

Scheda Tipologia Corso

Emissione PDF: 22/12/2024

CORSO DI FORMAZIONE

Addetto alla Conduzione di Gru Mobili

Ore corso: 14

Quota: 280,00€ + IVA

Sconto: 5%

Destinatari Sconto: Per i clienti ENISUS con Abbonamento My Impresa

Categoria: Attrezzature

MODULI DIDATTICI

GRU_MOBILI_GIURIDICO/NORMATIVO_TECNICO_A_4ore

Modulo Giuridico-normativo

. Presentazione del corso. 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. n. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.

Modulo tecnico

. Terminologia, caratteristica delle diverse tipologie di gru mobili, loro movimenti e loro equipaggiamenti di sollevamento.

. Principali rischi e loro cause:

- caduta o perdita del carico
- perdita di stabilità dell'apparecchio
- investimento di persone da parte del carico o dell'apparecchio
- rischi connessi con l'ambiente (caratteristiche del terreno, presenza di vento, ostacoli, linee elettriche, ecc.)
- rischi connessi con l'energia di alimentazione utilizzata (elettrica, idraulica, pneumatica)
- rischi particolari connessi con utilizzazioni speciali (lavori marittimi o fluviali, lavori ferroviari, ecc.)
- rischi associati ai sollevamenti multipli

. Nozioni elementari di fisica per poter valutare la massa di un carico e per poter apprezzare le condizioni di equilibrio di un corpo.

. Principali caratteristiche e componenti delle gru mobili.

. Meccanismi, loro caratteristiche e loro funzioni.

. Condizioni di stabilità di una gru mobile: fattori ed elementi che influenzano la stabilità.

. Contenuti delle documentazioni e delle targhe segnaletiche in dotazione della gru.

. Utilizzo dei diagrammi e delle tabelle di carico del costruttore.

. Principi generali per il posizionamento, la stabilizzazione ed il ripiegamento della gru.

. Segnaletica gestuale.

ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com

GRU_MOBILI_GIURIDICO/NORMATIVO_TECNICO_B_3ore

Modulo Giuridico-normativo

. Presentazione del corso. 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. n. 81/2008). Responsabilità dell'operatore.

Modulo tecnico

- . Terminologia, caratteristica delle diverse tipologie di gru mobili, loro movimenti e loro equipaggiamenti di sollevamento.
- . Principali rischi e loro cause:
 - caduta o perdita del carico
 - perdita di stabilità dell'apparecchio
 - investimento di persone da parte del carico o dell'apparecchio
 - rischi connessi con l'ambiente (caratteristiche del terreno, presenza di vento, ostacoli, linee elettriche, ecc.)
 - rischi connessi con l'energia di alimentazione utilizzata (elettrica, idraulica, pneumatica)
 - rischi particolari connessi con utilizzazioni speciali (lavori marittimi o fluviali, lavori ferroviari, ecc.)
 - rischi associati ai sollevamenti multipli
- . Nozioni elementari di fisica per poter valutare la massa di un carico e per poter apprezzare le condizioni di equilibrio di un corpo.
- . Principali caratteristiche e componenti delle gru mobili.
- . Meccanismi, loro caratteristiche e loro funzioni.
- . Condizioni di stabilità di una gru mobile: fattori ed elementi che influenzano la stabilità.
- . Contenuti delle documentazioni e delle targhe segnaletiche in dotazione della gru.
- . Utilizzo dei diagrammi e delle tabelle di carico del costruttore.
- . Principi generali per il posizionamento, la stabilizzazione ed il ripiegamento della gru.
- . Segnaletica gestuale.

GRU_MOBILI_PRATICO_A_4ore

- . 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, jib, ecc..
- . Esercitazioni di pianificazione dell'operazione di sollevamento tenendo conto delle condizioni del sito di lavoro, la configurazione della gru, i sistemi di imbracatura, ecc..
- . Esercitazioni di posizionamento e messa a punto della gru per le operazioni di sollevamento comprendenti: valutazione della massa del carico, determinazione del raggio, posizionamento della gru rispetto al baricentro del carico, adeguatezza del terreno di supporto della gru, messa in opera di stabilizzatori, livellamento della gru, posizionamento del braccio nella estensione ed elevazione appropriata.
- . Manovre della gru senza carico (sollevamento, estensione, rotazione, ecc.) singole e combinate e spostamento con la gru nelle configurazioni consentite.
- . Esercitazioni di presa del carico per il controllo della rotazione, dell'oscillazione, degli urti e del posizionamento del carico.
- . Traslazione con carico sospeso con gru mobili su pneumatici.
- . Operazioni in prossimità di ostacoli fissi o altre gru (interferenza).
- . Operazioni pratiche per provare il corretto funzionamento dei dispositivi limitatori ed indicatori.
- . Cambio di accessori di sollevamento e del numero di tiri.
- . Movimentazione di carichi di uso comune e carichi di forma particolare quali: carichi lunghi e flessibili, carichi piani con superficie molto ampia, carichi di grandi dimensioni.
- . Movimentazione di carichi con accessori di sollevamento speciali.
- . Imbracatura dei carichi.
- . Manovre di precisione per il sollevamento, il rilascio ed il posizionamento dei carichi in posizioni visibili e non visibili.
- . Prove di comunicazione con segnali gestuali e via radio.
- . Esercitazioni sull'uso sicuro, prove, manutenzione e situazioni di emergenza (procedure di avvio e arresto, fuga sicura, ispezioni regolari e loro registrazioni, tenuta del registro di controllo, controlli giornalieri richiesti dal manuale d'uso, controlli pre-operativi quali: ispezioni visive, lubrificazioni, controllo livelli, prove degli indicatori, allarmi, dispositivi di avvertenza, strumentazione).

GRU_MOBILI_PRATICO_B_3ore

- . 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, jib, ecc..
- . Esercitazioni di pianificazione dell'operazione di sollevamento tenendo conto delle condizioni del sito di lavoro, la configurazione della gru, i sistemi di imbracatura, ecc..
- . Esercitazioni di posizionamento e messa a punto della gru per le operazioni di sollevamento comprendenti: valutazione della massa del carico, determinazione del raggio, posizionamento della gru rispetto al baricentro del carico, adeguatezza del terreno di supporto della gru, messa in opera di stabilizzatori, livellamento della gru, posizionamento del braccio nella estensione ed elevazione appropriata.
- . Manovre della gru senza carico (sollevamento, estensione, rotazione, ecc.) singole e combinate e spostamento con la gru nelle configurazioni consentite.
- . Esercitazioni di presa del carico per il controllo della rotazione, dell'oscillazione, degli urti e del posizionamento del carico.
- . Traslazione con carico sospeso con gru mobili su pneumatici.
- . Operazioni in prossimità di ostacoli fissi o altre gru (interferenza).
- . Operazioni pratiche per provare il corretto funzionamento dei dispositivi limitatori ed indicatori.
- . Cambio di accessori di sollevamento e del numero di tiri.
- . Movimentazione di carichi di uso comune e carichi di forma particolare quali: carichi lunghi e flessibili, carichi piani con superficie molto ampia, carichi di grandi dimensioni.
- . Movimentazione di carichi con accessori di sollevamento speciali.
- . Imbracatura dei carichi.
- . Manovre di precisione per il sollevamento, il rilascio ed il posizionamento dei carichi in posizioni visibili e non visibili.
- . Prove di comunicazione con segnali gestuali e via radio.
- . Esercitazioni sull'uso sicuro, prove, manutenzione e situazioni di emergenza (procedure di avvio e arresto, fuga sicura, ispezioni regolari e loro registrazioni, tenuta del registro di controllo, controlli giornalieri richiesti dal manuale d'uso, controlli pre-operativi quali: ispezioni visive, lubrificazioni, controllo livelli, prove degli indicatori, allarmi, dispositivi di avvertenza, strumentazione).

ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com

ASPETTI DIDATTICI E ORGANIZZATIVI

Normativa

Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012. Artt. 36 - 37; 71 comma 7; 73 comma 4 - D.Lgs. 81/2008

Attestato - Finalità corso

Il corso vuole fornire un'adeguata formazione e informazione su: Abilitazione Addetto alla Conduzione di Gru Mobili (14 ore)

Partecipanti

Numero massimo partecipanti: 24 unità per i corsi di formazione

Regolamento corso e contratto formativo

Disponibile online sul sito internet dell'ente.

Metodologia didattica

Proiezione slides, filmati, case history, prove e simulazioni.

Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica interattiva e applicata su casi reali. Al partecipante viene fornito il materiale didattico utile a completare la formazione frontale. Il materiale costituisce una concreta possibilità di consultazione costante e di continuo aggiornamento. Per ogni corso viene predisposto un Registro Presenze sul quale ogni partecipante apporrà la propria firma.

Docenti

Tutti i docenti hanno una formazione e competenze pluriennali in relazione alle specifiche docenze.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Test, domande individuali e prova pratica

Attestato

Al termine del corso verrà consegnato l'Attestato di frequenza successivamente alla verifica dell'apprendimento secondo la modalità prevista oppure al superamento dell'esame finale presso parti terze esterne.

Requisiti minimi partecipanti

Maggiore Età, Patente di Guida almeno di tipo B, Idoneità medica specifica.

Idoneità sede per Formazione in Presenza

Il corso di formazione viene svolto presso una sede idonea, la cui idoneità è stata verificata precedentemente la prima erogazione del corso. La segreteria effettua prima dello svolgimento delle lezioni una pre-verifica con check-list del mantenimento dell'idoneità dell'aula. Per i corsi di formazione effettuati presso altra sede il docente verifica l'idoneità della struttura, inoltre per i corsi di formazione sulle attrezzature ed ove prevista la prova pratica, il docente verifica anche l'idoneità delle attrezzature, come richiesto dalla normativa vigente in materia.

Check-list aula: stato dell'aula, pc, proiettore, schermo, prese elettriche, sedie, lavagna a blocchi con pennarelli, riscaldamento/climatizzazione ed attrezzature.

Requisiti minimi per Formazione FAD, Elearning e Aula Virtuale

Possedere una connessione idonea di almeno 100MG/4GB. Per l'aula virtuale è necessario possedere webcam e microfono attivi. Non è compatibile l'utilizzo dello smartphone. (rif. DD 490/A1500A/2020 del 06/08/2020 all. 1g)

Specifiche calendario

Si rende noto che durante lo svolgimento dell'attività formativa, il calendario del corso potrebbe subire delle modifiche che saranno comunicate ai partecipanti. Corso somministrato in lingua italiana. Agli stranieri è richiesta la comprensione della lingua italiana scritta ed orale.

Archivio generale della formazione

Tutta la documentazione del corso sarà conservata dall'Ente secondo la modalità prevista dalla normativa vigente in materia e dall'SGQ.

ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com



SEGRETERIA DIDATTICA

ORARIO: Lun-Ven 8:30 - 12:30 | 14:00 - 18:00

 info@enisus.com

 0121.376768

 0121.376768

ENISUS S.R.L.

Sede: Via Martiri del XXI, n.110, 10064 Pinerolo (TO)

Tel/Fax: 0121/376768 - P.IVA e C.F. 09958270010 - Capitale Sociale 21.000,00€ i.v. - www.enisus.com - info@enisus.com

