

	<b>EDILFORMAS ABRUZZO</b> Piazza Salvador Allende n° 27 65128 PESCARA Cod. Fisc. 91097080682 Tel. & Fax. 085.4312223 – e-mail: efoe@edilformas.it	
	Scheda tecnica del corso <b>CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO -          PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI ALLA          CONDUZIONE DI POMPE PER CALCESTRUZZO          DELLA DURATA DI 4 ORE + ESAMI</b>	

### Indirizzi e requisiti minimi dei corsi

1. Organizzazione	
<i>Responsabile del progetto formativo:</i>	Geom. Massimo Passalacqua
<i>N° Partecipanti per ogni corso</i>	Minimo 5 unità Massimo 24 unità
<i>Assenze ammesse:</i>	10% del monte ore complessivo.

2. Articolazione del percorso formativo	
<i>Destinatari</i>	Datori di lavoro e 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>	Acquisire conoscenze e competenze per la conduzione di pompa per calcestruzzo, identificarne i principali rischi, gestirli e ridurli al minimo, svolgendo in sicurezza le manovre; apprendere l'uso corretto dell'attrezzatura e dei dispositivi di protezione individuale da utilizzare.
<i>Strutturazione e durata</i>	4 ore (unica giornata formativa)+ esami
<i>Moduli e verifiche</i>	Il percorso formativo è strutturato in 3 Moduli. Al termine del modulo teorico avrà luogo una <u>prova di verifica teorica</u> (consistente in un quiz a risposta multipla). Al termine del modulo pratico avrà luogo la <u>prova pratica di verifica finale</u> .

### 3. 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>	Pompa per calcestruzzo.
<i>Coffee break</i>	Non previsto
<i>Pranzo e cena</i>	Non previsto
<i>Alloggio</i>	Non previsto
<i>Spostamenti</i>	Con mezzi del discente
<i>Rimborsi km. e altro</i>	Non previsti

### 4. Programma del corso

#### UNICA GIORNATA

##### **Modulo teorico (1 ora)**

- Aggiornamento alle ultime disposizioni di legge rispetto alla normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento all'uso delle attrezzature di lavoro per le operazioni da svolgere (D.Lgs. n. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.

##### **Modulo pratico (3 ore)**

Aggiornamento dei seguenti argomenti:

- Individuazione dei componenti strutturali
- Individuazione dei dispositivi di comando e di sicurezza
- Controlli pre-utilizzo

	<b>EDILFORMAS ABRUZZO</b> Piazza Salvador Allende n° 27 65128 PESCARA Cod. Fisc. 91097080682 Tel. & Fax. 085.4312223 – e-mail: efoe@edilformas.it	
	Scheda tecnica del corso <b>CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO -          PRATICO PER LAVORATORI ADDETTI ALLA          CONDUZIONE DI POMPE PER CALCESTRUZZO          DELLA DURATA DI 4 ORE + ESAMI</b>	

- Controlli preliminari
- Pianificazione del percorso: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e in quota
- Norme di comportamento sulla viabilità ordinaria
- Controllo idoneità sito di scarico calcestruzzo
- Posizionamento e stabilizzazione del mezzo: delimitazione area, segnaletica
- Sistemazione piastre ripartitrici
- Modalità salita e discesa del mezzo
- Esercitazioni pratiche operative: movimentazione della pompa in quota
- Controlli preliminari di scarico/ distribuzione del calcestruzzo su tubazioni e giunti
- Apertura del braccio della pompa mediante radiocomando
- Simulazione di scarico/ distribuzione in presenza di linee elettriche, precauzioni da adottare
- Inizio della pompata: simulazione metodologica di sblocco dell'intasamento della pompa in fase di partenza
- Pompaggio del calcestruzzo: precauzioni da adottare
- Pulizia ordinaria del mezzo al termine dello scarico: lavaggio e riassetto finale
- Manutenzione straordinaria della pompa: verifica delle tubazioni di mandata, del sistema di pompaggio e della tramoggia
- Messa a riposo della pompa a fine lavoro.

**PROVA DI VERIFICA FINALE (AL DI FUORI DEGLI ORARI DI LEZIONE)** (quiz a risposta multipla)

**PROVA PRATICA DI VERIFICA FINALE (AL DI FUORI DEGLI ORARI DI LEZIONE)**

#### 5. Valutazione e certificazione

<i>Prove di verifica</i>	<p>Al termine del modulo teorico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo teorico) si svolgerà una prova di verifica consistente in un questionario a risposta multipla concernente anche quesiti sui DPI. Il superamento della prova, che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, consentirà il passaggio ai moduli pratici specifici.</p> <p>Il mancato superamento della prova comporta la ripetizione dei due moduli.</p> <p>Al termine del modulo pratico (al di fuori dei tempi previsti per il modulo pratico) avrà luogo una prova pratica di verifica finale, consistente nell'esecuzione di almeno 2 delle seguenti prove:</p> <p>A) Spostamento e stabilizzazione della pompa sulla postazione di impiego (Controlli pre-utilizzo - Controlli prima del trasferimento su strada - Pianificazione del percorso - Posizionamento e stabilizzazione del mezzo - Controllo idoneità sito di scarico calcestruzzo - Messa a riposo della pompa a fine lavoro);</p> <p>B) Effettuazione manovra di: salita, discesa, rotazione, accostamento pompa alla posizione di lavoro;</p> <p>C) Simulazione di sblocco dell'intasamento della pompa in fase di partenza.</p> <p><u>Tutte le prove pratiche devono essere superate. Il mancato superamento della prova di verifica finale comporta l'obbligo di ripetere il modulo pratico.</u></p>
<i>Attestato finale</i>	<p>L'esito positivo delle prove di verifica intermedia e finale, unitamente a una presenza pari ad almeno il 90% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di abilitazione.</p>