



Istituto Tecnico "Enrico Mattei"

DIURNO - MITD52000A

Settore Economico: Amministrazione Finanza e Marketing - Relazioni Internazionali per il Marketing - Sistemi Informativi Aziendali - Turismo

Settore Tecnologico: Costruzione Ambiente e Territorio - Tecnologie del legno

SERALE - MITD52050Q

Settore Economico: Amministrazione Finanza e Marketing

Settore Tecnologico: Costruzione Ambiente e Territorio - Informatica e Telecomunicazioni



Via Padre L. Vaiani, 18 20017 RHO (MI) - Tel. 02.9399831 - Fax 02.93504276 - C.F. 86504440156

www.matteirho.edu.it - mitd52000a@istruzione.it - mitd52000a@pec.istruzione.it

Circ. n. 164

Rho, 28/11/2023

Agli studenti
Alle famiglie
delle classi del triennio
CAT e BTL
e alle classi del
CORSO SERALE

Oggetto: Iscrizione al CORSO REVIT

Si comunica che l'Istituto organizza un corso pomeridiano sull'utilizzo del software **Revit** dedicato alle classi quarte e quinte del corso CAT e BTL, sia diurno, sia serale. L'evoluzione dal CAD bidimensionale (AutoCAD) al CAD/BIM tridimensionale (Revit Architecture) ha reso possibile il passaggio da rappresentazioni bidimensionali dell'oggetto edilizio a rappresentazioni virtuali tridimensionali utili non solo per la visualizzazione del progetto ma per la gestione dei dati informativi in esso contenuti. Un modello 3D permette di ottenere in automatico disegni bidimensionali (sezioni, prospetti, particolari costruttivi) e di ottenere visualizzazioni utili per comunicare l'intento progettuale (assonometrie, prospettive, spaccati assonometrici, rendering).

Per alcune tipologie di lavori c'è già l'**obbligo per le stazioni appaltanti** di utilizzare la metodologia BIM; da gennaio 2022 è diventato obbligatorio l'uso delle metodologie BIM per le opere pubbliche di valore pari o **superiore a 15 milioni di euro**, nei prossimi anni, tale obbligo verrà esteso progressivamente a lavori di importo sempre minore. Per i nostri studenti che saranno i tecnici protagonisti del settore dell'edilizia e delle infrastrutture dei prossimi anni risulta quindi fondamentale cominciare fin da subito a muovere i primi passi verso la nuova **metodologia BIM**.

Il corso verrà tenuto da docenti di materie tecniche dell'istituto o da esperti esterni.

Alla fine del corso, agli studenti che avranno frequentato un numero di ore di lezione superiore all'80%, verrà rilasciato un attestato dopo il superamento di un semplice prova di verifica.

Il contributo richiesto alle famiglie come quota di iscrizione sarà di € 90.

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato tramite la piattaforma PAGO IN RETE entro il 15 dicembre 2023. I pomeriggi impegnati, saranno 1 alla settimana (presumibilmente nella giornata di martedì) con orario dalle 14,30 alle 17,00; il calendario dei corsi sarà pubblicato dopo la raccolta delle adesioni.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Fulvia Luconi

Firma autografa omissa ai sensi dell'art. 3 del D. lgs. n. 39/1993

Ricevuta da consegnare debitamente firmata al Coordinatore dei corsi CAD prof. Martella

Il/la sottoscritto/a genitore di classe

dichiaro che il/la proprio figlio/a aderisce al corso

Oppure

Il/la sottoscritto/a studente della classe CORSO SERALE dichiara di aver preso visione della circolare di cui sopra e di

aderire al corso

Rho, _____

Firma _____