

TALIA CORSI
FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA

Corso
Base di AUTOCAD 2018

italiacorsi.it

Base di AUTOCAD 2018

Il Corso base di AUTOCAD 2018 si rivolge a ingegneri, architetti, geometri e periti industriali ed è valido ai fini del conseguimento dei crediti formativi professionali.

DURATA: 13 ore

MODALITÀ: e-learning

DOCENTI

Michela Scaramuzza

A CURA DI: p-learning

RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

Destinato ai professionisti della progettazione nell'ambito dell'architettura della meccanica e del design, il corso base di autoCAD 2018 fornisce le competenze necessarie alla creazione di disegni e tavole tecniche. Come corso base utilizza un linguaggio e una modalità di trasferimento delle informazioni semplice e chiara, per consentire a tutti i corsisti di acquisire senza difficoltà i temi trattati.

OBIETTIVI PROFESSIONALI

Il Corso di AUTOCAD 2018 fornisce al professionista totale autonomia nella gestione del flusso lavorativo, dal disegno all'estrazione dei dati utili per il computo. Le competenze acquisite consentono, inoltre, un efficace impiego degli strumenti per la condivisione a distanza, sviluppando la capacità di gestirsi e collaborare sia sul posto di lavoro che in remoto.

OBIETTIVI FORMATIVI

La trattazione degli argomenti del corso è stata organizzata per soddisfare le esigenze dei professionisti e dei docenti che curano la formazione degli studenti negli istituti professionali. Sarà dato adeguato spazio alle nuove funzionalità di autoCAD 2018 legate ai dispositivi mobili, per incoraggiarne un impiego dinamico e in linea con le modalità di comunicazione più utilizzate.

PROGRAMMA

1. Modulo

- 1.1 Apertura schermata iniziale
- 1.2 I menu
- 1.3 I menu parte 1
- 1.4 I menu parte 2
- 1.5 I menu parte 3

2. Modulo

- 2.1 Presentazione Layer
- 2.2 Layer barra inizio, selezioni
- 2.3 Gestione layer tavolozza proprietà, gestione oggetti barra inizio
- 2.4 Testi, stili di testo, scala del testo
- 2.5 Testo linea singola, multilinea
- 2.6 Disegno bidimensionale, esercizio

3. Modulo

- 3.1 Coordinate assolute e relative
- 3.2 Input dinamico, esercizio
- 3.3 Snap ad oggetto, selezione ciclica
- 3.4 Segue snap ad oggetto, esercizio
- 3.5 Comandi edita e disegno
- 3.6 Regioni, gruppi
- 3.7 Segue regioni, disegno

4. Modulo

- 4.1 Presentazione
- 4.2 File modello, conversioni, gruppo e-transmit
- 4.3 Selezione rapida, finestra opzioni, entità Punto, dividi e misura
- 4.4 Design center, esercizio disegno di precisione
- 4.5 Fine esercizio di precisione
- 4.6 Blocchi, tavolozza degli strumenti

5. Modulo

- 5.1 Creazione blocchi, esercizio
 - 5.2 Tratteggi, design center, interazione photoshop
-

- 5.3 Segue tavolozze degli strumenti, design center
- 5.4 Esercizio con editor blocchi, finestre nello spazio modello
- 5.5 Tabelle

6. Modulo

- 6.1 Layer zero
- 6.2 Proprietà dei blocchi, controllo dei colori
- 6.3 Serie rettangolare, disegno poligoni inscritti, circoscritti
- 6.4 Eliminazione blocchi, librerie blocchi, attributi
- 6.5 Assegnare attributi, esercizio
- 6.6 Estrazione dati, creazione tabella

7. Modulo

- 7.1 Vincoli geometrici, esercizio
- 7.2 Segue vincoli, esercizio
- 7.3 Segue vincoli, esercizio
- 7.4 Esercizio

8. Modulo

- 8.1 Vincoli dimensionali, esercizio
- 8.2 Segue vincoli dimensionali, attribuzione parametri
- 8.3 Blocco dinamico, esercizio
- 8.4 Blocco dinamico, esercizio segue
- 8.5 Slides riassuntive blocchi dinamici, editor blocchi, creazione blocchi dinamici

9. Modulo

- 9.1 Annotatività in autocad
- 9.2 Flusso di lavoro, scale annotative, stile di testo
- 9.3 Esercizio blocco parametrico
- 9.4 Segue esercizio blocco parametrico
- 9.5 Esercizio annotatività, schede scale
- 9.6 Creazione stile annotativo

10. Modulo

- 10.1 Schede tabelle segue
- 10.2 Quotatura stile, comandi di quotatura

10.3 Segue quote, comando DIM, esercizio

10.4 Modifica quote, associatività, tolleranze

11. Modulo

11.1 Schede tabelle segue

11.2 Quotatura stile, comandi di quotatura

11.3 Segue quote, comando DIM, esercizio

11.4 Modifica quote, associatività, tolleranze

12. Modulo

12.1 Elementi 3D di base, rivoluzione, operazione booleane, esercizio

12.2 Esercizio segue, render

12.3 Render, modellazione

12.4 Cubo, esercizio

12.5 Modellazione mesh, esercizio

13. Modulo

13.1 Presentazione novità 2018 autocad 360, app. store

13.2 App mobile, app. exchange, sincronizzazione

13.3 Importazione pdf, riconoscimento testi

13.4 Riconoscimento testi, segue

13.5 Gestione xref, esercizio

13.6 Video uso mobile, cloud, account autodesk
