

# Nuovo Polo Tecnologico

ITIS A. Pacinotti dal 1941 ITG G. Massari dal 1968

# I.I.S. "A. Pacinotti"

via Caneve, 93 - 30173 Mestre (VE)

**INDIRIZZO: MECCANICA** 

## **ARTICOLAZIONI: MECCATRONICA e ENERGIA**

Il Tecnico diplomato in Meccanica è competente nella PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, GESTIONE, CONTROLLO, MANUTENZIONE e SICUREZZA di:

- · Macchine termiche, idrauliche e motori;
- Impianti termoidraulici per il riscaldamento e la climatizzazione;
- Impianti per l'automazione industriale e dei processi produttivi sia in ambito industriale che civile (domotica);
- Impianti di produzione e conversione dell'energia sia da fonti tradizionali che rinnovabili;
- Veicoli e mezzi di trasporto sia tradizionali che innovativi;
- Componenti ed attrezzature meccaniche, elettromeccaniche ed automatiche;

#### ed inoltre è competente in:

- Progettazione assistita al computer con software CAD/CAM;
- Prove e misure meccaniche/tecnologiche sui materiali, sulle macchine idrauliche e termiche, sugli impianti di riscaldamento e condizionamento;
- Lavorazioni meccaniche sui materiali mediante macchine utensili;
- Tecniche e tecnologie di saldatura con impiego di macchine saldatrici.

#### 

## **E POI, DOPO IL DIPLOMA?**

- SETTORE INDUSTRIALE: Impiegato tecnico in ufficio progettazione, reparti di produzione, ufficio acquisiti, laboratori di misura e di controllo, ecc.
- SETTORE ARTIGIANALE: Costituire una Ditta individuale nel settore meccanico ed impiantistico.
- STUDI PROFESSIONALI: Consulente o libero professionista in ambito meccanico ed energetico.
- ISTRUZIONE SUPERIORE: Istituti Tecnici Superiori (ITS).
- STUDI UNIVERSITARI: Qualsiasi Facoltà, in particolar modo quelle Tecnico-Ingegneristiche.

#### \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### PER ULTERIORI DETTAGLI

Consultare la nostra presentazione nell'area dedicata del sito, oppure contattare i seguenti docenti:

- Prof. Roberto Lazzarotto e-mail: lazzarotto.roberto@iispacinottive.it
- Prof. Luciano Volpato e-mail: volpato.luciano@iispacinottive.it