



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO STATALE

### "G. MAGGIOLINI"

Via Spagliardi, 19 - 20015 PARABIAGO (MI)  
Tel. +39 0331 552001 - Fax +39 0331 490444  
Cod. Fisc. 84003910159 - Cod. Mec.: MITD57000B  
E-mail: maggiolini@itetmaggiolini.edu.it - Pec: MITD57000B@pec.istruzione.it  
Sito web: www.itetmaggiolini.edu.it



Parabiago, 17/02/2022  
Circolare N. 167

Agli studenti del triennio corso Cat  
Ai Genitori

Oggetto: Corso Edificius - Progettazione architettonica 3D – BIM -

- VISTA l' Azione 28 del PNSD in merito alla FORMAZIONE INTERNA: stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi, favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi che prevede la realizzazione di corsi di potenziamento e/o sostegno e/o accoglienza per gli studenti di tutte le classi da svolgersi in orario extrascolastico;
- VISTA la disponibilità dell'Animatore Digitale;

Si comunica l'attuazione di un corso extracurricolare di Progettazione architettonica e strutturale 3D – BIM, rivolto a tutti gli studenti frequentanti il triennio dell'istituto, della durata di 16 ore suddivise in 8 incontri. Gli incontri si terranno il mercoledì dalle ore 15:30 alle 17:30.

Al termine del corso i partecipanti riceveranno l'attestato di partecipazione e certificazione delle competenze.

Il costo del corso è pari a **20** euro e dovrà essere versato utilizzando solo ed esclusivamente il Sistema Pago Pa e prevede un massimo di 20 partecipanti a causa del distanziamento imposto dal Covid-19.

Gli studenti interessati dovranno compilare il modulo di pre-iscrizione al corso, da ritirare presso il Prof. Ferrario Gianluigi, coordinatore del dipartimento CAT materie professionalizzanti.

Il modulo, debitamente firmato da un genitore dovrà essere riconsegnato in Segreteria Didattica (Sig.ra Ornella Mazza), in orario di sportello, **entro e NON OLTRE venerdì 25 febbraio 2022**.

Qualora le preiscrizioni saranno superiori ai venti corsisti, si procederà stilando una graduatoria meritocratica.

Lo sviluppo del corso, suscettibile di eventuali cambiamenti, è allegato in calce.



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO STATALE

### "G. MAGGIOLINI"

Via Spagliardi, 19 - 20015 PARABIAGO (MI)  
Tel. +39 0331 552001 - Fax +39 0331 490444  
Cod. Fisc. 84003910159 - Cod. Mec.: MITD57000B  
E-mail: maggiolini@itetmaggiolini.edu.it - Pec: MITD57000B@pec.istruzione.it  
Sito web: www.itetmaggiolini.edu.it



Seguirà il calendario dettagliato con giorni e orari.

Giorno	Argomento della lezione
LEZIONE 1	Presentazione generale su filosofia e funzioni del software. Gli oggetti architettonici più comuni e le principali funzioni di disegno
LEZIONE 2	Gli oggetti architettonici più comuni e le principali funzioni di disegno: muri, solai, porte, finestre, scale
LEZIONE 3	Gli oggetti architettonici più comuni e le principali funzioni di disegno: tetti, piani, rampa, specchia, ruota
LEZIONE 4	Piante, Prospetti, Sezioni automatiche. La quotatura.
LEZIONE 5	Il Rendering, il foto inserimento, le tavole e loro personalizzazione
LEZIONE 6	Esercitazione pratica finale (sviluppo)
LEZIONE 7	Esercitazione pratica finale (sviluppo)
LEZIONE 8	Esercitazione pratica finale (consegna)

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Tascone Vincenza