

Invito: INVITO 1° - 2019

Linea: Linea 5

Scadenza: 17-12-2019

Regione: ABRUZZO

Elenco progetti presenti

- *QUALIFICAZIONE DEGLI ADDETTI ALLA SALDATURA ai sensi della norma ISO 9606-1*
- *CERTIFICAZIONE ADDETTI ATTIVITA? DI CONTROLLO DI PERDITA E RECUPERO DI GAS FLUORURATI DPR 146/2018*
- *DERMOPIGMENTAZIONE PARAMEDICALE*
- *TRUCCATORE ARTE CINEMA MODA E SPETTACOLO*
- *NORMA UNI 11673 CERTIFICAZIONE INSTALLATORE/POSATORE DI SERRAMENTI*
- *Ispettori dei centri di controllo privati per la revisione dei veicoli a motore Modulo C*
- *PROGETTAZIONE CAD 3D*

Titolo proposta formativa-voucher**QUALIFICAZIONE DEGLI ADDETTI ALLA SALDATURA ai sensi della norma ISO 9606-1****Presentatore proposta formativa-voucher**

ECIPA ABRUZZO

Capofila ATI/ATS: NO

Codice fiscale: 01165700681

Partita IVA: 01165700681

Sede legale

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Sede operativa

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Dati descrittivi**Settori dell'intervento**

24-METALLURGIA

25-FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE)

27-FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE

28-FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA

29-FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI

30-FABBRICAZIONE DI ALTRI MEZZI DI TRASPORTO

32-ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE

33-RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE

35-FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA,GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA

41-COSTRUZIONE DI EDIFICI

43-LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI

Province dell'intervento

Chieti (CH)

L'Aquila (AQ)

Pescara (PE)

Teramo (TE)

Destinatari

Profilo tecnico/professionale

Il profilo tecnico professionale di riferimento (e inserito nel REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI E DEI PROFILI PROFESSIONALI DELLA REGIONE ABRUZZO) è quello di SALDATORE ad arco elettrico. Egli si occupa della giunzione per fusione di parti distinte di metallo con tecnologie elettriche, in officina o in cantiere. Partendo dai disegni tecnici il saldatore applica le diverse tecniche di saldatura elettrica in base ai materiali da utilizzare ed opera la rifinitura dei pezzi eliminando le sbavature prodotte dalla lavorazione. Interviene nella manutenzione degli impianti di saldatura, nella valutazione della correttezza del processo di lavorazione e nell'indicazione di eventuali soluzioni migliorative

Settore Economico-Professionale: Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica

ADA.7.50.152 Giunzione rigida (saldatura, rivettatura e incollaggio) delle componenti meccaniche

Livello EQF 3

Codice univoco ISTAT CP2011

6.2.1.7.0 - Saldatori elettrici e a norme ASME

Referenziazione ATECO 2007

25.29.00 Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo per impieghi di stoccaggio o di produzione

25.62.00 Lavori di meccanica generale

Attività: 1. Leggere ed interpretare disegni tecnici 2. Preparare e disporre i particolari meccanici da saldare sulla base del disegno tecnico 3. Eseguire saldature manuali ad arco elettrico con elettrodi rivestiti (MMA) 4. Eseguire saldature ad arco elettrico in atmosfera protettiva (MIG/MAG) 5. Eseguire saldature ad arco elettrico con procedimento TIG 6. Effettuare il controllo di qualità delle saldature realizzate.

Elenco Unità Formative

Progressivo U.F.	Titolo	Durata (ore)
1	PE2 Saldatura ad elementi termici minore o uguale a 315mm	10
2	PE2D Saldatura ad elementi termici di qualsiasi diametro	10
3	PE3 Saldatura ad elettrofusione minore o uguale a 225 mm	10
4	PE3D Saldatura ad elettrofusione di qualsiasi diametro	10

Unità Formativa: 1 PE2 Saldatura ad elementi termici minore o uguale a 315mm

Competenze in esito

I destinatari dell'intervento formativo alla fine del percorso svilupperanno competenze tali da poter: acquisire nuove professionalità nel settore della saldatura utilizzando strumenti e tecnologie innovative per un corretto utilizzo dei procedimenti; certificarsi secondo le normative vigenti nel rispetto delle proprie esigenze; ricevere informazioni aggiornate sulle normative di settore; affrontare e risolvere le problematiche di cantiere. Nello specifico le competenze in esito della relativa unità formativa mirano a creare una figura professionale in grado di avviare una saldatura testa a testa senza limite di diametro.

Unità Formativa: 2 PE2D Saldatura ad elementi termici di qualsiasi diametro

Competenze in esito

I destinatari dell'intervento formativo alla fine del percorso svilupperanno competenze tali da poter: acquisire nuove professionalità nel settore della saldatura utilizzando strumenti e tecnologie innovative per un corretto utilizzo dei procedimenti; certificarsi secondo le normative vigenti nel rispetto delle proprie esigenze; ricevere informazioni aggiornate sulle normative di settore; affrontare e risolvere le problematiche di cantiere. Nello specifico saranno in grado di avviare processi di saldatura ad elementi termici per contatto di giunti testa a testa di tubi e/o raccordi di qualsiasi diametro.

Unità Formativa: 3 PE3 Saldatura ad elettrofusione minore o uguale a 225 mm

Competenze in esito

I destinatari dell'intervento formativo alla fine del percorso svilupperanno competenze tali da poter: acquisire nuove professionalità nel settore della saldatura utilizzando strumenti e tecnologie innovative per un corretto utilizzo dei procedimenti; certificarsi secondo le normative vigenti nel rispetto delle proprie esigenze; ricevere informazioni aggiornate sulle normative di settore; affrontare e risolvere le problematiche di cantiere. Nello specifico saranno in grado di realizzare processi di saldatura ad elettrofusione di giunti ottenuti con manicotto di tubi e raccordi di diametro esterno minore o uguale a 225 mm.

Unità Formativa: 4 PE3D Saldatura ad elettrofusione di qualsiasi diametro

Competenze in esito

I destinatari dell'intervento formativo alla fine del percorso svilupperanno competenze tali da poter: acquisire nuove professionalità nel settore della saldatura utilizzando strumenti e tecnologie innovative per un corretto utilizzo dei procedimenti; certificarsi secondo le normative vigenti nel rispetto delle proprie esigenze; ricevere informazioni aggiornate sulle normative di settore; affrontare e risolvere le problematiche di cantiere. Nello specifico saranno in grado di eseguire una saldatura ad elettrofusione di giunti e tubi di qualsiasi diametro.

Competenze in esito

Validazione



Certificazione



Processo di validazione delle competenze

Considerando che la certificazione ottenuta in esito al percorso si traduce in un patentino e quindi non direttamente referenziabile alle qualificazioni del Repertorio dei profili professionali Nazionale e della Regione Abruzzo, l'attività di Validazione, IN CASO DI ESPLICITA RICHIESTA DA PARTE DEL CORSISTA, in questo caso può essere finalizzata al riconoscimento dei crediti formativi. L'attività verrà svolta da un operatore abilitato scelto dall'elenco dei TECNICI del riconoscimento e delle certificazioni degli apprendimenti in fase di elaborazione da parte della Regione Abruzzo.

La validazione avverrà attraverso l'esame del Documento di Trasparenza e delle relative evidenze, successivo audit del richiedente e, ove del caso, prova di verifica finalizzata, nel caso del riconoscimento dei crediti formativi, a valutare l'effettivo possesso dei requisiti di conoscenza e/o cognitivi richiesti

Valutazione apprezzativa

Modalità di valutazione del possesso di apprendimenti rispetto alle caratteristiche dei crediti richiesti, basata sulla qualità e la coerenza della rappresentazione della propria esperienza da parte dell'individuo e sostenuta dall'analisi della pertinenza e del valore delle relative evidenze

Valutazione misurativa

Modalità di valutazione della acquisizione di conoscenze, abilità e competenze basata su colloqui tecnici e prove prestazionali di natura oggettiva.

Sono oggetto di valutazione:

-per il valore, la natura delle evidenze a supporto di ogni singola esperienza;

-per la pertinenza, le attività svolte, il ruolo ricoperto ed il relativo grado di autonomia, la durata, la recenza ed il range applicativo.

La valutazione è svolta secondo la seguente procedura:

-individuare l'insieme delle esperienze dotate di sufficienti caratteristiche di valore e pertinenza;

-esaminare la loro progressione biografica e la loro complementarietà;

-definire i punti oggetto di approfondimento in sede di audit;

-svolgere l'audit ed esprimere il giudizio complessivo;

-in caso di giudizio negativo (carenza di copertura di abilità/conoscenze), definire le caratteristiche della valutazione misurativa, in modo bilanciato rispetto all'insieme degli elementi informativi disponibili;

-valutare gli esiti della prova somministrata al richiedente;

-concludere il processo valutativo, motivando gli esiti e redigendo, in caso di riconoscimento, il progetto formativo individualizzato.

Il profilo professionale della Regione Abruzzo da prendere a riferimento è: SALDATORE AD ARCO ELETTRICO

Settore Economico-Professionale: Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica

ADA.7.50.152 Giunzione rigida (saldatura, rivettatura e incollaggio) delle componenti meccaniche

Livello EQF 3

La validazione ai fini del riconoscimento dei crediti avrebbe come riferimento lo standard formativo della Qualificazione di Saldatore ad Arco Elettrico.

Processo di certificazione

Il patentino saldatore certifica l'abilità dell'operatore ad effettuare una tipologia di giunto in conformità ad una norma e con un determinato procedimento, tenendo conto di tutte le variabili che possono richiedere abilità di livello differente. Esso costituisce un PATENTINO abilitante che ne identifica il campo di validità (spessore, modalità di saldatura, tipologia del giunto, ecc.). Si tratta, come detto, di una certificazione ma non referenziabile ai repertori regionali e/o nazionali ai sensi del D.Lgs. 13/13 e del D.M. 30 giugno 2015.

La certificazione del saldatore è rilasciata da un accreditato Ente Terzo che attesta il superamento delle prove d'esame dopo le verifiche effettuate da un laboratorio effettuate in conformità alla norma di riferimento. Nella qualificazione dei saldatori sarà considerata soprattutto l'abilità manuale nel maneggiare l'elettrodo, la torcia di saldatura o il cannello di saldatura, in modo da ottenere una saldatura di qualità accettabile.

Una prova di qualificazione, secondo il principio della normativa, qualifica il saldatore non solo per le condizioni usate nella prova, ma anche per tutti i giunti che rientrano nel range di qualificazione.

La qualificazione dei saldatori è basata sulle variabili essenziali e per ciascuna variabile è definito il campo di validità della qualificazione. Le variabili essenziali per la saldatura sono le seguenti: procedimento di saldatura (elettrodo, TIG, MIG/MAG, fiamma ossiacetilenica, ecc.), tipo di prodotto (lamiera o tubo), tipo di giunto (testa a testa o d'angolo), gruppo di metallo base (acciaio, acciaio inox, leghe di rame, ecc.), metallo d'apporto, gas di protezione, dimensioni (spessori e diametri), posizione di saldatura (piano, verticale, frontale, ecc.), particolari di saldatura (sostegno, saldatura da un solo lato, saldatura da ambedue i lati, strato unico, strati multipli, saldatura a sinistra, saldatura a destra, ecc.)

In sintesi, in esito al percorso formativo e sulla base del superamento positivo delle prove previste, sarà rilasciato un CERTIFICATO (PATENTINO) SALDATORE. (Si allega modello). Nello specifico,

nell'ambito del percorso formativo sarà effettuata una prova tecnica di saldatura ed il prodotto finale, l'output (giunto, lamiera ecc.) oggetto della prova sarà esaminato da parte di un laboratorio specializzato. A seguito dell'esito positivo delle prove tecniche di laboratorio l'Ente di Certificazione preposto rilascerà ai lavoratori, designati dalle rispettive aziende, la qualifica di SALDATORE ai sensi delle norme tecniche di riferimento.

Altra documentazione in esito

DICHIARAZIONE COMPETENZE

In esito alla formazione, al/lavoratore/trice verrà rilasciata una dichiarazione di competenze sulla base del Format predisposto da Fondartigianato, previo superamento sia delle prove di verifica intermedie (al termine dei moduli teorici) sia di quelle finali (al termine dei moduli pratici).

Titolo proposta formativa-voucher

CERTIFICAZIONE ADDETTI ATTIVITA? DI CONTROLLO DI PERDITA E RECUPERO DI GAS FLUORURATI DPR 146/2018

Presentatore proposta formativa-voucher

ECIPA ABRUZZO

Capofila ATI/ATS: NO

Codice fiscale: 01165700681

Partita IVA: 01165700681

Sede legale

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Sede operativa

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Dati descrittivi**Settori dell'intervento**

27-FABBRICAZIONE DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED APPARECCHIATURE PER USO DOMESTICO NON ELETTRICHE

28-FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA

32-ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE

33-RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE

35-FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA,GAS, VAPORE E ARIA CONDIZIONATA

41-COSTRUZIONE DI EDIFICI

43-LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI

Province dell'intervento

Chieti (CH)

L'Aquila (AQ)

Pescara (PE)

Teramo (TE)

Destinatari

Profilo tecnico/professionale

Saranno coinvolti lavoratori/lavoratrici che svolgono attività riconducibili a quelle di:

INSTALLATORE E MANUTENTORE IMPIANTI TERMOIDRAULICI e di REFRIGERAZIONE e più specificamente “Installatore e Manutentore di impianti frigoriferi condizionamento e pompe di calore”.

L'Installatore manutentore impianti di refrigerazione è in grado di installare e mantenere impianti frigoriferi ad espansione diretta e indiretta nel rispetto delle norme di sicurezza nazionali e delle direttive europee e ambientali. E' in grado di valutare le attività di diagnostica e la rimessa in funzione degli impianti ad espansione diretta e indiretta dopo una fermata effettuando la ricerca delle fughe, la carica e il recupero dei gas fluorurati a effetto serra nel rispetto delle norme di riferimento.

L'installatore manutentore impianti di refrigerazione compila il libretto d'impianto relativamente alle attività di sua competenza. Impiega la sua professionalità in aziende di ogni dimensione, imprese artigiane e aziende di servizi.

La proposta è specificamente rivolta a lavoratori che svolgono attività riconducibili a quelle del “Installatore e Manutentore di impianti frigoriferi” e rientra tra gli interventi strettamente professionalizzanti che permettono alle persone - e alle imprese alle quali appartengono - di operare efficacemente nel proprio settore. L'acquisizione del PATENTINO garantisce quindi in primo luogo al lavoratore l'acquisizione di un titolo personale spendibile a livello nazionale e europeo. Le imprese di riferimento sono quelle che operano nel settore impiantistico, ma anche quelle di settori strettamente collegati ad esso come il settore edile e quello di costruzioni specializzate.

Il profilo tecnico professionale di riferimento (e inserito nel REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI

E DEI PROFILI PROFESSIONALI DELLA REGIONE ABRUZZO) è quello di INSTALLATORE TERMOIDRAULICO. Egli interviene nel processo di installazione degli impianti nell'edilizia, curando l'installazione e la manutenzione degli impianti termoidraulici secondo le normative vigenti. In tale ambito di operatività il/la Termoidraulico/a elabora il piano per implementare l'impianto termoidraulico, si occupa di assemblare e posare l'impianto, ne verifica il funzionamento; ne certifica la conformità; si occupa delle operazioni di manutenzione; installa impianti solari termici.

Settore Economico-Professionale: Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione

ADA.10.04.10 (ex ADA.7.57.962) - Installazione/manutenzione di impianti tecnologici di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione con trattamento aria
Livello EQF 3

Codice univoco ISTAT CP2011: 6.1.3.6.1 Idraulici nelle costruzioni civili

Referenziazione ATECO 2007: 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

Attività: 1. Elaborare il progetto dell'impianto termoidraulico e di condizionamento 2. Installare impianti termoidraulici 3. Certificare la conformità degli impianti termoidraulici 4. Mantenere impianti termoidraulici e di condizionamento.

Elenco Unità Formative

Progressivo U.F.	Titolo	Durata (ore)
1	Competenze per l'abilitazione al patentino frigorista - Parte Teorica	18
2	Competenze per l'abilitazione al patentino frigorista - Parte Pratica	18

Unità Formativa: 1 Competenze per l'abilitazione al patentino frigorista - Parte Teorica

Competenze in esito

I partecipanti al corso saranno in grado di svolgere le seguenti attività:

- controllo delle perdite di applicazioni contenenti almeno 3 kg di gas fluorurati ad effetto serra e di applicazioni contenenti almeno 6 kg di gas fluorurati ad effetto serra dotate di sistemi ermeticamente sigillati, etichettati come tali;

- recupero;

- installazione;

- manutenzione o riparazione.

- recupero;

- installazione;

- manutenzione o riparazione;

in relazione alle apparecchiature di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti meno di 3 kg o, nel caso di sistemi ermeticamente sigillati, etichettati come tali, meno di 6 kg di gas fluorurati ad effetto serra.

Al termine del percorso formativo i partecipanti saranno in grado di affrontare la prova di esame per il rilascio del patentino frigorista attraverso il quale saranno abilitati allo svolgimento delle attività sopra riportate. Nonchè potranno svolgere attività di controllo delle perdite di applicazioni contenenti almeno 3 kg di gas fluorurati ad effetto serra e di applicazioni contenenti almeno 6 kg di gas fluorurati ad effetto serra dotate di sistemi ermeticamente sigillati, etichettati come tali, a condizione che queste non comportino un intervento sui circuiti frigoriferi contenenti gas fluorurati ad effetto serra.

Unità Formativa: 2 Competenze per l'abilitazione al patentino frigorista - Parte Pratica

Competenze in esito

- preparare adeguatamente i partecipanti affinché adottino metodologie di intervento adeguate e corrispondenti alle richieste tecniche e normative di settore;

- fornire ai partecipanti le conoscenze e le competenze PRATICHE finalizzate al conseguimento certificazione delle competenze del personale che svolge attività di controllo perdite e recupero di gas fluorurati.

Competenze in esito

Validazione



Certificazione



Processo di validazione delle competenze

Considerando che la certificazione ottenuta in esito al percorso si traduce in un patentino e quindi non direttamente riferenziabile alle qualificazioni del Repertorio dei profili professionali Nazionale e della Regione Abruzzo, l'attività di Validazione, IN CASO DI ESPLICITA RICHIESTA DA PARTE DEL CORSISTA, in questo caso può essere finalizzata al riconoscimento dei crediti formativi. L'attività verrà svolta da un operatore abilitato scelto dall'elenco dei TECNICI della certificazione degli apprendimenti in fase di elaborazione da parte della Regione Abruzzo.

La validazione avverrà attraverso l'esame del Documento di Trasparenza e delle relative evidenze, successivo audit del richiedente e, ove del caso, prova di verifica finalizzata, nel caso del riconoscimento dei crediti formativi, a valutare l'effettivo possesso dei requisiti di conoscenza e/o cognitivi richiesti

Valutazione apprezzativa

Modalità di valutazione del possesso di apprendimenti rispetto alle caratteristiche dei crediti richiesti, basata sulla qualità e la coerenza della rappresentazione della propria esperienza da parte dell'individuo e sostenuta dall'analisi della pertinenza e del valore delle relative evidenze

Valutazione misurativa

Modalità di valutazione della acquisizione di conoscenze, abilità e competenze basata su colloqui tecnici e prove prestazionali di natura oggettiva.

La valutazione è svolta secondo la seguente procedura:

-individuare l'insieme delle esperienze dotate di sufficienti caratteristiche di valore e pertinenza;

-esaminare la loro progressione biografica e la loro complementarità;

-definire i punti oggetto di approfondimento in sede di audit;

-svolgere l'audit ed esprimere il giudizio complessivo;

-in caso di giudizio negativo (carenza di copertura di abilità/conoscenze), definire le caratteristiche della valutazione misurativa, in modo bilanciato rispetto all'insieme degli elementi informativi disponibili;

-valutare gli esiti della prova somministrata al richiedente;

-concludere il processo valutativo, motivando gli esiti e redigendo, in caso di riconoscimento, il progetto formativo individualizzato.

Il profilo professionale della Regione Abruzzo da prendere a riferimento è: INSTALLATORE TERMOIDRAULICO. Settore Economico-Professionale: Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione.

ADA.10.04.10 (ex ADA.7.57.962) - Installazione/manutenzione di impianti tecnologici di condizionamento, raffrescamento, climatizzazione con trattamento aria.

Livello EQF 3

Codice univoco ISTAT CP2011: 6.1.3.6.1 Idraulici nelle costruzioni civili

Referenziazione ATECO 2007: 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

Attività: 1. Elaborare il progetto dell'impianto termoidraulico e di condizionamento 2. Installare impianti termoidraulici 3. Certificare la conformità degli impianti termoidraulici

4. Manutenere impianti termoidraulici e di condizionamento.

La validazione ai fini del riconoscimento dei crediti avrebbe come riferimento lo standard formativo della Qualificazione di Termoidraulico in corso di revisione da parte della Regione Abruzzo.

Processo di certificazione

Il patentino frigorista certifica l'abilità dell'operatore ad effettuare le attività di recupero di gas fluorurati ad effetto serra nell'ambito dell'installazione, manutenzione e riparazione di impianti di refrigerazione in conformità alle norme di riferimento già descritte.

- CERTIFICAZIONE FGAS

Al termine del percorso sarà effettuata la verifica tecnica da parte dell'Ente di certificazione preposto (RINA) che accerterà le competenze acquisite dai lavoratori e, in caso di superamento positivo della prova d'esame, ai lavoratori designati dalle rispettive aziende, sarà rilasciata la CERTIFICAZIONE, lo specifico "patentino" a seguito dell'effettuazione delle specifiche prove d'esame e del superamento dello stesso.

L'Esame finale, al di fuori dell'attività formativa, si svolgerà secondo le seguenti modalità di verifica: PROVA TEORICA e PROVA PRATICA sui requisiti minimi relativi alle competenze e alle conoscenze previste negli allegati del Regolamento CE n. 304/2008. La Commissione Esaminatrice sarà composta dai rappresentanti dell'Ente di Certificazione. La prova scritta consta di 30 domande a scelta multipla. Si accede alla prova pratica rispondendo esattamente ad almeno il 60% delle domande. Al termine della prova pratica sull'attrezzatura si effettua la media tra due prove. L'esame è superato con una media uguale o superiore al 70 % delle risposte esatte. La data dell'esame sarà concordata durante lo svolgimento del corso. Al superamento dell'esame l'Ente di Certificazione terzo accreditato, in questo caso RINA SERVICES, rilascerà il patentino.

Altra documentazione in esito

DICHIARAZIONE COMPETENZE

In esito alla formazione, al/lavoratore/trice verrà rilasciata una dichiarazione di competenze sulla base del Format predisposto da Fondartigianato, previo superamento sia delle prove di verifica intermedie (al termine dei moduli teorici) sia di quelle finali (al termine dei moduli pratici).

Titolo proposta formativa-voucher**DERMOPIGMENTAZIONE PARAMEDICALE****Presentatore proposta formativa-voucher**

ECIPA ABRUZZO

Capofila ATI/ATS: NO

Codice fiscale: 01165700681

Partita IVA: 01165700681

Sede legale

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Sede operativa

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Dati descrittivi**Settori dell'intervento**

96-ALTRE ATTIVITA` DI SERVIZI PER LA PERSONA

Province dell'intervento

Chieti (CH)

L'Aquila (AQ)

Pescara (PE)

Teramo (TE)

Destinatari

Profilo tecnico/professionale

Target della presente attività corsuale sono le imprese artigiane e non che operano nel settore dell'estetica e dell'acconciatura accomunate tutte dallo stesso fabbisogno formativo: quello di accrescere e migliorare i servizi che offrono attraverso la specializzazione dei dipendenti che necessitano di aggiornamento costante e continuo per poter rispondere in maniera adeguata alle richieste di un mercato sempre più esigente e alle innovazioni di processo e di prodotto.

Il profilo professionale di riferimento dell'attività formativa è il dermopigmentista che è un operatore che nel proprio lavoro compie un'azione tatuatoria, intesa come da definizione del termine tatuare: spingere pigmenti nel derma, attraverso aghi non cavi, attraverso l'utilizzo di attrezzature elettro-meccaniche o manuali. Il dermopigmentista realizza sia tatuaggi artistici che tatuaggi estetici.

L'unità di competenze della presente proposta formativa riguarda espressamente la REALIZZAZIONE DI DERMOPIGMENTAZIONE PARAMEDICALE.

La figura professionale che si intende formare opera all'interno dell'azienda come estetista ed è in grado di eseguire prestazioni e trattamenti, non a carattere terapeutico, mediante l'applicazione di prodotti cosmetici sulle mani e sui piedi al fine di mantenerli in perfetta forma e condizione, di migliorarne l'aspetto estetico modificandolo attraverso l'eliminazione o l'attenuazione degli inestetismi presenti. L'operatore del centro estetico è una figura professionale che esegue trattamenti sulla superficie del corpo umano per mantenerne l'aspetto nelle migliori condizioni possibili.

Quest'attività può essere svolta con tecniche manuali o utilizzando apparecchi elettromeccanici per uso estetico e con l'applicazione di prodotti cosmetici. Nell'esercizio della professione sono escluse le prestazioni con finalità di carattere terapeutico.

La finalità del corso è quella di formare e specializzare gli operatori che intendono apprendere nuove tecniche lavorative cercando mediante l'apporto di corsi di perfezionamento ed aggiornamento, di elevare le capacità professionali al fine di poter essere competitivi nel mercato del lavoro italiano ed europeo intraprendendo il percorso di certificazione delle competenze per l'ottenimento della qualifica professionale di Dermopigmentista.

Elenco Unità Formative

Progressivo U.F.	Titolo	Durata (ore)
1	DERMOPIGMENTAZIONE PARAMEDICALE	50

Unità Formativa: 1 DERMOPIGMENTAZIONE PARAMEDICALE

Competenze in esito

Conoscenze

- Chimica delle sostanze e degli inchiostri impiegati nella dermopigmentazione paramedicale
- Tecniche di esecuzione dermopigmentazione paramedicale
- Materiali di impuntura e decoro
- Nozione sugli impatti di chirurgia demolitiva e ricostruttiva post tumore
- Tecniche di pigmentazione avanzata.
- Caratteristiche dei diversi tipi di incarnato.

Abilità

- Utilizzare strumenti e prodotti necessari per l'esecuzione della dermopigmentazione paramedicale
- Utilizzare tecniche di esecuzione dermopigmentazione paramedicale
- Applicare tecniche di verifica della cute e post trattamento
- Applicare tecniche di trattamento post intervento
- Coprire, attraverso la dermopigmentazione di cicatrici da taglio, iReticolati lineari
- Eseguire la dermopigmentazione paramedicale, applicazione su discromie, macchie iper ed ipocromiche, vitiligine, teleangectasie e smagliature.

Competenze in esito

Validazione



Certificazione



Processo di validazione delle competenze

L'attività di VALIDAZIONE verrà svolta da un operatore abilitato scelto dall'elenco dei TECNICI del riconoscimento e delle certificazioni degli apprendimenti in fase di elaborazione da parte della Regione Abruzzo.

La validazione avverrà attraverso l'esame del Documento di Trasparenza e delle relative evidenze, successivo audit del richiedente e, ove del caso, prova di verifica finalizzata, nel caso del riconoscimento dei crediti formativi, a valutare l'effettivo possesso dei requisiti di conoscenza e/o cognitivi richiesti

Valutazione apprezzativa

Modalità di valutazione del possesso di apprendimenti rispetto alle caratteristiche dei crediti richiesti, basata sulla qualità e la coerenza della rappresentazione della propria esperienza da parte dell'individuo e sostenuta dall'analisi della pertinenza e del valore delle relative evidenze Valutazione misurativa

Modalità di valutazione della acquisizione di conoscenze, abilità e competenze basata su colloqui tecnici e prove prestazionali di natura oggettiva.

Sono oggetto di valutazione:

- per il valore, la natura delle evidenze a supporto di ogni singola esperienza;
- per la pertinenza, le attività svolte, il ruolo ricoperto ed il relativo grado di autonomia, la durata, la recenza ed il range applicativo.

La valutazione è svolta secondo la seguente procedura:

- individuare l'insieme delle esperienze dotate di sufficienti caratteristiche di valore e pertinenza;
- esaminare la loro progressione biografica e la loro complementarietà;
- definire i punti oggetto di approfondimento in sede di audit;
- svolgere l'audit ed esprimere il giudizio complessivo;
- in caso di giudizio negativo (carenza di copertura di abilità/conoscenze), definire le caratteristiche della valutazione misurativa, in modo bilanciato rispetto all'insieme degli elementi informativi disponibili;
- valutare gli esiti della prova somministrata al richiedente;
- concludere il processo valutativo, motivando gli esiti e redigendo, in caso di riconoscimento, il progetto formativo individualizzato.

Il profilo professionale preso a riferimento è:DERMOPIGMENTISTA

Il dermopigmentista è un operatore che nel proprio lavoro compie un'azione tatuatoria, intesa come da definizione del termine tatuare: spingere pigmenti nel derma, attraverso aghi non cavi, attraverso l'utilizzo di attrezzature elettro-meccaniche o manuali.

ADA.24.137.407 - Realizzazione di tatuaggi e trucco permanente.

Oggetto di validazione è la l' Unità di risultato di apprendimento dermopigmentazione paramedicale

Realizzare la dermopigmentazione paramedicale, utilizzando gli strumenti ed i prodotti necessari, applicando le diverse tecniche di esecuzione e di verifica, preparando la zona da trattare seguendo le procedure previste e applicando le misure di sicurezza a salvaguardia del cliente.

Processo di certificazione

soggetto individuato è la Regione Abruzzo in base alla seguente normativa di riferimento:

D.Lgs.16-01-2013, n. 13, recante "Definizione delle norme generali e dei livelli essenziali delle prestazioni per l'individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali e degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, a norma dell'articolo 4, commi 58 e 68, della legge 28 giugno 2012, n. 92.

D.M. 30-06-2015, recante "Definizione di un quadro operativo per il riconoscimento a livello nazionale delle qualificazioni regionali e delle relative competenze, nell'ambito del Repertorio nazionale dei titoli di istruzione e formazione e delle qualificazioni professionali di cui all'articolo 8 del decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13."

D.M. 08-01-2018, recante "Istituzione del Quadro nazionale delle qualificazioni rilasciate nell'ambito del Sistema nazionale di certificazione delle competenze di cui al decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 1

DGR n. 788 del 16/10/2018, in attuazione delle richiamate disposizioni legislative di rango nazionale e regionale, si è provveduto a recepire le norme generali e i livelli essenziali delle prestazioni in materia di individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali, nonché degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, anche in funzione del riconoscimento in termini di crediti formativi in chiave europea, e ad approvare, pertanto, il documento denominato "Sistema regionale integrato di certificazione delle competenze e di riconoscimento dei crediti formativi da apprendimenti formali, non formali ed informali. Istituzione e prime disposizioni attuative. La commissione di esame nominata dalla Regione Abruzzo attraverso determinazione dirigenziale sarà pertanto composta da un Presidente funzionario della Regione; un membro con funzione di Pianificazione e realizzazione delle attività valutative, con riferimento agli aspetti procedurali e metodologici, per la validazione e la certificazione delle competenze; un membro con funzione di Realizzazione delle attività valutative per gli aspetti di contenuto curricolare e professionali.

Denominazione del profilo professionale DERMOPIGMENTISTA

Descrizione del profilo professionale: Il dermopigmentista è un operatore che nel proprio lavoro compie un'azione tatuatoria, intesa come da definizione del termine tatuare: spingere pigmenti nel derma, attraverso aghi non cavi, attraverso l'utilizzo di attrezzature elettromeccaniche o manuali.

Settore Economico-Professionale Servizi alla Persona

ADA.24.137.407 - Realizzazione di tatuaggi e trucco permanente

Livello EQF 4

Codice univoco ISTAT CP2011

5.4.3.2.0 Estetisti e truccatori

Referenziazione ATECO 2007 96.09.02 Attività di tatuaggio e piercing

Oggetto di certificazione sarà l'UNITÀ DI COMPETENZA "Eseguire la dermopigmentazione paramedicale nel rispetto delle norme igieniche e di profilassi" ARTICOLATA NELL'UTILITÀ DI APPRENDIMENTO

APPRENDIMENTO : Eseguire la dermopigmentazione paramedicale.

Altra documentazione in esito

In esito ai percorsi formativi, ai lavoratori e alle lavoratrici, verrà rilasciata anche una DICHIARAZIONE DI COMPETENZE che, in virtù del riferimento dei contenuti formativi alle unità di competenza del profilo professionale specifico, consentirà ai destinatari interessati di avviare anche in un secondo momento il processo necessario per ottenere la validazione e/o certificazione delle competenze

Titolo proposta formativa-voucher**TRUCCATORE ARTE CINEMA MODA E SPETTACOLO****Presentatore proposta formativa-voucher**

ECIPA ABRUZZO

Capofila ATI/ATS: NO

Codice fiscale: 01165700681

Partita IVA: 01165700681

Sede legale

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Sede operativa

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Dati descrittivi**Settori dell'intervento**

96-ALTRE ATTIVITA` DI SERVIZI PER LA PERSONA

Province dell'intervento

Chieti (CH)

L'Aquila (AQ)

Pescara (PE)

Teramo (TE)

Destinatari

Profilo tecnico/professionale

Target della presente attività corsuale sono i DIPENDENTI di imprese artigiane e non che operano nel settore dell'estetica e dell'acconciatura tutte unite dallo stesso fabbisogno formativo: quello di accrescere e migliorare i servizi che offrono attraverso la specializzazione dei dipendenti che necessitano di aggiornamento costante e continuo per poter rispondere in maniera adeguata alle richieste di un mercato sempre più esigente e alle innovazioni di processo e di prodotto.

La figura professionale che si intende formare opera sia all'interno dell'azienda come estetista o acconciatore ed è in grado di eseguire prestazioni e trattamenti, non a carattere terapeutico, mediante l'applicazione di prodotti cosmetici, di migliorare l'aspetto estetico della clientela modificandolo attraverso l'eliminazione o l'attenuazione degli inestetismi presenti. L'operatore

del centro estetico / acconciatore è una figura professionale che esegue trattamenti sulla superficie del corpo umano per mantenerne l'aspetto nelle migliori condizioni possibili.

Quest'attività può essere svolta con tecniche manuali o utilizzando apparecchi elettromeccanici per uso estetico e con l'applicazione di prodotti cosmetici. Nell'esercizio della professione sono escluse le prestazioni con finalità di carattere terapeutico.

La finalità del corso è quella di formare e specializzare gli operatori che intendono apprendere nuove tecniche lavorative cercando mediante l'apporto di corsi di perfezionamento ed aggiornamento, di elevare le capacità professionali al fine di poter essere competitivi nel mercato del lavoro italiano ed europeo intraprendendo il percorso di certificazione delle competenze per l'ottenimento della qualifica professionale di TRUCCATORE PROFESSIONALE ARTE CINEMA MODA E SPETTACOLO

La Figura professionale fa riferimento a

ADA.20.46.144 - Realizzazione del trucco e dell'acconciatura di scena

Livello EQF 3

Elenco Unità Formative

Progressivo U.F.	Titolo	Durata (ore)
1	STORIA DEL COSTUME DEL TRUCCO E DEGLI STILI	10
2	ELABORAZIONE DEL PROGETTO DI TRUCCO	35
3	REALIZZAZIONE TRUCCO ARTISTICO	15

Unità Formativa: 1 STORIA DEL COSTUME DEL TRUCCO E DEGLI STILI

Competenze in esito

Conoscere la storia del costume e della moda per sviluppare il progetto di trucco moda teatrale e cinetelevisivo.

Unità Formativa: 2 ELABORAZIONE DEL PROGETTO DI TRUCCO

Competenze in esito

Conoscenze

- Il trucco e la fotografia: Teoria dei colori, Luci e Ombre, Tecnica del Chiaroscuro
- Fondamenti di disegno artistico
- Attrezzature e materiali per realizzare gli interventi di trucco e di strucco
- Caratteristiche tipiche di contesti ed ambienti in cui si svolge l'evento per rispondere meglio alle esigenze di coordinamento di stile e di resa fotografica
- Metodi di concept del make up in base alle esigenze di set video, fotografico e di sfilata
- Tempi di realizzazione delle fasi di lavorazione degli effetti speciali
- Metodi di preventivazione
- Strumenti software per la redazione di e portfolio e loro diffusione

Abilità

- Progettare la realizzazione di un make up e sviluppare un portfolio, anche in formato digitale
- Modellare una icona coerente con lo stile scelto come tema di un dato evento
- Riconoscere la conformazione anatomica e le caratteristiche fisiche e somatiche del soggetto su cui effettuare il trucco
- Individuare forme, punti luce e simmetrie del viso
- Selezionare tonalità di colori e prodotti in linea con le tendenze più innovative
- Identificare le tipologie di cosmesi adeguate alle diverse esigenze di trucco
- Individuare e selezionare materiali ed attrezzature necessarie per la realizzazione del make up
- Definire il budget necessario per l'approvvigionamento/la produzione dei materiali e la realizzazione del servizio

Unità Formativa: 3 REALIZZAZIONE TRUCCO ARTISTICO

Competenze in esito

Conoscenze

- Modalità di rappresentazioni di trucco nel rispetto dei tratti caratteriali dei personaggi, dell'estetica e dello stile dei costumi, delle esigenze di scena e di fotografia, nonché delle caratteristiche di immagine storica
- Caratteristiche di trasformazione ed alterazione del viso e del corpo da realizzare
- Tecniche di accostamento cromatico
- Trucco fotografico e trucco d'epoca
- Trucco correttivo
- Trucco teatrale
- Trucco per gli effetti speciali
- Trucco beauty fantasy e artistico
- Tecniche di strucco
- Tecniche di applicazione e smontaggio di parrucche, tessiture, frontini, nuche e varie
- Tecniche di lavorazione e materiali necessari per la realizzazione di calchi, protesi, calotte ed altri accessori posticci

Abilità

- Selezionare gli elementi del copione per rispondere alle esigenze narrative, fotografiche e di ripresa cinetelevisiva, necessarie a realizzare il trucco scenico
- Coadiuvare, rispondendo tecnicamente con il make-up più adatto, alle richieste stilistiche e di ripresa delle figure professionali operanti sui set di moda, teatro, cinema e televisione
- Realizzare provini trucco, eseguire ritocchi per modifiche finalizzate ai cambi scena
- Realizzare correzioni per eventuali difetti di tratti somatici utilizzando la tecnica del chiaro-scuro

Competenze in esito

Validazione



Certificazione



Processo di validazione delle competenze

L'attività di VALIDAZIONE verrà svolta da un operatore abilitato scelto dall'elenco dei TECNICI del riconoscimento e delle certificazione degli apprendimenti in fase di elaborazione da parte della Regione Abruzzo.

La validazione avverrà attraverso l'esame del Documento di Trasparenza e delle relative evidenze, successivo audit del richiedente e, ove del caso, prova di verifica finalizzata, nel caso del riconoscimento dei crediti formativi, a valutare l'effettivo possesso dei requisiti di conoscenza e/o cognitivi richiesti

Valutazione apprezzativa

Modalità di valutazione del possesso di apprendimenti rispetto alle caratteristiche dei crediti richiesti, basata sulla qualità e la coerenza della rappresentazione della propria esperienza da parte dell'individuo e sostenuta dall'analisi della pertinenza e del valore delle relative evidenze

Valutazione misurativa

Modalità di valutazione della acquisizione di conoscenze, abilità e competenze basata su colloqui tecnici e prove prestazionali di natura oggettiva.

Sono oggetto di valutazione:

- per il valore, la natura delle evidenze a supporto di ogni singola esperienza;
- per la pertinenza, le attività svolte, il ruolo ricoperto ed il relativo grado di autonomia, la durata, la recenza ed il range applicativo.

La valutazione è svolta secondo la seguente procedura:

- individuare l'insieme delle esperienze dotate di sufficienti caratteristiche di valore e pertinenza;
- esaminare la loro progressione biografica e la loro complementarità;
- definire i punti oggetto di approfondimento in sede di audit;
- svolgere l'audit ed esprimere il giudizio complessivo;
- in caso di giudizio negativo (carenza di copertura di abilità/conoscenze), definire le caratteristiche della valutazione misurativa, in modo bilanciato rispetto all'insieme degli elementi informativi disponibili;
- valutare gli esiti della prova somministrata al richiedente;
- concludere il processo valutativo, motivando gli esiti e redigendo, in caso di riconoscimento, il progetto formativo individualizzato.

Il profilo professionale preso a riferimento è:

TRUCCATORE PROFESSIONALE ARTE, CINEMA, MODA E SPETTACOLO (MAKE-UP ARTIST AND STYLE)

Il truccatore professionista arte, cinema, moda e spettacolo (make up artist and style) è un esperto del settore make-up, capace di operare nei diversi ambienti dell'arte e dello spettacolo e in particolar modo nel settore: moda, teatro, cinema/televisione e fotografia/stampa.

ADA.20.46.144 - Realizzazione del trucco e dell'acconciatura di scena.

Oggetto di validazione è la Qualificazione di Truccatore Professionale Arte, Cinema, Moda e Spettacolo (Make-Up Artist And Style) e nello specifico l'Unità di risultato di apprendimento Realizzare interventi di trucco artistico nell'ambito della unità di competenza: Realizzare il trucco moda, teatrale e cinetelevisivo, applicando le adeguate tecniche.

Processo di certificazione

Il soggetto individuato è la Regione Abruzzo in base alla seguente normativa di riferimento:

D.Lgs.16-01-2013, n. 13, recante "Definizione delle norme generali e dei livelli essenziali delle prestazioni per l'individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali e degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, a norma dell'articolo 4, commi 58 e 68, della legge 28 giugno 2012, n. 92.

D.M. 30-06-2015, recante "Definizione di un quadro operativo per il riconoscimento a livello nazionale delle qualificazioni regionali e delle relative competenze, nell'ambito del Repertorio nazionale dei titoli di istruzione e formazione e delle qualificazioni professionali di cui all'articolo 8 del decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13."

D.M. 08-01-2018, recante "Istituzione del Quadro nazionale delle qualificazioni rilasciate nell'ambito del Sistema nazionale di certificazione delle competenze di cui al decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 1

DGR n. 788 del 16/10/2018, in attuazione delle richiamate disposizioni legislative di rango nazionale e regionale, si è provveduto a recepire le norme generali e i livelli essenziali delle prestazioni in materia di individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali, nonché degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, anche in funzione del riconoscimento in termini di crediti formativi in chiave europea, e ad approvare, pertanto, il documento denominato "Sistema regionale integrato di certificazione delle competenze e di riconoscimento dei crediti formativi da apprendimenti formali, non formali ed informali. Istituzione e prime disposizioni attuative

La commissione di esame nominata dalla Regione Abruzzo attraverso determinazione dirigenziale sarà pertanto composta da un Presidente funzionario della Regione; un membro con funzione di Pianificazione e realizzazione delle attività valutative, con riferimento agli aspetti procedurali e metodologici, per la validazione e la certificazione delle competenze; Un membro con funzione di Realizzazione delle attività valutative per gli aspetti di contenuto curricolare e professionali

Denominazione del profilo professionale TRUCCATORE PROFESSIONALE ARTE, CINEMA, MODA E SPETTACOLO (MAKE-UP ARTIST AND STYLE

Descrizione del profilo professionale: Il truccatore professionista arte, cinema, moda e spettacolo è un esperto del settore make-up, capace di operare nei diversi ambienti dell'arte e dello spettacolo e in particolar modo nel settore: moda, teatro, cinema/televisione e fotografia/stampa.

Settore Economico-Professionale Servizi culturali e di spettacolo

ADA.20.46.144 - Realizzazione del trucco e dell'acconciatura di scena

Livello EQF 3

Codice univoco ISTAT CP2011

3.1.7.2.1 Tecnici degli apparati audio-video e della ripresa video-cinematografica

Referenziazione ATECO 2007 90.02.09 - Altre attività di supporto alle rappresentazioni artistiche

Oggetto di certificazione sarà l'UNITÀ DI COMPETENZA "Sviluppare il progetto di trucco moda, teatrale e cinetelevisivo, individuando e valorizzando le risorse tecniche necessarie " ARTICOLATA IN DUE UNITÀ DI RISULTATI DI APPRENDIMENTO : Storia del costume, del trucco e degli stili E Elaborare il progetto di trucco: selezionare cosmetici e materiali necessari alla realizzazione del servizio.

Altra documentazione in esito

In esito ai percorsi formativi, ai lavoratori e alle lavoratrici, verrà rilasciata anche una DICHIARAZIONE DI COMPETENZE che, in virtù del riferimento dei contenuti formativi alle unità di competenza del profilo professionale specifico, consentirà ai destinatari interessati di avviare anche in un secondo momento il processo necessario per ottenere la validazione e/o certificazione delle competenze

Titolo proposta formativa-voucher**NORMA UNI 11673 CERTIFICAZIONE INSTALLATORE/POSATORE DI SERRAMENTI****Presentatore proposta formativa-voucher**

ECIPA ABRUZZO

Capofila ATI/ATS: NO

Codice fiscale: 01165700681

Partita IVA: 01165700681

Sede legale

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Sede operativa

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Dati descrittivi**Settori dell'intervento**

16-INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO

31-FABBRICAZIONE DI MOBILI

41-COSTRUZIONE DI EDIFICI

43-LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI

Province dell'intervento

Chieti (CH)

L'Aquila (AQ)

Pescara (PE)

Teramo (TE)

Destinatari

Profilo tecnico/professionale

Obiettivo della presente proposta formativa è di consentire ai posatori/istallatori di raggiungere obiettivi di conoscenze e abilità definiti dalla norma UNI 11673-2. Con la pubblicazione delle parti 2 e 3 della norma 11673, UNI ha inserito la figura del posatore/installatore di serramenti nell'ambito del Quadro Europeo delle Qualifiche (European Qualification Framework – EQF), ovvero il sistema europeo che delinea le qualifiche del cittadino a partire dai percorsi di apprendimento non formale e informale. Il riferimento specifico in Italia è la Legge 14 gennaio 2013, n. 4, “Disposizioni in materia di professioni non organizzate”.

La seconda parte della norma UNI 11673 definisce i requisiti relativi all'attività professionale dell'installatore/posatore di serramenti con l'obiettivo di costituire uno schema standard di valutazione e convalida dei risultati dell'apprendimento.

La norma specifica i compiti e le attività della figura professionale – riconducendosi a quanto già sviluppato nella UNI 10818 – tramite un prospetto che descrive i compiti dell'attività dell'installatore/posatore di serramenti in relazione a conoscenze, abilità e competenze declinate secondo i livelli di qualifica:

installatore/posatore senior (livello EQF 3)
installatore/posatore caposquadra (livello EQF 4).

Nello specifico la figura professionale di riferimento si occupa della posa in opera di:

- finestre e porte esterne pedonali comprensive di componenti aggiuntivi /accessori e materiali e prodotti complementari ad esclusione delle porte da tetto;
- porte interne perdonali comprensive di componenti aggiuntivi /accessori e materiali e prodotti complementari;
- chiusure oscuranti ed altri prodotti comprensivi di componenti aggiuntivi /accessori e materiali e prodotti complementari;
- zanzariere ed altri prodotti comprensivi di componenti aggiuntivi /accessori e materiali e prodotti complementari qualora influenzano le caratteristiche prestazioni dei giunti di installazione.

La figura professionale fa riferimento alla
ADA.10.09.01 (ex ADA.7.92.276) - Fabbricazione e montaggio di infissi, telai e serramenti

l'installatore/posatore Senior (livello europeo EQF 3) deve possedere le competenze finalizzate a:

- a. conoscere le normative tecniche di settore;
- b. saper leggere la tavola di posa;
- c. saper scegliere i materiali idonei secondo le indicazioni della norma e del progetto;
- d. saper posare il serramento;
- e. riconoscere anomalie nel contesto di posa e saper proporre le adeguate correzioni;
- f. assicurare l'efficacia dell'intervento effettuato nei lavori di sostituzione del vecchio serramento;
- g. saper fare la registrazione del serramento posato ed il collaudo finale

Elenco Unità Formative

Progressivo U.F.	Titolo	Durata (ore)
1	LO SCHEMA DI QUALIFICAZIONE	2
2	caratteristiche e prestazioni del giunto di installazione	4
3	REQUISITI LEGISLATIVI REGOLAMENTARI E NORMATIVI	2
4	quadro generale dei prodotti considerati	2
5	ATTREZZATURE E CICLI DI LAVORO	4
6	MATERIALI E PRODOTTI COMPLEMENTARI	4
7	CASI REALI	6

Unità Formativa: 1 LO SCHEMA DI QUALIFICAZIONE

Competenze in esito

Conoscere gli obiettivi della Norma e lo sviluppo professionale legato alla certificazione delle competenze in esito al percorso

Unità Formativa: 2 caratteristiche e prestazioni del giunto di installazione

Competenze in esito

conoscere i requisiti e le prestazioni dei giunti di installazione.
conoscere le correlazioni tra i requisiti richiesti ai giunti di installazione e le caratteristiche dei serramenti e dei vani di posa
conoscere le azioni fisiche da considerare.
Conoscere:
la definizione e l'importanza del Giunto primario e secondario
I piani funzionali dei giunti di installazione.
I Requisiti prestazionali quali isolamento termico, isolamento acustico, perdite per ventilazione, tenuta all'acqua, resistenza meccanica e al carico del vento, resistenza all'effrazione, durabilità, comportamento termo-igrometrico e traspirabilità del giunto.
modalità d'intervento di sola sostituzione di prodotti esistenti

Unità Formativa: 3 REQUISITI LEGISLATIVI REGOLAMENTARI E NORMATIVI

Competenze in esito

conoscere la normativa di riferimento del settore e sapere applicare la norma alle attività di lavoro

Unità Formativa: 4 quadro generale dei prodotti considerati

Competenze in esito

Conoscere le diverse tipologie di serramento, di componenti aggiuntivi (accessori e di materiali e prodotti complementari, e le loro caratteristiche.
conoscere la terminologia di base unificata.

Unità Formativa: 5 ATTREZZATURE E CICLI DI LAVORO

Competenze in esito

conoscere i meccanismi e modalità di funzionamento delle attrezzature di lavoro.
conoscere i processi e cicli di lavoro correlati alle diverse tipologie di posa in opera dei diversi serramenti.
saper utilizzare l'attrezzatura di lavoro ed applicarla ai cicli di lavoro.

Unità Formativa: 6 MATERIALI E PRODOTTI COMPLEMENTARI

Competenze in esito

Conoscenza dei Requisiti di base della UNI 11673-1.
Conoscere le caratteristiche prestazionali, la terminologia unificata e le modalità applicative in funzione del loro impiego e destinazione d'uso.
saper applicare le conoscenze acquisite al ciclo di lavorazione

Unità Formativa: 7 CASI REALI

Competenze in esito

saper identificare le criticità, i limiti, le possibili modalità di intervento.
saper effettuare prove pratiche in situazioni operative attinenti alla realtà dell'attività professionale
professionale
saper applicare procedure e tecniche di approntamento e utilizzo di materiali e prodotti complementari

Competenze in esito

Validazione



Certificazione



Processo di validazione delle competenze

L'attività di VALIDAZIONE verrà svolta da un operatore abilitato scelto dall'elenco dei TECNICI del riconoscimento e delle certificazione degli apprendimenti in fase di elaborazione da parte della Regione Abruzzo.

La validazione avverrà attraverso l'esame del Documento di Trasparenza e delle relative evidenze, successivo audit del richiedente e, ove del caso, prova di verifica finalizzata, nel caso del riconoscimento dei crediti formativi, a valutare l'effettivo possesso dei requisiti di conoscenza e/o cognitivi richiesti

Valutazione apprezzativa

Modalità di valutazione del possesso di apprendimenti rispetto alle caratteristiche dei crediti richiesti, basata sulla qualità e la coerenza della rappresentazione della propria esperienza da parte dell'individuo e sostenuta dall'analisi della pertinenza e del valore delle relative evidenze

Valutazione misurativa

Modalità di valutazione della acquisizione di conoscenze, abilità e competenze basata su colloqui tecnici e prove prestazionali di natura oggettiva.

Sono oggetto di valutazione:

- per il valore, la natura delle evidenze a supporto di ogni singola esperienza;
- per la pertinenza, le attività svolte, il ruolo ricoperto ed il relativo grado di autonomia, la durata, la recenza ed il range applicativo.

La valutazione è svolta secondo la seguente procedura:

- individuare l'insieme delle esperienze dotate di sufficienti caratteristiche di valore e pertinenza;
- esaminare la loro progressione biografica e la loro complementarità;
- definire i punti oggetto di approfondimento in sede di audit;
- svolgere l'audit ed esprimere il giudizio complessivo;
- in caso di giudizio negativo (carenza di copertura di abilità/conoscenze), definire le caratteristiche della valutazione misurativa, in modo bilanciato rispetto all'insieme degli elementi informativi disponibili;
- valutare gli esiti della prova somministrata al richiedente;
- concludere il processo valutativo, motivando gli esiti e redigendo, in caso di riconoscimento, il progetto formativo individualizzato.

Il profilo professionale preso a riferimento è: MONTATORE/TRICE SERRAMENTI E INFISSI

UDC Realizzare la posa in opera di serramenti e infissi

Processo di certificazione

la Certificazione in esito alla proposta formativa è una certificazione valida a livello Europeo che viene ottenuta, per ciascun livello di specializzazione, solo tramite il superamento di due esami, uno teorico ed uno pratico effettuati da ?Organismo di Certificazione di Parte Terza? accreditato da ACCREDIA, che valutano se il soggetto dispone realmente delle competenze descritte nella Norma. La verifica può essere condotta esclusivamente da Organismi che devono avere i seguenti requisiti:

? devono avere il riconoscimento di ?Organismi di Certificazione di Parte Terza?, ed essere accreditati in conformità alla Norma UNI EN ISO 17024;

? essere super partes;

? essere accreditati presso ACCREDIA secondo la norma UNI 11673-2.

siuddetti ?Organismi di Certificazione di Parte Terza? accreditati possono anche svolgere gli esami tramite ?Organismi di Valutazione Esterni? ovvero Aziende che, dopo avere superato un audit di verifica, operano sotto la loro diretta responsabilità.

La Certificazione delle Competenze viene documentata tramite:

un ?Certificato di conformità alla norma tecnica UNI? numerato e personalizzato;

un badge con foto, nome e numero (il ?Patentino di Posatore? ai sensi della legge 4/2013).

l?iscrizione nell?albo nazionale dei posatori di ACCREDIA .

Prima della pubblicazione, da parte dell?Ente di Normazione Italiana UNI, di un testo normativo di riferimento che stabilisse quali fossero i requisiti e le competenze oggetto di valutazione e convalida, non esisteva una procedura riconosciuta per la Certificazione delle Competenze degli Installatori/Posatori di Serramenti. A partire dal 27/09/2019 (data della pubblicazione della norma UNI 11673-2) la Certificazione delle Competenze assicura che le figure professionali che hanno ottenuto questo riconoscimento possiedano, mantengano e migliorino nel tempo la necessaria competenza, intesa come l?insieme delle conoscenze, delle abilità e delle doti richieste per i compiti assegnati per la posa in opera dei serramenti.

l?installatore/posatore Senior (livello europeo EQF 3) deve possedere le competenze finalizzate a:

a. conoscere le normative tecniche di settore;

b. saper leggere la tavola di posa;

c. saper scegliere i materiali idonei secondo le indicazioni della norma e del progetto;

d. saper posare il serramento;

e. riconoscere anomalie nel contesto di posa e saper proporre le adeguate correzioni;

f. assicurare l?efficacia dell?intervento effettuato nei lavori di sostituzione del vecchio serramento;

g. saper fare la registrazione del serramento posato ed il collaudo finale.

Per la qualifica ?Installatore/posatore Senior - livello europeo EQF 3? gli esami da superare sono i seguenti: per la parte teorica è prevista la risposta ad un quiz di 30 domande a risposta obbligata che riguardano i corretti criteri di posa e la scelta dei materiali idonei;

per la parte pratica è prevista una prova di posa di un telaio su controtelaio con la realizzazione ?al vero? del giunto di collegamento

primario (alla parete) e secondario (tra telaio e controtelaio).

Altra documentazione in esito

In esito ai percorsi formativi, ai lavoratori e alle lavoratrici, verrà rilasciata anche una DICHIARAZIONE DI COMPETENZE che, in virtù del riferimento dei contenuti formativi alle unità di competenza del profilo professionale specifico, consentirà ai destinatari interessati di avviare anche in un secondo momento il processo necessario per ottenere la validazione e/o certificazione delle competenze

Titolo proposta formativa-voucher

Ispettori dei centri di controllo privati per la revisione dei veicoli a motore Modulo C

Presentatore proposta formativa-voucher

ECIPA ABRUZZO

Capofila ATI/ATS: NO

Codice fiscale: 01165700681

Partita IVA: 01165700681

Sede legale

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Sede operativa

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Dati descrittivi**Settori dell'intervento**

33-RIPARAZIONE, MANUTENZIONE ED INSTALLAZIONE DI MACCHINE ED APPARECCHIATURE

Province dell'intervento

Chieti (CH)

L'Aquila (AQ)

Pescara (PE)

Teramo (TE)

Destinatari

Profilo tecnico/professionale

L'ispettore Tecnico di operazioni di revisione periodica dei veicoli a motore è un ispettore tecnico che esegue la revisione periodica di detti veicoli; tale attività può essere effettuata dal legale rappresentante oppure da uno dei soci in caso di società, oppure dal titolare dell'impresa individuale, o infine da una persona che ha stipulato, con il datore di lavoro, uno dei contratti di lavoro previsti dalla normativa vigente.

La mansione dell'Ispettore Tecnico consiste nell'eseguire la revisione di veicoli a motore di massa complessiva a pieno carico fino a 3,5 tonnellate, e con un'ulteriore qualifica (modulo C) può eseguire la revisione di veicoli a motore di massa complessiva a pieno carico oltre le 3,5 tonnellate.

Nello svolgimento delle funzioni, l'Ispettore tecnico sottoscrive e certifica l'esito della revisione, non può operare presso più di una sede operativa o presso più di un consorzio che effettui il servizio di revisione. Svolge sempre la funzione in autonomia di giudizio e con conseguente assunzione di responsabilità civile e penale per gli atti che sottoscrive.

L'attività dell'Ispettore è un'attività di tipo ispettivo tecnico ed è volta all'accertamento della persistenza dei requisiti di idoneità alla circolazione dei veicoli a motore quali: autoveicoli, motoveicoli e ciclomotori.

Nello svolgimento delle funzioni sottoscrive e certifica l'esito della revisione, assumendo la funzione di incaricato di pubblico servizio.

Il profilo proposto è "Ispettori dei centri di controllo privati autorizzati all'effettuazione della revisione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi (veicoli di massa complessiva a pieno carico superiore a 3,5 t, secondo quanto previsto dalle vigenti normative)", in ottemperanza a quanto prescritto dall'art. 13 del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 19 maggio 2017 n. 214 oltre che dall'Accordo tra Governo, Regioni e Province autonome di Trento

e Bolzano sullo stan-dard professionale siglato in data 17 aprile 2019. In particolare, la formazione riguarda il Modulo C – Teorico - Pratico, che comprende il Modulo C1 – Tecnologia automobilistica di 20 ore; il Modulo C2 – Metodi di prova di 30 ore per complessive 50 ore. Al termine del percorso, in esito al superamento della prova di valutazione finale, verrà rilasciato un "Attestato di frequenza con profitto", del corso di formazione "Ispettore dei centri di controllo privati autorizzati all'effettuazione della revisione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi (veicoli di massa complessiva a pieno carico superiore a 3,5 t, secondo quanto previsto dalle vigenti normative), di cui all'art. 13 del D.M. n. 214/2017. Accordo Stato - Regioni e P.A. del 17 aprile 2019, Rep. Atti n.65/CSR. Modulo C – Teorico - pratico".L'acquisizione dell'attestato è propedeutica all'accesso all'esame di abilitazione ai sensi dell'art. 3, comma 8 e dell'art. 5 dell'Accordo Stato - Regioni.

Elenco Unità Formative

Progressivo U.F.	Titolo	Durata (ore)
1	Modulo C 1: tecnologia automobilistica	20
2	Modulo C 2 : metodi di prova	30

Unità Formativa: 1 Modulo C 1: tecnologia automobilistica

Competenze in esito

CONOSCENZE

- a) Sistemi di frenatura
- b) Sterzo
- c) Campi visivi
- d) Installazione delle luci, impianto di illuminazione e componenti elettronici
- e) Assi, ruote e pneumatici
- f) Telaio e carrozzeria
- g) Rumori ed emissioni
- h) Requisiti aggiuntivi per veicoli speciali
- i) Sistemi IT di bordo

COMPETENZE

Saper applicare le conoscenze alle prove di revisione per valutarne l'esito.

Unità Formativa: 2 Modulo C 2 : metodi di prova

Competenze in esito

Conoscenze relative ai controlli tecnici da eseguire sui veicoli e alle modalità di esecuzione; conoscenze dei referti e delle chiavi di lettura delle prove strumentali e dei controlli visivi; competenza nell'elaborazione delle pratiche e nella redazione della documentazione necessaria da rilasciare al cliente.
Competenza nelle procedure e nelle tecniche del processo di revisione veicoli a motore, conoscenza delle attrezzature e dei macchinari, conoscenza dei tempi di verifica; competenze in materia di classificazione dei veicoli, equipaggiamenti obbligatori e facoltativi e documenti di circolazione con particolare riguardo autoveicoli, motoveicoli e ciclomotori

Competenze in esito

Validazione



Certificazione



Processo di validazione delle competenze

non prevista

Processo di certificazione

Il soggetto individuato è la Regione Abruzzo in base alla seguente normativa di riferimento:

D.Lgs. 16-01-2013, n. 13, recante "Definizione delle norme generali e dei livelli essenziali delle prestazioni per l'individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali e degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, a norma dell'articolo 4, commi 58 e 68, della legge 28 giugno 2012, n.92.D.M. 30-06-2015, recante "Definizione di un quadro operativo per il riconoscimento a livello nazionale delle qualificazioni regionali e delle relative competenze, nell'ambito del Repertorio nazionale dei titoli di istruzione e formazione e delle qualificazioni professionali di cui all'articolo 8 del decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13.D.M. 08-01-2018, recante Istituzione del Quadro nazionale delle qualificazioni rilasciate nell'ambito del Sistema nazionale di certificazione delle competenze di cui al decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 1 DGR n. 788 del 16/10/2018, in attuazione delle richiamate disposizioni legislative di rango nazionale e regionale, si è provveduto a recepire le norme generali e i livelli essenziali delle prestazioni in materia di individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali, nonché degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, anche in funzione del riconoscimento in termini di crediti formativi in chiave europea, e ad approvare, pertanto, il documento denominato Sistema regionale integrato di certificazione delle competenze e di riconoscimento dei crediti formativi da apprendimenti formali, non formali ed informali. Istituzione e prime disposizioni attuative La commissione di esame sarà nominata dalla Regione Abruzzo attraverso determinazione dirigenziale in base alla normativa vigente della Regione.

Al termine della proposta formativa verrà rilasciata una ATTESTAZIONE IN ESITO AD ESAME PUBBLICO

Attestato di frequenza con profitto con esplicita indicazione:

al campo "Denominazione del percorso formativo" del seguente testo: "Ispettore dei centri di controllo privati autorizzati all'effettuazione della revisione dei veicoli a motore e dei loro rimorchi, di cui all'art. 13 del decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 19 maggio 2017, n. 214 Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano del 17 aprile 2019. MODULO C TEORICO PRATICO";

al campo "Modalità di valutazione" l'indicazione sintetica della valutazione finale di verifica dell'apprendimento svolta dalla commissione;

al campo "Validità della presente attestazione" il seguente testo: "Attestazione valida ai fini dell'accesso all'esame di abilitazione per i controlli tecnici per i veicoli di massa complessiva a pieno carico superiore a 3,5 t"

in campo note, del numero di ore di frequenza effettiva e delle ore di assenza, così come risultanti da registro del corso.

Condizione minima di ammissione alla valutazione finale di verifica dell'apprendimento è la frequenza di almeno il 90% delle ore complessive del percorso formativo.

L'esito positivo della prova d'esame rappresenta l'abilitazione all'esercizio della professione di Ispettore. Inoltre abilita ad operare su veicolo di portata superiore alle 3.5 T coloro i quali già in possesso della qualifica di Responsabile tecnico di revisione.

Altra documentazione in esito

In esito ai percorsi formativi, ai lavoratori e alle lavoratrici, verrà rilasciata anche una DICHIARAZIONE DI COMPETENZE che, in virtù del riferimento dei contenuti formativi alle unità di competenza del profilo professionale specifico, consentirà ai destinatari interessati di avviare anche in un secondo momento il processo necessario per ottenere la validazione e/o certificazione delle competenze

Titolo proposta formativa-voucher**PROGETTAZIONE CAD 3D****Presentatore proposta formativa-voucher**

ECIPA ABRUZZO

Capofila ATI/ATS: NO

Codice fiscale: 01165700681

Partita IVA: 01165700681

Sede legale

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Sede operativa

Provincia: Pescara

Comune: Pescara

Indirizzo: Via Cetto Ciglia n. 8

CAP: 65128

Dati descrittivi**Settori dell'intervento**

16-INDUSTRIA DEL LEGNO E DEI PRODOTTI IN LEGNO E SUGHERO (ESCLUSI I MOBILI); FABBRICAZIONE DI ARTICOLI IN PAGLIA E MATERIALI DA INTRECCIO

24-METALLURGIA

25-FABBRICAZIONE DI PRODOTTI IN METALLO (ESCLUSI MACCHINARI E ATTREZZATURE)

28-FABBRICAZIONE DI MACCHINARI ED APPARECCHIATURE NCA

29-FABBRICAZIONE DI AUTOVEICOLI, RIMORCHI E SEMIRIMORCHI

31-FABBRICAZIONE DI MOBILI

32-ALTRE INDUSTRIE MANIFATTURIERE

41-COSTRUZIONE DI EDIFICI

42-INGEGNERIA CIVILE

43-LAVORI DI COSTRUZIONE SPECIALIZZATI

Province dell'intervento

Chieti (CH)

L'Aquila (AQ)

Pescara (PE)

Teramo (TE)

Destinatari

Profilo tecnico/professionale

Profilo professionale di riferimento:

Disegnatore CAD ovvero colui che realizza elaborati grafici di natura tecnica attraverso l'uso di uno o più specifici applicativi, su personal computer o stazioni dedicate, utilizzando specifiche periferiche di acquisizione, visualizzazione e stampa. È in grado, in autonomia, di leggere ed interpretare progetti redatti secondo le usuali convenzioni del disegno tecnico, traducendoli nelle opportune rappresentazioni bi- e tri-dimensionali, nel rispetto degli standard applicabili. È inoltre in grado di partecipare ad attività di rilevazione metrica e di progettazione di manufatti industriali (oggetti, schemi di impianti, particolari costruttivi, ...), architettonici e di design, anche a partire da schemi di massima ed idee-progetto. Cura la realizzazione di rendering ed animazioni di progetti tridimensionali, sotto forma di filmati video digitali, mediante le opportune funzioni degli applicativi CAD o ricorrendo a specifici software ad essi integrati.

Il disegnatore CAD opera tipicamente a supporto di specialisti e tecnici della progettazione, dai quali acquisisce le indicazioni per il proprio lavoro ed ai quali risponde in termini di adeguatezza e qualità di quanto realizzato. Si relaziona anche con responsabili e tecnici informatici, a fini di mantenimento in efficienza delle risorse hardware e software che utilizza

Competenze in uscita da acquisire

I lavoratori che prenderanno parte al percorso saranno dotati di nuove competenze, ovvero aggiorneranno e potenzieranno le loro competenze in ingresso avendo necessariamente già dimestichezza con l'uso della progettazione bidimensionale.

Nello specifico acquisiranno le competenze di seguito indicate:

gestire i file e gli strumenti del disegno geometrico realizzare i sistemi di coordinate

realizzare la modellazione 3D di superfici con creazione superficie piana, da curve di bordo, tramite estrusione, rivoluzione, interpolazione di punti, polilinee, splines, oggetti e elementi grafici

creare e modificare i solidi principali in autonomia

effettuare in autonomia le rappresentazione ortogonale, assonometrica, prospettiva dell'oggetto 3D

realizzare nei disegni la resa fotorealistica della scena 3D comprensiva della ombreggiatura e del colore

inserire coerentemente con l'oggetto le luci ed il materiale più appropriato Inserire uno sfondo alla scena

esportare la scena tramite immagine raster

ADA DI RIFERIMENTO

ADA.25.221.714 - Realizzazione di disegni tecnici

Denominazioni delle attività di lavoro a cui il profilo è associato nell'ambito della/e AdA:

Analisi e traduzione delle richieste del cliente esterno/interno per l'elaborazione di un progetto grafico

Definizione delle specifiche tecniche entro cui elaborare il progetto grafico

Esecuzione dei disegni tecnici con l'ausilio delle tecnologie più idonee alle esigenze specifiche di progetto e di contesto

Esecuzione dei disegni tecnici di dettaglio degli elementi componenti l'oggetto da rappresentare (particolari architettonici e strutturali di altre opere civili, di macchine, di apparecchiature meccaniche, di prodotti industriali e di beni di consumo, ecc)

Realizzazione di prototipi con tecniche tradizionali o stampanti 3d • Illustrazione di manuali d'uso

Inquadramento EQF: 4

Elenco Unità Formative

Progressivo U.F.	Titolo	Durata (ore)
1	le operazioni base e fondamentali del Cad 3d	36
2	le funzioni avanzate del cad 3d	24

Unità Formativa: 1 le operazioni base e fondamentali del Cad 3d

Competenze in esito

I partecipanti saranno in grado di:
gestire i file e gli strumenti del disegno geometrico
realizzare i sistemi di coordinate
realizzare la modellazione 3D di superfici con creazione superficie piana, da curve di bordo, tramite estrusione, rivoluzione, interpolazione di punti, polilinee, splines, oggetti e elementi grafici)
creare e modificare i solidi principali in autonomia

Unità Formativa: 2 le funzioni avanzate del cad 3d

Competenze in esito

I partecipanti saranno in grado di:
Effettuare in autonomia la rappresentazione ortogonale, assonometrica, prospettiva dell'oggetto dell'oggetto 3D
Realizzare nei disegni la resa fotorealistica della scena 3D comprensiva della ombreggiatura e del colore
Inserire coerentemente con l'oggetto le luci ed il materiale più appropriato
Inserire uno sfondo alla scena
Esportare la scena tramite immagine raster

Competenze in esito

Validazione



Certificazione



Processo di validazione delle competenze

L'attività di VALIDAZIONE verrà svolta da un operatore abilitato scelto dall'elenco dei TECNICI del riconoscimento e delle certificazioni degli apprendimenti in fase di elaborazione da parte della Regione Abruzzo.

La validazione avverrà attraverso l'esame del Documento di Trasparenza e delle relative evidenze, successivo audit del richiedente e, ove del caso, prova di verifica finalizzata, nel caso del riconoscimento dei crediti formativi, a valutare l'effettivo possesso dei requisiti di conoscenza e/o cognitivi richiesti

Valutazione apprezzativa

Modalità di valutazione del possesso di apprendimenti rispetto alle caratteristiche dei crediti richiesti, basata sulla qualità e la coerenza della rappresentazione della propria esperienza da parte dell'individuo e sostenuta dall'analisi della pertinenza e del valore delle relative evidenze

Valutazione misurativa

Modalità di valutazione della acquisizione di conoscenze, abilità e competenze basata su colloqui tecnici e prove prestazionali di natura oggettiva.

Sono oggetto di valutazione:

- per il valore, la natura delle evidenze a supporto di ogni singola esperienza;
- per la pertinenza, le attività svolte, il ruolo ricoperto ed il relativo grado di autonomia, la durata, la recenza ed il range applicativo.

La valutazione è svolta secondo la seguente procedura:

- individuare l'insieme delle esperienze dotate di sufficienti caratteristiche di valore e pertinenza;
- esaminare la loro progressione biografica e la loro complementarità;
- definire i punti oggetto di approfondimento in sede di audit;
- svolgere l'audit ed esprimere il giudizio complessivo;
- in caso di giudizio negativo (carenza di copertura di abilità/conoscenze), definire le caratteristiche della valutazione misurativa, in modo bilanciato rispetto all'insieme degli elementi informativi disponibili;
- valutare gli esiti della prova somministrata al richiedente;
- concludere il processo valutativo, motivando gli esiti e redigendo, in caso di riconoscimento, il progetto formativo individualizzato.

Il profilo professionale preso a riferimento è: DISEGNATORE CAD E TECNICO PROGETTISTA STAMPA 3 D

Processo di certificazione

Certificazione ECDL CAD 3D rilasciato da soggetto abilitato a seguito di superamento di prova d'esame.
Al fine di riconoscere le competenze ai partecipanti, alla conclusione del percorso formativo si svolgerà un esame secondo gli standard
L'obiettivo dell'esame è accertare le capacità del candidato nell'eseguire le operazioni fondamentali, a modellare e a rappresentare staticamente gli oggetti.
In particolare la certificazione CAD 3D:
?costituisce il primo sistema di valutazione delle conoscenze per il disegno CAD 3D standard
Riconoscimento delle competenze
?si propone di sviluppare le conoscenze di base CAD, favorendo la diffusione di un modello omogeneo per la formazione e l'addestramento dei modellatori
?intende fornire una certificazione internazionale e indipendente dal particolare software utilizzato
La certificazione proposta, certificazione CAD (Computer Aided Design) tridimensionale attesta la competenza di base nella modellazione spaziale utilizzando i programmi disponibili sul mercato, sarà rilasciata previo superamento d'esame dall'AICA Associazione Italiana per l'Informatica ed il calcolo automatico.
Modalità d'esame
Il test comprende 20 esercizi grafici da completare con un programma di modellazione in ambito meccanico o architettonico. I singoli esercizi riguardano singoli disegni o porzioni di disegni complessi da completare con un numero minimo di operazioni nel disegno e che possono essere verificati direttamente dal candidato.
il tempo per il completamento:
Test Architettonico è fissato a 90 minuti
Test Meccanico è fissato a 60 minuti
Per superare il Test è necessario rispondere correttamente al 75% dei quesiti.
La certificazione CAD 3D è un programma progettato e realizzato completamente in Italia da un gruppo di esperti del settore ed è stato riconosciuto e approvato dalla Fondazione ECDL di Dublino attraverso una specifica procedura di endorsement. Questa certificazione è uno standard internazionale multi-piattaforma, indipendente e sarà distribuita in tutta la comunità ECDL che attualmente è presente in più di 150 paesi sparsi in tutto il mondo.

Altra documentazione in esito

In esito ai percorsi formativi, ai lavoratori e alle lavoratrici, verrà rilasciata anche una DICHIARAZIONE DI COMPETENZE che, in virtù del riferimento dei contenuti formativi alle unità di competenza del profilo professionale specifico, consentirà ai destinatari interessati di avviare anche in un secondo momento il processo necessario per ottenere la validazione e/o certificazione delle competenze