

# Istituto Professionale Statale Industria e Artigianato LUIGI SETTEMBRINI

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

per tutte le info sulla pagina dedicata  
all' ORIENTAMENTO SETTEMBRINI

SCRIVI a:

[orienta.settembrini@maxwell.mi.it](mailto:orienta.settembrini@maxwell.mi.it)





## **Orientarsi...**

Ecco alcune informazioni per guidare gli studenti della scuola secondaria di I grado e i loro genitori nella scelta del percorso formativo più opportuno



# Cosa si intende per «ISTITUTO PROFESSIONALE»?

I.P. → SCUOLE TERRITORIALI  
DELL'INNOVAZIONE APERTE AL  
TERRITORIO E CONCEPITE COME  
LABORATORI DI RICERCA, SPERIMENTAZIONE  
ED INNOVAZIONE DIDATTICA

(Decreto Legislativo n.61 del 2017)



# Il percorso scolastico



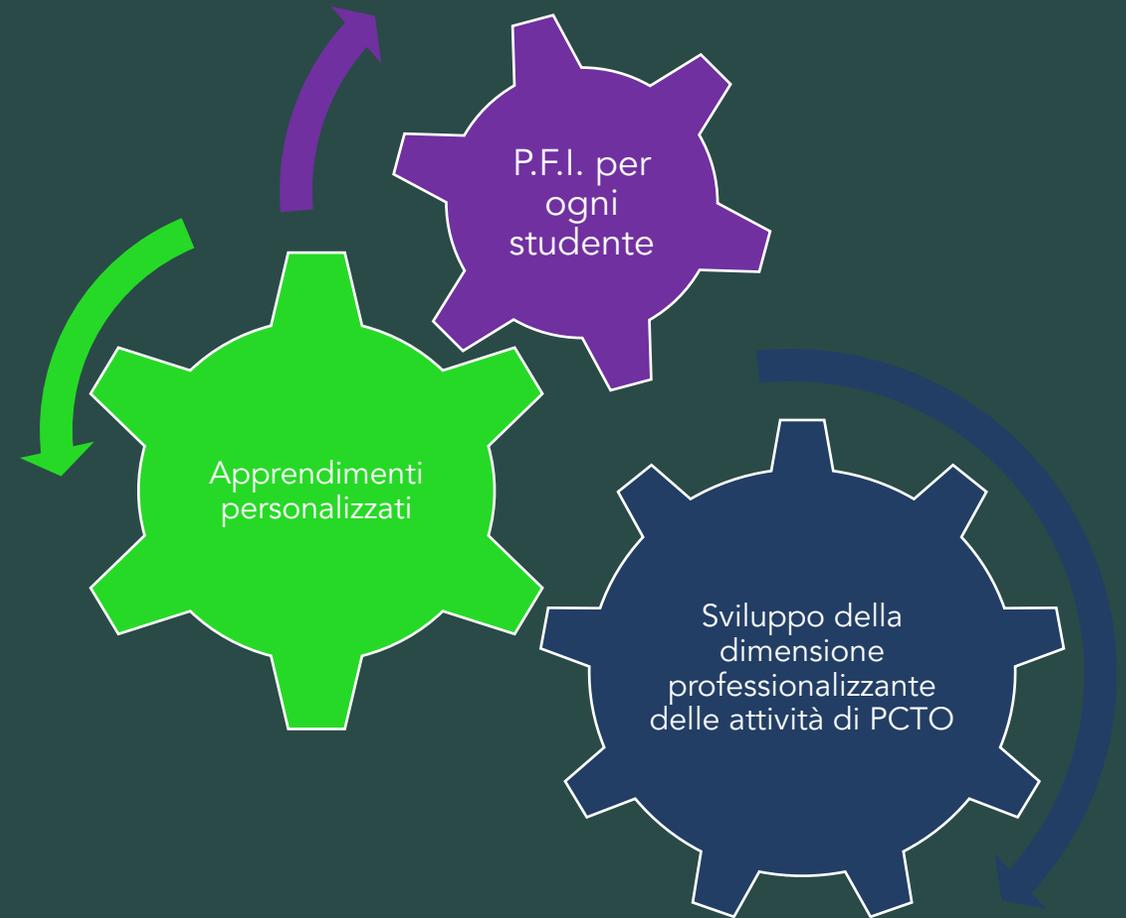
Il nostro percorso scolastico, della DURATA di 5 ANNI, comprende:

- un biennio comune
- un triennio specialistico ( MMT – API)

articolati in

- ore di attività e insegnamenti di istruzione generale
- ore di attività e insegnamenti di indirizzo e di laboratorio.

- Lezioni dal lunedì al venerdì
- QUADRO ORARIO di 32 ore (4 giorni da 6 ore, 1 giorno da 8 ore)
- DADA: la didattica per ambienti di apprendimento
- Priorità alle attività di laboratorio e alle discipline tecnico-professionalizzanti di indirizzo
- Numerose ore di presenza degli ITP
- Insegnamento di Educazione civica
- Attività di orientamento
- PFI – Piano formativo individuale
- UDA – Unità didattiche di apprendimento
- PCTO e mondo del lavoro
- Attenzione ai Bisogni Educativi Speciali (BES) con attività e metodologie orientate all’Inclusione e all’Integrazione



# BIENNIO ORIENTATIVO COMUNE



Formazione e preparazione di base

Discipline di area generale: italiano, storia, geografia, scienze integrate, TIC, TTRG, matematica, inglese, diritto, scienze motorie.

Discipline dell'area di indirizzo: gli alunni sperimentano le discipline delle aree di indirizzo e le attività di laboratorio (meccanica ed elettronica)

## **SCelta DELL'INDIRIZZO ALLA FINE DEL SECONDO ANNO**

**MMT – manutenzione dei mezzi di trasporto**

**API – manutenzione apparati e impianti**

**MMT – MANUTENZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO**



**API – MANUTENZIONE APPARATI E IMPIANTI**

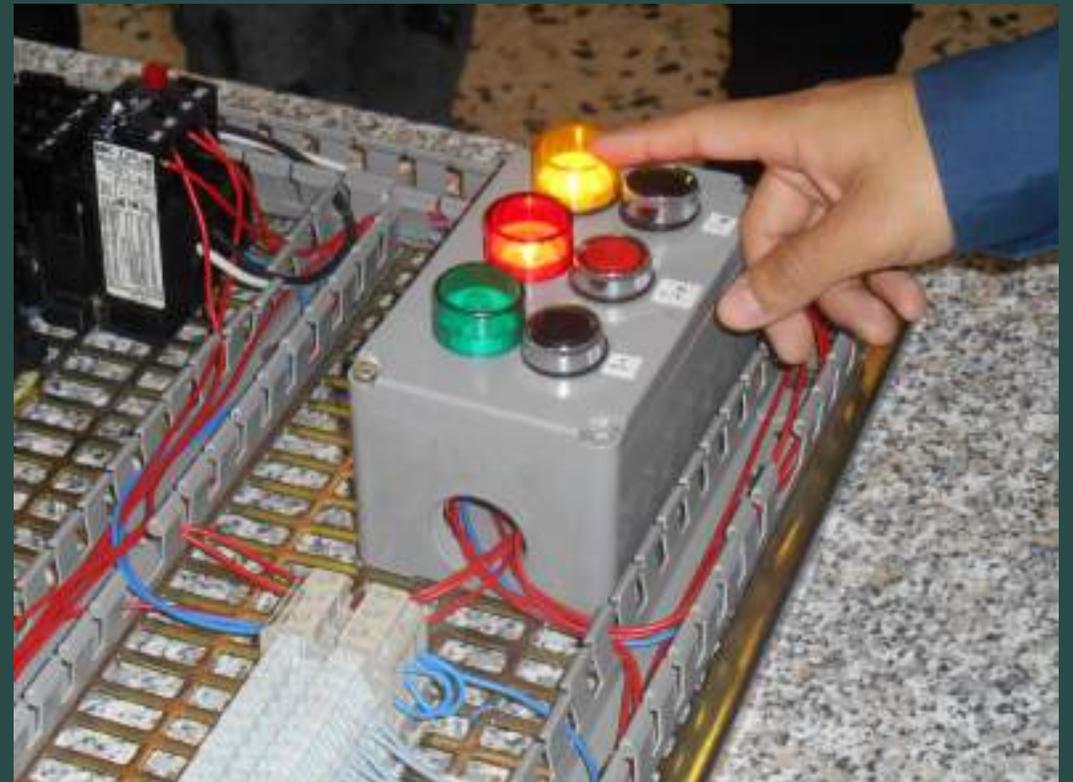


# TRIENNIO SPECIALISTICO – MMT o API

Discipline di area generale comune :italiano, storia, inglese, matematica, scienze motorie

Discipline tecnico-professionalizzanti: laboratorio ed esercitazioni, tecnologie meccaniche, tecnologie elettrico-elettroniche, tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione

PCTO - Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento presso aziende di settore



# Quadro orario

MMT

manutenzione dei mezzi di  
trasporto

ORARIO SETTIMANALE (MANUTENZIONE MEZZI DI TRASPORTO)						
		PIANO ORARIO IN BASE ALLA RIFORMA IP DLgs. 61/2017				
INSEGNAMENTI		I° anno	II° anno	III° anno	IV° anno	V° anno
Area generale comune a tutti gli indirizzi	IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
	Lingua italiana	4	4	4	4	4
	Storia	2	1	1	2	2
	Geografia		1			
	Lingua inglese	3	3	2+1	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto e economia	2	2			
	Scienze motorie	2	2	2	2	2
	Scienze integrate	4 (2)	4 (2)			
Area di indirizzo	TIC	2 (2)	3 (2)			
	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	2 (2)			
	Laboratori tecnologici ed esercitazione (meccaniche)	5*		4*	4*	5*
	Laboratori tecnologici ed esercitazione (elettriche)		5*			
	Tecnologie meccaniche e applicazioni			5 (4)	4 (3)	4 (3)
	Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni			4 (2)	4 (2)	3 (2)
	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica (mezzi di trasporto)			5 (3)	5 (4)	6 (4)
	Inglese tecnico				1	
Educazione civica	33**	33**	33**	33**	33*	
<b>Totale ore per classe</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	
Totale ore settimanali in compresenza	(6)	(6)	(9)	(9)	(9)	

# TRIENNIO SPECIALISTICO - MMT

## MONDO DEL LAVORO

- Officine meccaniche
- Autofficine
- aziende metalmeccaniche
- centri di revisione veicoli

ACCESSO ALL'UNIVERSITÀ O AI CORSI  
DI FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE



# TRIENNIO SPECIALISTICO – API

## MONDO DEL LAVORO

Aziende che si occupano di:

- impianti termici
- impianti elettrici ed elettronici
- Impianti domotici
- Impianti di condizionamento
- ascensori, frigoriferi..

ACCESSO ALL'UNIVERSITÀ O AI CORSI DI  
FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE



# Quadro orario

API

manutenzione apparati e  
impianti

ORARIO SETTIMANALE (APPARATI E IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI)						
		PIANO ORARIO IN BASE ALLA RIFORMA IP				
INSEGNAMENTI		I° anno	II° anno	III° anno	IV° anno	V° anno
Area generale comune a tutti gli indirizzi	IRC o attività alternative	1	1	1	1	1
	Lingua italiana	4	4	4	4	4
	Storia	2	1	1	2	2
	Geografia		1			
	Lingua inglese	3	3	2+1	2	2
	Matematica	4	4	3	3	3
	Diritto e economia	2	2			
	Scienze motorie	2	2	2	2	2
	Scienze integrate	4 (2)	4 (2)			
Area di indirizzo	TIC	2 (2)	3 (2)			
	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (2)	2 (2)			
	Laboratori tecnologici ed esercitazione (meccaniche)	5*				
	Laboratori tecnologici ed esercitazione (elettriche)		5*	4*	4*	5*
	Tecnologie meccaniche e applicazioni			4 (2)	4 (2)	3 (2)
	Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni			5 (3)	5 (3)	4 (3)
	Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione e di diagnostica (Elettriche)			5 (4)	4 (4)	6 (4)
	Inglese tecnico				1	
Educazione civica	33**	33**	33**	33**	33*	
<b>Totale ore per classe</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	
Totale ore settimanali in presenza	(6)	(6)	(9)	(9)	(9)	

**Tanti altri progetti : uscite didattiche, giornate sportive, doposcuola, corsi di italiano L2 e di inglese, sportello psicologico, potenziamento di matematica..**

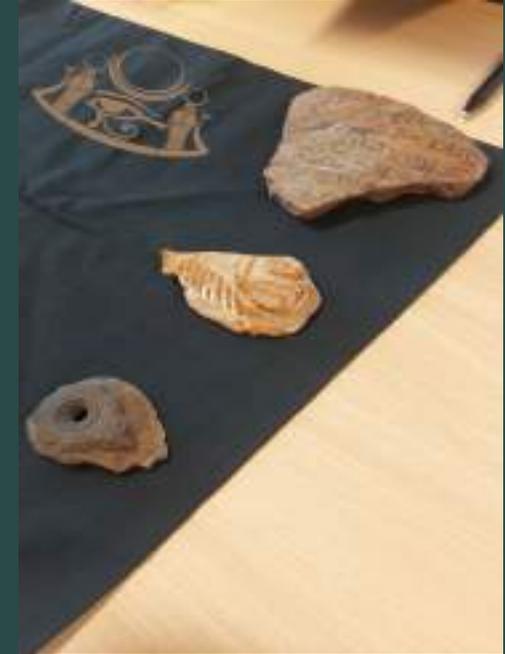
### DOPOSCUOLA POMERIDIANO



### GIORNATA SPORTIVA



**E tanto altro....attività di accoglienza rivolte alle classi prime, attività e incontri di orientamento in uscita con le aziende, giornata di cogestione, attività di sostegno per gli alunni BES...**



**VI ASPETTIAMO ai nostri OPEN DAY**

Sabato 23 novembre dalle 2024 dalle ore 10

Giovedì 12 dicembre 2024 dalle ore 17:30

