



**IPSIA**

LEON BATTISTA ALBERTI  
RIMINI

**CORSO DI PREPARAZIONE E**

# **MASTER NEL SETTORE METALMECCANICO**

**sull'automazione dei processi produttivi in ambito  
metalmeccanico - Programmazione CAD-CAM - Stampa 3D**



## **A CHI È RIVOLTO?**

- a chi già opera nel settore metalmeccanico e manifatturiero, per aggiornarsi nei confronti delle nuove tecniche di lavorazione e di automazione dei processi produttivi
- a chi vuole affacciarsi ad una nuova attività lavorativa.

## **CORSO DI 1° LIVELLO**

Offre un'alfabetizzazione sulle tecniche di lavorazione con macchine utensili ad asportazione di truciolo. Fornisce le basi di disegno tecnico meccanico, tecnologia dei materiali da costruzione e tecnologia del taglio. Propone attività sull'uso delle macchine utensili convenzionali e di programmazione a CNC, avvalendosi di simulatori e di macchine utensili CNC per tornitura e fresatura.

**DURATA DEL CORSO: 80 ORE**

## **CORSO DI 2° LIVELLO**

Approfondisce le conoscenze relative alla programmazione e all'attrezzaggio della macchina, allo studio dei piazzamenti a bordo macchina e alla loro realizzazione per l'ottimizzazione del processo produttivo. Fornisce nozioni approfondite sulla programmazione assistita da calcolatore mediante sistemi CAD-CAM per realizzare prototipi con l'ausilio delle più recenti tecniche di stampa 3D.

**DURATA DEL CORSO: 40 ORE**

### **Dove**

Istituto Professionale Statale Leon Battista Alberti  
Via Tambroni 24, Rimini  
Tel. 0541 393827  
segreteria@albertirimini.it - rnri010007@istruzione.it  
[www.albertirimini.gov.it](http://www.albertirimini.gov.it)

### **Quando**

Da martedì  
6 novembre  
2018

Il centro di lavoro a 3 assi  
e il tornio CNC con utensili motorizzati  
è stato donato da:

**Adriainvest**

Con il sostegno di

