ISTITUTO PROFESSIONALE

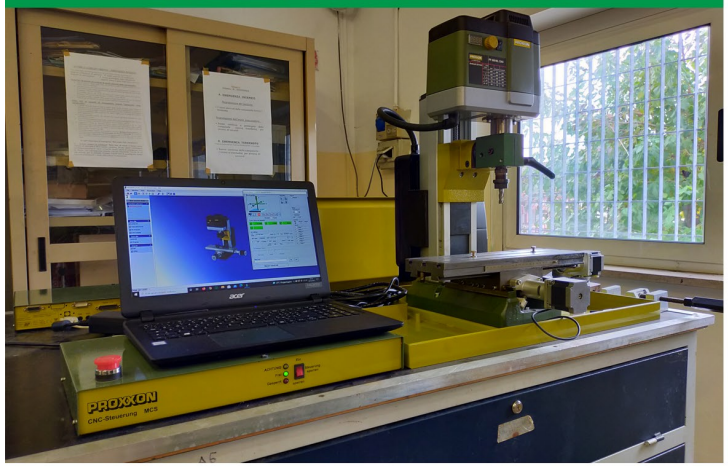
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

L'integrazione tra una fase di istruzione generale e la cultura professionale consente agli studenti di sviluppare i saperi e le competenze necessari ad assumere ruoli operativi nei settori di riferimento. Lo studente dell'indirizzo "Manutenzione e Assistenza Tecnica" affronta anche alcune discipline di snodo obbligatorie che per il primo biennio sono:

TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

SCIENZE INTEGRATE (FISICA E CHIMICA)

TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE



Il diplomato nell'indirizzo di "Manutenzione e Assistenza Tecnica" possiede competenze per gestire ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, di riparazione e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici.

QUADRO ORARIO

ISTITUTO PROFESSIONALE MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

MATERIE AREA COMUNE	I	II	III	IV	V
Lingue e lettere italiane	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1			
Lingua straniera	3	3	2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Matematica ed Informatica	4	4	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore area comune	**18**	**18**	**14**	**14**	**14**
MATERIE AREA D'INDIRIZZO	**I**	**II**	**III**	**IV**	**V**
Scienza della Terra: Chimica e Biologia	4 (2)				
Fisica		2 (2)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	2 (2)	3 (2)			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2 (2)	3 (2)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	6	6	5	4	5
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5 (3)	5 (4)	4 (2)
Tecnologie elettrico-elettroniche ed esercitazioni			4 (3)	4 (3)	3 (2)
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			4 (3)	5 (3)	6 (4)
Totale ore area d'indirizzo	**14**	**14**	**18**	**18**	**18**
ORE TOTALI	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

SU DI NOI

L'Istituto professionale di Zagarolo intende fornire a tutti gli alunni una preparazione culturale generale, integrata con **specifiche competenze professionali** inerenti al corso di studi con indirizzo "Manutenzione ed Assistenza Tecnica".

Il **diplomato di Istruzione Professionale** nell'indirizzo "Manutenzione e Assistenza Tecnica" possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti ed apparati tecnici, anche marittimi.

Le **competenze tecnico-professionali** sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (elettronica, elettrotecnica, meccanica, termotecnica, idraulica ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

"Zagarolo: l'IPIA di Valle Epiconia premiata come eccellenza scolastica del Lazio"

MONTIPRENESTINI.INFO

"Premiati sei studenti "eccellenti" dall'ufficio scolastico regionale"

la Repubblica

"Zagarolo. L'IPIA di Valle Epiconia eccellenza scolastica della regione Lazio"

numerozero

I NOSTRI CORSI DI STUDIO

L'Istituto è fornito di:

- LABORATORIO DI MECCANICA ED IMPIANTI
- LABORATORIO INFORMATICO - MULTIMEDIALE
- LABORATORIO ELETTRICO - ELETTRONICO

POTENZIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

Al fine di consentire un'**esperienza culturale più completa** vengono svolte le seguenti attività:

- Viaggi d'istruzione e visite guidate;
- Attività sportive: campionati sportivi studenteschi;
- Progetto di sostegno agli alunni e Progetto inclusione
- Laboratori teatrali;
- Corsi di informatica;
- Corsi di progettazione in AutoCad;
- Progetti di aggiornamento professionali;
- Partecipazione ai Campionati Nazionali degli Istituti Professionali.

Secondi classificati ai Campionati Nazionali degli Istitituti Professionali - 2023

PCTO

Nel corso del triennio finale gli studenti partecipano ai **Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento** (ex alternanza scuola-lavoro) per un minimo di 210 ore.

Ciò consente agli studenti di **conoscere le Imprese e le Aziende del Territorio** operanti nel settore della meccanica, dell'impiantistica termoidraulica ed elettrica, dell'elettronica, nel settore dei servizi e di completare la propria **formazione tecnica e professionale**.