REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Conduttore impianti termici di potenza superiore a 232 kW**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.04.16 - Conduzione di impianti termici industriali
Processo	Installazione e manutenzione di impianti elettrici, termoidraulici, termosanitari
Sequenza di processo	Conduzione e manutenzione di impianti termici industriali e di generatori di vapore
Descrizione sintetica della qualificazione	Il conduttore impianti termici svolge attività di conduzione degli impianti di potenza superiore a 232 kW. Applica procedure di attivazione e conduzione dell'impianto termico, garantendo il controllo della funzionalità della centrale termica e dei suoi componenti attraverso la verifica dei parametri di regolazione intervenendo, quando necessario, sugli strumenti di regolazione.
Referenziazione ATECO 2007	F.43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Referenziazione ISTAT CP2011	7.1.6.1.0 - Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali
Regolamentata	SI
Note	Qualificazione regolamentata ai sensi del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e dell'Accordo Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome n. 69 del 25 maggio 2011 "Linee Guida delle Regioni per i percorsi abilitanti all'esercizio dell'attività di conduttore impianti termici" - 11/69/CR8c/C9

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Conduzione dell'impianto termico (3970)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Conduzione dell’impianto termico**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Eseguire la gestione operativa di impianti termici industriali mediante; - la verifica dei parametri di funzionamento e regolazione - l’applicazione delle procedure di attivazione e interruzione dell’impianto - il monitoraggio ed il corretto funzionamento - la manutenzione ordinaria di impianti termici industriali, individuando eventuali guasti e anomalie
Descrizione breve	
Abilità	1. Controllare il corretto funzionamento dell'impianto 2. Interpretare i segnali di eventuali malfunzionamenti 3. Riconoscere i parametri funzionali dell'impianto 4. Riconoscere le caratteristiche strutturali dell'impianto 5. Verificare i parametri di regolazione degli apparecchi/accessori 6. Verificare la funzionalità dei componenti della centrale termica 7. Applicare procedure di accensione e spegnimento dell'impianto termico 8. Applicare procedure di intervento in caso di malfunzionamento dell'impianto termico 9. Utilizzare gli strumenti di regolazione e controllo dell’impianto termici 10. Applicare tecniche per l’analisi comparativa del consumo energetico 11. Utilizzare tecniche di redazione documentazione di conduzione impianto 12. Utilizzare tecniche di contenimento emissioni inquinanti 13. Utilizzare dispositivi di protezione individuali (dpi) 14. Utilizzare tecniche e strumenti per la manutenzione ordinaria dell’impianto termico
Conoscenze	1. Dispositivi di controllo e sicurezza 2. Elementi di manutenzione impianti termici 3. Elementi di termotecnica 4. La combustione 5. Normativa di settore 6. Tecniche di analisi del consumo energetico 7. Tecniche di controllo delle emissioni inquinanti 8. Tecniche di riscaldamento dell’acqua 9. Caratteristiche e tipologie degli impianti termici 10. Tecniche di regolazione dell’impianto
Referenziazione ISTAT CP2011	7.1.6.1.0 - Conduttori di caldaie a vapore e di motori termici in impianti industriali
Risultati attesi	
Attività	