

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE - ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO

ENRICO MATTEI – VASTO (CH)

CORSO CAD 2D Livello Base

Prof. Arch. Rosario PAPPALARDO

PROGRAMMA

- 1 – Introduzione. Il software C.A.D. Computer-Aided Drafting. Computer-Aided Design.
- 2 – Software Parametrici e software Non-Parametrici.
- 3 – Aprire/Salvare Files. Aiuti al Disegno. Inserimento dati.
- 4 – Operazioni fondamentali con il CAD. Creare oggetti grafici.
- 5 – La selezione. I comandi base. Gli strumenti per la visualizzazione.
- 5 – Le coordinate. Coordinate Assolute, relative e polari. Area Disegna.
- 6 – Area Edita. Finestra Utilità.
- 7 – La gestione dei Layer.
- 8 – Finestra Proprietà. Annotazione e Creazione di Testo. Multidirettrice.
- 9 – Quotatura di un disegno tecnico.
- 10 – Sistemi di rappresentazione unificati. Norme Ansi, Iso, Uni, Din e Jis.
- 11 – Tratteggio. Impostazione Modello e Proprietà.
- 12 – Usare i blocchi.
- 13 – Stampa e plottaggio.
- 14 – Esercitazioni in laboratorio. Creazione di Moduli, Elementi e Geometrie.
- 15 – Esercitazioni in laboratorio. Convenzioni grafiche per il Disegno Edile in 2D.
- 16 – Esercitazione in laboratorio. Disegnare le planimetrie ed i prospetti di un progetto edile per civile abitazione.

Prof. Arch. Rosario PAPPALARDO

REGOLAMENTO DEL CORSO

- 1 – Le iscrizioni dovranno pervenire entro e non oltre il 22 Febbraio 2020.
- 2 – Il costo del corso è di 180 € per i candidati interni dell'Istituto e di 280 € per gli esterni.
- 3 – Al momento dell'iscrizione è necessario compilare l'apposito modulo, ritirabile presso l'ufficio tecnico dell'Istituto e consegnarlo unitamente ad una fotocopia del documento di riconoscimento e del codice fiscale. Contestualmente, è necessario consegnare ricevuta del versamento dell'intera quota di partecipazione da effettuarsi tramite bollettino di Conto Corrente Postale che è possibile ritirare anch'esso presso l'ufficio tecnico dell'Istituto.
- 4 – Il periodo di svolgimento del corso va da Marzo a Luglio del corrente anno scolastico secondo il calendario stilato dal docente responsabile.
- 5 – Qualora per sopraggiunti impedimenti non sia più possibile frequentare il corso, non sarà consentito chiedere il rimborso delle somme versate dopo l'inizio dello stesso.
- 6 – Il calendario potrà subire variazioni, per impegni del docente, che verranno tempestivamente comunicate.
- 7 – Il numero di accesso ai corsi è limitato ad un numero di partecipanti pari alla disponibilità delle postazioni nelle aule di laboratorio.
- 8 – Qualora non si dovesse raggiungere il numero minimo di partecipanti al corso, esso non avrà luogo e verranno rimborsati gli interi importi versati. Raggiunto il numero massimo dei candidati che possono partecipare al corso, le iscrizioni si considereranno chiuse.
- 9 – Il corso avrà la durata totale di 40 ore da svolgersi in 10 incontri di 4 ore cadauno. Il numero di assenze alle lezioni non potrà superare il 25 % del monte ore totale di frequenza.
- 10 – Al termine del corso verrà rilasciato un Attestato di Partecipazione previo riconoscimento della regolarità di frequenza alle lezioni e profitto nelle attività di laboratorio a giudizio del docente responsabile.

Prof. Arch. Rosario PAPPALARDO