



Cofinanziato
dall'Unione europea



Operazione Rif.PA 2022-18777 approvata con DGR n. 447 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Programma regionale Fondo sociale europeo Plus dell'Emilia-Romagna

Progettazione verde e digitale per la meccanica – Base

Disegno meccanico con Solidworks



Sede del corso	CNA Formazione Parma , Via G.G. Sicuri 44/a 43125 Parma
Durata del corso	da Settembre a Ottobre 2023 per un totale di 32 ore
Costo del corso	Gratuito
N. partecipanti	Min.8 - Max.10
Data termine iscrizioni	31 Agosto 2023
Attestato rilasciato	Attestato di frequenza
Referente	Sara Bisacchi 0521 267013 sara.bisacchi@eciparpr.com

Obiettivi

Il percorso ha lo scopo di fornire le basi per la creazione di corpi attraverso un software CAD parametrico. Inizialmente sarà illustrata la struttura di Solidworks e ne saranno via via mostrate le principali funzioni per la creazione di solidi. Il corso avrà un taglio molto pratico, e per ogni funzione, dopo una iniziale panoramica, verrà mostrato l'utilizzo per la creazione di solidi. Si vedranno sia funzioni semplici e complesse, assieme e la messa in tavola di assieme e componenti.

Requisiti di accesso

La proposta formativa è rivolta a tutte le persone: residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività e che hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto e dovere

all'istruzione e Formazione. Si richiedono competenze minime di informatica.

Modalità di selezione

La selezione si attiverà esclusivamente qualora il numero di candidati risultasse superiore al numero di posti disponibili. Il processo selettivo verterà sull'analisi del possesso dei requisiti elencati, che rappresentano criteri di priorità: età maggiore di 50 anni, residenti in comuni diversi dal luogo della formazione (di norma diverso dal capoluogo di provincia), ordine di arrivo dell'iscrizione.

Contenuti del corso

In funzione degli obiettivi del percorso saranno affrontati i seguenti contenuti:

- Introduzione al CAD 3D e al software Solidworks. Interfaccia e funzionalità.
- Creazione di parti come componenti elementari.
- Assiemi e Funzionalità degli assiemi.
- Messa in Tavola di parti e assiemi.
- Analisi cinematica (Motion)
- Analisi strutturali (FEM)

Calendario del corso

8 incontri in presenza da 4 ore ciascuno

11, 12, 14, 21, 22, 25, 26, 28 Settembre dalle 9 alle 13 presso l' aula CAD di Cna Formazione in Via sicuri 44/a a Parma

**CNA FORMAZIONE
EMILIA-ROMAGNA S.R.L.**

ECIPAR 
FORMAZIONE E SERVIZI INNOVATIVI