



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "ANGELO SECCHI"

Via Makallè, 14 - 42124 REGGIO NELL'EMILIA (RE)

Tel 0522/518555 Fax 0522/516643

Codice fiscale 91180540352 – Codice UNIVOCO UFUX3I

sito: <http://www.iissecchi.edu.it>

e-mail: reis01700g@istruzione.it - reis01700g@pec.istruzione.it

Circ. n. 76

Reggio Emilia, 15.12.2023

**Ai genitori e agli studenti
delle classi III - IV - V**

Oggetto: Preiscrizione ai corsi BIM-REVIT 3D

L'Istituto di Istruzione Superiore "A. Secchi" ha in progetto l'attivazione di due/tre corsi BIM (Building Information Modeling), presso la sede della scuola, nelle ore pomeridiane, come già organizzati da diversi anni.

I corsi saranno organizzati con la collaborazione di un professionista esterno, docente esperto.

Il futuro del disegno tecnico è rappresentato dalla tecnologia BIM che permette di disegnare un edificio per componenti, completi dei dati tecnici associati (geometrici, geografici, proprietà dei materiali, ecc...).

La frequenza dei corsi ha valenza come ore di P.C.T.O. e rientra nelle attività legate all'orientamento.

I corsi attivati saranno due:

-Un primo corso, della durata di n. 24 ore, tratterà del **3D BIM livello base**, con l'utilizzo del programma REVIT. Al termine si consegnerà, raggiungendo la frequenza minima di 18.00 ore e il superamento della prova finale, l'attestato di frequenza e merito.

La finalità del progetto è di fare acquisire agli studenti le competenze necessarie per eseguire il disegno BIM di un edificio di civile abitazione. Si inizierà dai primi approcci all'interfaccia e ai comandi base, fino a sviluppare un progetto semplice, ma completo.

È prevista una lezione pomeridiana a settimana di 3,00 ore, dalle 14.00 alle 17.00, in giorni infrasettimanali da definire (no sabato). Le lezioni inizieranno presumibilmente da metà febbraio.

-Un secondo corso, della durata di n. 24 ore, tratterà, invece, del **3D BIM livello avanzato**, con l'utilizzo del programma REVIT. È riservato agli studenti in possesso dell'attestato del corso base o di un certificato equivalente, rilasciato da altra scuola. Al termine si consegnerà, raggiungendo la frequenza minima di 18.00 ore e il superamento della prova finale, l'attestato di frequenza e merito. La finalità del corso è di insegnare gli elementi avanzati del disegno, il disegno strutturale, la gestione del progetto e degli standard di unificazione, la strutturazione del progetto in fasi, la creazione delle famiglie parametriche e di modellazione, il rendering.

Anche per questo corso è prevista una lezione pomeridiana a settimana di 3,00 ore, dalle 14.00 alle 17.00, in giorni infrasettimanali da definire da definire (no sabato). Le lezioni inizieranno a febbraio.

Per l'attivazione dei corsi deve essere raggiunto un numero minimo di partecipanti, per contenerne i costi. Per conoscere il numero di persone interessate, si chiede a chi è interessato di procedere ad una preiscrizione, compilando il modulo allegato e consegnandolo alla prof.ssa Laura Lisa Lorenzelli, referente del progetto, entro il 20/12/2023

CORSO	DURATA	COSTO PRESUNTO PREVISTO MAX
CORSO 3D BIM BASE	24 ore (circa 2-3 mesi con una lezione di 3,00 ore a settimana)	€ 60,00
CORSO 3D BIM AVANZATO	24 ore (circa 2-3 mesi con una lezione di 3,00 ore a settimana)	€ 60,00

La preiscrizione comporterà l'obbligo di iscrizione al corso, una volta attivato, con il versamento della relativa quota, che verrà determinata esattamente quando si sapranno i numeri effettivi dei partecipanti, da farsi sul c/c della scuola.

Sarà data comunicazione scritta agli interessati, mediante posta elettronica, della data di inizio dei singoli corsi o della loro mancata attivazione

Per informazioni rivolgersi alla prof.ssa Laura Lisa Lorenzelli mediante mail istituzionale lorenzelli.l@iissecchi.edu.it

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Beatrice Menozzi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/1993

MODULO DI ADESIONE AL CORSO BIM

Io sottoscritto _____ nato a _____ il _____
frequentante la classe _____ dell'IIS, indirizzo C.A.T., "A. Secchi", A.S. 2023/24, chiedo di
potere frequentare il:

CORSO 3D BIM BASE

CORSO 3D BIM AVANZATO

impegnandomi a versare la quota di iscrizione, appena riceverò, mediante mail, la conferma
dell'attivazione del corso.

Firma dello studente

Io sottoscritto/a _____ genitore
dell'alunno/a _____ frequentante la classe _____ A.S. 2023/24
DICHIARO di aver preso visione della circolare e autorizzo la frequenza alle lezioni pomeridiane del
corso.

Data,

Firma di chi esercita la potestà genitoriale

.....
(anche per studenti maggiorenni)