

## REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
<b>Denominazione qualificazione</b>	<b>Operatore di impianti TV</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Settore Economico Professionale</b>	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
<b>Area di Attività</b>	ADA.10.02.17 - Installazione e riparazione di impianti di ricezione e segnali TV
<b>Processo</b>	Lavorazioni Meccaniche e Produzione Macchine
<b>Sequenza di processo</b>	Installazione, manutenzione e riparazione di elettrodomestici, impianti di ricezione e segnali TV
<b>Descrizione sintetica della qualificazione</b>	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.
<b>Referenziazione ATECO 2007</b>	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
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	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	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività (1658)</li> <li>2. Allestimento del cantiere e operazioni preliminari per installazione/riparazione di impianti TV e di ricezione segnali TV (3339)</li> <li>3. Progettazione impianti di ricezione segnali TV (3340)</li> <li>4. Installazione di impianti di ricezione segnali TV (3341)</li> <li>5. Manutenzione e riparazione di impianti TV (3342)</li> </ol>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Cura degli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Aspetti organizzativi e amministrativi adeguatamente curati.
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adempiere agli obblighi tributari</li> <li>2. Espletare gli adempimenti contabili prescritti</li> <li>3. Occuparsi degli aspetti assicurativi legati all'esercizio dell'attività</li> <li>4. Organizzare l'attività dei collaboratori e stabilirne i carichi di lavoro</li> <li>5. Tenere i rapporti con istituti di credito e bancari</li> <li>6. Espletare adempimenti amministrativi e burocratici</li> <li>7. Provvedere all'approvvigionamento dei materiali e degli strumenti necessari allo svolgimento dell'attività</li> </ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adempimenti contabili</li> <li>2. Adempimenti tributari</li> <li>3. Nozioni di base di contrattualistica e di disciplina previdenziale</li> <li>4. Nozioni di base su prodotti e servizi assicurativi business</li> <li>5. Nozioni di base di organizzazione e pianificazione del lavoro</li> <li>6. Nozioni di base su prodotti e servizi bancari business</li> <li>7. Contesti di esercizio della professione, configurazione e tendenze dei mercati di riferimento</li> </ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	<p>4.1.1.1.0 - Addetti a funzioni di segreteria</p> <p>4.1.1.2.0 - Addetti agli affari generali</p> <p>4.1.1.4.0 - Addetti alla gestione del personale</p> <p>4.3.1.1.0 - Addetti alla gestione degli acquisti</p> <p>4.3.1.2.0 - Addetti alla gestione dei magazzini e professioni assimilate</p> <p>4.3.2.1.0 - Addetti alla contabilità</p> <p>4.3.2.2.0 - Addetti alle buste paga</p> <p>4.4.1.1.0 - Personale addetto a compiti di controllo, verifica e professioni assimilate</p>
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Allestimento del cantiere e operazioni preliminari per installazione/riparazione di impianti TV e di ricezione segnali TV</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Cantiere adeguatamente allestito e predisposto per le successive operazioni di installazione/riparazione di impianti TV.
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Allestire il cantiere o predisporre in loco le attrezzature necessarie</li><li>2. Applicare tecniche di tracciatura per il disegno sulla muratura delle vie da aprire per il passaggio dei tubi e dei supporti da murare</li><li>3. Gestire e controllare la propria area di lavoro mantenendo l'ordine, la pulizia e la funzionalità delle attrezzature</li><li>4. Curare l'approvvigionamento della componentistica per impianto TV</li><li>5. Fornire indicazioni sulle opere (murarie, in ferro, ecc.) di supporto all'installazione di antenne e parabole</li><li>6. Leggere ed interpretare specifiche tecniche e progettuali per impianti TV</li></ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Documentazione tecnica di pertinenza: componentistica, capitolati, piani della sicurezza e della qualità</li><li>2. Elementi di disegno tecnico</li><li>3. Tecniche di tracciatura</li><li>4. Tipologia di opere (murarie, in ferro, ecc.) funzionali alla installazione degli impianti di ricezione TV</li><li>5. Tipologie e funzionalità degli impianti di ricezione TV (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.)</li><li>6. Strumentazione e attrezzatura per l'installazione di impianti TV</li><li>7. Normative per l'installazione di impianti di ricezione e segnali TV</li><li>8. Elementi di elettronica, elettrotecnica e tecnologia degli impianti di ricezione e segnali TV</li></ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi 6.2.4.4.0 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Progettazione impianti di ricezione segnali TV</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Impianto TV adeguatamente progettato.
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Individuare sul mercato la componentistica impianto TV più adeguata alle necessità di intervento</li><li>2. Dimensionare l'impianto TV alle esigenze dell'utente e alle caratteristiche ambientali</li><li>3. Effettuare sopralluoghi per l'installazione dell'impianto TV</li><li>4. Interpretare manuali tecnici relativi alle specifiche di componentistica per impianti TV</li><li>5. Predisporre preventivi per impianti TV</li><li>6. Utilizzare metodi e strumenti per la progettazione impianti di ricezione segnali TV</li></ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Elementi di disegno tecnico</li><li>2. Caratteristiche, funzionamento e costi della componentistica per impianti TV</li><li>3. Cenni sui sistemi di trasmissione, ricezione, compressione e decodifica di segnali tv (terrestri e satellitari)</li><li>4. Principali riferimenti legislativi e normativi per l'installazione e la manutenzione di impianti TV</li><li>5. Standard e protocolli di riferimento nel campo dei segnali televisivi (terrestri e satellitari)</li><li>6. Tipologie di orbite e organizzazioni satellitari</li></ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi 6.2.4.4.0 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.4**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Installazione di impianti di ricezione segnali TV</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Impianto TV adeguatamente installato e mantenuto
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gestire e controllare la propria area di lavoro mantenendo l'ordine, la pulizia e la funzionalità delle attrezzature</li> <li>2. Applicare la normativa vigente per il rilascio della dichiarazione di conformità dell'impianto installato</li> <li>3. Compilare schede tecniche di intervento</li> <li>4. Leggere ed interpretare le specifiche tecniche e progettuali dell'impianto TV</li> <li>5. Utilizzare l'attrezzatura e la strumentazione adeguata all'installazione dell'impianto TV</li> <li>6. Applicare tecniche di installazione di impianti di ricezione (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.)</li> <li>7. Utilizzare tecniche e strumenti di montaggio, collegamento e cablaggio cavi e componenti tecnologici di impianti TV</li> </ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elementi di disegno tecnico</li> <li>2. Elementi di informatica</li> <li>3. Elementi di elettronica ed elettrotecnica</li> <li>4. Tipologie e funzionalità degli impianti di ricezione TV (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.)</li> <li>5. Normative per l'installazione di impianti di ricezione e segnali TV</li> <li>6. Cenni sui sistemi di trasmissione, ricezione, compressione e decodifica di segnali tv (terrestri e satellitari)</li> <li>7. Tipologie di orbite e organizzazioni satellitari</li> <li>8. Strumentazione e attrezzature per l'installazione di impianti TV</li> <li>9. Tecniche e strumenti per taratura e testaggio di impianti TV</li> </ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	<p>6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi</p> <p>6.2.4.4.0 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione</p>
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.5**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Manutenzione e riparazione di impianti TV</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Impianti TV mantenuti e riparati.
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Applicare tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti TV</li><li>2. Utilizzare procedure e strumenti di diagnosi tecnica e strumentale degli impianti TV</li><li>3. Identificare la tipologia di intervento da realizzare per risolvere guasti/ malfunzionamenti</li><li>4. Applicare tecniche e procedure di collaudo degli impianti e/o degli apparecchi installati e/o riparati</li><li>5. Effettuare la sostituzione o riparazione dei componenti danneggiati</li></ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tecniche di redazione documentazione tecnica</li><li>2. Normative tecniche di riferimento del settore</li><li>3. Tecniche di verifica e collaudo degli impianti mantenuti</li><li>4. Tecniche di diagnostica guasti</li><li>5. Elementi di elettronica e elettrotecnica</li><li>6. Tipologie e funzionalità degli impianti di ricezione TV (es. antenne tv e parabole, amplificatori, convertitori, filtri, derivatori, prese, ecc.)</li><li>7. Tecniche e strumenti per taratura e testaggio di impianti TV</li><li>8. Tipologie e parametri di funzionamento degli impianti TV</li><li>9. Tecniche e procedure di manutenzione e riparazione di impianti TV</li></ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.2.4.3.0 - Riparatori di apparecchi radio televisivi 6.2.4.4.0 - Installatori e riparatori di apparati di telecomunicazione
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	