



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ANGELO SECCHI"

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

Tel. 0522/518555 Fax 0522/516643

Codice fiscale 91180540352 – Codice UNIVOCO UFUX31

sito: <http://www.itgsecchi-re.gov.it>

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



Circolare n. 39

Reggio Emilia, 29.10.2019

Alle famiglie e agli alunni delle classi
3A - 3B - 4A - 4B

Oggetto: PREISCRIZIONE AI CORSI CAD

L'Istituto di Istruzione Superiore "A. Secchi" ha in progetto l'attivazione di due corsi BIM (Building Information Modeling), presso la sede della scuola, nelle ore pomeridiane. I corsi sono 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,...). La frequenza dei corsi ha valenza come ore di alternanza scuola/lavoro.

Un 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. E' prevista una lezione pomeridiana a settimana di 3.00 ore, dalle 14.00 alle 17.00, in giorni da definire (martedì o mercoledì o giovedì o venerdì). Le lezioni inizieranno a Febbraio.

Un corso, della durata di n. 24 ore, tratterà del **3D BIM livello avanzato**, con l'utilizzo del programma REVIT. E' 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.

E' prevista una lezione pomeridiana a settimana di 3,00 ore, dalle 14.00 alle 17.00, in giorni da definire (martedì o mercoledì o giovedì o venerdì). 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 presente modulo e consegnandolo all'Ing. Sesto Friggeri, docente dell'Istituto, entro il 15/11/2019

CORSO	DURATA	COSTO PRESUNTO PREVISTO MAX
CORSO 3D BIM BASE	24 ore (circa 2 mesi con una lezione di 3,00 ore a settimana)	€ 90,00
CORSO 3D BIM AVANZATO	24 ore (circa 2 mesi con una lezione di 3,00 ore a settimana)	€ 90,00

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

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

Per informazioni rivolgersi all'Ing. Sesto Friggeri.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.^{ssa} Beatrice Menozzi

MODULO DI ADESIONE

Io sottoscritto _____ nato a _____ il _____

frequentante la classe _____ dell'IIS, indirizzo C.A.T., "A. Secchi", a.s. 2019/20, 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.

e.mail dello studente (obbligatoria) _____

l'indirizzo di posta elettronica serve per ricevere le comunicazioni relative al corso (attivazione, variazioni di orario,...)

Firma dello studente

Io sottoscritto/a _____ genitore dell'alunno/a
_____ frequentante la classe _____ a.s. 2019/20

DICHIARO di aver preso visione della circolare e autorizzo alla frequenza alle lezioni pomeridiane del corso.

Data,

Firma di chi esercita la potestà genitoriale

.....
(anche per studenti maggiorenni)

Da restituire all'Ing. Sesto Friggeri entro Venerdì 15 Novembre 2019, tramite i rappresentanti di classe