

Dal 2010/11 CORSI TRIENNALI :

Al termine del triennio tutti gli operatori sono in grado di:

- 1 Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa
- 2 Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente

OPERATORE DI IMPIANTI TERMO-IDRAULICI

L' Operatore di impianti termoidraulici interviene, a livello esecutivo, nel processo di impiantistica termoidraulica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alla posa in opera di impianti termici, idraulici, di condizionamento e di apparecchiature idro-sanitarie, con competenze nell'installazione, nel collaudo, manutenzione e riparazione degli impianti stessi

L'operatore di impianti termoidraulici è in grado di:

- 1 Definire e pianificare fasi di lavorazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute, delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, materiali, ecc.) e del sistema di relazioni
- 2 Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base delle operazioni da compiere, delle procedure previste, del risultato atteso
- 3 Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria
- 4 Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
- 5 Effettuare la posa in opera degli impianti termoidraulici
- 6 Collaudare gli impianti termoidraulici nel rispetto degli standard di efficienza e sicurezza
- 7 **Effettuare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, necessari per il rilascio della documentazione di legge per mantenere gli impianti in condizioni di sicurezza e efficienza in esercizio**

MATERIE E ORARI DELLE LEZIONI OPERATORE TERMOIDRAULICO (IEFP)

Insegnamenti	Corsi diurni	
	Classe 1[^] e 2[^]	Classe 3[^]
<i>Area comune</i>		
Italiano	2+1*	3+1*
Storia e cittadinanza	2	2
Lingua inglese	2+1*	2+1*
Matematica	2+1*	2+1*
Scienze integrate	3	2
Scienze motorie	2*	/
Religione	1	1
	17	15
<i>Area di indirizzo</i>		
Informatica	/	2*(2)
Tecnica professionale	5 (2)	5 (2)
Disegno	4	4 (2)
Esercitazioni pratiche	6	6
	15	17
<i>Ore totali</i>	32(34)	32(38)

* Ore di flessibilità

OPERATORE MECCANICO

L' Operatore Meccanico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione meccanica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative alle lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici, al montaggio e all'adattamento in opera di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici, con competenze nell'approntamento e conduzione delle macchine e delle attrezzature, nel controllo e verifica di conformità delle lavorazioni assegnate, proprie della produzione meccanica

L'operatore meccanico è in grado di:

- Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni
- Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso
- Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria
- Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
- Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione
- Eseguire la lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici secondo le specifiche progettuali
- Montare e assemblare prodotti meccanici secondo le specifiche progettuali
- Eseguire le operazioni di aggiustaggio di particolari e gruppi meccanici

MATERIE E ORARI DELLE LEZIONI OPERATORE MECCANICO (IEFP)

Insegnamenti	Corsi diurni	Corsi serali	Corsi diurni	Corsi serali
<i>Area comune</i>	Casse 1[^] e 2[^]		Casse 3[^]	
Italiano	2+1*	3	3+1*	3
Storia e cittadinanza	2	2	2	2
Lingua inglese	2+1*	2	2+1*	2
Matematica	2+1*	3	2+1*	2
Scienze integrate	3	2	2	2
Scienze motorie	2*	/	/	/
Religione	1	/	1	/
	17	12	15	11
<i>Area di Indirizzo</i>				
Informatica	/	/	2*(2)	2*
Tecnica professionale	5 (2)	5 (3)	5 (2)	4(2)
Disegno	4	3	4(2)	4(2)
Esercitazioni pratiche	6	5	6	6
	15	13	17	16
<i>Ore totali</i>	32(34)	25(28)	32(38)	27(31)

* Ore di flessibilità