



Assessorato alla Scuola, Formazione Professionale,
Università, Lavoro e Pari Opportunità.



Catalogo proposte formative Qualifica Codice: 806-420/Q

Organismo di formazione	
Denominazione:	SCUOLA EDILE DI REGGIO EMILIA
Indirizzo:	Via del Chionso, 22/a - 42100 Reggio nell'Emilia (RE)

Dettaglio sede di realizzazione (REGGIO EMILIA) e contatti			
Denominazione sede di riferimento:	SCUOLA EDILE DI RE - SEDE DIDATTICA VIA DEL CHIONSO, 22/A - 42100 REGGIO EMILIA (RE)		
Referente:	Claudio Cigarini	Tel. - Fax:	0522/500450 - 0522/500451
E-mail:	scuola@reggioedili.it	Sito web:	www.reggioedili.it

Caratteristiche			
Area Professionale:	COSTRUZIONI EDILI		
Qualifica:	CARPENTIERE		
Descrizione qualifica:	Il Carpentiere è in grado di realizzare cassetture in legno o in ferro per la costruzione di opere edili, compreso il montaggio e la finitura di elementi edilizi in conglomerato cementizio armato.		
Ore totali:	240 (durata biennale)	Quota annuale di partecipazione per apprendista:	€ 1.200,00

Descrizione del percorso formativo (biennio)		
<i>Cod. UC</i>	<i>UNITA' DI COMPETENZA</i>	<i>DURATA</i>
1	STRUTTURAZIONE CANTIERE EDILE	40
<i>Cod. UF</i>	<i>Titolo dell'Unità Formativa</i>	<i>Durata</i>
1	LABORATORIO EDILIZIA	24
<p>Breve descrizione dell'Unità Formativa</p> <p>SVILUPPO DI ABILITA' TECNICO PROFESSIONALI NEI PROCESSI COSTRUTTIVI DEL SETTORE; IN PARTICOLARE LA CAPACITA' DI COMPRENDERE IL TIPO DI LAVORAZIONE E LE RELATIVE FASI DELLE LAVORAZIONI DA ESEGUIRE, CONOSCERE LE CORRETTE STRUMENTAZIONI DA UTILIZZARE. SVILUPPO DI NOZIONI E CAPACITA' INERENTI LE TECNICHE DI RILIEVO, TRACCIAMENTO E ALLINEAMENTO DELL'OPERA EDILE IN MANUFATTI DI MEDIA COMPLESSITA' QUALI AD ESEMPIO RAMPE, SCALE ED ALTRO. FORMAZIONE STRUTTURATA A CATALOGO IN RELAZIONE A CONTENUTI MINIMI PREDEFINITI CON POSSIBILITA' ULTERIORE DI PERCORSI INDIVIDUALI DI APPROFONDIMENTO.</p>		

MODULI:

AREA PIANIFICAZIONE DI PRODUZIONE E PROCESSI: ORGANIZZAZIONE AUTONOMA DEL LAVORO

AREA ALLESTIMENTI: ESECUZIONE OPERE PROVVISORIALI

AREA MURATURA: ELEMENTI DI MURATURA E CONOSCENZA DEI MATERIALI.

<i>Cod. UF</i>	<i>Titolo dell'Unità Formativa</i>	<i>Durata</i>
2	TECNOLOGIA - MATERIALI E LOGISTICA DI CANTIERE	16

Breve descrizione dell'Unità Formativa

PRINCIPI DI TECNOLOGIA PER L'EDILIZIA: L'UTENTE SARA' IN GRADO DI RICONOSCERE I MATERIALI, LE TECNOLOGIE, GLI ELEMENTI SPAZIALI E TECNICI DEL CONTESTO IN CUI OPERA; RIFERIMENTO PARTICOLARE ALLA STRUTTURAZIONE DEL CANTIERE EDILE, AL DISTINGUERE DISPOSIZIONI SEGNALETICHE E ALTRI DISPOSITIVI DA ADOTTARE, ALL'INDIVIDUARE ED UTILIZZARE CORRETTAMENTE UTENSILI, MATERIALI, MACCHINE E ATTREZZATURE IN RAPPORTO ALLE LAVORAZIONI PRESE IN ESAME.

MODULI:

AREA TECNOLOGIA: MATERIALI TRADIZIONALI DEL CICLO EDILE

AREA TECNOLOGIA: ELEMENTI DI TECNOLOGIA DEL CICLO EDILE

AREA TECNOLOGIA: CONOSCENZA E PRIMA MANUTENZIONE ATTREZZATURE LEGGERE DA CANTIERE.

<i>Cod. UC</i>	<i>UNITA' DI COMPETENZA</i>	<i>DURATA</i>
2	LAVORAZIONI CARPENTERIA STRUTTURALE	64
<i>Cod. UF</i>	<i>Titolo dell'Unità Formativa</i>	<i>Durata</i>
3	DISEGNO - LETTURA	24

Breve descrizione dell'Unità Formativa

SVILUPPO DI ABILITA' TECNICO PROFESSIONALI NECESSARIE PER RIUSCIRE A LEGGERE ED ELABORARE CORRETTAMENTE GLI ELABORATI PROGETTUALI TIPO, IN PARTICOLARE PER ESSERE IN GRADO DI INTERPRETARE CORRETTAMENTE IL PROGETTO TECNICO COGLIENDO FORMA, DIMENSIONI E MISURE DEL MANUFATTO O DELL'OPERA EDILE DA REALIZZARE.

MODULI:

AREA DISEGNO: ELEMENTI GENERALI DEL DISEGNO TECNICO

AREA DISEGNO: INTERPRETAZIONE DI ELABORATI ARCHITETTONICI

AREA DISEGNO: INTERPRETAZIONE DISEGNO DI CARPENTERIA E FERRO.

<i>Cod. UF</i>	<i>Titolo dell'Unità Formativa</i>	<i>Durata</i>
4	LABORATORIO EDILIZIA	40

Breve descrizione dell'Unità Formativa

SVILUPPO DI ABILITA' TECNICO PROFESSIONALI NEI PROCESSI COSTRUTTIVI DEL SETTORE, IN PARTICOLARE CAPACITA' RELATIVE ALLA CARPENTERIA STRUTTURALE E DUNQUE ALLA CORRETTA REALIZZAZIONE DI ARMATURE IN ACCIAIO E/O FERRO, ALL'UTILIZZO DI CASSERATURE E/O ALTRE STRUTTURE PREFABBRICATE E ALLA PADRONANZA DELLE RELATIVE TECNICHE DI TAGLIO, SALDATURA, PIEGATURA E POSA.

COMPRENDERE INOLTRE CAPACITA' INERENTI LA PADRONANZA DEL PROCESSO DI GETTO DEL CALCESTRUZZO E DI DISARMO DELL'OPERA.

FORMAZIONE STRUTTURATA A CATALOGO IN RELAZIONE A CONTENUTI MINIMI PREDEFINITI CON POSSIBILITA' ULTERIORE DI PERCORSI INDIVIDUALI DI APPROFONDIMENTO.

MODULI:

AREA CARPENTERIA: ELEMENTI DI CARPENTERIA E CONOSCENZA DEI MATERIALI

AREA CARPENTERIA: CARPENTERIA STRUTTURALE IN LEGNO

AREA CARPENTERIA: PIEGATURE E PREDISPOSIZIONE DEL FERRO PER ARMATURE

AREA CARPENTERIA: CONFEZIONAMENTO E GETTO DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO

AREA CARPENTERIA: REALIZZAZIONE E MONTAGGIO DI ARMATURA IN FERRO.

<i>Cod. UC</i>	<i>UNITA' DI COMPETENZA</i>	<i>DURATA</i>
3	LAVORAZIONI CARPENTERIA IN LEGNO E D'INTERNI	40
<i>Cod. UF</i>	<i>Titolo dell'Unità Formativa</i>	<i>Durata</i>
6	LABORATORIO EDILIZIA	40

Breve descrizione dell'Unità Formativa

SVILUPPO DI ABILITA' TECNICO PROFESSIONALI NEI PROCESSI COSTRUTTIVI DEL SETTORE, IN PARTICOLARE CAPACITA' RELATIVE ALLA CARPENTERIA STRUTTURALE AVANZATA, AD ESEMPIO RELATIVAMENTE ALLE TECNICHE PER REALIZZARE, MONTARE, RIFINIRE, PROTEGGERE E RECUPERARE COMPONENTI EDILIZI IN LEGNO PER SOLAI E STRUTTURE DI COPERTURA. INOLTRE, CAPACITA' RELATIVE AL CORRETTO UTILIZZO DI MATERIALI E ATTREZZATURE ANCHE IN RIFERIMENTO ALLA TENUTA STATICA E DINAMICA DEL COMPONENTE CONSIDERATO.

FORMAZIONE STRUTTURATA A CATALOGO IN RELAZIONE A CONTENUTI MINIMI PREDEFINITI CON POSSIBILITA' DI PERCORSI DI APPROFONDIMENTO.

MODULI PRIORITARI:

AREA CARPENTERIA: CARPENTERIA AVANZATA - SCALE E CASSERATURE ARTICOLATE

SULLA BASE DELLE COMPETENZE DELL'APPRENDISTA, SARA' POSSIBILE SELEZIONARE ULTERIORI MODULI:

AREA CARPENTERIA: MONTAGGIO DI CASSERATURE PREFABBRICATE; CEMENTO FACCIA VISTA; REALIZZAZIONE DI CASSERATURA PER SCALA; REALIZZAZIONE DI CENTINATURE ED ELEMENTI COMPLESSI.

Cod. UC	UNITA' DI COMPETENZA	DURATA
4	CONTROLLO QUALITA' E SICUREZZA DELLE LAVORAZIONI DI CARPENTERIA EDILE	80
Cod. UF	Titolo dell'Unità Formativa	Durata
7	AMBIENTE, TECNOLOGIA E QUALITA' DEL PROCESSO COSTRUTTIVO	32
<p>Breve descrizione dell'Unità Formativa</p> <p>SVILUPPO DI SAPERI RELATIVI ALLE BASI DI TECNOLOGIA DELLE COSTRUZIONI E DEL CONTROLLO DI QUALITA' DEL COSTRUITO NEL CICLO EDILE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE PROBLEMATICHE AMBIENTALI.</p> <p>SVILUPPO DI CAPACITA' PER VALUTARE CRITICAMENTE LA QUALITA' DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO REALIZZATO MEDIANTE SEMPLICI PROVE DI CANTIERE, ANCHE IN RIFERIMENTO AL PROGETTO DI PARTENZA.</p> <p>IN PARTICOLARE, SVILUPPO DI CAPACITA' RELATIVAMENTE ALLA CORRETTA GESTIONE DI STRUMENTI, MACCHINARI E ATTREZZATURE DEL CANTIERE, COGLIENDONE POTENZIALITA' MA ANCHE ASPETTO DI USURA O DI MALFUNZIONAMENTO.</p> <p>MODULI:</p> <p>AREA TECNOLOGIA: TECNICHE E MATERIALI DELL'INNOVAZIONE COSTRUTTIVA AREA TECNOLOGIA: MACCHINE E ATTREZZATURE DEL CICLO EDILE AREA TECNOLOGIA: ELEMENTI DI STATICA DEGLI EDIFICI AREA AMBIENTE: RIFIUTI DA ATTIVITA' EDILI - PROBLEMATICHE E NORMATIVE.</p>		
Cod. UF	Titolo dell'Unità Formativa	Durata
8	DISEGNO - INTERPRETAZIONE	24
<p>Breve descrizione dell'Unità Formativa</p> <p>SVILUPPO DI ABILITA' TECNICO PROFESSIONALI NECESSARIE PER RIUSCIRE A LEGGERE ED INTERPRETARE CORRETTAMENTE DISEGNI TECNICI, IN FUNZIONE ALL'ORGANIZZAZIONE IN AUTONOMIA DELLE FASI ESECUTIVE DELLA LAVORAZIONE.</p> <p>MODULI:</p> <p>AREA DISEGNO: MISURAZIONI E QUANTIFICAZIONE DA DISEGNO AREA RILIEVO E TRACCIAMENTO: ELEMENTI DI TRACCIAMENTO INTERNO - MANUFATTI E ARTICOLAZIONI MURARIE AREA RILIEVO E TRACCIAMENTO: TRACCIAMENTO DI SEMPLICI ELEMENTI MURARI.</p>		
Cod. UF	Titolo dell'Unità Formativa	Durata
9	SICUREZZA AVANZATA	24
<p>Breve descrizione dell'Unità Formativa</p> <p>SVILUPPO DI ABILITA' E SAPERI RELATIVI AD UNA PREPARAZIONE SPECIALISTICA NECESSARIA PER POTER ACCEDERE IN SICUREZZA ALL'AREA CANTIERE E INTERVENIRE CON MANSIONI DI SALVAGUARDIA DEGLI ADDETTI.</p>		

MODULI:

AREA SICUREZZA: ANTINCENDIO MEDIO RISCHIO

AREA SICUREZZA: PRONTO SOCCORSO.

UNITA' FORMATIVE DI CARATTERE GENERALE		
Cod. UF	Titolo dell'Unità Formativa	Durata
5	SICUREZZA	16
Breve descrizione dell'Unità Formativa SVILUPPO DI ABILITA' E SAPERI NECESSARI PER POTER ACCEDERE IN SICUREZZA ALL'AREA CANTIERE, IN PARTICOLARE LA CONOSCENZA DELLE NORME PER LA SICUREZZA E LA PADRONANZA DI COMPORTAMENTI ATTI A GARANTIRE LA SICUREZZA IN CANTIERE, SIA NELLA GESTIONE ATTREZZATURE E STRUMENTI, A MANO E A MOTORE, SIA NELLA GESTIONE DELLE NORMALI PROCEDURE E LAVORAZIONI TIPICHE. MODULI: AREA SICUREZZA: SICUREZZA BASE AREA SICUREZZA: SICUREZZA EDILI.		

E' possibile la personalizzazione del percorso formativo selezionato con riferimento alle singole unità formative che lo compongono.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti si prega di contattare il Soggetto proponente.