



Circolare n. 189

Lodi, 23 Gennaio 2024

Ai docenti
Agli studenti
Ai genitori
della classe 4^{MC}

Progetto di PCTO con Continuus-Properti "Traineeship 2022-25".

Si conferma come già anticipato agli studenti, che la classe 4^{MC} proseguirà il percorso di PCTO organizzato in collaborazione con **Continuus-Properti** di Sordio, denominato "Traineeship 22-25" nel quale gli studenti della classe, per il triennio 2022-2025 verranno a contatto con professionisti di Continuus-Properti, azienda di Sordio (Lo), che opera nel settore della produzione di laminatoi "continui" in Italia ed all'estero.

Il progetto «Traineeship 22-25», già sperimentato lo scorso anno si pone l'obiettivo di:

1. diffondere e rafforzare il concetto dell'alternanza scuola-lavoro (ora PCTO), in modo tale che questa diventi una vera e propria materia curriculare, rivolta a tutti gli studenti.
2. aumentare il livello di employability dei giovani
3. riconoscere l'equivalenza tra formazione school-based e work-based,
4. consolidare il raccordo scuola-impresa
5. allineare i fabbisogni di domanda e offerta di lavoro
6. far acquisire agli studenti competenze tecnico-professionali, sviluppare soft skills e capacità relazionali e imprenditoriali.

Il progetto anche quest'anno, prevederà l'attivazione degli studenti per la **realizzazione di un manufatto**, più complesso dello scorso anno, commissionato dall'azienda Continuus-Properti al nostro Istituto scolastico, che verrà progettato, messo su tavola e realizzato in officina, durante le ore scolastiche nelle materie professionalizzanti.

Ciò non esclude il coinvolgimento dei colleghi di materie trasversali, in quanto tutto il Consiglio di classe verrà coinvolto da questo progetto.

A queste attività di progettazione e di realizzazione svolte a scuola, si affiancheranno attività di **tirocinio lavorativo** presso l'azienda **CP** che si trova a pochi passi dalla stazione del treno di **San Zenone al Lambro**.

Sulla base dell'esperienza dello scorso anno gli studenti suddivisi in **3 gruppi di 7-8 studenti** ciascuno, svolgeranno a turni successivi, **una settimana di tirocinio lavorativo** nei **3 reparti produttivi** dell'azienda:

- Ufficio tecnico,
- Reparto macchine utensili,
- Reparto di assemblaggio.

Si prevedono circa **80 ore di PCTO annuali** (40 in azienda e 40 a scuola), che non precludono comunque la possibilità di svolgere un tirocinio estivo presso un'altra azienda.



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "ALESSANDRO VOLTA"
Viale Giovanni XXIII n. 9 26900 Lodi Tel. 0371 35115-6-7
Codice Fiscale 84505800155 Cod. Meccanografico LOIS00400E
Sito Internet <http://www.iisvolta.edu.it> E-Mail lois00400e@istruzione.it
Posta Certificata lois00400e@pec.istruzione.it

Di seguito si riportano le attività previste per il progetto:

1. **Evento di presentazione** del progetto giovedì **25 Gennaio 2023** dalle ore 9:00 alle ore 11:00
2. **Attività di progettazione** del componente meccanico commissionato alla classe, su software **Inventor 2024**, svolta a scuola 26 gennaio-29 febbraio
3. **Attività di progettazione meccanica** del componente meccanico commissionato alla classe, svolta a scuola dal 5 al 16 Febbraio
4. Realizzazione del ciclo di lavorazione di un componente, svolta a scuola dal 17 Febbraio al 5 Marzo
5. **3-9 Aprile** ore 8:00-17:00 **Tirocinio gruppo di lavoro A in Ufficio tecnico** Continuus-Properti
6. **3-9 Aprile** ore 8:00-17:00 **Tirocinio gruppo di lavoro B in Officina** Continuus-Properti
7. **3-9 Aprile** ore 8:00-17:00 **Tirocinio gruppo di lavoro C in Assemblaggio** Continuus-Properti
8. **22-30 Aprile Elaborazione relazioni finali**
9. **Evento conclusivo 10 Maggio esposizione relazioni e considerazioni finali.**

Sperando di aver fatto cosa gradita, si chiede ai genitori di favorire il corretto svolgimento delle attività che richiederanno degli spostamenti in concomitanza delle attività di tirocinio presso la sede di tirocinio della Continuus Properti.

Si ringraziano sin da ora per la collaborazione, i docenti che seguiranno la classe durante gli incontri previsti e collaboreranno allo sviluppo del progetto.

Il Referente per il progetto
Traineeship 2022-25
Prof. Marco PUCCI

Il dirigente scolastico
Prof. Marco De Giorgi