente e la sostenibilità saranno in aumento?

sicuramente sì (la Commissione ha risposto coisi all'unanimità)