

CONVITTO NAZIONALE R. CORSO - POLO PROFESSIONALE ANNESSO

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Il Diplomato è in grado di:

- Gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo di piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici.
- reperire e interpretare documentazione tecnica, assistere gli utenti e fornire le informazioni utili al corretto uso e funzionamento, osservare i principi di ergonomia, igiene e sicurezza
- controllare la conformità del funzionamento degli impianti e degli apparati
- organizzare e gestire lo smaltimento di scorie e sostanze residue
- gestire le scorte di magazzino e i provvedimenti per l'approvvigionamento

QUADRO ORARIO

(con applicazione dell'autonomia e della flessibilità per il potenziamento della preparazione professionale)

DISCIPLINE	PRIMO BIENNIO		SECONDO BIENNIO		ANNO
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	1	2	2	2	2
Geografia	1				
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Scienze integrate (fisica)	2	2			
Scienze integrate (chimica)	2	2			
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2(2)*	2(2)*			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	2(2)*	2(2)*			
Tecnologie meccaniche ed applicazioni			4(2)*	4(2)*	3(2)*
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			2(2)*	4(2)*	5(2)*
Tecnologie elettrico-elettroniche ed applicazioni			3(2)*	3(2)*	3(2)*
Laboratori tecnologici ed esercitazioni**	3	3	5	3	3
Area di potenziamento professionale	3(2)*	3(2)*	3	3	3
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

*Le ore tra parentesi indicano le ore in presenza **Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico

Titoli di studio rilasciati:

- **DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE PROFESSIONALE ad Indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA**
- **Qualifica professionale regionale triennale (IeFP) di OPERATORE MECCANICO**

Il percorso gode del **Progetto IeFP** (Accoglienza, Orientamento, Tutoraggio, Consulenza psicologica) che si propone di favorire il benessere dell'allievo e di promuoverne il successo scolastico e formativo con l'acquisizione di competenze professionali spendibili con il conseguimento della Qualifica Regionale alla fine del terzo anno.

CONVITTO NAZIONALE R. CORSO - POLO PROFESSIONALE ANNESSO

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA Opzione MANUTENZIONE MEZZI DI TRASPORTO

Il Diplomato è in grado di:

- Comprendere, interpretare e analizzare la documentazione tecnica relativa al mezzo di trasporto.
- Utilizzare, attraverso la conoscenza e l'applicazione della normativa sulla sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche.
- 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.
- Agire nel sistema di qualità, gestire le esigenze del committente, reperire le risorse tecniche e tecnologiche per offrire servizi efficaci ed economicamente correlati alle richieste.

QUADRO ORARIO

(con applicazione dell'autonomia e della flessibilità per il potenziamento della preparazione professionale)

DISCIPLINE	BIENNIO		TRIENNIO		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Storia	1	2	2	2	2
Geografia	1				
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Scienze integrate (fisica)	2	2			
Scienze integrate (chimica)	2	2			
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2(2)*	2(2)*			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	2(2)*	2(2)*			
Tecnologie meccaniche ed applicazioni			4(2)*	4(2)*	3(2)*
Tecnologie e tecniche di diagnosi e manutenzione			2(2)*	4(2)*	5(2)*
Tecnologie elettrico-elettroniche ed applicazioni			3(2)*	3(2)*	3(2)*
Laboratori tecnologici ed esercitazioni**	3	3	5	3	3
Area di potenziamento professionale	3(2)*	3(2)*	3	3	3
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

*Le ore tra parentesi indicano le ore in compresenza **Insegnamento affidato al docente tecnico-pratico

Titoli di studio rilasciati:

- **DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE PROFESSIONALE ad Indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA opzione MANUTENZIONE MEZZI DI TRASPORTO**
- **Qualifica professionale regionale triennale (IeFP) di OPERATORE DELL'AUTORIPARAZIONE**

Il percorso gode del **Progetto IeFP** (Accoglienza, Orientamento, Tutoraggio, Consulenza psicologica) che si propone di favorire il benessere dell'allievo e di promuoverne il successo scolastico e formativo con l'acquisizione di competenze professionali spendibili con il conseguimento della Qualifica Regionale alla fine del terzo anno.