

CATALOGO BLUESEA PASS IMPRESE PUGLIA 2020

Codice corso	004/Pass/2020
Titolo del corso	AUTOCAD GRAFICA 2D e 3D
Durata ore	70
Programma didattico	<p>Nozioni preliminari: Creazione, salvataggio, apertura di disegni, Compatibilità delle versioni di AutoCAD, Menù, barre degli strumenti, aree di lavoro, Riga di comando, tastiera, numeri, Tavolozze degli strumenti, Opzioni e salvataggio automatico</p> <p>Controllo della visualizzazione: Zoom e Pan, Rigenerazione Video, Intellizoom, zoom classici di AutoCAD</p> <p>Disegno di precisione: Coordinate relative, assolute, Coordinate cartesiane, polari, Input dinamico, orto e puntamento polare, OSNAP, punti notevoli, OPUNTAMENTO, Misura di distanze e aree</p> <p>Oggetti grafici: Linee, xlinee, cerchi, archi, ellissi, punti, Polilinee, poligoni, spline, anelli, Tratteggi e sfumature, entità coprenti</p> <p>Selezione degli oggetti: Opzioni fondamentali da tastiera, Finestra della Selezione rapida</p> <p>Modifica degli oggetti: Copia e serie di oggetti, Comandi di posizionamento, Comandi di deformazione, Metodo di lavoro con parallele, Scalatura e allineamento Opzioni specifiche per il copia e incolla</p> <p>Organizzazione del disegno: Proprietà delle entità, finestra proprietà, Colori, tipi linea, spessori di stampa, Layer e gruppi di layer, Comando Applica Proprietà, Concetto di stile di entità</p> <p>Annotazioni e quote: Testi riga singola multi linea, Stili di testo, Controllo ortografico e ricerca di testi, Campi dati, Tabelle, Creazione di quote, Stili di quota, Scalatura delle quote per la stampa</p> <p>Simboli e blocchi: Creazione di simboli, Inserimento di blocchi, Librerie di blocchi, Design Center e tavolozze strumenti, blocchi dinamici</p> <p>Introduzione al disegno 3D: Barra multifunzione e area di lavoro 3D, Tavolozze strumenti per luci e materiali, Impostazione delle unità e del modello</p> <p>Strumenti 2D: Creazione e modifica delle polilinee, Uso di Regioni, Polilinee 3D, Eliche e Spline, Collegamento e modifica di XRIF, Layer, selezione, opzioni selezione</p> <p>Visualizzazione: Ambiente di AutoCAD e accelerazione grafica, Viste ortogonali, finestre, Stili di visualizzazione, ombre, materiali, raggi X, Punti di vista 3D e prospettiva, View cube, SteeringWheel, Viste e transizioni, Orbita, passeggiata, vola, apparecchi fotografici</p> <p>Piani di lavoro: Uso dell'UCS e UCS dinamico, Comportamento degli oggetti 2D nel 3D, Comportamento dei comandi 2D in 3D</p> <p>Comandi di modifica 3D: Grip e strumento gizmo, Allineamento e Allineamento 3D, Rotazione 3D, Serie 3D, Specchio 3D e Sposta 3D</p>

	<p>Tipologie di oggetti 3D: Oggetti con spessore, Mesh, Superfici e Solidi, Accenni a superfici e oggetti con spessore, Superfici 3D e modifica di Superfici, Superfici elementari e poligonali Variabile MESHTYPE</p> <p>Solidi: Superfici piane e regioni, Solidi elementari parametrici, Estrusione, Rivoluzione, Sweep e Loft, Variabile DELOBJ</p> <p>Modifica dei solidi: Sezioni 2D e 3D, sezioni live, Sezione, geometria piatta, estrazione spigoli, Funzione Trancia, Operazioni booleane e controllo interferenze, Modifica tramite sotto-oggetti e cronologia, Modifiche al corpo, agli spigoli e alle facce</p> <p>Mesh: Mesh elementari, Mesh rigate, di spigolo, estruse e di rivoluzione, Modifica di mesh e aggiunta di spigoli, Smusso e piega, affinamento, Conversione di solidi, superfici e mesh</p> <p>Materiali e Luci: Utilizzo di materiali della libreria, Creazione di nuovi materiali, Utilizzo di luci reimpostate e creazione di luci, Impostazioni sole e cielo</p> <p>Render: Utilizzo delle preimpostazioni di render, Parametri avanzati del render Mental Ray, Creazione di filmati</p> <p>Stampa e pubblicazione: Stampa 3D e DWF 3D da scheda Modello, Finestre mobili e layer in spazio carta, Viste nascoste o sezioni 2D per la stampa, Stampa con stili di visualizzazione, Inserimento di immagini renderizzate.</p>
Sede di svolgimento	FAD blueseaformazione.didattikolearning.it
Costo complessivo del corso	700,00 + iva
Esame finale	Esercitazione pratica
Certificazione in esito	Attestato di partecipazione
Test di ingresso:	NO