



I.S.I.S. - "A. PONTI" - GALLARATE
Prot. 0000983 del 20/01/2022
IV (Uscita)

Agli studenti corsi diurni
p.c ai prof. Spellicchia-Sacco

Oggetto: reclutamento studenti- **CORSO GRATUITO CAM FUSION 360 -precisazione**

Si comunica agli studenti interessati che è stato autorizzato il progetto, con avviso pubblico 0009707 del 27/04/2021 - FSE e FDR - Apprendimento e socialità - 10.2.2B-FSEPON-LO-2021-2, denominato **Summer Basic Magic School**, il quale prevede la realizzazione di percorsi formativi di **30 ore**, da svolgersi presso l'istituto A Ponti.

Di seguito il dettaglio del modulo:

1.Modulo 1: #SP CAD-CAM Fusion 360

Il corso si prefigge di fornire ai discenti le conoscenze per utilizzare uno strumento di modellazione 3D per impostare le lavorazioni di tornitura e fresatura per la produzione dell'oggetto mediante macchine utensili CNC e ricavare il listato del programma in codice ISO, di favorire le capacità di collaborare in team, di aumentare le capacità di gestione e controllo di progetti complessi in ogni singola fase, di approfondire la conoscenza dei nuovi strumenti della fabbricazione digitale.

Ad ogni partecipante viene fornito il set di materiale didattico per eseguire le esercitazioni, in aula e per proprio conto. E' previsto un test finale comprendente la realizzazione di un disegno 3D, l'impostazione delle lavorazioni necessarie per la produzione dell'oggetto su macchine CNC, generazione e stampa del codice ISO e del foglio di lavorazione.

Risultati attesi: alla fine del corso il partecipante sarà in grado di: Impostare le lavorazioni per la produzione dell'oggetto; generare il codice ISO per la lavorazione sulle macchine CNC.

Programma delle attività

Le attività didattiche proposte verranno svolte a partire dal mese di **febbraio 2022**, il sabato mattina con orario compreso tra le 8.30 e le 12.30, per un monte ore di 4 al giorno.



Le attività saranno laboratoriali.

A chi è rivolto

Il corso è rivolto a tutti gli alunni dei corsi diurni che manifestano interesse per il software CAM "FUSION 360" e per le lavorazioni alle macchine utensili CNC. Sarà data precedenza agli alunni dei seguenti indirizzi: mecatronico; operatore meccanico; tecnico per l'automazione industriale.

Procedure di candidatura

Per partecipare al progetto gli interessati devono utilizzare un proprio indirizzo mail, non quello Istituzionale, per:

<p>1. completare il form per iscriversi al corso, entro il 25/01/2022, al link riportato a destra</p>	<p>https://forms.gle/qNMkFbQJzLCNkShz9</p> 
<p>2. creare entro la data di inizio del corso, se non è stato già fatto, un account sul sito dell'Autodesk per ottenere l'accesso didattico gratuito per un anno ai prodotti "Autodesk" (durante la creazione dell'account è necessario caricare nella piattaforma Autodesk un certificato prodotto dalla scuola che attesti l'iscrizione per l'anno scolastico 2021/2022 presso l'istituto "Andrea Ponti"), al link riportato a destra</p>	<p>https://www.autodesk.it/education/edu-software/overview?sorting=featured&filters=individual</p> 

Il Dirigente Scolastico
Prof. Giuseppe Martino
Firmato digitalmente ai sensi del c.d.
Codice dell'Amministrazione digitale e norme a esso connesse