



@ CORSO CATIA V5

DURATA TOTALE: 84 ORE

DOCENZA INDIVIDUALE: 20 ORE

ESERCITAZIONI E SVILUPPO PROGETTI: 60 ORE

PREPARAZIONE ALL'ESAME DI CERTIFICAZIONE: 4 ORE



@ OBIETTIVO DEL CORSO

L'obiettivo del **corso Catia** è fornire all'allievo la logica di funzionamento dell'ambiente di lavoro e le competenze tecnico-pratiche tali da consentirgli di operare in estrema autonomia

@ DESCRIZIONE DEL CORSO

Il **corso Catia** è rivolto a chi ha la necessità di operare attraverso un applicativo completo in grado di condurre tutte le fasi legate alla produzione di oggetti: dal disegno alla realizzazione; **catia** infatti, grazie ad una serie di strumenti e funzioni, è tra i pochi software, se non l'unico, che consente di disegnare in 2d e 3d, realizzare e disegnare superfici, assemblare nonché eseguire una serie di analisi e calcoli come ad esempio quello del ciclo di produzione di un prodotto.

La sua duttilità e completezza è per le aziende garanzia di sviluppo in quanto l'applicativo consente di perfezionare i processi di progettazione e produzione anche di strutture estremamente complesse.

L'obiettivo del **corso Catia** è fornire all'allievo la logica di funzionamento dell'ambiente di lavoro e le competenze tecnico-pratiche tali da consentirgli di operare in estrema autonomia.

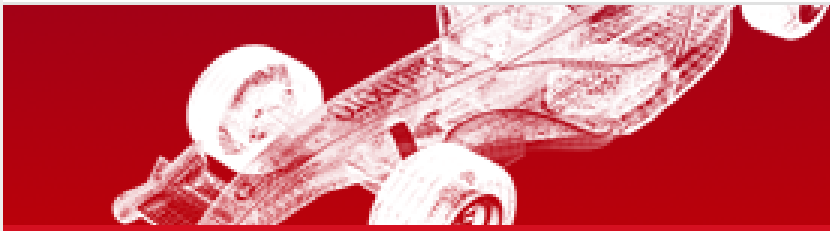
Le continue esercitazioni e le simulazioni in aula consentiranno un più facile apprendimento della materia.

TEL: 0823.14.62.803 MOBILE: 371.182.32.96 EMAIL: SEGRETERIA@ACCADEMIAFORMAZIONE.EU

WEB: WWW.ACCADEMIAFORMAZIONE.EU SKYPE: ACCADEMIA.FORMAZIONE



CATIA V5



@ PROGRAMMA DEL CORSO

- Introduzione a catia v5
- Albero logico
- Ambiente sketcher
- Menu standard
- Introduzione a sketcher di profili semplici e di profili predefiniti
- Editing
- Operazioni e gestioni dei profili
- I solidi
- La progettazione per solidi
- Assemblaggio di parti solide
- Componenti
- Posizionamento
- Vincoli
- Analisi
- Drafting
- Introduzione al drafting
- Inizializzazione drafting
- Viste principali e addizionali
- Definizione delle sezioni
- Dimensionamento e testo
- Modellazione superficiale (fondamenti di modellazione superficiale , modulo di modellazione superficiale "generative shape design", esercitazione modellazione superficiale)
- L'analisi strutturale
- Progettazione parametrica
- Analisi di sforno, curvatura e di riflessione ambientale
- Realizzazione di rendering
- Applicazione ed utilizzo dei materiali
- Personalizzazione ambiente di lavoro
- Downgrade release catia v5
- Gestione files
- Personalizzazione dell'Ambiente di Lavoro

TEL: 0823.14.62.803 **MOBILE:** 371.182.32.96 **EMAIL:** SEGRETERIA@ACCADEMIAFORMAZIONE.EU

WEB: WWW.ACCADEMIAFORMAZIONE.EU **SKYPE:** ACCADEMIA.FORMAZIONE



CATIA V5



@ MODALITÀ DI AMMISSIONE

L'ammissione al corso sarà valutata a seguito di colloquio motivazionale e di orientamento durante il quale verranno analizzati gli obiettivi del corso, il piano studi e la metodologia didattica.

@ MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso si effettua direttamente online, tramite email, compilando l'apposita documentazione e il modello di ammissione.

@ MATERIALE DIDATTICO

All'inizio del percorso formativo, a ogni corsista verrà fornito il seguente **materiale didattico**:

- Accesso piattaforma E-learning**
- Manuale del Corso Revit**
- Dispense Digitali**
- Diapositive**
- Libri in formato .PDF**
- Software**

@ SBOCCHI LAVORATIVI

Settore Manifatturiero

@ DISTRIBUZIONE ORE

I corsi formativi di **Accademia Formazione** sono strutturati in modo da alternare momenti di apprendimento teorico ad attività pratiche.

TEORIA  30%
PRATICA  70%