

ECDL CAD 3D- Specialised Level

La certificazione CAD (Computer Aided Design) tridimensionale attesta la competenza di base nella modellizzazione spaziale utilizzando i programmi disponibili sul mercato. L'uso di questi programmi è ormai un prerequisito per qualsiasi attività di progettazione, tanto più se in ambito tridimensionale.

Il nostro istituto è accreditato presso l'AICA come **Test Center alla certificazione CAD 3D** e pertanto è sede idonea ad effettuare corsi ed Esami ECDL utili al rilascio delle certificazioni.

Nel corrente anno scolastico è prevista solo la possibilità di poter sostenere l'esame ECDL CAD 3D a chi ne farà richiesta.

A chi si rivolge

- a coloro che vogliono apprendere i fondamenti operativi di base del disegno CAD 3D in modo organico e completo, così che la loro competenza sia riconosciuta valida a livello nazionale e internazionale
- alle scuole e ai docenti che avvertono l'esigenza di introdurre gli strumenti CAD 3D accanto alle tradizionali materie tecniche del disegno e della rappresentazione, anche con lo scopo di fornire allo studente una certificazione riconosciuta che favorisca l'inserimento nell'ambiente del lavoro
- alle aziende private e agli enti pubblici che necessitano una definizione oggettiva delle conoscenze e delle abilità operative richiesta ai progettisti CAD per non doversi sobbarcare l'onere (e il rischio) di una valutazione "on the job"

Cosa certifica

L'obiettivo dell'esame è accertare le capacità del candidato nell'eseguire le operazioni fondamentali, a modellare e a rappresentare staticamente gli oggetti.

In particolare la certificazione CAD 3D:

- costituisce il primo sistema di valutazione delle conoscenze per il disegno CAD 3D standard
- si propone di sviluppare le conoscenze di base di studenti e di professionisti, favorendo la diffusione di un modello omogeneo per la formazione e l'addestramento dei modellatori
- intende fornire una certificazione internazionale e indipendente dal particolare software utilizzato

Modalità d'esame

Il test comprende 20 esercizi grafici da completare con un programma di modellazione in ambito meccanico o architettonico. I singoli esercizi riguardano singoli disegni o porzioni di disegni complessi da completare con un numero minimo di operazioni nel disegno e che possono essere verificati direttamente dal candidato.

IL tempo per il completamento per il Test Architettonico è fissato a 90 minuti mentre per il Test Meccanico è fissato a 60 minuti. Per superare il Test è necessario rispondere correttamente al 75% dei quesiti.

Il Certificato

Una volta superato l'esame il Candidato ha la possibilità di richiedere un attestato specifico CAD 3D.

L'esito della prova viene comunicato entro 30 giorni dalla Sessione d'Esami. Al superamento della prova d'esame viene emesso dall'AICA il Certificato ECDL CAD 3D. Il candidato può ritirare il Certificato presso il Test Center dove ha sostenuto l'esame dopo 1 settimana lavorativa dalla data di richiesta del certificato.

I costi

- **Emissione della Skills Card Nuova ECDL: € 70,00** (IVA incl.)
- **Esame ECDL CAD 3D: € 90,00** (IVA incl.)*

*La quota comprende la registrazione e la consegna del certificato (diploma) e copre tutte le attività per la gestione e la valutazione dell'esame.

Per ulteriori informazioni e per le iscrizioni rivolgersi alla **prof.ssa Saracino Concetta**

icdl@marconiforli.edu.it