

<p align="center"><b>Corsi di formazione e di aggiornamento per lavoratori addetti alla conduzione di pompe per calcestruzzo</b></p>	<p align="right">Code n. 21 Rev. 04 Data 17/09/2018</p>
<p><b>Validità per aggiornamenti professionali</b></p>	
<p>Nessuno</p>	
<p><b>Obiettivi</b></p>	
<p>Fornire le nozioni operative, tecniche e pratiche per qualificare la mansione di conduttore di pompe per calcestruzzo in ottemperanza al D.Lgs. 81/08 art. 36, 37 e 73 e s.m.i. e all'Accordo Stato Regioni del 22/02/2012.</p>	
<p><b>Destinatari</b></p>	
<p>Personale che utilizza pompe per calcestruzzo.</p>	
<p><b>Contenuti</b></p>	
<p><b>MODULO GIURIDICO - NORMATIVO (1 ORA)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentazione del corso</li> <li>• Cenni di normativa generale in materia di igiene e sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai lavori in quota ed all'uso di attrezzature di lavoro per lavori in quota (D.Lgs. 81/2008)</li> <li>• Responsabilità dell'operatore</li> </ul> <p><b>MODULO TECNICO (6 ORE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Categorie di pompe;</li> <li>• Componenti strutturali;</li> <li>• Dispositivi di comando e di sicurezza;</li> <li>• Controlli da effettuare prima dell'utilizzo;</li> <li>• Modalità di utilizzo in sicurezza e valutazione dei rischi;</li> <li>• Partenza dalla centrale di betonaggio, trasporto su strada, accesso al cantiere:</li> <li>• caratteristiche tecniche del mezzo; controlli preliminari alla partenza; modalità di salita sul mezzo; norme di comportamento sulla viabilità ordinaria; norme di comportamento nell'accesso e transito in sicurezza in cantiere; DPI da utilizzare;</li> <li>• Norme di comportamento per le operazioni preliminari allo scarico;</li> <li>• Norme di comportamento per lo scarico del calcestruzzo;</li> <li>• Pulizia del mezzo;</li> <li>• Manutenzione straordinaria della pompa.</li> </ul> <p><b>MODULO PRATICO (7 ORE)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuazione dei componenti strutturali;</li> <li>• Dispositivi di comando e di sicurezza;</li> <li>• Controlli pre-utilizzo;</li> <li>• Controlli preliminari alla partenza;</li> <li>• Pianificazione del percorso;</li> <li>• Norme di comportamento alla viabilità ordinaria;</li> </ul>	



- Controllo idoneità sito di scarico calcestruzzo;
  - Posizionamento e stabilizzazione del mezzo;
  - Sistemazione delle piastre ripartitrici;
  - Modalità di salita e discesa dal mezzo;
  - Esercitazioni di pratiche operative;
  - Controlli preliminari allo scarico/distribuzione del calcestruzzo su tubazioni e giunti;
  - Apertura del braccio della pompa mediante radiocomando: precauzioni da adottare;
  - Movimentazione del braccio della pompa mediante radiocomando;
  - Simulazione scarico/distribuzione calcestruzzo in presenza di linee elettriche e traffico;
  - Inizio della pompata; simulazione metodologica 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.

### ***Metodologia didattica***

Lezioni teoriche frontali con presentazioni multimediali, esercizi pratici su casi studio e discussioni di gruppo tra partecipanti e trainer.

### ***Durata***

Pompe per calcestruzzo - 14 ore

### ***Docenti TECHNO***

Specialisti di disciplina

### ***Lingua***

Italiano

### ***Verifica finale dell'apprendimento***

Test scritto di verifica dell'apprendimento

### ***Supporti didattici previsti***

Presentazione .ppt, dispense.

### ***Partner esterni***

Ente di formazione accreditato

### ***Tipo di certificazione rilasciata***

Attestato di frequenza nominativo

### ***Pre-requisiti per l'ammissione al corso***

Nessuno



**Techno srl**

via Pirano, 7 - 48122 Ravenna  
t. 0544 591393 - f. 0544 591402  
[www.techno-hse.com](http://www.techno-hse.com)

<b><i>Idoneità medica richiesta</i></b>
Non applicabile
<b><i>Validità del corso</i></b>
Obbligo di aggiornamento quinquennale della durata di 4 ore di cui 3 ore relativamente agli argomenti del modulo pratico.



**Techno srl**

via Pirano, 7 - 48122 Ravenna

t. 0544 591393 - f. 0544 591402

[www.techno-hse.com](http://www.techno-hse.com)