



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



Catalogo proposte formative Qualifica Codice: 806-417/Q

Organismo di formazione	
Denominazione:	SCUOLA EDILE DI REGGIO EMILIA
Indirizzo:	Via Cambiatori, 2/2 - 42100 Reggio Emilia (RE)

Dettaglio sede di realizzazione (REGGIO EMILIA) e contatti			
Denominazione sede di riferimento:	SCUOLA EDILE DI RE - SEDE DIDATTICA VIA TENNI, 23 - 42100 REGGIO EMILIA (RE)		
Referente:	Claudio Cigarini	Tel. - Fax:	0522/451577 - 0522/436833
E-mail:	scuola@reggioedili.it	Sito web:	www.reggioedili.it

Caratteristiche			
Area Professionale:	COSTRUZIONI EDILI		
Qualifica:	OPERATORE EDILE ALLE STRUTTURE		
Descrizione qualifica:	L'Operatore edile alle strutture è in grado di realizzare parti di opere murarie e strutturali, rifinire e mantenere parti di edifici secondo quanto stabilito dalla relativa documentazione tecnica e sulla base di un piano di lavoro predefinito.		
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 - BASE	24
Breve descrizione dell'Unità Formativa		
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' COLLEGATE ALL'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE EDILE, QUALE AD ESEMPIO LA CORRETTA PREDISPOSIZIONE DELL'AREA DI LAVORO MEDIANTE L'ORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI E LA DISPOSIZIONE DI PASSERELLE, RECINZIONI,		

SEGNALETICHE.

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

MODULI FORMATIVI:

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 FORMATIVI:

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 IN MURATURA	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 DA REALIZZARE.

MODULI FORMATIVI:

AREA DISEGNO: ELEMENTI GENERALI DEL DISEGNO TECNICO

AREA DISEGNO: INTERPRETAZIONE DI ELABORATI ARCHITETTONICI.

<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 LA CAPACITA' DI RICONOSCERE I MATERIALI MIGLIORI DA UTILIZZARE IN RAPPORTO AL MANUFATTO DA REALIZZARE E LA PADRONANZA DELLE SOLUZIONI TECNICHE NECESSARIE.

INOLTRE, SVILUPPO DI ABILITA' TECNICO PROFESSIONALI NECESSARIE PER APPLICARE LE SOLUZIONI TECNICHE PIU' IDONEE PER LA REALIZZAZIONE IN OPERA DI MATERIALI E MANUFATTI.

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

MODULI PRIORITARI (RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVI MINIMI):

AREA MURATURA: ESECUZIONE MURATURA

MODULI DI SVILUPPO A CATALOGO (PERSONALIZZAZIONE PERCORSI):

AREA CARPENTERIA: ELEMENTI DI CARPENTERIA E CONOSCENZA DEI MATERIALI

AREA INTONACI E FINITURE: REALIZZAZIONE INTONACO CIVILE

AREA POSA: PAVIMENTAZIONE INTERNE IN CERAMICA.

Cod. UC	UNITA' DI COMPETENZA	DURATA
3	LAVORAZIONE RIFINITURE INTERNE	40
Cod. UF	Titolo dell'Unità Formativa	Durata
6	LABORATORIO EDILIZIA	40

Breve descrizione dell'Unità Formativa

SVILUPPO DI ABILITA' TECNICO PROFESSIONALI NEI PROCESSI COSTRUTTIVI DEL SETTORE, IN PARTICOLARE CAPACITA' DI RIFINIRE OPERE MURARIE, APPLICARE SOLUZIONI ISOLANTI (TERMICHE, ACUSTICHE E UMIDITA'), PREPARARE E APPLICARE INTONACI E MALTE AL GREZZO; DISAMINA DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E REALIZZAZIONE DELLE SUPERFICI AL GREZZO, RILIEVO PROBLEMATICHE DI CORRETTA MESSA IN OPERA DEI MATERIALI.

FORMAZIONE A CATALOGO CON POSSIBILITA' DI PERCORSI DI APPROFONDIMENTO.

MODULI PRIORITARI:

INTONACI E FINITURE: REALIZZAZIONE INTONACO CIVILE

POSA: PAVIMENTAZIONI INTERNE IN CERAMICA

MODULI DI SVILUPPO A CATALOGO:

MURATURA: SOLAIO IN LATEROCEMENTO; CONFEZIONAMENTO E GETTO DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO; MURATURA FACCIAVISTA; ARCHI E PIATTABANDE; MANTO DI COPERTURA; MANTI IMPERMEABILI; PORTE E FINESTRE; PARETI IN CARTONGESSO.

INTONACI E FINITURE: INTONACI A SCAGLIOLA; TINTEGGIO A TEMPERA; RIPRESA DELL'INTONACO; INTONACI A GRASSELLO.

POSA: RIVESTIMENTI INTERNI IN CERAMICA; POSA LEGNO; POSA GRES; POSA COTTO.

<i>Cod. UC</i>	<i>UNITA' DI COMPETENZA</i>	<i>DURATA</i>
4	CONTROLLO QUALITA' E SICUREZZA DELLE LAVORAZIONI EDILI	80
<i>Cod. UF</i>	<i>Titolo dell'Unità Formativa</i>	<i>Durata</i>
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>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 FORMATIVI:</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>		
<i>Cod. UF</i>	<i>Titolo dell'Unità Formativa</i>	<i>Durata</i>
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>IN PARTICOLARE, SVILUPPO DI CAPACITA' PER VALUTARE CRITICAMENTE L'ASPETTO FINALE DELL'OPERA EDILE IN MODO DA COGLIERE EVENTUALI DI SCOSTAMENTI DA QUANTO PREVISTO IN FASE DI PROGETTAZIONE.</p> <p>MODULI FORMATIVI:</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>		
<i>Cod. UF</i>	<i>Titolo dell'Unità Formativa</i>	<i>Durata</i>
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</p>		

SALVAGUARDIA DEGLI ADDETTI.

MODULI FORMATIVI:

AREA SICUREZZA: SQUADRE DI EMERGENZA - ANTINCENDIO MEDIO RISCHIO

AREA SICUREZZA: SQUADRE DI EMERGENZA - 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 DI ATTREZZATURE E STRUMENTI, A MANO E A MOTORE, SIA NELLA GESTIONE DELLE NORMALI PROCEDURE E LAVORAZIONI TIPICHE.		
MODULI FORMATIVI:		
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.