Codice Tipologia	Applicazione	Rev.
ASTA	**Autodesk Advance Steel Avanzato**	**2**

Requisiti alunni	I requisiti minimi per la frequentazione del corso sono: Buona conoscenza del programma, conoscendo il flusso di lavoro classico e gli strumenti di default forniti da Autodesk/Graitec.
Descrizione sintetica del corso	Rivolto a disegnatori ed ingegneri che voglio conoscere tutte le potenzialità del programma.. 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 **N.B.** - Risulta necessario aver installato ed operativo il software alla release sottoindicata - **Release di riferimento: 2023** - Il corso si svolgerà in modalità *live* ed *on-line* attraverso la piattaforma **Microsoft Teams.**
Programma del corso	**Introduzione** 1. RIPASSO GENERALI DEI PRINCIPALI CONCETTI TRATTATI AL CORSO BASE. **Modellazione** 1. GESTIONE PROFILI • Corretta procedura per l'inserimento di un profilo nel database; • Esercizio per inserire correttamente una sezione utente nel database; • Spiegazione dettagliata dei profili composti con esempio; • Gestione dei lotti e delle fasi di fabbricazione; • Creazione di un nuovo materiale e di un nuovo rivestimento • Configurazione delle dimensioni preferite 2. GESTIONE ELEMENTI BIDIMENSIONALI (PIATTI E GRIGLIATI) • Procedura per il corretto inserimento di un grigliato nel database • Spiegazione dei diversi metodi utilizzati per lo sviluppo dei piatti e profili piegati 3. COLLEGAMENTI • Spiegazione dei database dei bulloni (regole di serraggio e procedura per la creazione o modifica di bullonerie esistenti) • Inserimento di un nuovo ancoraggio nel database • Inserimento e modifica dei pioli nel database

	4. MACRO • Possibilità di implementare una tipologia di sezione all'interno di una specifica macro (es. OMEGA su Arcarecci); • Spiegazione della macro dei rivestimenti con implementazione di una sezione utente. **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. STILI DI DISEGNO • 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 disegno • Personalizzazione dei processi (nome del disegno, oggetti in tavola …) 3. DISTINTE ESTERNE • Personalizzazione distinte • Inserimento loghi • Spiegazione sui bordi, ordinamenti, formati, font, …. • Esportazione in XLS, PDF, altri formati
Ore di docenza e numero lezioni	Durata corso in ore : **14** Durata corso in lezioni: **4**