

GRAPHISOFT®

CORSI BIM

COS'È IL GDL?

GDL è l'acronimo per Geometric Description Language, un linguaggio di programmazione simile al BASIC. GRAPHISOFT ha creato il GDL allo scopo di consentire agli utenti di creare i propri oggetti parametrici in ARCHICAD, estendendo le funzionalità della libreria di oggetti predefinita fornita con il software.

OBIETTIVI DEL CORSO

Comprendere il linguaggio GDL e il concetto di libreria in ARCHICAD. Creare oggetti parametrici semplici, autonomi, con l'Object Editor incorporato di ARCHICAD.

CHI DOVREBBE PARTECIPARE?

Utenti di livello intermedio che desiderano creare modelli parametrici personalizzati per i propri progetti.

PREREQUISITI

È richiesta una conoscenza intermedia di ARCHICAD. Se desideri testare le tue abilità ARCHICAD, completa questo test online:

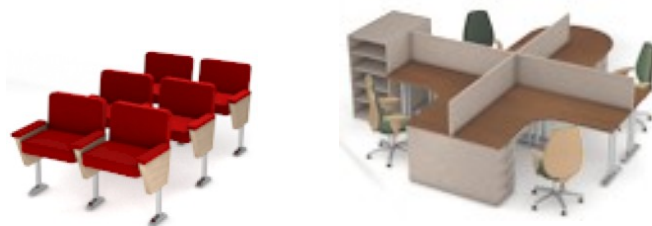
www.graphisoft.com/learning/online_certification

Si consiglia di raggiungere un punteggio minimo del 40% per partecipare.

DURATA:

2 GIORNI (12 ORE)

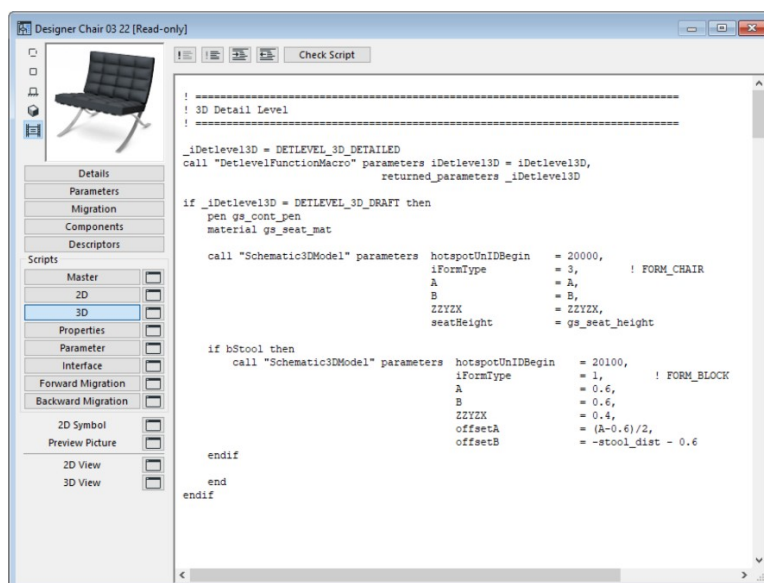
Corso sui Fondamenti del GDL



Scopri come creare i tuoi modelli parametrici in ARCHICAD.

L'obiettivo del corso "Fondamenti di GDL" è quello di offrire ai partecipanti una panoramica sulla creazione degli elementi di libreria e sul linguaggio di programmazione GDL.

Durante la formazione, i partecipanti creeranno alcuni semplici elementi di libreria allo scopo di apprendere le possibilità di sviluppo di oggetti parametrici in ARCHICAD.



REQUISITI SOFTWARE:

Il partecipante deve avere accesso a un computer con la versione ARCHICAD 22 installata. È richiesta una licenza commerciale, di Trial o didattica valida di ARCHICAD.

- ARCHICAD 22

NOTE:

Questo non è un corso completo per sviluppatori GDL. L'obiettivo principale di questo corso è fornire una visione generale dei metodi di creazione degli elementi di libreria e dei concetti di programmazione specifici del GDL in ARCHICAD, per creare una solida base per la creazione di oggetti parametrici. Lo sviluppo sostenibile, le tecniche di sviluppo avanzate e gli sviluppi specifici degli strumenti ARCHICAD sono coperti da ulteriori corsi tematici più avanzati di formazione GDL.

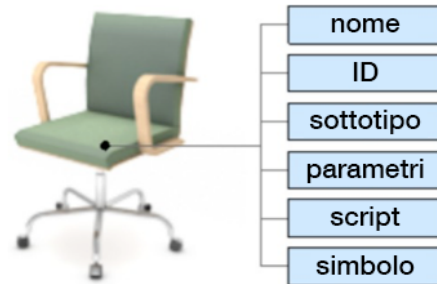
Per maggiori informazioni, per favore, contattate GRAPHISOFT Italia o il vostro rivenditore autorizzato

Struttura del Corso

Fondamenti di GDL

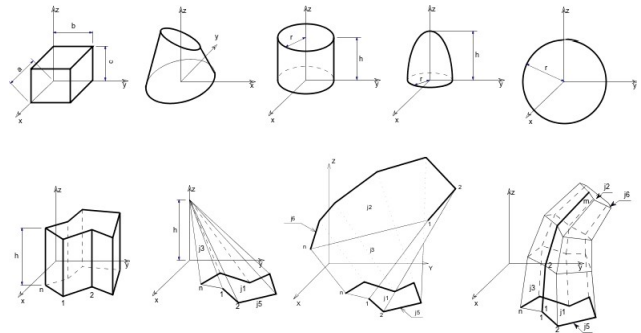
Il linguaggio GDL e il concetto di librerie

- Gestione della libreria
- Componenti di un elemento di libreria
- Concetti di programmazione GDL
- Stile di codifica e gestione degli errori



Le basi della modellazione

- La pila delle trasformazioni
- Simboli 2D
- Modelli 3D
- Attributi
- Codici di stato per forme complesse



Parametri ed Interfaccia Utente

- Funzioni Lista Parametri
- Le basi dell'Interfaccia Utente Grafica

Miglioramenti di usabilità

- Informazioni dall'ambiente
- Editazione grafica
- Subroutines e macro