

- Bando approvato dalla Regione Toscana con decreto DD 8100 del 07/06/2017
- Graduatoria approvata con decreto DD 18736 del 11/12/2017
- Capofila - CFSE ARO220
- Partner - Ente Senese Scuola Edile SIO014

Il corso è interamente gratuito, in quanto finanziato con fondi ministeriali ed è inserito nell'ambito di Giovanisì ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani. L'avvio del corso è subordinato all'ottenimento dell'accREDITAMENTO per l'obbligo di istruzione da parte di tutti gli organismi formativi che hanno presentato il progetto.

## Informazioni

### Numero di partecipanti previsto

N.20. In caso di un numero maggiore di iscritti superiore al numero dei posti disponibili sarà effettuata una selezione. L'eventuale selezione dei partecipanti si terrà il 09/07/2018. L'orario sarà comunicato nell'eventualità.

### Modalità di iscrizione

Le iscrizioni possono essere svolte presso la sede del CFSE di Arezzo e/o dell'Ente Senese Scuola Edile dal lunedì al venerdì al seguente orario 9.00/13.00 - 15.00/18.00  
Le iscrizioni si chiuderanno il 30/06/2018

### Durata del percorso

N.2970 ore in tre anni di cui 800 di stage in azienda 1064 di aula e 1064 di laboratorio.  
La frequenza è obbligatoria.

- Le lezioni si svolgeranno presso la sede del CFSE in Via Pier Luigi da Palestrina, 8, Arezzo
- Il calendario scolastico è riferito alla normativa vigente per tutte le scuole superiori
- Le lezioni si svolgono dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 13.30
- Durante il periodo di stage in impresa (a partire dal secondo anno) gli orari coincideranno con quelli lavorativi aziendali
- Il referente della scuola è l'arch. Andrea Bigazzi

### Requisiti di accesso

I destinatari degli interventi formativi sono i giovani di età inferiore ai 18 anni in possesso del titolo conclusivo del primo ciclo di istruzione (terza media). Per gli allievi stranieri è necessario avere possesso di un livello idoneo di lingua italiana e di un regolare permesso di soggiorno.

### Modalità di riconoscimento dei crediti

Per giovani in transizione da scuole di II grado potranno essere riconosciute come credito formativo fino al massimo del 50% delle ore di formazione d'aula previste e al 50% delle ore di laboratorio. Gli eventuali crediti saranno valutati da un'apposita Commissione.

### Prove finali

Al fine del percorso formativo è prevista una prova finale di esame attraverso, un test scritto, una prova pratica ed un colloquio orale.

**CFSE** CENTRO  
PER LA FORMAZIONE  
E SICUREZZA  
IN EDILIZIA

Via Pier Luigi da Palestrina, 8 Arezzo / tel. 0575 300317 / [www.scuolaedile.ar.it](http://www.scuolaedile.ar.it)

dopo la scuola media

**vuoi  
imparare  
un  
mestiere?**



**CFSE** CENTRO  
PER LA FORMAZIONE  
E SICUREZZA  
IN EDILIZIA

**LA  
SCUOLA  
EDILE**



## CENTRO PER LA FORMAZIONE E SICUREZZA IN EDILIZIA

La scuola edile di Arezzo nasce nel 1957 come organismo bilaterale tra l'associazione degli industriali aretini ed i sindacati, CGIL Fillea, CISL Filca ed UIL Feneal. Dalla nascita la sua funzione è stata quella di formare le future maestranze edili, dai muratori ai carpentieri e tutte le specializzazioni del mondo delle costruzioni. Oggi la scuola, mantenendo inalterata la sua filosofia originaria, ha ampliato il suo campo formativo a tutte le esigenze di un'edilizia sempre più specializzata. La formazione abbraccia nuovi campi tematici come la bioedilizia, il restauro conservativo e, si è aperta anche alle figure dei tecnici e delle nuove figure professionali nate con le norme degli anni novanta nell'ambito della sicurezza. Mantenendo inalterata la sua tradizione la scuola edile offre una formazione teorica, ma anche una fondamentale formazione tecnico/pratica volta all'interno delle aule del proprio centro formativo, dove gli allievi possono simulare un vero e proprio cantiere edile.

## A chi si rivolge

Il corso BRICKS è una qualifica triennale destinata ai ragazzi diplomati in terza media.

È la prima vera alternativa al percorso scolastico classico di 5 anni. I ragazzi iniziano da subito a studiare e a lavorare in azienda. Al termine dei tre anni di formazione si ottiene un diploma di qualifica professionale che assolve all'obbligo formativo ed i ragazzi sono pronti per entrare nel mondo del lavoro. A partire dal secondo anno di formazione i ragazzi inizieranno degli stage di lavoro in imprese edili e quindi a costruire il loro primo rapporto di lavoro. È l'occasione per imparare un mestiere e costruire il proprio futuro da subito in un settore meraviglioso come quello delle costruzioni.

## Competenze offerte

Alla fine del percorso formativo si otterrà la qualifica di "Operatore edile" in una veste originale, unendo l'attenzione per il recupero di edifici in cemento, storici e di interesse artistico di cui il nostro territorio è ricco al concetto di sostenibilità ambientale che porta la nostra attenzione a "filieri corte", all'utilizzo di materiali locali, a valorizzare la bioclimatica e a ristrutturare oltre che costruire nell'ottica dell'efficiamento energetico degli edifici. Il percorso si pone l'obiettivo di far acquisire una qualifica professionale che mette insieme l'uso delle tecniche tradizionali con tecniche costruttive innovative, creando una figura professionale completa e coerente con i fabbisogni del mercato del lavoro attuale, soprattutto nell'ottica di una ripresa del settore prevista nei prossimi anni che riguarderà non tanto le nuove costruzioni quanto il restauro/recupero degli edifici esistenti.

**LA  
SCUOLA  
EDILE**

## Orario settimanale

Materie di base	I anno	II anno	III anno
Lingua e cultura italiana	2	1	1
Lingua inglese e cultura europea	2	1	1
Patrimonio artistico e beni architettonici	1	1	1
Matematica	1	1	1
Fisica, Biologia e Scienze della terra	1	1	0
Principi di chimica	0	1	1
Basi di informatica ed uso del PC - ECDL base	1	1	1
Utilizzo del CAD	0	1	2
Diritto e educazione alla cittadinanza	1	1	0
Cultura del lavoro e dell'impresa	0	1	1
Religione cattolica	1	1	1
Attività motorie	1	1	1
Materie specialistiche	14	5	4
<b>Totale</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>15</b>

Stage in impresa	I anno	II anno	III anno
15 gg al mese x 5 mesi	0	40	40

### Materie specialistiche

- Elementi di bioclimatica ed ecoefficienza delle costruzioni
- Il progetto edile: lettura e interpretazione dei disegni tecnici
- Elementi di impiantistica
- Materiali tradizionali e innovativi. Tecnologia delle costruzioni
- Strumenti e attrezzature: caratteristiche, utilizzi e manutenzione
- Processi e tecniche di demolizione
- Malte e calcestruzzi
- La realizzazione di opere murarie
- Piccola carpenteria
- Efficiamento energetico degli edifici
- Tecniche di recupero con focus sul cemento. Diagnosi e trattamento superfici
- Introduzione al restauro di edifici storici o di interesse architettonico
- Organizzazione del cantiere (comunicazione)
- Sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale