



# IPSIA MARCONI

## Sienna

Manutenzione e assistenza tecnica



ISTITUTO  
PROFESSIONALE  
DI STATO



Via Carlo Pisacane, 5 - 53100 SIENA  
Tel. 0577-44105 ipsia.gmarconi@gmail.com

## IL BIENNIO

Il corso prevede un percorso di durata quinquennale con rilascio di diploma in « Manutenzione ed assistenza tecnica».

Dopo un primo biennio uguale per tutti, il triennio si differenzia in base alle indicazioni ministeriali e alle esigenze del territorio.

Nel corso del triennio vengono attivati percorsi di Alternanza scuola-lavoro e si realizzano «alleanze formative» con le aziende presenti nel territorio

<b>Materia</b>	<b>Classe I<sup>o</sup></b>	<b>Classe II<sup>o</sup></b>
<b>Italiano</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Inglese</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Matematica</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Storia</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Geografia</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>Diritto</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Scienze Motorie</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>RC o alternativa</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Fisica</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Biologia, Scienze naturali</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>TIC</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Tecnologie e tecn. di presentazione grafica</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Lab. tecnologici ed esercitazioni</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

## IL TRIENNIO (monte ore annuali)

<b>Assi culturali</b>	<b>Discipline di riferimento</b>	<b>Classe III<sup>o</sup></b>	<b>Classe IV<sup>o</sup></b>	<b>Classe V<sup>o</sup></b>
<b>Asse dei linguaggi</b>	<b>Italiano, Inglese</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>198</b>
<b>Asse storico-sociale</b>	<b>Storia</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>
<b>Asse matematico</b>	<b>Matematica</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
	<b>Scienze Motorie</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>66</b>
	<b>IRC o alternativa</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Asse scientifico, tecnologico e professionale</b>	<b>Tecnologie meccaniche, elettriche, Installazione e Manutenzione, Laboratori tecnologici...</b>	<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>

## E DOPO?

Alla fine del percorso scolastico il diplomato possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione, diagnostica, riparazione e collaudo di sistemi, impianti e apparati tecnici, oppure di mezzi di trasporto.

### ► **Sbocchi professionali**

A seconda della curvatura del percorso intrapreso nel triennio, il diplomato può trovare occupazione in industrie meccaniche o aziende che si occupano di impiantistica ; è anche in grado di occuparsi di manutenzione, installazione e commercializzazione di dispositivi meccanici, elettrici ed elettronici.

### **Corsi post diploma** di Formazione Professionale

### **Università**

Il diploma conseguito dà accesso a tutte le facoltà universitarie

## GLI AMBIENTI



L'ingresso della scuola



I dispositivi elettronici

## GLI AMBIENTI



L'officina: Reparto torni



L'officina: I motori

## GLI AMBIENTI



L'officina: Reparto aggiustaggio



La palestra

## GLI AMBIENTI



III "Campino"