

**Benvenuto al Centro**

**Alessandria**  
 c.so 100 Cannoni 4, 15100 Alessandria  
 0131-234663  
 alessandria@foral.org

## TECNICO DI PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE STAMPI CON SISTEMI CAD CAM

### Destinatari

Giovani e adulti disoccupati in possesso di Diploma di scuola secondaria di secondo grado.

### Durata totale

600

### Durata Stage

240

### Descrizione/Obiettivi

Il "Tecnico di progettazione e manutenzione stampi con sistemi CAD CAM" sarà in grado di realizzare modelli matematici per la progettazione di manufatti; sarà in grado di progettare, realizzare e mantenere stampi. Partendo dal modello matematico il profilo sarà in grado di realizzare il percorso di fresatura mediante il sistema CAM; sarà altresì capace di impostare e risolvere, dal punto di vista tecnico e organizzativo, problemi di ciclo produttivo e analizzare dati relativi alla produzione e manutenzione di stampi per materie plastiche.

### Programma

Materie: Orientamento (24 ore); Servizi Internet (12 ore); Progettare manufatti con tecnologie CAD (102 ore); Progettare stampi di manufatti (100 ore); Realizzare stampi (50 ore); Predisporre il sistema CAM (46 ore).

Argomenti principali: Disegno tecnico meccanico; Tecnologie CAD per la progettazione di manufatti; Caratteristiche delle materie plastiche; Mold Design - il disegno dello stampo; Tecnologia delle leghe metalliche; La progettazione degli stampi; Principi di industrializzazione dello stampo; La lavorazione delle materie plastiche; Nuove tecnologie di produzione

### Attività preliminari /Selezione

Colloquio motivazionale

### Sbocco professionale

Settore produzione di componenti; uffici tecnici

## ANNO FORMATIVO 2009 - 2010

sono aperte le iscrizioni ai nostri corsi gratuiti,  
 ti aspettiamo presso le segreterie



**Tutti i corsi sono  
 completamente gratuiti**

Azioni finanziate dalla Provincia di Alessandria mediante  
 contributi nazionali e comunitari, in attesa di approvazione e finanziamento



**www.foral.org**

CONSORZIO PER LA  
 FORMAZIONE PROFESSIONALE  
 NELL'ALESSANDRINO s.c.a.r.l.

**FOR.AL**

