



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Tecnico Industriale Statale "GIUSEPPE ARMELLINI"

Largo Beato Placido Riccardi n. 13 – 00146 Roma – Distretto 19

Tel. 06 121127360

Codice fiscale 80217990581 – Codice meccanografico RMTF02000R

rmtf02000r@istruzione.it – rmtf02000r@pec.istruzione.it - www.itisarmellini.edu.it

Circ n. 97

Roma, 30/11/2021

Agli studenti

Agli Ata

AL DSGA

Oggetto: Avvio progetto Cad 2021-2022 (AutoCad)

Come da progetto presentato ed approvato dal collegio dei docenti per l'ampliamento dell'offerta formativa, a partire dal mese di dicembre 2021, presso l'ITIS Armellini verrà avviato il corso "Dall'idea al progetto" corso di disegno CAD riguardante la progettazione sia in modalità bidimensionale (CAD 2D) che in modalità tridimensionale (Modellazione 3D e stampa 3D) che consentirà agli studenti delle classi 3^E di indirizzo meccanica/meccatronica di conseguire una più ampia conoscenza della progettazione mediante il supporto del calcolatore. Le lezioni si svolgeranno in presenza nel laboratorio di disegno Cad.

Scopo del progetto

- Utilizzo del software AutoCad in modalità sia 2D che 3D (modellazione solida).
- Conversione dei files in modalità .STL per la preparazione dei modelli prodotti alla stampa 3D.
- Tale progetto consentirà agli studenti di conseguire una più ampia conoscenza della progettazione di dispositivi tecnici mediante il supporto del PC e l'interazione tra l'utilizzo del software AutoCad 3D e l'utilizzo della stampante 3D per la produzione reale degli oggetti disegnati.

Al termine del corso sarà consegnato un attestato di frequenza.

Il progetto sarà attivato con un numero minimo di partecipanti; le lezioni pomeridiane di 2 ore di durata si svolgeranno con cadenza settimanale con il docente di T.T.R.G. Prof. Francesco Palmieri. Alla fine del progetto l'allievo dovrà essere in grado di utilizzare il software con dimestichezza e progettare semplici dispositivi meccanici quotati pronti per essere eseguiti in officina o nei laboratori tecnici di pertinenza. Le date per gli incontri saranno stabilite in base all'uscita del nuovo orario settimanale definitivo. Per ulteriori informazioni contattare:

- Prof. Francesco Palmieri: (email: prof.palmierif@classroom.itisarmellini.edu.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Gianna Renzini

*Documento firmato digitalmente ai sensi del T.U.445/2000
e del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate, che sostituisce il documento
cartaceo e la firma autografa*