



F.O.R.U.M. Ente di Formazione e Orientamento per le Risorse Umane

TECNICO DI SISTEMI CAD - EDILE ARCHITETTONICO ore 654

Certificazione in uscita: **SPECIALIZZAZIONE 5 EQF**

Numero allievi: MINIMO 8 MASSIMO 15 unità

Prerequisiti in ingresso al corso: - **Scuola secondaria di II GRADO**

Specificamente è necessario un diploma di scuola media superiore in ambito tecnico-scientifico. È possibile accedere anche con qualifica professionale in ambito industriale previa valutazione delle competenze in ingresso.

SEDE DI SVOLGIMENTO: RAGUSA

Caratteristiche del profilo professionale

Il Tecnico di sistemi CAD è in grado di usare correttamente lo "strumento CAD", utilizzando competenze tecniche operative, indipendentemente dal software e dal settore, finalizzate alla realizzazione di soluzioni grafiche. E' in grado di comprendere la struttura e i principi di funzionamento delle stazioni grafiche, di conoscere i comandi e le procedure necessarie per realizzare elaborati grafici edili e architettonici, personalizzare i programmi utilizzati. Collaborando con la progettazione, ha le competenze per gestire dati, testi e immagini per la realizzazione di presentazioni su supporto cartaceo e/o multimediale. Questa figura opera in generale su specifiche/prescrizioni/indicazioni di un progettista responsabile dell'area di attività. Può inserirsi in studi e uffici tecnici di aziende di qualsiasi dimensione. Lo sviluppo professionale futuro prevede il lavoro in autonomia.

Documenti da presentare per l'iscrizione

Doc riconoscimento e tessera sanitaria in corso di validità; Copia titolo di studio o autocertificazione; Patto di servizio rilasciato dal CPI; DID rilasciata dal CPI aggiornata; Permesso di soggiorno per cittadini non comunitari

Competenze	Conoscenze essenziali associate ad ogni modulo formativo	Ore d'aula previste
1 - Analizzare le specifiche tecniche del progetto per contestualizzare soluzioni progettuali	Normative e criteri progettuali del disegno edile e architettonico	20
	Tecniche di analisi e di fattibilità del progetto	20
2 - Realizzare gli elaborati grafici bidimensionali di disegni edili e architettonici	Procedure di configurazione della stazione grafica	20
	Tecniche CAD per il disegno bidimensionale	30
3 - Realizzare i modelli tridimensionali di disegni edili e architettonici	Tecniche CAD per il disegno tridimensionale	30
	Tecniche di modellazione	30
4 - Applicare le tecniche di rendering	Elementi di elaborazione immagini	30
	Tecniche di rendering	30
	Tecniche di animazione virtuale	30
5 - Produrre il materiale tecnico edile architettonico	Tecniche di stampa	30
	Tecniche di presentazione del progetto	30
	Tecniche di informatica applicata	30
	Tecniche di reportistica	30
	AULA	360
	STAGE	240
	Moduli obbligatori	54
	Ore totali	654

- **CORSI A NUMERO CHIUSO** - Validi ai fini SFL
- **SCADENZA ISCRIZIONI ORE 19:00 DEL 10 APRILE 2026**
- Dopo il termine inserimento in lista d'attesa
- **DESTINATARI** Disoccupati o lavoratori a basso reddito residenti in Sicilia
- Incentivo alla frequenza di € 0,90 per ogni ora di presenza
- Inizio corsi entro il 3 giugno fine entro il 20 novembre

SEDE DI RAGUSA: 0932 292726 - WA 375 627 46 83 **SEDE DI MODICA:** 0932 1681126 - WA 345 623 13 10