



Progetto didattico n. 01

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:

FORMAZIONE OBBLIGATORIA DEI LAVORATORI EDILI DELLA DURATA DI 16 ORE Livello di rischio: ALTO

(Art. 37 comma 2 del D.Lgs. 81/2008, 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

 ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA	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 

1. Titolo del corso:	Formazione obbligatoria dei lavoratori edili – Livello di rischio: Alto (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			
Responsabile del progetto formativo:	Direttore dell'Ente		
Tenuta registro presenza formandi:	Su modulo del sistema qualità avente codice RDF		
N° Partecipanti per ogni corso	Minimo 10 unità Massimo 35 unità		
Rapporto istruttore /allievi	n. 1 docente		
Assenze ammesse:	10% del monte ore totale		
3.2 Articolazione del percorso formativo			
Destinatari	Lavoratori con esperienza lavorativa dipendenti di aziende operanti nel settore edile ed iscritte all'Edilcassa BASILICATA		
Pre – requisiti di accesso	Test di verifica linguistica (codice TVL)		
Obiettivo e finalità del corso	Far sì che il lavoratore sia formato ed informato sui rischi generali e specifici del settore delle costruzioni		
Strutturazione e durata	16 ore (n. 2 giornate formative)		
Moduli e verifiche	Il percorso formativo è strutturato in n.2 moduli: MODULO 1: <i>Formazione generale</i> della durata di 4 ore MODULO 2: <i>Formazione specifica</i> della durata di 12 ore I Moduli sono suddivisi in n.2 giornate formative + una <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;			
3.4. Requisiti infrastrutturali / logistici – aula e materiale didattico			
Caratteristiche minime dei locali	Locali a norma e dotati di idonei sistemi di reazione alle emergenze.		
Attrezzature	Videoproiettore, PC.		
Materiale per i formandi	1 dispensa degli argomenti trattati (ove possibile in CD-Rom).		
Materiale per prove	Non sono previste prove pratiche		
4. Programma del corso			

 ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA	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		

PRIMA GIORNATA (8 ORE)

MODULO 1: FORMAZIONE GENERALE (4 ORE)

Concetti di rischio

Danno

Prevenzione

Protezione

Organizzazione della prevenzione aziendale

Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali

Organi di vigilanza, controllo e assistenza

MODULO 2: FORMAZIONE SPECIFICA (4 ORE)

Rischi infortuni (20 min)

- Principali cause di infortunio nel settore specifico;

Meccanici generali (25 min)

- Rischi collegati all'uso delle macchine e delle attrezzature presenti in cantiere;

Elettrici generali (25 min)

- Rischio collegato all'impianto elettrico e rischio collegato all'uso di macchine elettriche;

Macchine (1 ora e 25 min)

- Tutte le macchine operanti nel cantiere;

Attrezzature (1 ora e 25 min)

- Tutte le attrezzature presenti nel cantiere;

SECONDA GIORNATA (8 ORE)

MODULO 2: FORMAZIONE SPECIFICA (8 ORE)

Cadute dall'alto (40 min)

- Rischi derivanti dall'utilizzo di ponti, ponteggi, scale portatili, ecc.;
- Uso corretto dei DPI anticaduta;

Rischi chimici (25 min)

- Manipolazione di materiali che possono contenere sostanze chimiche, come resine, colle, vernici e altri prodotti;

Nebbie - Oli - Fumi - Vapori - Polveri (25 min)

- Rischio derivante dall'esposizione a polveri silicee ovvero fumi, oli e vapori presenti in cantiere;

Etichettatura (20 min)

- Imparare a leggere e capire il significato delle etichette poste sulle confezioni ed associare ad esse immediati criteri di sicurezza;

Rischi cancerogeni (25 min)

- Rischio derivante dall'esposizione ad eventuali sostanze cancerogene come l'amianto;

Rischi fisici (30 min)

- Rischi di schiacciamento, contusioni e lesioni dorso-lombari derivanti dalla movimentazione dei carichi e da incongrue posture;
- Rischi di tagli e abrasioni;
- Rischi di ustioni;

Rumore (25 min)

- Rischio derivante dall'esposizione al rumore trasmesso dall'utilizzo delle attrezzature;

Vibrazione (25 min)

- Vibrazione al sistema mano-braccio;
- Vibrazione trasmessa a tutto il corpo;

Radiazioni (25 min)

- Esposizione a radiazioni derivanti dall'uso della saldatrice;

Microclima e illuminazione (15 min)

 ENTE SCUOLA EDILE DELL'EDILCASSA DI BASILICATA	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		

- Microclima, aria e illuminazione in ambienti confinati;
- Microclima, aria e illuminazione in ambienti aperti;

DPI Organizzazione del lavoro (25 min)

- Visiera, occhiali di protezione, maschera antipolvere, casco, otoprotettori, guanti da lavoro, tuta da lavoro, calzature antinfortunistiche, DPI anticaduta;

Ambienti di lavoro (20 min)

Stress lavoro-correlato (15 min)

Movimentazione manuale carichi (25 min)

- Scivolamento;
- Schiacciamento;
- Incongrue posture;

Movimentazione merci (apparecchi di sollevamento, mezzi di trasporto) (45 min)

- Tutti gli apparecchi di sollevamento e i mezzi di trasporto presenti in cantiere;

Segnaletica (15 min)

- Segnaletica principale e secondaria;

Emergenze (25 min)

- Le procedure di emergenza in relazione al profilo di rischio specifico;

Procedure esodo e incendi (20 min)

Procedure organizzative per il primo soccorso (20 min)

- Le principali procedure negli interventi di primo soccorso;

Incidenti e infortuni mancati (15 min)

5. Valutazione e certificazione

<i>Prova di verifica finale</i>	Al termine del corso formativo avrà luogo una verifica finale, consistente in un quiz a risposta multipla che dovrà essere necessariamente superata con almeno il 70% delle risposte esatte: Il mancato superamento della prova d'esame comporta l'obbligo di ripetere il corso formativo.
<i>Attestato finale</i>	L'esito positivo della prova di verifica finale, unitamente a una presenza pari almeno al 90% del monte ore totale, consente il rilascio dell'attestato di frequenza.

6. Altro