

AiFOS

Associazione Italiana Formatori ed
Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Gru per autocarro

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





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 Documenti di approfondimento
- 3.2 Catalogo AiFOS



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

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

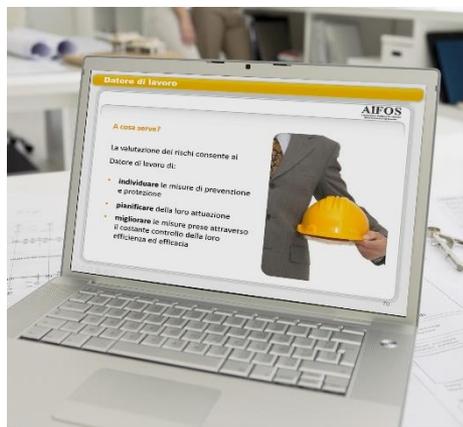
1.2. Il programma del corso

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



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

AiFOS

Associazione Italiana Formatori ed
Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Caratteristiche generali e terminologia



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 caricatori**.



Principio di funzionamento



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

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

AiFOS

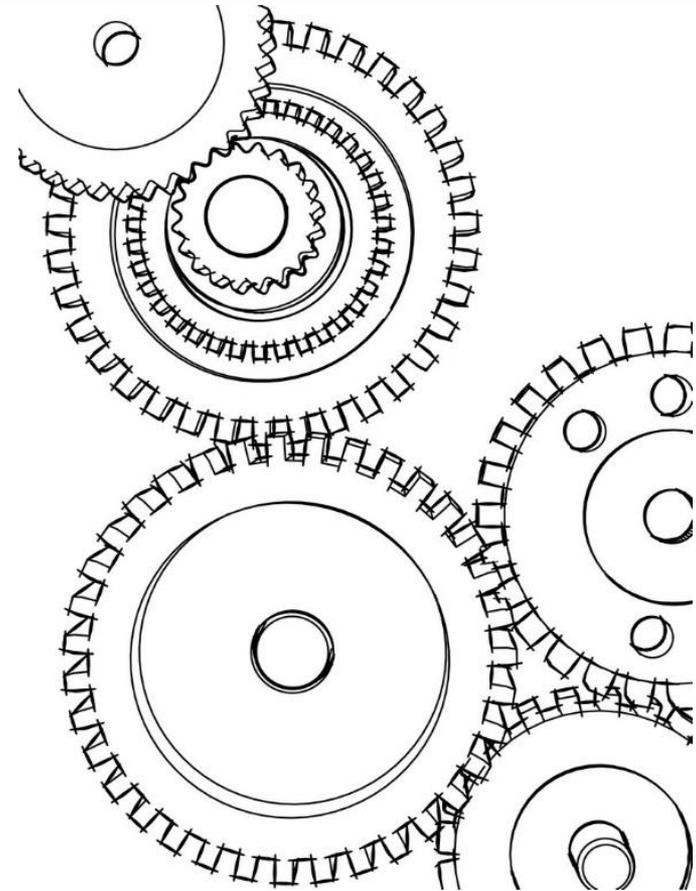
Associazione Italiana Formatori ed
Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Principali componenti

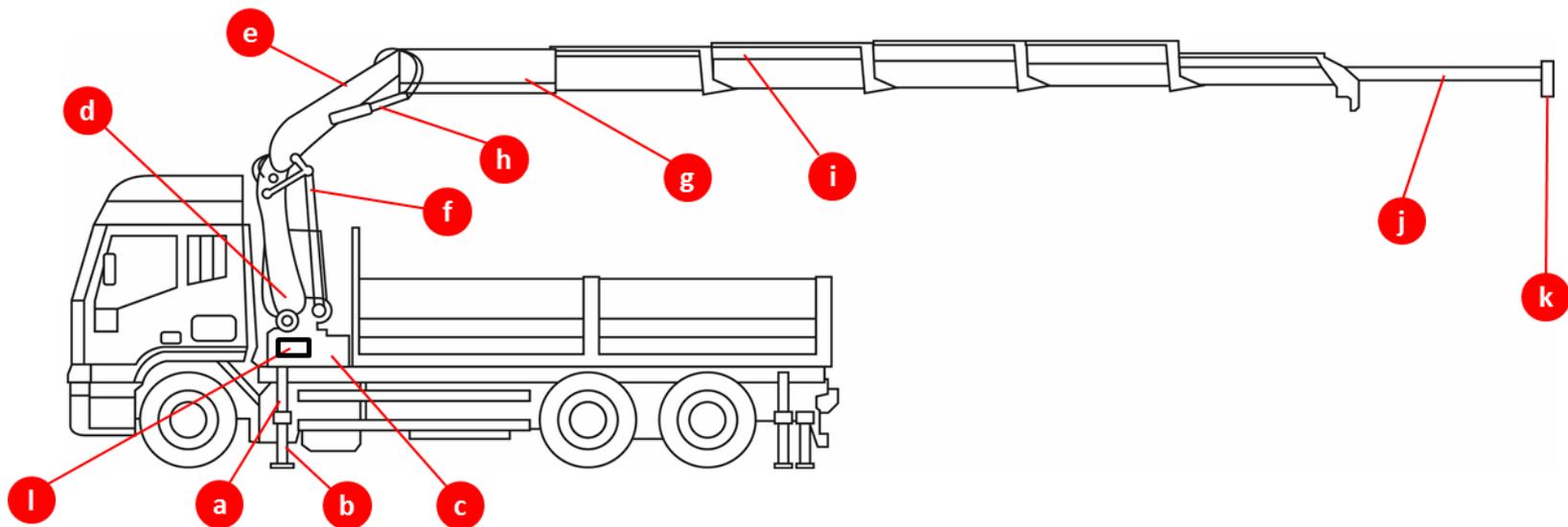


I **componenti principali** sono:

- contro telaio
- stabilizzatori
- meccanismo di rotazione
- colonna
- gruppo bracci
- accessori di presa permanenti o amovibili
- organi e postazioni di comando



- a. Braccio stabilizzatore
- b. Martinetto stabilizzatore
- c. Meccanismo di rotazione
- d. Colonna
- e. Primo braccio
- f. Cilindro primo braccio
- g. Secondo braccio
- h. Cilindro secondo braccio
- i. Martinetti di sfilo
- j. Prolunga manuale
- k. Gancio
- l. Comandi



AiFOS

Associazione Italiana Formatori ed
Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Contenuti documentazioni e targhe





Tutte le targhe affisse in modo permanente devono essere costruite in materiale resistente.

Si distinguono:

- **Targa del costruttore**
Nominativo, anno di fabbricazione, numero di serie, tipologia di gru
- **Targa dell'installatore**
Nome e indirizzo, anno di installazione, numero di serie, telaio, immatricolazione

Sulle gru per autocarro devono essere installate **targhe adesive** con istruzioni d'uso, avvisi di pericolo e segnali di prescrizione:

- **Avvisi di istruzione**
pittogrammi neri su fondo bianco
- **Avvisi di pericolo**
pittogrammi neri su fondo giallo
- **Avvisi di obbligo**
pittogrammi su fondo blu



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

AiFOS



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	
	in	out
Domanda		
Risposta	X	A
Risposta	B	B
Risposta	C	C

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

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

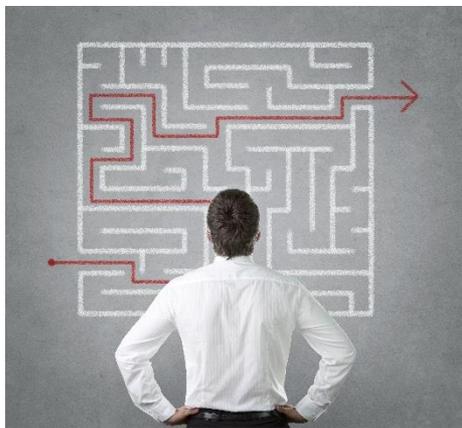
Questionario redatto in forma anonima





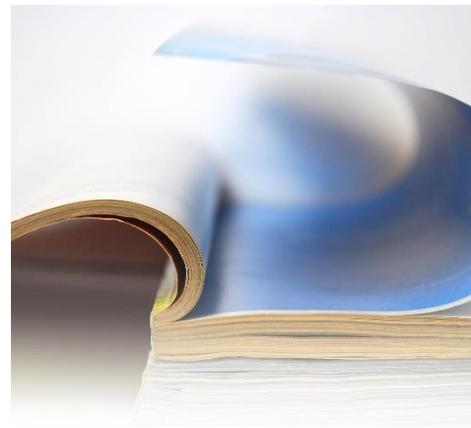
3. DOCUMENTI

3.1 Documenti approfondimento



Eventuali documenti di approfondimento

3.2 Catalogo AiFOS



Catalogo dei supporti AiFOS



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

3.1 Documenti di approfondimento

Riviste scientifiche relative a Salute e Sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro

3.2 Supporti didattici

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

*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