

Durata:

2 giorni (7 ore/giorno per 14 ore totali)

Chi dovrebbe partecipare?

Disegnatori ed ingegneri che voglio conoscere tutte le potenzialità del programma.

Prerequisiti:

Buona conoscenza del programma, conoscendo il flusso di lavoro classico e gli strumenti di default forniti da Autodesk/Graitec.

**Obiettivi:**

Raggiungere piena padronanza del programma, riuscendo a personalizzarlo completamente.
Capire le potenzialità e l'uso degli strumenti gratuiti messi a disposizione da Autodesk e Graitec

Programma:**Introduzione**

1. NOVITÀ
 - Breve panoramica sulle novità delle ultime versioni del software

Modellazione

1. VERIFICHE DEL MODELLO
 - Correggere errori con Audit e Purge
 - Strumento «Compara», mostra elementi sciolti, verifica elementi saldati, ...
 - Mostra un assembly con colorazione (elemento principale, subordinate, ecc.)
 - Model browser
2. NUMERAZIONE
 - Spiegazione delle differenti numerazioni
 - Numerazioni di parti standard
3. PARTI SPECIALI
 - Creazione di parti speciali
 - Salvataggio delle parti speciali nella libreria
 - Utilizza le "parti speciali" nei progetti di Advance
4. LINKS
 - IMPORTA/ESPORTA possibilità: SDF, CIS/2, PSS, IFC, STAAD...
 - Workflow con Autodesk Revit
5. ALTRO
 - Baricentro
 - Utilizzo di Xrefs: inserimento Xref, modifica Xref, legami con Xref
 - MultiUser

DISEGNI

1. FINITURA DISEGNI
 - Aggiunta sezioni e particolari manuali
 - Personalizzazione delle etichette
 - Modifica delle etichette mediante il Manager Etichette
 - Modifica delle visualizzazioni per gli oggetti in tavola (colori, linee visibili, ...)
 - Aggiornamento del prototipo se i dati del progetto sono cambiati
 - Inserimento di una tabella revisioni
 - Inserimento di una distinta disegno
 - Trucchi e scorciatoie
2. GESTIONE DOCUMENTI
 - Personalizzazione dei layers di Advance che verranno trasformati in AutoCAD layers
 - Esplosione dei disegni
 - Stampa batch e PDF
 - Trucchi e scorciatoie
3. PROTOTIPI
 - Creazione/Personalizzazione
 - Oggetti gestibili all'interno del prototipo
 - Trucchi e scorciatoie
4. STILI DI DETTAGLIO
 - Spiegazione generale della Gestione degli stili di dettaglio
 - Specifici stili di dettaglio: elementi singoli, profili curvi, scale e parapetti, sviluppo profili
 - Personalizzazione degli stili di dettaglio
 - Personalizzazione dei processi (nome del disegno, oggetti in tavola ...)
 - Suites di processi
5. DISTINTE ESTERNE
 - Personalizzazione distinte
 - Inserimento loghi
 - Spiegazione sui bordi, ordinamenti, formati, font,
 - Esportazione in XLS, PDF, altri formati

MANAGEMENT TOOLS

6. PERSONALIZZAZIONE CATALOGHI
 - Sezioni preferite
 - Aggiungi / Cancella bulloni
 - Aggiungi / Cancella profili
 - Spiegazione del database dei profili
7. OPZIONI GLOBALI INDISPENSABILI
 - Gestione profili combinati
 - Colori oggetti
 - Derivazione disegni: quote, visualizzazione di simboli di saldature, sviluppo tubi,

ALTRO

- Graitec PowerPack
- A360 drive e LMV
- Autodesk Dynamo
- BIM360