

Lo studente Diplomato in **Manutenzione e Assistenza Tecnica - Indirizzo Meccanico** ha le **competenze di base dell'area generale** e le **competenze specifiche dell'area di indirizzo** per poter gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici meccanici.

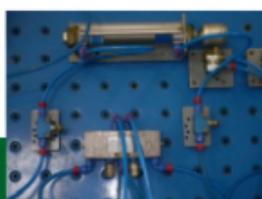
DISCIPLINE	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	5° ANNO
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Tecnologie e tecniche della rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	2	2			
Scienze integrate (Chimica)	2	2			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3	3	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione			3	5	8
Ore settimanali totali	32	32	32	32	32

ORARIO SETTIMANALE

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo

"Manutenzione e assistenza tecnica—Indirizzo meccanico" è in grado di:

- controllare e ripristinare, durante il ciclo di vita degli apparati e degli impianti, la conformità del loro funzionamento alle specifiche tecniche, alle normative sulla sicurezza degli utenti e sulla salvaguardia dell'ambiente;
- osservare i principi di ergonomia, igiene e sicurezza che presidono alla realizzazione degli interventi;
- organizzare e intervenire nelle attività per lo smaltimento di scorie e sostanze residue, relative al funzionamento delle macchine, e per la dismissione dei dispositivi;
- utilizzare le competenze multidisciplinari di ambito tecnologico, economico e organizzativo presenti nei processi lavorativi e nei servizi che lo coinvolgono;
- gestire funzionalmente le scorte di magazzino e i procedimenti per l'approvvigionamento;
- reperire e interpretare documentazione tecnica;
- assistere gli utenti e fornire le informazioni utili al corretto uso e funzionamento dei dispositivi;
- agire nel suo campo di intervento nel rispetto delle specifiche normative ed assumersi autonome responsabilità;
- segnalare le disfunzioni non direttamente correlate alle sue competenze tecniche;
- operare nella gestione dei servizi, anche valutando i costi e l'economicità degli interventi.



Manutenzione e Assistenza Tecnica

MECCANICO

LA QUALIFICA REGIONALE DI OPERATORE MECCANICO AL TERZO ANNO

L'Operatore Meccanico esegue, utilizzando anche più di una macchina utensile, la **lavorazione**, la **costruzione** o la **riparazione** di una parte meccanica conformemente ai disegni predisposti o a campioni. In particolare egli **produce i pezzi** previsti secondo i disegni o secondo i campioni predisposti dopo aver attrezzato la macchina utensile e dopo aver predisposto il grezzo sulla macchina utensile.

OPPORTUNITA' AL TERMINE DEGLI STUDI

- Lo studente può Proseguire nei percorsi Universitari.
- Lo studente può Inserirsi nel mondo del Lavoro delle aziende del settore meccanico, poiché è in grado di:
 - Attrezzare le macchine utensili anche CNC per la produzione e gestirne l'ordinaria manutenzione.
 - Gestire i sistemi di automazione.
 - Preparare cicli di lavorazione e analizzare i costi.
 - Coordinare i controlli qualitativi.
 - Operare presso aziende meccaniche e metalmeccaniche.
 - Lavorare nelle Scuole come Assistente Tecnico.
 - Lavorare negli Istituti Tecnici e Professionali come Insegnante di materie pratiche.
 - Lavorare presso strutture pubbliche.



L'allievo che frequenta il corso MECCANICO dell'Indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica, nel corso dei cinque anni, è messo in condizione di realizzare parti meccaniche con macchine utensili, eseguire le verifiche tecniche, effettuare la manutenzione e gli interventi di riparazione. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali: meccanica, termotecnica ed altri, e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.

Il corso è articolato in cinque anni (qualifica regionale al terzo anno e stage aziendali nei cinque anni di corso di studi).



CORSO SERALE

25 ore settimanali di lezione dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 18.00 alle 22.30.

Il corso è rivolto a: lavoratori, adulti e giovani che desiderano riprendere, proseguire, riconvertire o migliorare la propria formazione/istruzione per avere una Qualifica o un Diploma, giovani con contratto di apprendistato, giovani che hanno abbandonato la scuola e vogliono riprendere gli studi.

Il corso è articolato in cinque anni (qualifica al terzo anno).
 PER ISCRIVERSI OCCORRE AVERE IL DIPLOMA DI LICENZA MEDIA.

MECCANICO