REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Operatore di impianti TV**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.02.17 - Installazione e riparazione di impianti di ricezione e segnali TV
Processo	Lavorazioni Meccaniche e Produzione Macchine
Sequenza di processo	Installazione, manutenzione e riparazione di elettrodomestici, impianti di ricezione e segnali TV
Descrizione sintetica della qualificazione	L'Operatore di impianti TV si occupa di progettare, realizzare e riparare, in piena autonomia, impianti di ricezione di segnali televisivi terrestri e satellitari. Si interfaccia frequentemente con lavoratori edili, progettisti ed altri installatori. Lavora come autonomo oppure come dipendente di imprese di installazione/riparazione di impianti tv.
Referenziazione ATECO 2007	J.61.10.00 - Telecomunicazioni fisse J.61.30.00 - Telecomunicazioni satellitari J.61.90.99 - Altre attività connesse alle telecomunicazioni nca S.95.21.00 - Riparazione di prodotti elettronici di consumo audio e video
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi 6.2.4.4.0 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività (1658)
2. Allestimento del cantiere e operazioni preliminari per installazione/riparazione di impianti TV e di ricezione segnali TV (3339)
3. Progettazione impianti di ricezione segnali TV (3340)
4. Installazione di impianti di ricezione segnali TV (3341)
5. Manutenzione e riparazione di impianti TV (3342)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Aspetti organizzativi e amministrativi adeguatamente curati.
Descrizione breve	
Abilità	1. Adempiere agli obblighi tributari 2. Espletare gli adempimenti contabili prescritti 3. Occuparsi degli aspetti assicurativi legati all'esercizio dell'attività 4. Organizzare l'attività dei collaboratori e stabilirne i carichi di lavoro 5. Tenere i rapporti con istituti di credito e bancari 6. Espletare adempimenti amministrativi e burocratici 7. Provvedere all'approvvigionamento dei materiali e degli strumenti necessari allo svolgimento dell'attività
Conoscenze	1. Adempimenti contabili 2. Adempimenti tributari 3. Nozioni di base di contrattualistica e di disciplina previdenziale 4. Nozioni di base su prodotti e servizi assicurativi business 5. Nozioni di base di organizzazione e pianificazione del lavoro 6. Nozioni di base su prodotti e servizi bancari business 7. Contesti di esercizio della professione, configurazione e tendenze dei mercati di riferimento
Referenziazione ISTAT CP2011	4.1.1.1.0 - Addetti a funzioni di segreteria 4.1.1.2.0 - Addetti agli affari generali 4.1.1.4.0 - Addetti alla gestione del personale 4.3.1.1.0 - Addetti alla gestione degli acquisti 4.3.1.2.0 - Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate 4.3.2.1.0 - Addetti alla contabilità 4.3.2.2.0 - Addetti alle buste paga 4.4.1.1.0 - Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Allestimento del cantiere e operazioni preliminari per installazione/riparazione di impianti TV e di ricezione segnali TV**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Cantiere adeguatamente allestito e predisposto per le successive operazioni di installazione/riparazione di impianti TV.
Descrizione breve	
Abilità	1. Allestire il cantiere o predisporre in loco le attrezzature necessarie 2. Applicare tecniche di tracciatura per il disegno sulla muratura delle vie da aprire per il passaggio dei tubi e dei supporti da murare 3. Gestire e controllare la propria area di lavoro mantenendo l'ordine, la pulizia e la funzionalità delle attrezzature 4. Curare l'approvvigionamento della componentistica per impianto TV 5. Fornire indicazioni sulle opere (murarie, in ferro, ecc.) di supporto all'installazione di antenne e parabole 6. Leggere ed interpretare specifiche tecniche e progettuali per impianti TV
Conoscenze	1. Documentazione tecnica di pertinenza: componentistica, capitolati, piani della sicurezza e della qualità 2. Elementi di disegno tecnico 3. Tecniche di tracciatura 4. Tipologia di opere (murarie, in ferro, ecc.) funzionali alla installazione degli impianti di ricezione TV 5. Tipologie e funzionalità degli impianti di ricezione TV (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.) 6. Strumentazione e attrezzatura per l'installazione di impianti TV 7. Normative per l'installazione di impianti di ricezione e segnali TV 8. Elementi di elettronica, elettrotecnica e tecnologia degli impianti di ricezione e segnali TV
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi 6.2.4.4.0 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Progettazione impianti di ricezione segnali TV**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Impianto TV adeguatamente progettato.
Descrizione breve	
Abilità	1. Individuare sul mercato la componentistica impianto TV più adeguata alle necessità di intervento 2. Dimensionare l'impianto TV alle esigenze dell'utente e alle caratteristiche ambientali 3. Effettuare sopralluoghi per l'installazione dell'impianto TV 4. Interpretare manuali tecnici relativi alle specifiche di componentistica per impianti TV 5. Predisporre preventivi per impianti TV 6. Utilizzare metodi e strumenti per la progettazione impianti di ricezione segnali TV
Conoscenze	1. Elementi di disegno tecnico 2. Caratteristiche, funzionamento e costi della componentistica per impianti TV 3. Cenni sui sistemi di trasmissione, ricezione, compressione e decodifica di segnali tv (terrestri e satellitari) 4. Principali riferimenti legislativi e normativi per l'installazione e la manutenzione di impianti TV 5. Standard e protocolli di riferimento nel campo dei segnali televisivi (terrestri e satellitari) 6. Tipologie di orbite e organizzazioni satellitari
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi 6.2.4.4.0 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4	
Denominazione unità di competenza	**Installazione di impianti di ricezione segnali TV**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Impianto TV adeguatamente installato e manutenuto
Descrizione breve	
Abilità	1. Gestire e controllare la propria area di lavoro mantenendo l'ordine, la pulizia e la funzionalità delle attrezzature 2. Aplicare la normativa vigente per il rilascio della dichiarazione di conformita' dell'impianto installato 3. Compilare schede tecniche di intervento 4. Leggere ed interpretare le specifiche tecniche e progettuali dell'impianto TV 5. Utilizzare l'attrezzatura e la strumentazione adeguata all'installazione dell'impianto TV 6. Applicare tecniche di installazione di impianti di ricezione (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.) 7. Utilizzare tecniche e strumenti di montaggio, collegamento e cablaggio cavi e componenti tecnologici di impianti TV
Conoscenze	1. Elementi di disegno tecnico 2. Elementi di informatica 3. Elementi di elettronica ed elettrotecnica 4. Tipologie e funzionalità degli impianti di ricezione TV (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.) 5. Normative per l'installazione di impianti di ricezione e segnali TV 6. Cenni sui sistemi di trasmissione, ricezione, compressione e decodifica di segnali tv (terrestri e satellitari) 7. Tipologie di orbite e organizzazioni satellitari 8. Strumentazione e attrezzature per l'installazione di impianti TV 9. Tecniche e strumenti per taratura e testaggio di impianti TV
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi 6.2.4.4.0 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.5	
Denominazione unità di competenza	**Manutenzione e riparazione di impianti TV**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Impianti TV manutenuti e riparati.
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti TV 2. Utilizzare procedure e strumenti di diagnosi tecnica e strumentale degli impianti TV 3. Identificare la tipologia di intervento da realizzare per risolvere guasti/ malfunzionamenti 4. Applicare tecniche e procedure di collaudo degli impianti e/o degli apparecchi installati e/o riparati 5. Effettuare la sostituzione o riparazione dei componenti danneggiati
Conoscenze	1. Tecniche di redazione documentazione tecnica 2. Normative tecniche di riferimento del settore 3. Tecniche di verifica e collaudo degli impianti manutenuti 4. Tecniche di diagnostica guasti 5. Elementi di elettronica e elettrotecnica 6. Tipologie e funzionalità degli impianti di ricezione TV (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.) 7. Tecniche e strumenti per taratura e testaggio di impianti TV 8. Tipologie e parametri di funzionamento degli impianti TV 9. Tecniche e procedure di manutenzione e riparazione di impianti TV
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi 6.2.4.4.0 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
Risultati attesi	
Attività	