

# QUADRO ORARIO indirizzo

## MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Scienze integrate (fisica)	2	2			
Scienze integrate (chimica)	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappres. grafica	3	3			
Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche ed applicazioni			5	5	3
Tecnologie elettrico- elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			3	5	8
Ore complessive di indirizzo	12	12	17	17	17
Insegnamenti dell'area comune	20	20	15	15	15
Ore complessive di lezione	32	32	32	32	32

# SCUOLA APERTA

Vieni a visitare il nostro Istituto  
durante le giornate  
di  
**Scuola Aperta**  
nel rispetto del distanziamento  
sociale prenota un appuntamento  
sul nostro sito

[www.paolosarpi.edu.it](http://www.paolosarpi.edu.it)

ISIS "Paolo Sarpi" Istituto Professionale  
Via Dante Alighieri, 1  
33078 SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PN)  
Tel. 0434.80372

[www.paolosarpi.edu.it](http://www.paolosarpi.edu.it)  
[pnis007003@istruzione.it](mailto:pnis007003@istruzione.it)  
[pnis007003@pec.istruzione.it](mailto:pnis007003@pec.istruzione.it)



  
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
«Paolo Sarpi»

## Istituto Professionale



indirizzo  
**MANUTENZIONE E  
ASSISTENZA TECNICA**

**LA SCUOLA CHE TI  
OFFRE UN FUTURO**

SAN VITO AL TAGLIAMENTO

# CHI E' IL MANUTENTORE ELETTROMECCANICO



## Nel nostro istituto lo studente:

- acquisisce la capacità ad effettuare la manutenzione su impianti elettromeccanici e di automazione;
- impara a gestire ed organizzare interventi di manutenzione su piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici;
- riesce a individuare sistemi di controllo innovativi presenti sul mercato ed installarli;
- acquisisce un linguaggio tecnico specifico per rapportarsi correttamente con il mondo del lavoro.

## Al termine del percorso scolastico lo studente potrà:

- aprire una attività in proprio;
- lavorare presso aziende di produzione, di installazione e manutenzione;
- iscriversi ai diversi indirizzi di Ingegneria:
  - o Ingegneria Elettrica
  - o Ingegneria Meccanica

# PIANO DI STUDI



# PROGETTI



## • ALTERNANZA SCUOLA LAVORO:

*Attività di approfondimento della materie tecniche e pratiche con strumenti e materiali innovativi nelle aziende del nostro territorio.*

## • CONTATTI CON DITTA DELL'AREA DI RICERCA:

*Collaborazione con "Elcon Elettronica" (ditta dell'Area Science Park di Trieste), per una ricerca su acquisizione di misure di correnti sinusoidali per microprocessore.*

## • SPORTELLO:

*Attività di recupero gratuite per gli allievi che incontrano difficoltà nelle materie di studio.*

## • PROGETTO ROTARY INTERNATIONAL

*"Per abitare il futuro costruiamo il presente" 2012  
Vincitori del 1° e 3° premio e premio Speciale.*