



## Mezzi di sollevamento: gru mobili

### **Destinatari**

Il corso è indirizzato a tutti gli operatori (esperti e inesperti) addetti alla conduzione di gru mobili.

### **Obiettivi**

Formare gli operatori addetti alla conduzione di mezzi di sollevamento secondo quanto previsto dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e accordo Stato Regioni del 22.02.2012 che obbliga il Datore di Lavoro ad attribuire l'utilizzo di mezzi di sollevamento a personale formato.

**Durata:** 14 ore (Mod.: 54-59-60-61)

**Durata aggiornamento (ogni 5 anni):** 4 ore (Mod. 61)

### **Mod 54: FORMAZIONE NORMATIVO - GIURIDICO**

Normativa Generale in materia di igiene e sicurezza sul lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di legge in materia di uso delle attrezzature di lavoro per le operazioni di movimentazione di carichi, Responsabilità dell'operatore

### **Mod 59: FORMAZIONE TECNICA**

Terminologia, caratteristiche delle diverse tipologie di Gru Mobili, loro movimenti e loro equipaggiamenti di sollevamento, Principali rischi e loro cause, Meccanismi, loro caratteristiche e funzioni, Utilizzo diagrammi, Principi generali per il posizionamento, la stabilizzazione ed il ripiegamento

### **Mod 60: FORMAZIONE PRATICA (Parte 1)**

Funzionamento di tutti i comandi della Gru per il suo spostamento, il suo posizionamento e per la sua operatività, Test di prova dei dispositivi di segnalazione e di sicurezza, Ispezione della Gru, dei circuiti di alimentazione e di comando, delle funi e dei componenti, Approntamento della Gru per il trasporto o lo spostamento, Procedure per la messa in opera e il rimessaggio di accessori, bozzelli, stabilizzatori, contrappesi ecc...

### **Mod 61: FORMAZIONE PRATICA (Parte 2)**

Esercitazioni di pianificazione dell'operazione di sollevamento, Esercitazioni di posizionamento e messa a punto della gru, Manovre della Gru senza carico singole e combinate, Esercitazioni di presa del carico per il controllo rotazione, oscillazione, urti e posizionamento, Traslazione con carico sospeso con Gru mobili su pneumatici, Operazioni in prossimità di ostacoli fissi o altre Gru, Operazioni pratiche per provare il corretto funzionamento dei dispositivi limitatori ed indicatori, Cambio di accessori di sollevamento e del numero di tiri, Movimentazioni di carichi di uso comune e carichi di forme particolari, Movimentazione di carichi con accessori di sollevamento speciali, Imbracatura dei carichi, Prove di comunicazioni con segnali gestuali e via radio, Esercitazioni sull'uso sicuro, prove, manutenzione e situazioni di emergenza