

# 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 PCTO (Percorsi per Competenze Trasversali e Orientamento)

### Verbale Riunione del 13.12.2021

Il 13 dicembre 2021 alle ore 18.00, su piattaforma GoTomeeting, si è riunita la Commissione Dipendenti Pubblici e Privati con la **PRESENZA** dei sigg.ri Ing.ri:

N°	COGNOME	NOME	PRESENTE	ASSENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO
1	Gioppo	Luca			X
	<i>Consigliere referente</i>				
2	Cascio	Emilio	X		
	<i>Coordinatore</i>				
3	Cadili Rispi	Pietro Umberto			X
	<i>Vicecoordinatore</i>				
4	Arizzio	Maria Elisabetta	X		
5	Cera	Michele Pio	X		
6	Pennisso	Toni			X
7	Terrizzi	Antonio	X		
8	Vogogna	Sergio	X		

**La riunione si apre regolarmente alle ore 18.00.**

Viene individuato il segretario verbalizzante pro-tempore: Ing. Emilio CASCIO.

Dopo i convenevoli di rito si inizia ad analizzare i seguenti punti dell'O.d.G.:

N°	Argomento ordine del giorno	Considerazioni
☒ <i>punto 1</i>	analisi delle azioni di divulgazione sulla operatività della commissione, sia verso le scuole della città metropolitana che nei confronti dei colleghi iscritti all'ordine;	Si passa al punto uno all'ordine del giorno. A questo punto si rimarca subito che bisogna chiedere al consiglio se e come si può divulgare il fatto che esiste la commissione di PCTO all'interno dell'ordine. Per cui bisogna scrivere al consiglio dicendo quali sono i fini della commissione e su quali argomenti la commissione proporrebbe collaborazioni per la costruzione di percorsi per competenze trasversali e orientamento (in breve PCTO) tra le scuole e gli aderenti all'ordine degli ingegneri. Una volta comunicato al consiglio quello che la commissione si prefigge di fare a sua volta il consiglio deve proporre come divulgare sugli iscritti l'esistenza di questo strumento con le possibilità che lo stesso mette a

# 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
		<p>disposizione. Quindi se il consiglio permette agli iscritti di riempire un form in cui si raccolgono le disponibilità degli studi, delle società d'ingegneria o degli enti in cui sono presenti ingegneri dipendenti la commissione può a quel punto contattare le scuole per vedere se può esserci la possibilità di creare dei percorsi di PCTO.</p> <p>Si propone anche di ampliare l'offerta formativa con percorsi che vengono proposti da società d'ingegneria attraverso gli strumenti telematici con i quali corsi su temi generali quali la sicurezza nei luoghi di lavoro, realizzazione di curriculum vitae. Queste attività hanno il duplice compito di erogare corsi e far conoscere l'attività all'esterno. Si indica anche di usare la convenzione dell'ordine con l'ufficio scolastico regionale. In modo da far arrivare la comunicazione alle scuole attraverso l'ufficio scolastico regionale che permette alla comunicazione di avere maggiore successo di accoglimento della lettera. Si rimarca che di percorsi pratici anche a livello d'istruzione superiore vengono presi in grande considerazione e sono molto richiesti e le aziende hanno bisogno di persone che partecipano a tali percorsi che siano preparati e con apertura mentale che possa incorporare persone che portino all'interno della realtà lavorativa.</p> <p>Si sottolinea come lo studente deve essere inserito in un percorso condiviso in cui lo studente viene preparato per fare ciò che nell'ambito pratico si possa fare nella realtà in cui devono essere inseriti nel percorso pratico. Si dice anche che gli argomenti richiesti non devono essere avulsi dagli argomenti già presenti a scuola.</p> <p>La conclusione della riunione è che bisogna informare il consiglio sull'attività svolta dalla commissione e chiedere se il consiglio può informare i colleghi con un documento in cui si chiede quali sono gli argomenti che interessa trattare e poi tramite la convenzione con l'USR informare le scuole degli argomenti di PCTO che l'ordine potrebbe trattare insieme a loro per i percorsi di PCTO.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> punto 2	presentazione della rete e-Mobility e sostenibilità;	<p>Il coordinatore della commissione propone di invertire i punti 1 e 2 dell'ordine del giorno. Questo per permettere al rappresentante della rete e-Mobility (prof. Massimo D'Alessio) di esporre quanto fanno per creare percorsi di PCTO su argomenti che riguardano i sistemi attinenti alla mobilità elettrica (colonnine di ricarica, autoveicoli elettrici, biciclette a pedalata assistita, monopattini elettrici). Viene quindi detto che la rete nello scorso anno scolastico ha erogato corsi per 32 ore a 303 studenti sul territorio italiano e 253 hanno conseguito, previo superamento di un esame, l'attestato di partecipazione come "tecnico per la progettazione, gestione e manutenzione dei veicoli e dell'infrastruttura di ricarica". Il prof. Massimo D'Alessio riporta anche di suoi contatti con la GTT che sperimenta mezzi di trasporto con guida automatizzata. L'ente GTT richiede che si facciano degli accordi con le scuole per percorsi di PCTO. Tiene a</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

<b>N°</b>	<b>Argomento ordine del giorno</b>	<b>Considerazioni</b>
		<p>precisare che il controllo degli accordi per quanto riguarda gli argomenti e il loro svolgimento è della scuola che in cui lo studente frequenta.</p> <p>Si illustra al prof. Massimo D'Alessio quale sia l'obiettivo e il compito che si prefigge la commissione PCTO. La commissione è nata con il compito di mettere in collegamento il mondo degli ingegneri e il mondo della scuola. Per mondo degli ingegneri si intendono tutte le attività svolte dagli ingegneri nell'ambito della libera professione che nell'ambito degli enti in cui essi lavorano come dipendenti. Per mondo della scuola si intende quella parte della scuola che ha come obiettivo la realizzazione di percorsi formativi, per gli studenti del triennio (in tre anni, 150 ore per gli la formazione tecnica e 90 ore per la formazione liceale), cooperando con ambiti lavorativi all'esterno della scuola stessa. Questo potrebbe creare delle sinergie tra la rete e la commissione visto che l'esperienza della commissione nell'ambito dell'Ordine degli Ingegneri di Torino potrebbe essere condiviso nella rete per fare in modo che anche colleghi insegnanti e ingegneri delle altre scuole della rete potrebbero riverberarla sui propri ordini professionali.</p>

## Comunicazioni al Consiglio

NN

La seduta si chiude alle ore 19:00

La prossima riunione è fissata per il giorno lunedì 31/01/2022 alle ore 18:00.

<b>Torino, 13/12/2021</b>	
<b>Il Coordinatore:</b>	Ing. Emilio CASCIO
<b>Il Vice Coordinatore:</b>	Ing. Pietro Umberto CADILI RISPI
<b>Il segretario verbalizzante:</b>	Ing. Emilio CASCIO