

Corso di laurea  
Professionalizzante

# Sistemi Industriali e dell'Informazione



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

Prof. Gabriele Comodi  
[g.comodi@univpm.it](mailto:g.comodi@univpm.it)

### Obiettivo del corso di studi

- fornire competenze che preparino all'attività professionale nell'ambito degli impianti termotecnici, elettrici e dei sistemi energetici per la produzione di energia elettrica, termica e frigorifera anche con fonti rinnovabili
- Ingresso immediato nel mondo del lavoro alla fine dei tre anni di studio

### Caratteristiche

- Già dal primo anno vengono erogate materie professionalizzanti
- Elevato numero di crediti per attività di laboratorio
- Un anno circa di tirocinio professionalizzante presso studi professionali, enti pubblici e aziende

### Sbocchi occupazionali

- Libera professione (I laureati in questo corso di laurea possono iscriversi al Collegio dei Periti Industriali)
- Industria, enti pubblici e privati

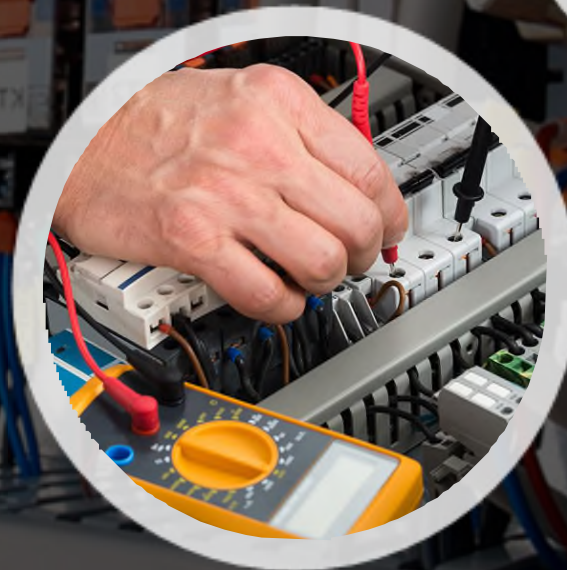


## Competenze

Il tecnico formato da questo corso di laurea si occuperà dello studio e dell'elaborazione di progetti di impianti termici, industriali ed elettrici.

La figura professionale di tecnico laureato che, in un contesto professionale, si occuperà della elaborazione di:

- impianti legati alle fonti rinnovabili e all'efficienza energetica;
- impianti tecnici e di servizio in ambito civile ed industriale;
- impianti elettrici sia civili che industriali;
- impianti domotici e di automazione per edifici;
- impianti termotecnici, centrali termiche, frigorifere e di cogenerazione.



# Piano studi

## 1° Anno

- Fisica generale
- Tecnologie e tecniche informatiche
- Analisi Matematica
- Fisica dei dispositivi elettrici
- Impianti tecnici ed industriali
- Macchine e sistemi energetici
- Termotecnica e impianti di climatizzazione
- Esame a scelta

## 2° Anno

- Laboratorio di macchine e sistemi energetici
- Impianti elettrici
- Laboratorio di Termotecnica e impianti di climatizzazione
- Elettrotecnica
- Laboratorio di impianti tecnici ed industriali
- Impianti ICT
- Misure elettriche
- Sistemi per l'automazione
- Laboratorio di Impianti Elettrici
- Lingua Straniera
- Esame a scelta

## 3° Anno

- Prova Finale
- Tirocinio professionalizzante presso studi professionali, aziende pubbliche o private (1 anno)

## Esami a scelta

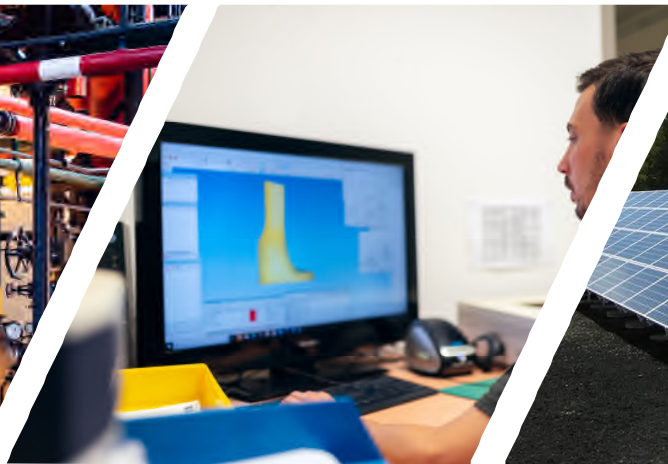
- Sistemi elettrici per fonti rinnovabili
- Disegno e Modellazione 3D di Impianti
- Materiali metallici
- Materiali polimerici
- Laboratorio di Impianti ICT

**Materie professionalizzanti già dal primo anno**  
**Laboratori al secondo anno**  
**Un anno di tirocinio professionalizzante**

# Prerequisiti e accesso

- Possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado, o di altro titolo acquisito all'estero riconosciuto idoneo.
- L'accesso al Corso di Laurea Professionalizzante in "Sistemi Industriali e dell'Informazione" è programmato a livello locale e avviene mediante prova scritta. Per l'a.a. 2020/21 è previsto un **massimo di 50 posti**
- La prova scritta consiste in **trenta quesiti**, su argomenti di: cultura generale, ragionamento logico, elettrotecnica, energetica, meccanica.





Corso di laurea  
Professionalizzante

# Sistemi Industriali e dell'Informazione



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

Prof. Gabriele Comodi  
[g.comodi@univpm.it](mailto:g.comodi@univpm.it)