



Publicato su I.S.I.S. "Lino Zanussi" - Pordenone (<http://old.isiszanussi.pn.it>)

---

## **Indirizzo: manutenzione ed assistenza tecnica**

### **Opzione: apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili**

Il percorso Manutenzione ed Assistenza Tecnica ha la durata di cinque anni suddivisi in un primo biennio comune a tutti gli Istituti professionali e in un secondo biennio e quinto anno specializzanti

Al termine del primo biennio di Manutenzione ed Assistenza Tecnica, lo studente ha la possibilità di scegliere tra 4 diversi percorsi specializzanti (CURVATURE), al termine dei quali gli studenti sostengono l'Esame di Stato per il conseguimento del Diploma di Istruzione secondaria superiore, utile anche al fine della continuazione degli studi in qualunque facoltà universitaria.

Le curvature attivate presso l'IPSIA Zanussi sono:

- Elettronica [.pdf, 3,03 MB]
- Impianti elettrici, domotici e di automazione [.pdf, 1,04 MB]
- Impianti termoidraulici [.pdf, 2,13 MB]
- Stampi e apparati meccanici [.pdf, 0,48 MB]

Quadro orario

### **Percorso scolastico:**

**PRIMO BIENNIO:** Rilascio del Certificato delle Competenze di base (con validità nazionale)

### **SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO:**

**DIPLOMA DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE (VALIDO NEI PAESI DELL'UE)**

percorso di formazione che fa conseguire il diploma con il superamento dell'ESAME DI STATO

### **Dipartimenti**

Dipartimento ELETTRICI / ELETTRONICI

Coordinatore: prof. Domenico D'Andrea

Email: [elettrici@isiszanussi.pn.it](mailto:elettrici@isiszanussi.pn.it) / [elettronici@isiszanussi.pn.it](mailto:elettronici@isiszanussi.pn.it)

Dipartimento MECCANICI / TERMICI

Coordinatore: prof. Angela Chirico

Email: [termici@isiszanussi.pn.it](mailto:termici@isiszanussi.pn.it) / [meccanici@isiszanussi.pn.it](mailto:meccanici@isiszanussi.pn.it)

## **Attività professionalizzanti**

Per l'approfondimento delle discipline di indirizzo, è consueta l'attivazione di progetti elaborati dagli studenti e la partecipazione a concorsi.

LABORATORIO DI DOMOTICA

PROGETTO STAMPI PER LA PLASTURGIA

PROGETTO SOLAR TRACKER

VITO IL SALVADITO (STAR 2014)

EASY CLEAN

VITTORIA AL CONCORSO NAZIONALE GEWISS 2015

Manuali e dispense

- Circuiti stampati con OrCad
- Video: come nasce un circuito stampato:

per visualizzare il video è necessario disporre del plugin flash per il proprio browser

**Premi e riconoscimenti ottenuti dall'ISIS Zanussi**

---

( 07/04/2025 - 10:33 ): <http://old.isisanussi.pn.it/offerta-formativa/ipsia-istituto-professionale-lindustria-e-lartigianato?mini=2025-11>