

Istituto Professionale Statale Industria e Artigianato LUIGI SETTEMBRINI

www.maxwell.edu.it

per tutte le info sulla pagina dedicata
all' ORIENTAMENTO SETTEMBRINI

SCRIVI a:

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



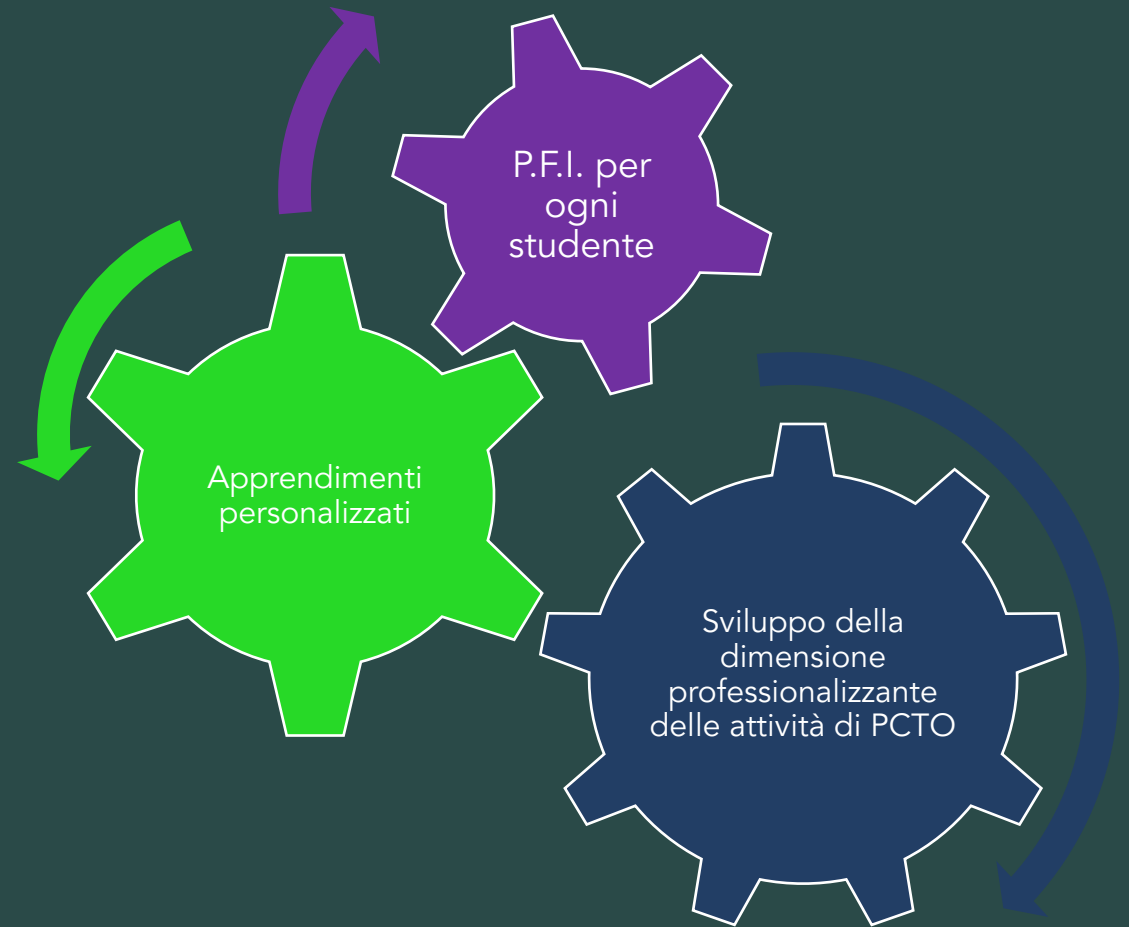
Il nostro percorso scolastico, della DURATA di 5 ANNI, comprende:

- 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 compresenza 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

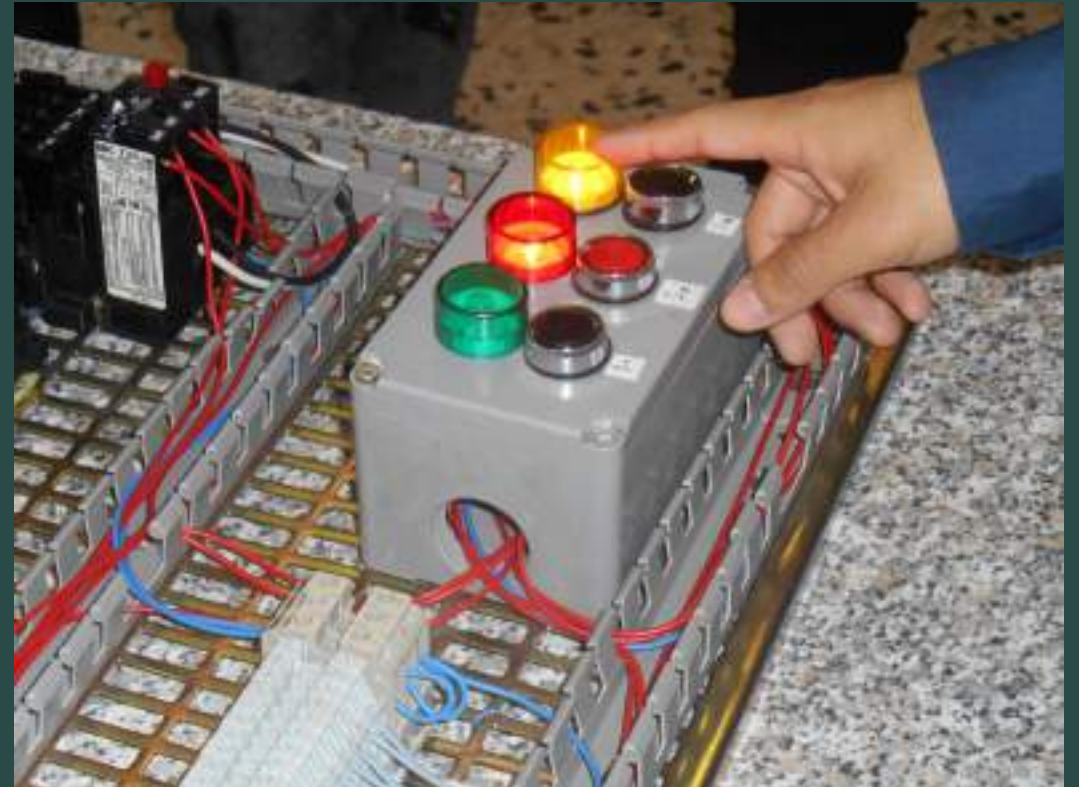


TRIENNIO SPECIALISTICO – MMT o API

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*	
Totale ore per classe	32	32	32	32	32	
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*	
Totale ore per classe	32	32	32	32	32	
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

