AiFOS
Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Attrezzature di Lavoro
AiFOS

Gru per autocarro

D. Lgs. n. 81, 9 aprile 2008, Art.73
Accordo Stato Regioni 22/02/2012 All. IV

2015 AiFOS © Tutti i diritti riservati. *Vietata la riproduzione, la distribuzione e la vendita. Vietata la riproduzione di ogni singola immagine, testo e fotografie*

Un supporto didattico qualificato di AiFOS

AiFOS
Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro

AiFOS è la prima qualificata associazione di operatori e di formatori nella salute e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro

LA FORMAZIONE SIAMO NOI

Confcommercio - Imprese per l'Italia
Associazione nazionale di categoria

Regione Lombardia
Albo Regionale operatori "Lombardia Eccellente"
Decreto n. 10678/2009
Albo operatori accreditati per la formazione n. 164

Certificato Sistema di Qualità RINA
Azienda Certificata ISO 9001:2008 n.18025/08/S

Agenzia Europea per la salute e la sicurezza sul lavoro (OSHA)
Partner della campagna europea "Ambienti di lavoro sani e sicuri"

CIIP Consulta Italiana Interassociativa per la Prevenzione

Ministero dell'Università e della Ricerca
Anagrafe Nazionale Ricerche, prot. n.109/496 codice 57811NYF

Associata UNI, Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Società italiana di e-Learning, socio collettivo

Ministero dello Sviluppo Economico

Associazione Professionale iscritta nell'elenco del Ministero dello Sviluppo Economico che rilascia l'Attestazione di Qualità ai propri iscritti

Il supporto didattico contiene n. 3 cartelle

1. INFORMAZIONI PER IL FORMATORE

1.1 Guida Formatore
1.2 Programma Corso

2. MATERIALE DEL CORSO

2.1 Slide Corso
2.2 Test Verifica
2.3 Questionario di gradimento

3. DOCUMENTI

3.1 Linee guida
3.2 Catalogo AiFOS
3.3 Filmato Storia della Sicurezza

Contenuti della cartella n. 1

1. INFORMAZIONI PER IL FORMATORE

1.1 Guida Formatore

Istruzioni sull'uso di questo supporto didattico

1.2 Programma Corso

Modello di programma in word modificabile

Questionari – Documenti - Altri materiali

Nella **Cartella n. 1** troverete inoltre i seguenti file:

1.1. Guida per il formatore (*in ppt*)
Brevi istruzioni, utili al formatore, sull'uso di questo supporto didattico

1.2. Il programma del corso
Il modello base del corso viene presentato in formato word in modo che possa esse completato, aggiornato e/o modificato dal docente o dall'organizzatore del corso

Contenuti della cartella n. 2

2. MATERIALE DEL CORSO

2.1 Slide Corso

Formazione sull'utilizzo della gru per autocarro

2.2 Test Verifica

Test di verifica apprendimento

2.3 Questionario gradimento

Test di gradimento

Slide corso

Slide in *ppt* di supporto allo svolgimento del corso.
La formazione sull'utilizzo delle gru per autocarro consiste in una lezione da un'ora, una lezione da tre ore e una lezione da 8 ore.

Lezione 1
Modulo giuridico normativo

Aspetti generali e normativa di riferimento
Uso delle attrezzature di lavoro
Responsabilità dell'operatore

Lezione 2
Modulo tecnico

Caratteristiche e terminologia
Nozioni di fisica e condizioni di stabilità
Principali componenti
Dispositivi di comando e di sicurezza
Contenuti documentazione e targhe
Trasferimento, posizionamento, stabilizzazione
Modalità utilizzo in sicurezza e rischi
Segnaletica gestuale

Lezione 3
Modulo pratico

Indicazioni operative per lo svolgimento della parte pratica

AiFOS
Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Lezione 1

Modulo «giuridico-normativo»

*Alcune delle fotografie e delle immagini presenti in questo supporto didattico sono utilizzate dietro la gentile concessione e collaborazione di **Santoni Srl** e di **SETIF di Catana Roberto***

AiFOS
Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Aspetti generali e normativa di riferimento

Normativa di riferimento (1)

AiFOS

Fabbricazione, uso e controlli attrezzature

- **D. Lgs. n. 81/2008** Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro
- **Direttiva Macchine 2006/42/CE**
- **D. Lgs. n. 17/2010** Recepimento della Direttiva macchine 2006/42/CE
- **Norme tecniche UNI**
- **D. Lgs. n. 475/1992** Regole per la progettazione e costruzione dei DPI

Normativa di riferimento (1)

Fabbricazione, uso e controlli attrezzature

- **D. Lgs. n. 81/2008** Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro
- **Direttiva Macchine 2006/42/CE**
- **D. Lgs. n. 17/2010** Recepimento della Direttiva macchine 2006/42/CE
- **Norme tecniche UNI**
- **D. Lgs. n. 475/1992** Regole per la progettazione e costruzione dei DPI

AiFOS
Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Uso delle attrezzature di lavoro

Definizioni (1)

Attrezzatura di lavoro

Qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto, inteso come il complesso di macchine, attrezzature e componenti e necessari allo svolgimento di un'attività o all'attuazione di un processo produttivo, destinato ad essere usato durante il lavoro.

AiFOS
Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Lezione 2

Modulo «tecnico»

*Alcune delle fotografie e delle immagini presenti in questo supporto didattico sono utilizzate dietro la gentile concessione e collaborazione di **Santoni Srl** e di **SETIF di Catana Roberto***

AiFOS
Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Caratteristiche generali e terminologia

Definizione di gru per autocarro

Apparecchio di **sollevamento** normalmente installato su un veicolo, eventualmente anche su rimorchio, progettato per **caricare** e **scaricare** il materiale dal veicolo stesso.

Le gru su autocarro appartengono alla famiglia delle **gru caricatrici**.

Definizione di gru per autocarro

Principio di funzionamento

Il funzionamento avviene tramite un **impianto oleodinamico**.

Il movimento della gru avviene tramite **attuatori idraulici** (cilindri e pistoni).

Test di verifica di apprendimento

Test in - out

Per completare il corso è previsto lo svolgimento di un test *(di verifica e apprendimento).*

Affinché il test non sia solo un aspetto formale ma svolga una azione concreta l'AiFOS propone una metodologia attiva e di partecipazione, con un test di ingresso ed un test finale.

Si tratta del medesimo test *(cambia solo l'intestazione)* ed è utile per fare un confronto tra le conoscenze prima della lezione ed al termine con un confronto delle risposte date al questionario

Compilare il Test finale di verifica dell'apprendimento

1. Consegnare il test di ingresso all'**inizio del corso**
2. Segnare le risposte con una «**X**» nella colonna **"in"** (ingresso)
3. Ritirare i test e, senza correggere, metterli tutti in una busta chiusa**,** che verrà aperta alla fine della lezione
4. Alla fine del corso riconsegnare i test e segnare le risposte con una «**X**» nella colonna **"out"** (uscita)

DOMANDA 1	RISPOSTA	
Domanda	**in**	**out**
Risposta	X	A
Risposta	B	B
Risposta	C	C

DOMANDA 2	RISPOSTA	
Domanda	**in**	**out**
Risposta	X	A
Risposta	B	X
Risposta	C	C

Test di gradimento

Valutazione: il tuo parere!

Per verificare la qualità del corso di formazione anche rispetto alle sue aspettative ed esigenze personali.

1. Giudizio sintetico sulla lezione
2. Gli obiettivi sono stati raggiunti?
3. Aspetti logistici ed organizzativi
4. Giudizio sulla didattica
5. Valutazione del docente

Questionario redatto in forma anonima

Contenuti della cartella n. 3

3. DOCUMENTI

3.1 Linee Guida

Linee guida

3.2 Catalogo AiFOS

Catalogo dei supporti AiFOS

3.3 Filmato Storia Sicurezza

Filmato sulla storia della sicurezza

Cartella n. 3

Nella **Cartella n. 3** troverete inoltre i seguenti file:

3.1 Linee guida
Modulo in formato pdf contenete le Linee guida per il docente

3.2 Supporti didattici
Il catalogo con tutti i supporti didattici AiFOS per essere sempre aggiornati

3.3 Video
Prima dell'inizio del corso, o in una pausa, può essere utile la proiezione del filmato storico «Lavori e sicurezza sul lavoro»

Se ci scambiamo una moneta
avremo entrambi una moneta
Se ci scambiamo un'idea
avremo entrambi due idee

AiFOS
Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Grafica:
Silvia Toselli e Giulia Vailati