



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.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



Prot. (vedi segnatura)

Lodi, 10 Febbraio 2023

Avviso interno per L'ISCRIZIONE , con manifestazione di interesse, in qualità di studente al progetto

Programma Operativo Nazionale "Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza

MODULI Competenza in Scienze,Tecnologie,Ingegneria e Matematica (STEM)

▪ **LABORATORIO DI CAD E STAMPANTI 3D**

Inventor Professional 2023 dedicato alla creazione di componenti industriali, prototipazione, ingegneria meccanica e industria manifatturiera.

Modellazione da 2D a 3D di singoli componenti, creazione di assiemi, simulazione dinamica e prototipazione rapida attraverso stampante 3D a filamento di PLA.

Verranno impiegati i seguenti software professionali dell'Autodesk utilizzati principalmente nel campo della progettazione architettonica e nel campo dell'ingegneria meccanica per la produzione manifatturiera di componenti industriali: AutoCAD 2023 ed Inventor 2023 Professional.

La stampante 3D è una Snapmaker multifunzione per stampa a filamento, fresatura CNC, taglio ed incisione laser.

Cup G14C22000490001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO L'. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022; Programma Operativo Nazionale "Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1

VISTA la nota MIUR prot,. AOGABMI-53714 Roma, 21/06/2022 con la quale è stato autorizzato il Programma Operativo Nazionale "Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici, 10.2.a e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.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



competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza Autorizzazione progetti in particolare il progetto

10.2.2A	10.2.2A-FDRPOC-LO-2022-130 POTENZIAMENTO COMPETENZE DI BASE	€ 47.138,00
---------	---	-------------

VISTE le delibere degli organi collegiali e il PTOF dell'IIS Volta 2021-2022 e 2022-2025

VISTA la delibera n. 33-2022 del Consiglio di Istituto di assunzione a bilancio e conseguente variazione programma annuale 2022

CONSIDERATO che all'interno del progetto complessivo sono compresi i seguenti moduli di ampliamento della **Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)**

COMUNICA

che è aperta l'iscrizione attraverso una manifestazione di interesse tra gli studenti delle classi del Liceo Scienze Applicate, Istituto Tecnico, percorsi Iefp e corsi serali dell'IIS VOLTA di LODI

AI corsi beneficiari del finanziamento PON ottenuto, relativo alla realizzazione di un percorso di potenziamento della Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM) come segue:

Informazioni sui corsi

TITOLO LABORATORIO CAD E STAMPANTI 3D	
DESTINATARI	Studenti CLASSI 1-2-3
Numero corsi attivati	1
DURATA	30 ore
NO. STUDENTI	MAX 25
PERIODO	Marzo -Maggio
GIORNO LEZIONI	Martedì e Giovedì
ORARIO	14:30 - 16:30

Come iscriversi

Gli studenti interessati devono inviare la propria adesione **entro il giorno il 24 febbraio 2023** compilando il Modulo Google in tutte le sue parti al seguente link:

- **corso CAD e stampanti 3D**

[Link d'iscrizione](#)



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "A.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



Per informazioni aggiuntive contattare il prof. Pucci (m.pucci@iisvolta.it)

Ammissione ai corsi

Nel caso di un elevato numero di adesioni, sarà fatta una selezione sulla base dei seguenti criteri

- Classe più elevata frequentata
- Lettera di motivazione che sarà successivamente richiesta
- Disponibilità alla frequenza regolare al corso
- Conoscenze pregresse software CAD

Nella prossima circolare verranno comunicati i calendari e fornite indicazioni per il perfezionamento dell'iscrizione.

Gli studenti individuati dovranno:

- **Impegnarsi a partecipare al corso di 30 ore** che si svolgerà presso la sede scolastica nel periodo compreso fra marzo 2023 e maggio 2023 per un massimo indicativo di n. 15 incontri di due ore cadauno con cadenza bi-settimanale (esclusi festivi) per 12 settimane in orario pomeridiano secondo un calendario che sarà comunicato dal responsabile del corso.
- collaborare con il personale docente e non docente partecipando attivamente alle attività necessarie al buon andamento del progetto in tutte le sue fasi;
- impegnarsi a frequentare almeno il 75% del corso per ottenere l'attestato di partecipazione come BANDO PON

Il finanziamento del corso con il bando PON garantirà ad ogni beneficiario:

- La frequenza gratuita ad un corso di 30 ore
- Eventuali acquisti di materiali necessari al corso o allo svolgimento di attività collegate

L'istanza di partecipazione, una volta confermata l'iscrizione al corso da parte del docente referente , dovrà essere successivamente perfezionata con l'invio dei seguenti documenti in corso di validità:

- fotocopia fronte e retro del documento valido dello studente
- fotocopia fronte e retro del documento di identità genitori (richiesto se lo studente è minorenni)

Ulteriori informazioni in merito ai calendari di dettaglio , pagamenti esami e altro saranno fornite successivamente.

Il Dirigente scolastico
Prof. Marco De Giorgi