

PRODUZIONE INDUSTRIALE II – 9 CFU LM

Tiacci/Moretti (72 ore)

MACCHINE UTENSILI A CNC E SISTEMI CAD/CAM

I) MACCHINE UTENSILI A CNC

Architetture macchine utensili a CNC

Assi a controllo numerico

Programmazione CNC: g-code

Programmazione CNC: APT

II) SISTEMI CAM E CAD/CAM- TEORIA E PRATICA

Fondamenti di CAM e CAD/CAM per la programmazione di macchine utensili a CNC

Casi di studio: programmazione CAM di lavorazioni multasse per stampi e forme dedicate alla deformazione plastica e stampaggio a iniezione.

ELEMENTI DI GESTIONE DELLA PRODUZIONE

Introduzione ai sistemi di produzione

Concetti di base per la gestione dei sistemi di produzione

Le tecniche di gestione a scorta

I sistemi di gestione a fabbisogno

Just in time, Lean Production e Six Sigma