



**ENTE SCUOLA EDILE
DELL'EDILCASSA
DI BASILICATA**



Progetto didattico n. 02

ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA

Sede di Matera

Via A.M. Di Francia, 32b C.P.189
Telefono: 0835/334018
Fax: 0835/336851

Sede di Potenza

Via Vincenzo Verrastro, 3i -
85100- Potenza
Telefono/Fax: 0971/469037

Scheda di progettazione relativa al corso dal titolo:

PREINGRESSO IN EDILIZIA (16 ore)

(Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 art. 36 e 37, vigenti CCNL, Accordo Stato - Regioni - Province autonome del 21/12/2011)

TABELLA DI CONTROLLO DELLE REVISIONI APPORTATE AL PRESENTE PROGETTO DIDATTICO

Data	Rev.	Oggetto della modifica	Spazio per l'approvazione

	Scheda progettazione corso	Codice SPC Rev.0
	ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA Sede di Matera Sede di Potenza Via A.M. Di Francia, 32b C.P.189 Via Vincenzo Verrastro, 3i Telefono: 0835/334018 Telefono/Fax: 0971/469037 Fax: 0835/336851	

1. Titolo del corso:	Pre ingresso degli operai edili in azienda (senza alcuna esperienza formativa) - 16 ore
2. Individuazione e requisiti dei docenti	
Le docenze saranno effettuate, con riferimento ai diversi argomenti, da personale con esperienza, almeno triennale, nel settore della prevenzione, sicurezza e salute nei luoghi di lavoro - settore edile.	
3. Indirizzi e requisiti minimi dei corsi	
3.1 Organizzazione	
<i>Responsabile del progetto formativo:</i>	Direttore dell'Ente
<i>Tenuta registro presenza formandi:</i>	Su modulo del sistema qualità avente codice RPF
<i>N° Partecipanti per ogni corso</i>	Minimo 5 unità Massimo 35 unità
<i>Rapporto istruttore /allievi</i>	n. 2 docenti (un docente che si occupa delle attività teoriche e un codocente che si occupa delle pratiche);
<i>Assenze ammesse:</i>	10 % del monte ore totale.
3.2 Articolazione del percorso formativo	
<i>Destinatari</i>	Dipendenti di aziende operanti nel settore edile ed iscritte all'Edilcassa Abruzzo
<i>Pre - requisiti di accesso</i>	Test di verifica linguistica (codice TVL)
<i>Obiettivo e finalità del corso</i>	Far sì che il lavoratore, prima dell'assunzione, possa svolgere in modo corretto e sicuro le mansioni elementari del cantiere per conoscerne i rischi prima di trovarseli davanti.
<i>Strutturazione e durata</i>	16 ore (n. 2 giornate formative)
<i>Moduli e verifiche</i>	Il percorso formativo è strutturato in capitoli e schede con <u>Prova di verifica finale</u> consistente in quiz a risposta multipla.
3.3. Metodologia didattica	
Per quanto concerne la metodologia di insegnamento/apprendimento si concorda nel privilegiare le metodologie "attive", che comportano la centralità dell'allievo nel percorso di apprendimento. A tali fini è necessario: a) garantire un equilibrio tra lezioni frontali, valorizzazione e confronto delle esperienze in aula, nonché lavori di gruppo, nel rispetto del monte ore complessivo e di ciascun modulo, laddove possibile con il supporto di materiali anche multimediali; b) favorire metodologie di apprendimento basate sul problem solving, applicate a simulazioni e problemi specifici, con particolare attenzione ai processi di valutazione e comunicazione legati alla prevenzione; c) prevedere dimostrazioni e prove pratiche, nonché simulazione di gestione autonoma da parte dell'allievo della pratica in cantiere.	
3.4. Requisiti infrastrutturali / logistici - aula e materiale didattico	
<i>Caratteristiche minime dei locali</i>	Locali a norma e dotati di idonei sistemi di reazione alle emergenze.
<i>Attrezzature</i>	Videoproiettore, PC.
<i>Materiale per i formandi</i>	1 dispensa degli argomenti trattati (ove possibile in CD-Rom).
<i>Materiale per prove</i>	Attrezzature varie di cantiere (sega circolare, martello demolitore, betoniera a bicchiere, trapano elettrico, ponteggi, pala, quadri elettrici, etc.)
4. Programma del corso	

 <p>ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA</p>	<p>Scheda progettazione corso</p>	<p>Codice SPC Rev.0</p>
	<p>ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA</p> <p>Sede di Matera Via A.M. Di Francia, 32b C.P.189 Telefono: 0835/334018 Fax: 0835/336851</p> <p>Sede di Potenza Via Vincenzo Verrastro, 3i Telefono/Fax: 0971/469037</p>	

In applicazione degli art. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08, dei vigenti CCNL e dell'Accordo Stato-Regioni-Province autonome del 21/12/2011

PRIMO GIORNO/MATTINO

8,00

ACCOGLIENZA

In laboratorio (breve benvenuto, indumenti, dpi, ecc)

Questo primo momento di accoglienza deve essere percepito quale momento di preparazione ad attività pratiche di cantiere e deve creare, nella percezione dell'allievo, uno deciso "scarto" rispetto ad eventuali aspettative "scolastiche".

SCHEDA A

8,40

USARE LA CORRENTE

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI DEL LABORATORIO

Sopralluogo nei locali del laboratorio

Visita accurata al laboratorio e al sito fisico in cui si svolgerà il corso, mirata soprattutto ad individuarne i rischi e a illustrare le misure di sicurezza e il loro utilizzo. Il tema dell'uso della corrente verrà trattato in modo completo.

9,20

LAVORARE IN SICUREZZA IN EDILIZIA

COME INDIVIDUARE E PREVENIRE I RISCHI.

I DPI E IL LORO UTILIZZO

Seduti in cerchio

Seduti in cerchio, si avvia un dialogo sul nostro settore, sui mestieri dell'edilizia, sulle "idee" (aspettative, immaginari) che ciascuno ha. Il lavoro professionale quale lavoro sicuro. Fattori di rischio e misure di prevenzione. I dpi.

SCHEDA B

10,20

TAGLIARE CON LA SEGA A MANO

TAGLIARE A MISURA, UNIRE CON CHIODI

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

10,50

MOVIMENTARE A MANO

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

11,20

CARICARE E SCARICARE AUTOMEZZI

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

11,50

RICONOSCERE I RISCHI / ADOTTARE LE MISURE

Seduti in cerchio

Sintesi

12,00 pranzo

PRIMO GIORNO/POMERIGGIO

13,00

SALUTE, INFORTUNIO, MALATTIA.

RISCHI.

MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

In laboratorio (breve benvenuto, indumenti, dpi, ecc)

Lezione frontale: giro di tavolo sulle esperienze e dibattito

	Scheda progettazione corso	Codice SPC Rev.0	
	ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA		
	Sede di Matera Via A.M. Di Francia, 32b C.P.189 Telefono: 0835/334018 Fax: 0835/336851	Sede di Potenza Via Vincenzo Verrastro, 3i Telefono/Fax: 0971/469037	

SCHEDA C

13,50

**IMBRACARE E SOLLEVARE CARICHI
COLLABORARE CON IL GRUISTA**

Sopralluogo nei locali del laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa.

Pur in mancanza di gru, le operazioni di imbracatura vanno comunque svolte in pratica. Si potrà integrare con immagini.

14,30

SCAVARE A MANO

Seduti in cerchio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

14,50

COLLABORARE NELLO SCAVO A MACCHINA / LAVORARE IN PROSSIMITÀ DI MACCHINE OPERATRICI

In laboratorio

Si prevede un esteso uso di immagini (video e foto di situazioni reali).

15,20

IMPASTARE CON LA BETONIERA

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

15,50

IL RISCHIO: COME RICONOSCERLO E VALUTARLO

IL RISCHIO CHIMICO E BIOLOGICO

IL RISCHIO RUMORE E VIBRAZIONI

In laboratorio

Lezione frontale: giro di tavolo sulle esperienze e dibattito

SCHEDA D

16,20

MESCOLARE SOSTANZE CHIMICHE

Seduti in cerchio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

16,40

FATTORI DI RISCHIO E PROCEDURE CORRETTE

Sintesi

Minuti nell'intera giornata: 210/270

SECONDO GIORNO/MATTINO

8,00

MISURARE LUNGHEZZE, AREE, VOLUMI - VALUTARE I PESI - VALUTARE LE FORZE

Seduti in cerchio

Lezione frontale: giro di tavolo sulle esperienze e dibattito

SCHEDA E

8,30

TAGLIARE IL LEGNO CON LA SEGA CIRCOLARE

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

9,00

COLLABORARE CON IL CARPENTIERE: ARMO, GETTO CLS, DISARMO

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa, nei limiti del possibile. Si prevede un esteso uso di immagini (foto di situazioni reali).

	Scheda progettazione corso	Codice SPC Rev.0	
	ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA		
	Sede di Matera Via A.M. Di Francia, 32b C.P.189 Telefono: 0835/334018 Fax: 0835/336851	Sede di Potenza Via Vincenzo Verrastro, 3i Telefono/Fax: 0971/469037	

9,20

LE MISURE DI SICUREZZA

LA PREVENZIONE

LA PROTEZIONE

I DPI

FIGURE E RESPONSABILITÀ NEL SISTEMA SICUREZZA AZIENDALE

Seduti in cerchio

Lezione frontale: giro di tavolo sulle esperienze e dibattito

SCHEDA F

10,00

USARE UTENSILI ELETTRICI

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

10,30

ROMPERE / DEMOLIRE

In laboratorio 30 procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

11,00

TAGLIARE LATERIZI (SEGA AD ACQUA)

USARE LA MOLA A DISCO

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa, preferibile nei limiti del possibile. Si prevede un esteso uso di immagini (foto di situazioni reali).

11,30

ESEGUIRE TRACCE (PER IMPIANTI)

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

12,00 pranzo

SECONDO GIORNO/POMERIGGIO

13,00

LE CAUSE E DINAMICHE DEGLI INFORTUNI IN GENERALE (CON RIGUARDO PARTICOLARE AGLI INFORTUNI MORTALI)

I SOGGETTI ISTITUZIONALI DELLA SICUREZZA E DELLA VIGILANZA: INAIL, SERVIZI ISPETTIVI DI ASL E

DIREZIONE PER IL LAVORO

Seduti in cerchio

Lezione frontale: giro di tavolo sulle esperienze e dibattito

SCHEDA G

13,30

USARE SCALE PORTATILI

LAVORARE SUI PONTEGGI

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

14,20

COMPORTARSI IN SITUAZIONI DI EMERGENZA

Seduti in cerchio

Lezione frontale

14,40

DIRITTI E DOVERI DEI LAVORATORI.

NORMATIVE DI LEGGE E CONTRATTUALI CHE REGOLANO LA PRESTAZIONE DI LAVORO

REGOLE DI COMPORTAMENTO E COMUNICAZIONE IN AZIENDA

GLI ENTI BILATERALI

	Scheda progettazione corso	Codice SPC Rev.0
	ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA Sede di Matera Via A.M. Di Francia, 32b C.P.189 Telefono: 0835/334018 Fax: 0835/336851	Sede di Potenza Via Vincenzo Verrastro, 3i Telefono/Fax: 0971/469037

IL LAVORO REGOLARE, IL LAVORO TUTELATO, IL LAVORO PROFESSIONALE: MOTIVAZIONI E VANTAGGI

Seduti in cerchio

Lezione frontale: giro di tavolo sulle esperienze e dibattito

SCHEDA I

VALUTAZIONE DEL CORSO TRAMITE BREVE QUESTIONARIO (Q)

15,10

L'ORGANIZZAZIONE AZIENDALE DI PREVENZIONE E SICUREZZA: COMPITI E RESPONSABILITÀ DELLE VARIE FIGURE

Seduti in cerchio

Lezione frontale: giro di tavolo sulle esperienze e dibattito

SCHEDA L

15,30

**RIORDINARE E PULIRE ATTREZZI
RACCOGLIERE I MATERIALI E PULIRE L'AREA**

In laboratorio

Procedura di cui al p. 1 dell'agenda formativa

16,10

DISCUSSIONE SUL CORSO, SIA IN TERMINI DI VALUTAZIONE DELL'ANDAMENTO, SIA AL FINE DI APPROFONDIRE EVENTUALI PUNTI NON CHIARI

PROGETTARE LA PROPRIA PROGRESSIONE PROFESSIONALE: OBIETTIVI E RISORSE

LA SCUOLA EDILE QUALE RISORSA A DISPOSIZIONE PER SUPPORTARE IL PIANO DI SVILUPPO PROFESSIONALE

Seduti in cerchio

Lezione frontale: giro di tavolo sulle esperienze e dibattito

SCHEDA M

PROVA DI VERIFICA FINALE (QUIZ A RISPOSTA MULTIPLA)

Minuti nell'intera giornata: 220/260

In nero le sette schede relative ai contenuti di cui alla lett.a), c. 1, art. 37 del d.lgs 81/08 e s.m.i. (4 ore di formazione generale).

Le quattro schede riportate **in rosso** riguardano alcuni concetti base del mestiere e l'illustrazione delle opportunità del piano di sviluppo professionale

A	ACCOGLIENZA	
B	LAVORARE IN SICUREZZA	60 minuti
C	SALUTE, INFORTUNIO, MALATTIA	50 minuti
D	IL RISCHIO, I RISCHI, LE MISURE	30 minuti
E	NOZIONI DI BASE DEL MESTIERE	
F	PREVENZIONE E PROTEZIONE: ATTIVITÀ E FIGURE	40 minuti
G	SOGGETTI ISTITUZIONALI DELLA SICUREZZA	30 minuti
H	SITUAZIONI DI EMERGENZA	20 minuti
I	ENTI BILATERALI DI SETTORE: RUOLO, TUTELE E RISORSE	
L	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE DELLA PREVENZIONE: LE FIGURE	20 minuti
M	IL PSP: PIANO DI SVILUPPO PROFESSIONALE	
Q	QUESTIONARIO FINALE	

5. Valutazione e certificazione

Prova di verifica finale

Al termine del corso formativo avrà luogo una verifica finale, consistente in un quiz a risposta multipla che dovrà essere necessariamente superata con

 <p>ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA</p>	<p>Scheda progettazione corso</p>	<p>Codice SPC Rev.0</p>
	<p style="text-align: center;">ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA</p> <p style="text-align: center;">Sede di Matera Via A.M. Di Francia, 32b C.P.189 Telefono: 0835/334018 Fax: 0835/336851</p> <p style="text-align: center;">Sede di Potenza Via Vincenzo Verrastro, 3i Telefono/Fax: 0971/469037</p>	

	<p>almeno 14 risposte esatte su un totale di 20 (70%): Il mancato superamento della prova d'esame comporta l'obbligo di ripetere il corso formativo.</p>
<i>Attestato finale</i>	<p>L'esito positivo della prova di verifica finale, unitamente a una presenza pari al 90% del monte ore totale, consente il rilascio dell'attestato di frequenza.</p>

6. Altro	