

Progettista con sistemi CAD CAM: corso gratuito

26/11/2018

Le applicazioni CAD/CAM vengono utilizzate sia per progettare un prodotto che per programmare i processi produttivi, in particolare quelli relativi alla lavorazione meccanica CNC. Il software CAM utilizza i modelli e gli assiemi creati nel software CAD per generare strumenti che consentono alle macchine utensili di trasformare i progetti in parti fisiche. Per formare nuovi professionisti in questo settore, EnAIP Rivoli organizza il corso di [PROGETTISTA CON SISTEMI CAD CAM](#).

Con l'ausilio di docenti esperti nel settore, il corso prepara progettisti in grado di operare su tutto il ciclo di realizzazione del prodotto ; verranno fornite, infatti, le competenze per:

- dimensionare, progettare e disegnare con software CAD particolari meccanici
- realizzare percorsi utensile per programmare la lavorazione per particolare disegnato con una macchina utensile
- effettuare operazioni di collaudo sui particolari con macchine di misura secondo le specifiche del cliente
- utilizzare tecnologie additive (stampa 3D)
- Il corso prevede anche un modulo di circa 150 ore di metrologia e collaudo dimensionale che include i requisiti previsti dalle innovazioni Industry 4.0.

Il corso è **gratuito** e ha una durata di **1000 ore, di cui 400 sono di stage** . Si rivolge **a giovani e adulti disoccupati, a occupati** (con un reddito annuale non superiore a euro 8.000 per i lavoratori dipendenti e 4.800 euro per i lavoratori autonomi), che siano **diplomati e laureati** e che abbiano interesse e passione per la meccanica.

Agli allievi che avranno frequentato almeno i 2/3 del monte ore complessivo e superato l'esame finale, verrà rilasciato l'Attestato di Specializzazione.

Il progettista CAD/CAM è una figura molto richiesta dal mercato della piccola e media impresa, nei settori aerospaziale, automotive e dell'additive manufacturing (stampa 3D). La tecnologia CAD CAM trova applicazione anche in molti altri settori quali la realizzazione di protesi, il crescente ambito prototipale, le tecnologie additive e il collaudo dimensionale.

Per informazioni e iscrizioni: <https://goo.gl/q3MD1F>

oppure

CSF RIVOLI

Viale Gramsci 5/7 – 10098 Rivoli (To)

Tel: 011.959152

E-mail: csf-rivoli@enaip.piemonte.it

*Autore: **En.A.I.P. Piemonte***