Agli Iscritti all'Ordine Ingegneri di Verona e Provincia

Oggetto: **Studi Professionali, Alternanza Scuola-Lavoro, Percorsi Formativi**

Dall'Anno Scolastico 2018/2019 sono attivi, negli Istituti Superiori, i PCTO, Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento.

I PCTO costituiscono l'evoluzione di ASL, Alternanza Scuola Lavoro, attivata nel 2015, la quale a sua volta è stata evoluzione degli "storici" stages, praticamente da sempre esistiti, anche se facoltativi e lasciati all'impegno di ogni singolo Istituto.

La ASL prevedeva, rispetto agli stages, le funzioni di tutoraggio aziendale con relativa programmazione.

Nella ASL era centrale il concetto di apprendimento mentre nei./11 PCTO prevale il concetto di competenza legata all'evoluzione degli attuali sistemi tecnici-economici. L'esperienza nei PCTO sarà parte del colloquio dell'esame di maturità.

Per i motivi sopra esposti, come pure da richieste da parte di Istituzioni scolastiche operanti nel nostro territorio, la Commissione Docenti dell'Ordine degli Ingegneri sta creando una lista di Studi Professionali e di Aziende disponibili ad accogliere studenti in percorso formativo.

Vanno considerati i vantaggi da parte degli studi di Ingegneria e delle aziende nell'accogliere gli studenti in un percorso formativo

- L'accoglienza di studenti permette una maggiore riconoscibilità all'interno del territorio promuovendo il proprio ruolo sociale
- Aprire le porte agli studenti significa farsi conoscere da loro, dai loro insegnanti, dalle loro famiglie
- Durante i PCTO gli studenti sono normalmente motivati ed interessati a confrontare la teoria scolastica con la realtà produttiva, per cui possono anche essere di valido aiuto nello svolgimento delle attività professionali
- I PCTO sono un modo per far conoscere la propria opera, le proprie metodologie di lavoro, la propria produzione, il servizio offerto alla clientela
- Aprendo al collegamento scuola-mondo del lavoro lo studio professionale si rende protagonista di un processo di innovazione della concezione stessa di apprendimento, dimostrando apertura al cambiamento ed al futuro
- Durante i PCTO si ha la possibilità di valutare eventuali futuri collaboratori, con l'opportunità di ridurre i tempi di ricerca del personale e la formazione iniziale dei neo assunti
- Il capitale umano avanzato è uno dei principali fattori di competitività ed i PCTO riducono fortemente il divario tra offerta di lavoro ed offerta formativa
- Uno studente che ha già sviluppato i PCTO saprà inserirsi nella realtà lavorativa in modo più rapido ed efficiente

Assieme ai pregi dei PCTO devono essere pure considerate le responsabilità per gli studi di Ingegneria e delle aziende nell'accogliere gli studenti in un percorso formativo:

- Deve essere prevista nel DVR (Documento di Valutazione Rischi) aziendale una sezione relativa agli studenti coinvolti nei PCTO

./..

../..

- Il titolare dello Studio o dell'Azienda ospitante deve essere in regola con i corsi di formazione per la sicurezza
- Deve essere previsto un RSPP (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione) relativamente ai PCTO. Nel caso di piccoli studi o piccole aziende è pure prevista la figura di un RSPP "pluriaziendale" condiviso da più aziende
- Devono essere previste le figure della sicurezza di legge
- Deve essere previsto un tutor aziendale per progettazione congiunta col tutor scolastico
- L'azienda/studio ospitante deve provvedere alla formazione specifica per la sicurezza, con possibilità di regolare, nella convenzione con l'istituzione scolastica, il soggetto a carico del quale gravare gli eventuali oneri conseguenti.

Tenendo conto di quanto sopra esposto si invitano i Colleghi iscritti all'Ordine Ingegneri a valutare la possibilità di accogliere studenti nei PCTO in Verona e Provincia, comunicando in caso affermativo alla segreteria dell'Ordine mediante e-mail la propria disponibilità, al fine di poter creare un apposito elenco di professionisti e studi di Ingegneria disponibili ai PCTO.

Verona 12/11/2019

Il Coordinatore
della Commissione Docenti
Ing. Marino Zanardo

Il Consigliere Referente
della Commissione Docenti
Ing. Matteo Limoni

Via Santa Teresa,12
37135 Verona
Tel. 045 80 35 959
Fax 045 80 31 634
E - mail ordine@ingegneri.vr.it
Web Site www.ingegneri.verona.it
PEC ordine.verona@ingpec.eu