



Esente da bollo per gli usi previsti dall'art. 9 allegato B, D.P.R. 26/10/1972, n. 642 e dall'art. 1 della legge 23/8/1988 n.370

Certificato di Qualifica Professionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE ai sensi del Dlgs n. 226/05 e della legge regionale n. 5/2011 in conformità agli standard di cui all'art. 6 del D. Lgs. 13/2013 e del D.M. 30 giugno 2015

Denominazione Qualifica:

OPERATORE SISTEMI ELETTRICO-ELETTRONICI

FIGURA NAZIONALE DI RIFERIMENTO: OPERATORE ELETTRONICO

Indirizzo:

Area professionale: Meccanica, impianti e costruzioni

Livello EQF: 3

Certificato rilasciato a

Nome: KEVIN	Cognome: DE LUCA	
Nato a: Bologna (BO)		il: 03/07/2006

Conseguito presso l'istituzione formativa / scolastica o presso il soggetto attuatore

Denominazione: I.I.S. BELLUZZI-FIORAVANTI

Sede: VIA G. D. CASSINI 3 40133 - Bologna (BO)

Data 14/06/2024

Nº repertorio

Rep. Regionale / L.R. 12/2003 CQ - n. 209670/2024

Firma Legale Rappresentante della Struttura certificante o suo delegato

Manganaro Vincenzo

Firma Responsabile della Formalizzazione e Certificazione

Manganaro Vincenzo



ALLEGATO ALLA QUALIFICA PROFESSIONALE

(Sistema dell'Istruzione e Formazione Professionale)

(Rep. Regionale / L.R. 12/2003 / CQ - n. 209670/2024)

(Operazione Rif. PA 2021-21351/RER - atto n.DGR 17/2020 del 07/01/2020 della Regione Emilia-Romagna)

A. QUALIFICA REGIONALE

Denominazione: OPERATORE SISTEMI ELETTRICO-ELETTRONICI

Referenziazioni e Correlazioni

NUP:

6.2.4.1.1 Installatori e riparatori di impianti elettrici

6.2.4.1.4 Installatori e riparatori di apparati di produzione e conservazione dell'energia elettrica

Repertorio delle professioni ISFOL:

Area Metalmeccanica

- Montatore-Installatore

Descrizione sintetica

L'Operatore sistemi elettrico-elettronici è in grado di assemblare e installare apparecchiature, singoli dispositivi o impianti elettrici ed elettronici.

B. FIGURA NAZIONALE DI RIFERIMENTO

Denominazione

Figura: OPERATORE ELETTRONICO

Indirizzo:

Referenziazioni e Correlazioni

Nomenclatura delle Unità Professionali (NUP/ISTAT):

6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori

6.2.4.3 Riparatori di apparecchi radio, televisivi ed affini

6.2.4.4 Installatori e riparatori di apparati telegrafici e telefonici

Classificazione attività economiche (ATECO 2007/ISTAT):

26.20.00 Fabbricazione di computer e unità periferiche

33.20.02 Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di apparecchi trasmittenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

43.21.02 Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)

Descrizione sintetica

L'operatore elettronico, interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative all'installazione e manutenzione di sistemi elettronici e alle reti informatiche nelle abitazioni, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, dell'installazione di impianti telefonici e televisivi, di sistemi di sorveglianza e allarme, di reti informatiche; provvede inoltre alla verifica e alla manutenzione dell'impianto.

COMPETENZE

C. COMPETENZE ACQUISITE

COMPETENZE		
Standard formativo nazionale	Standard professionale regionale	
Competenze tecnico-professionali	Competenze	
• Definire e pianificare la successione delle operazioni da compiere	DECODIFICA STRUTTURALE SCHEMI	
sulla base delle istruzioni ricevute e del progetto del sistema/rete	D'IMPIANTO.	
elettronica	COMPOSIZIONE SISTEMI	
Approntare materiali, strumenti e attrezzature necessari alle	ELETTRICO-ELETTRONICI.	
diverse fasi di attività sulla base del progetto, della tipologia di	ADATTAMENTO FUNZIONALITÀ IMPIANTI	
materiali da impiegare, del risultato atteso.	ELETTRICO-ELETTRONICI.	
• Monitorare il funzionamento di strumenti e attrezzature, curando	CONTROLLO SISTEMA IMPIANTO	
le attività di manutenzione ordinaria.	ELETTRICO-ELETTRONICO.	
• Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il		
rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e		
malattie professionali.		
• Predisporre e cablare le canalizzazioni, i quadri e i cavi seguendo		
le specifiche progettuali		
• Installare sistemi elettronici per la ricezione e la comunicazione di		

segnali audio-video seguendo le specifiche progettuali.

- Installare e configurare reti informatiche seguendo le specifiche progettuali.
- Assemblare e configurare personal computer in base alla documentazione tecnica di riferimento e alle esigenze del cliente.
- Effettuare le verifiche di funzionamento del sistema o della rete in coerenza con le specifiche progettuali, predisponendo la documentazione di verifica.
- Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi e reti, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino.

Competenze di base

- COMPETENZA LINGUISTICA: Comunicare in lingua italiana, in contesti personali, professionali e di vita.
- COMPETENZA MATEMATICA,

SCIENTIFICO-TECNOLOGIA: Padroneggiare concetti matematici e scientifici fondamentali, semplici procedure di calcolo e di analisi per descrivere e interpretare sistemi, processi, fenomeni e per risolvere situazioni problematiche di vario tipo legate al proprio contesto di vita quotidiano e professionale.

• COMPETENZA STORICO, SOCIO-ECONOMICA: Identificare la cultura distintiva, il sistema di regole e le opportunità del proprio contesto lavorativo, nella loro dimensione evolutiva e in rapporto alla sfera dei diritti, dei bisogni e dei doveri.

D. ESPERIENZE DI APPRENDIMENTO IN AMBITO LAVORATIVO

Nessuna.

E. ANNOTAZIONI INTEGRATIVE

Menzione di "LODE"

 N° repertorio

Rep. Regionale / L.R. 12/2003

CQ - n. 209670/2024

Firma Legale Rappresentante della Struttura certificante o suo delegato

Manganaro Vincenzo

Firma Responsabile della Formalizzazione e Certificazione

Manganaro Vincenzo