



I.S.I.S. - "A. PONTI" - GALLARATE
Prot. 0012888 del 18/09/2021
04 (Uscita)

Agli studenti corsi serali
p.c ai proff. Bianchi - Spellecchia

Oggetto: reclutamento studenti - PON corsi serali

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 cadauno, da svolgersi presso l'istituto A Ponti.

Di seguito il dettaglio dei moduli:

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 (creare, manipolare modificare visualizzare, stampare oggetti tridimensionali), 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, impostazione delle lavorazioni necessarie per la produzione dell'oggetto su macchine CNC, generazione del codice ISO, stampa del disegno e codice ISO.

Risultati attesi

Alla fine del corso il partecipante sarà in grado di: Disegnare un oggetto in 3D; Impostare le lavorazioni per la produzione dell'oggetto; Generare il codice ISO per macchine CNC.

2. Modulo 2: #SP potenziamento della lingua italiana e studi umanistici

Il modulo sarà svolto in lezioni della durata di 2,5 ore consecutive.

Il corso si propone di fare acquisire le conoscenze di base della grammatica italiana, la conoscenza dei vocaboli di uso quotidiano, la struttura sintattica e morfologica delle frasi e l'approfondimento dei verbi. E' previsto un test finale comprendente esercizi, domande a risposte aperte e a risposte chiuse (tempo previsto 2 ore).

Risultati attesi.

Alla fine del corso il partecipante sarà in grado di:

- Utilizzare correttamente i verbi
- Esprimersi rispettando il corretto ordine sintattico nella frase
- Comprendere testi scritti

Programma delle attività

Le attività didattiche proposte verranno svolte a partire dal mese di **ottobre 2021**, il sabato mattina con orario compreso tra le 09.00 e le 13.00, per un monte ore di 4 al giorno.

Le attività saranno principalmente laboratoriali.

Procedure di candidatura

Per partecipare al progetto gli interessati dovranno:

1. completare il form per iscriversi al **Modulo 1**

<https://forms.gle/NYD2jhBHmRTqa5YL6>



2. completare il form per iscriversi al **Modulo 2**

<https://forms.gle/vZiaND3D45RmqWng7>



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