



Corso di formazione per abilitazione alla manovra di pompe per calcestruzzo aggiornamento

❖ **ENTE EROGATORE E AUTORIZZAZIONE REGIONALE**

Confartigianato Imprese Palermo – Codice ID Elenco regionale soggetti formatori Sicilia: PA_001

❖ **DESCRIZIONE**

Il corso di formazione di abilitazione alla manovra di pompe per calcestruzzo aggiornamento è un percorso formativo obbligatorio al fine di aggiornare periodicamente le conoscenze e le competenze dei lavoratori addetti alle fasi di manovra delle pompe per calcestruzzo.

❖ **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

Art. 37 e 73 del D.Lgs. 81/08, accordo stato-regioni n. 53/csr del 22/02/2012.

❖ **MODALITA' DI EROGAZIONE**

Il corso può essere erogato interamente in presenza.

Presenza di almeno il 90% del monte ore.

E' prevista la valutazione dell'apprendimento.

❖ **A CHI E' RIVOLTO**

A tutti i lavoratori già in possesso del corso di abilitazione alla manovra delle pompe per calcestruzzo.

❖ **DURATA**

4 ore - periodicità quinquennale.

❖ **PROGRAMMA FORMATIVO**

- Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro; Responsabilità dell'operatore.
- Norme generali di utilizzo, rischi e principali misure di prevenzione. Individuazione dei componenti strutturali: sistemi di stabilizzazione, livellamento, telaio, sistemi di collegamento. Dispositivi di comando e di sicurezza: identificazione dei dispositivi di comando e loro funzionamento, identificazione dei dispositivi di sicurezza e loro funzione. Controlli pre-utilizzo: controlli visivi e funzionali della pompa, dei dispositivi di comando, di segnalazione e di sicurezza previsti dal costruttore nel manuale di istruzioni della pompa. Controlli preliminari alla partenza: pneumatici, perdite olio, bloccaggio terminale in gomma, bloccaggio stabilizzatori, bloccaggio sezioni del braccio della pompa. Pianificazione del percorso: pendenze, accesso, ostacoli sul percorso e in quota, condizioni del terreno. Norme di comportamento sulla viabilità ordinaria. Controllo idoneità sito di scarico calcestruzzo: constatazione di presenza di terreno cedevole, dell'idoneità della distanza da eventuali scavi, idoneità pendenza terreno. Posizionamento e stabilizzazione del mezzo: delimitazione dell'area di lavoro, segnaletica da predisporre su strade pubbliche, piazzamento mediante stabilizzatori laterali e bolla di livello in modalità standard e con appoggio supplementare per terreno di modesta portanza. Sistemazione delle piastre ripartitrici. Controlli preliminari allo scarico/distribuzione del calcestruzzo su tubazioni e giunti. Movimentazione del braccio della pompa mediante radiocomando per raggiungere il sito di scarico. Scarico/distribuzione calcestruzzo in presenza di linee elettriche, in prossimità di vie di traffico: precauzioni da adottare. Inizio della pompata: simulazione metodologia di sblocco dell'intasamento della pompa in fase di partenza. Pompaggio del calcestruzzo: precauzioni da adottare. Chiusura braccio:

precauzioni da adottare. Pulizia ordinaria del mezzo al termine dello scarico. Manutenzione straordinaria della pompa. Messa a riposo della pompa a fine lavoro: parcheggio in area idonea, precauzioni contro l'utilizzo non autorizzato.

❖ **SERVIZI RISERVATI AI CORSISTI**

Durante le attività formative sarà illustrato ai discenti come poter gestire gli adempimenti normativi anche attraverso l'utilizzo di strumenti digitali interattivi ed innovativi, con un notevole risparmio di energie e di tempo, comportando una maggiore efficacia di tali adempimenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

❖ **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE E OPPORTUNITA' PER I CORSISTI**

Al termine delle attività formative sarà rilasciato attestato di partecipazione a norma di legge e verranno prospettate ai discenti alcune delle principali opportunità che derivano dal rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro.

❖ **SANZIONI PREVISTE PER IL DATORE DI LAVORO**

Arresto da tre a sei mesi o ammenda da 3.071,27 a 7.862,44 euro.