



Indirizzo

Manutentore mezzi di trasporto

Settore Industria e Artigianato

Indirizzo Servizi per la manutenzione e l'assistenza tecnica

opzione Manutenzione dei mezzi di trasporto

Profilo?

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 marittimi.

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

Aspetti innovativi?

Nuovo profilo professionale che risponde alle diversificate esigenze dei settori produttivi locali meccanico e dei trasporti.

Competenze finali?

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

- Comprendere, interpretare e analizzare la documentazione tecnica relativa al mezzo di trasporto.
- Seguire le normative tecniche e le prescrizioni di legge per garantire la corretta funzionalità del mezzo di trasporto e delle relative parti, di cui cura la manutenzione nel contesto d'uso.
- Individuare i componenti che costituiscono 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 delle procedure stabilite.
- Utilizzare correttamente strumenti di misura, controllo e diagnosi, eseguire le regolazioni dei sistemi e degli impianti relativi al mezzo di trasporto.
- Garantire e certificare la messa a punto a regola d'arte del mezzo di trasporto e degli impianti relativi, collaborando alle fasi di installazione, collaudo ed assistenza tecnica degli utenti.

Quadro orario settimanale dell'indirizzo - Manutenzione e Assistenza Tecnica **Manutentore mezzi di trasporto**

	I	II	III	IV	V	
ITALIANO	4	4	4	4	4	
STORIA	2	2	2	2	2	
GEOGRAFIA	-	1	-	-	-	
INGLESE	3	3	3	3	3	laboratorio
MATEMATICA	4	4	3	3	3	
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2	
RELIGIONE CAT./AA	1	1	1	1	1	
SCIENZE INT. (S.D.TERRA e BIOLOGIA)	2	2	-	-	-	
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-	
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	2(1)	2(1)	-	-	-	compresenza
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	2(1)	2(1)	-	-	-	compresenza
TEC. E TECNICHE DI RAPP. GRAFICA	3	3	-	-	-	laboratorio
TEC. INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	2	2	-	-	-	laboratorio
LAB. TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI	3(3)	3(3)	4(4)	3(3)	3(3)	laboratorio
TEC. MECCANICHE E APPLICAZIONI			5(2)	5(2)	4(2)	compresenza
TEC. ELETTRICO-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI			5(2)	4(2)	3(2)	compresenza
TEC. E TECNICHE DI DIAGNOSTICA MEZZI TRASPORTO			3(2)	5(2)	7(2)	compresenza

Note:

Le ore di laboratorio sono tra parentesi.

La compresenza comporta la partecipazione di due docenti: il docente di teoria e il docente ITP di laboratorio.

Laboratori

1. Officina Esercitazioni Pratiche
2. Informatica e Disegno CAD
3. Macchine Termiche
4. Chimica
5. Elettrotecnica e Elettronica
6. Fisica
7. Linguistico Multimediale LLM

Sede

IPIA Euganeo sede "E. Fermi"

Via Restara, 2 - 35042 Este (PD) - 0429.21.84

orientamento@itiseuganeo.it

