



Comune  
di Urbania



Provincia di  
Pesaro e Urbino



Istituto Omnicomprensivo  
Della Rovere

ISTITUTO

DEL  
LA  
ROVE  
RE URBANIA



# Meccanica

Diploma di Istituto Professionale  
Settore Industria e Artigianato  
Indirizzo "Manutenzione e Assistenza Tecnica"



Il corso di studio è quinquennale



È consentito l'accesso  
a qualsiasi facoltà universitaria

## Si acquisiscono le seguenti competenze specifiche

- Uso del CAD 3D per la progettazione e modellazione di organi meccanici
- Interpretazione dei disegni tecnici di schemi funzionali di impianti e di montaggio di apparecchiature complesse
- Programmazione e lavorazione con l'uso di moderne macchine a controllo numerico (centro di lavoro)
- Montaggio e manutenzione di impianti oleodinamici e pneumatici di automazione industriale
- Gestione e organizzazione di interventi di installazione, manutenzione, diagnostica, riparazione e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici nei settori della meccanica di precisione, della carpenteria metallica e in svariati campi dell'industria e artigianato

## Sbocchi professionali

- Addetto all'installazione manutenzione e controllo di sistemi meccanici
- Tecnico specializzato nel settore dei servizi di aziende pubbliche e private
- Addetto al disegno e programmazione con utilizzo di CAD-CAM e CNC
- Addetto alle aziende della meccanica
- Esercizio dell'attività in proprio
- Programmatore di macchine a controllo numerico
- Addetto alla costruzione, programmazione ed utilizzo di sistemi nel campo della robotica
- Addetto alla progettazione e costruzione di sistemi di automazione
- Insegnante tecnico pratico
- Assistente tecnico negli istituti di istruzione superiore
- Altri tipi di impiego lavorativo che richiedono il diploma di scuola secondaria superiore



Al terzo anno è possibile conseguire la qualifica professionale regionale di:  
**OPERATORE MECCANICO**

Segreteria - Via Garibaldi, 63 - 61049 Urbania (PU)

tel. 0722 319898 - 317673

[www.omnicomprensivourbania.gov.it](http://www.omnicomprensivourbania.gov.it)