



FORMAZIONE OBBLIGATORIA PER LA CONDUZIONE DI GENERATORI A VAPORE

Settore ISFOL: 05 - MECCANICA METALLURGIA

SubSettore ISFOL: 0513 - Macchine a vapore

Codice Profilo: 0513001

Descrizione

Si tratta di un percorso formativo le cui caratteristiche sono specificatamente normate a livello nazionale, che prepara all'esercizio di una specifica attività lavorativa anch'essa disciplinata per legge, nel settore della fabbricazione di generatori di vapore.

Tipologia: Dovuti per Legge - ESITO POSITIVO

Codice ISFOL (comparto)

0513 - Macchine a vapore

Riferimenti normativi

D.M. 1 marzo 1974 come modificato da D.M. 7 febbraio 1979; L. 615 del 13 luglio 1976 e regolamento di esecuzione D.P.R. 1288 del 24 ottobre 1967.

Unità Formative Standard

	denominazione	contenuti	durata	modalità di valutazione
1	Elementi di fisica e meccanica connessi alla produzione e trasmissione del vapore.	Elementi di meccanica. Elementi di termologia. Produzione del vapore. Trasmissione del vapore. Elementi di elettrotecnica. Elementi di chimica.	39	Prova scritta
2	Normativa di riferimento.	Regolamento contro l'inquinamento. Circolari tecniche.	3	Prova scritta
3	Il processo di combustione ed i relativi apparecchi.	I combustibili. Il processo di combustione: generalità e procedure di controllo. Apparecchi di combustione.	30	Prova scritta
4	Caratteristiche dei generatori di vapore.	Elementi costitutivi dei generatori di vapore. Accessori di sicurezza.	45	Prova scritta
5	La conduzione in sicurezza.	Le fasi della conduzione in sicurezza dei generatori di vapore. La manutenzione in sicurezza dei generatori di vapore.	33	Prova scritta e simulazione

Totale durata: 150

Criteri di selezione

Note

Il percorso formativo è previsto dalla normativa in alternativa ad 1/3 della durata complessiva del tirocinio, che costituisce uno dei requisiti obbligatori per accedere all'esame di certificazione dell'abilitazione. Quest'ultima viene concessa in relazione alla tipologia ed alla portata del generatore (4 gradi).