



## STRUTTURE NELLA NOSTRA SEDE

Laboratori di misure elettriche ed elettroniche

Laboratori impianti elettrici

Laboratori di controlli e automazione

Laboratorio di macchine elettriche

Laboratorio meccanico

Laboratori di Informatica e CAD

Laboratori di Scienze

Laboratorio di Chimica

Laboratorio Linguistico

Aula Video, Aula Magna, Biblioteca

Palestra



*POCO TEMPO NON BASTA PER  
ILLUSTRARTI IL NOSTRO ISTITUTO.*

*PERCHÉ NON VIENI A TROVARCI?*

*PRENOTA UN APPUNTAMENTO CON IL NOSTRO  
PERSONALE, SAREMO FELICI DI ACCOGLIERTI  
ANCHE DURANTE LE LEZIONI.*

CHIEDI DI:

**PROF. ING. MATURO VITO**  
**I.T.P. RAGNACCI EZIO**

**IN OGNI CASO:**

# Ti aspettiamo agli Open Days

22/23 gennaio  
29/30 gennaio  
dalle 16.00 alle 19.00

*POTRAI VEDERE CHE DA NOI LE COSE SI  
FANNO SUL SERIO E NON SOLAMENTE IN  
TEORIA!!!*

**Via Parruccini 06024 - Gubbio – PG**

**Tel 075/9273491**

**[segreteria@gattapone.it](mailto:segreteria@gattapone.it)**

**[www.gattapone.it](http://www.gattapone.it)**



settore “**Industria e Artigianato**”

Indirizzo “**Manutenzione e  
Assistenza Tecnica**”

“**Elettronico ed Elettrotecnico**”

Gli studenti dopo il terzo anno, tramite esame, acquisiscono il Diploma/Attestato di Primo Livello.

Alla fine del corso di studi si acquisisce il Diploma di Stato che consente un rapido inserimento nel mondo del lavoro e l'accesso a qualsiasi facoltà universitaria.

# ISTRUZIONE PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

## INDIRIZZO **MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA**

### PROFILO PROFESSIONALE

DIPLOMA MATURITÀ DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA  
**Settore Elettronico ed Elettrotecnico**

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 e apparati tecnici, anche nel settore marittimo e dell'automobile.

La sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (elettronica, elettrotecnica, ecc)

Il Diplomato a conclusione del percorso quinquennale consegue specifiche competenze quali:

- Comprendere, interpretare e analizzare schemi di impianti.
- Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione delle normative sulla sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche.
- Individuare i componenti costituenti il sistema e i vari materiali impiegati, allo scopo di intervenire nel montaggio, nella sostituzione dei componenti e delle parti, nel rispetto delle modalità e procedure stabilite.
- Realizzare impianti elettrici civili, industriali e accessori quali: impianti TV, Impianti Satellitari, Impianti Citofonici ed impianti di automazione domestica (domotica).
- Utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, eseguire le regolazioni dei sistemi e degli impianti.
- Garantire e certificarla messa a punto degli impianti e delle macchine a regola d'arte, collaborando alla fase di collaudo e installazione.
- Gestire le esigenze del committente, reperire le risorse tecniche e tecnologiche per offrire servizi efficaci e economicamente correlati alle richieste.
- Gestire l'installazione e la manutenzione di piccole reti informatiche, documentare problematiche inerenti la sicurezza informatica.

AL TERMINE DEL CORSO DI STUDI SI ACQUISISCE IL DIPLOMA IN  
**"MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA"**

**Il diploma consente un rapido inserimento nel mondo del lavoro e l'accesso a qualunque facoltà universitaria**

### QUADRO ORARIO

Discipline AREA COMUNE	Ore Settimanali				
	1° Biennio		2° Biennio		Quinto
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate della Terra e Biologia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

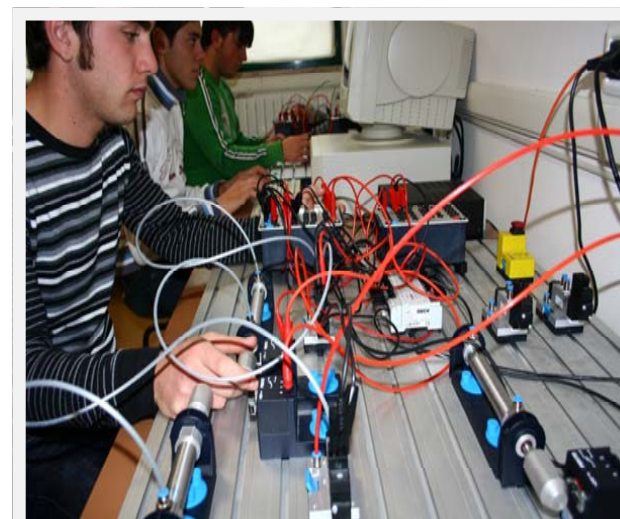
Discipline AREA DI INDIRIZZO	Ore Settimanali				
	1° Biennio		2° Biennio		Quinto
	1°	2°	3°	4°	5°
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica *	3	3			
Scienze Integrate (Fisica) *	2	2			
Scienze integrate (Chimica)*	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione *	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni**	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche ed applicazioni *			5	5	3
Tecnologie elettrotecniche ed applicazioni *			5	4	3
Tecnologie tecniche di installazione e manutenzione *			3	5	8
Attività svolta nei rispettivi laboratori in compresenza	4		12		6
<b>Totale ore</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>

\* materie che prevedono l'utilizzo dei laboratori in compresenza.

\*\* attività svolta completamente in laboratorio.

### OFFERTA FORMATIVA

- ATTIVITÀ DI RECUPERO, SOSTEGNO, APPROFONDIMENTO
- CORSI DI PERFEZIONAMENTO NELLE PRATICHE PROFESSIONALI E LABORATORIALI
- OFFERTA COORDINATA CON LA FORMAZIONE PROFESSIONALE REGIONALE
- ECDL (PATENTE EUROPEA PER IL COMPUTER)
- PROGETTO LETTURA DEL GIORNALE IN CLASSE
- PROGETTI E COLLABORAZIONE CON LE SCUOLE MEDIE
- PROGETTI EUROPEI
- PATENTINO
- GRUPPO SPORTIVO (TORNEI CALCETTO E PALLAVOLO) E PARTECIPAZIONE AI GIOCHI



**Nelle classi quarte e quinte, in collaborazione con la Regione e con Aziende Territoriali, saranno attuati progetti e stage per l'acquisizione di ulteriori competenze spendibili nel mondo del lavoro**

# FAI LA SCELTA GIUSTA!