Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Progettazione dei componenti meccanici

12/05/2023 | 10/05/2024 Cod.Corso 2453

Obiettivi del corso

Identificare le caratteristiche funzionali delle componenti da sviluppare e le relative connessioni

Requisiti d'accesso

Il corso è gratuito ed è rivolto a disoccupati/e dai 30 ai 65 anni, residenti e/o domiciliati in Lombardia.

I destinatari dei percorsi del Programma Gol sono:

- Percettori di RdC
- Disoccupati beneficiari di ammortizzatori sociali
- Donne
- Over 55

Tipologia formazione

ID 1020 - OFFERTA PER LA FORMAZIONE MIRATA ALL'INSERIMENTO LAVORATIVO

Settore

MECCANICA

Titolo d'accesso

DIPLOMA ITS / LAUREA TRIENNALE

Modalità di svolgimento

30% FAD | 70% in aula

Durata

50 ore

Conoscenze

- Elementi di design di prodotto
- Elementi di disegno e metodi dell'ingegneria industriale
- Fondamenti geometrici di rappresentazione grafica
- Impianti industriali meccanici
- Normativa UNI EN ISO
- Principi e modelli di integrazione tra funzioni aziendali per l'ottimizzazione delle prestazioni del prodotto
- Principi e tecniche di Value analysis/Value engineering
- Processi di lavorazione dei metalli
- Progettazione meccanica
- Scienza e tecnologia dei materiali
- Tecnologia meccanica

Abilità

- Applicare criteri di analisi dei requisiti di progetto
- Applicare criteri di fattibilità economica
- Applicare metodi della geometria proiettiva e descrittiva
- Applicare metodi di definizione e valutazione delle caratteristiche funzionali del prodotto
- Applicare metodologie DFX di ottimizzazione delle scelte di progettazione in riferimento all'intero ciclo di vita del prodotto
- Applicare modelli di azionamento, dinamica e controllo dei sistemi meccanici
- Applicare modelli di calcolo per strutture meccaniche
- Applicare procedure per l'analisi di fattibilità prototipo meccanico
- Applicare tecniche di benchmarking
- Applicare tecniche di Project Management
- Applicare tecniche di simulazione tridimensionale
- Applicare tecniche per l'analisi Computer Aided Engineering (CAE)
- Utilizzare software prototipazione virtuale CAD/CAE

Programma GOL

Il programma GOL, Garanzia di Occupabilità dei Lavoratori, è la misura inserita nel PNRR per sostenere le politiche attive del lavoro, intese come percorsi di: formazione per potenziare le competenze in ingresso al mondo del lavoro, aggiornamento delle skills per il reinserimento lavorativo, o riqualificazione professionale

Cod.corso 2453

Scan qui

TIME VISION
FORMAZIONE CONSULENZA LAVORO
MILANO | BERGAMO | ROMA | NAPOLI | BARI | BRINDISI
081 394 10 97 349 67 00 525