

AiFOS

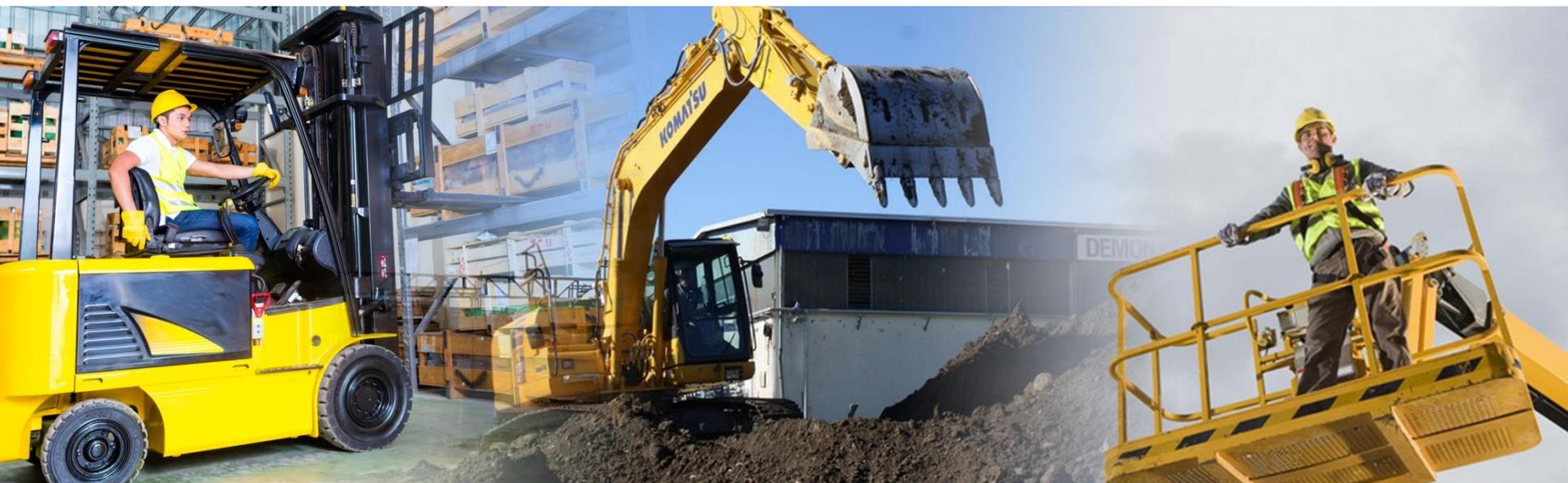
Associazione Italiana Formatori ed
Operatori della Sicurezza sul Lavoro

Gru mobili

Corso di base per gru autocarrate e semoventi su ruote

D.Lgs. n. 81, 9 aprile 2008, Art.73

Accordo Stato-Regioni 22/02/2012 All. VII





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

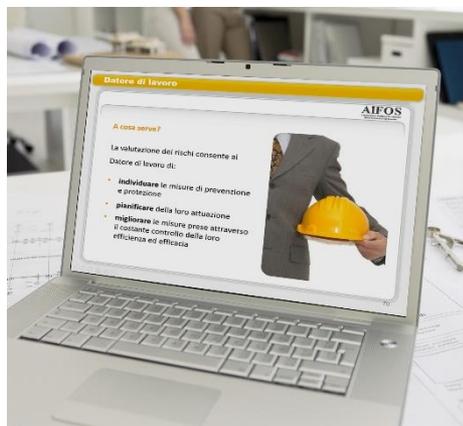
1.2. Il programma del corso

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 mobile

2.2 Test Verifica



Test di verifica apprendimento

2.3 Questionario gradimento



Test di gradimento

Slide in *ppt* di supporto allo svolgimento del corso.

La formazione sull'utilizzo delle gru mobili consiste in una lezione da un'ora, una lezione da 6 ore e una lezione da 7 ore.

Lezione 1

Modulo giuridico normativo

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

Lezione 3

Modulo pratico

Indicazioni operative per lo svolgimento
della parte pratica

Lezione 2

Modulo tecnico

Caratteristiche e terminologia
Principali rischi
Nozioni di fisica e principali
componenti
Meccanismi e loro funzioni
Condizioni di stabilità
Targhe e documentazione
Diagrammi e tabelle di carico
Dispositivi limitatori ed indicatori
Trasferimento e posizionamento
Segnaletica gestuale

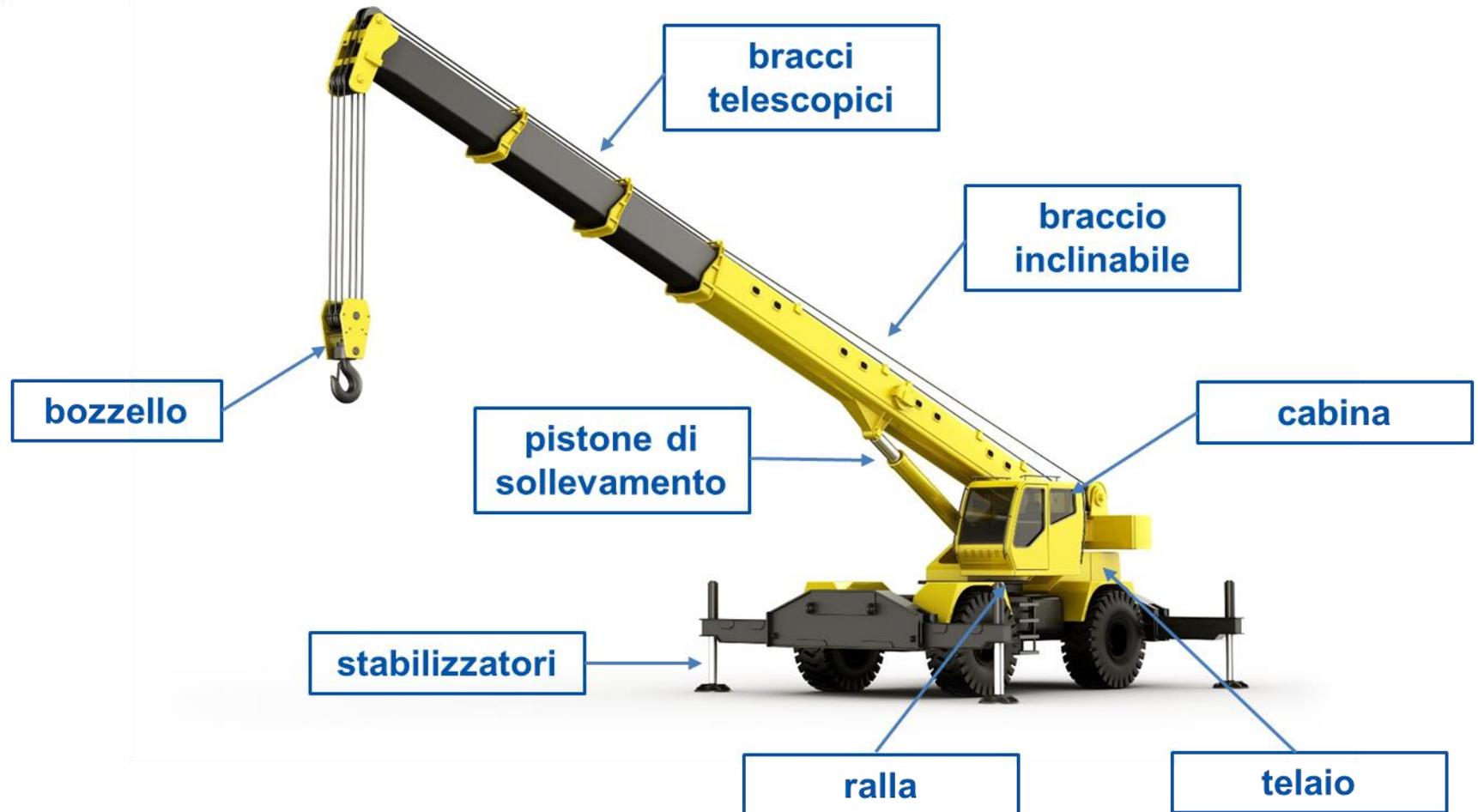
Principali caratteristiche e componenti



La gru mobile è un apparecchio di sollevamento destinato ad effettuare un ciclo di **sollevamento di un carico sospeso** tramite gancio o altro organo di presa.

Di seguito si descrivono i principali componenti che le caratterizzano.





Per le gru mobili con falcone telescopico o brandeggiabile sono previste in aggiunta due lezioni di 4 ore ciascuna.

Lezione 1

Modulo teorico

Caratteristiche e terminologia
Principali rischi
Nozioni di fisica e principali componenti
Meccanismi e loro funzioni
Condizioni di stabilità
Targhe e documentazione
Diagrammi e tabelle di carico
Dispositivi limitatori ed indicatori
Trasferimento e posizionamento
Segnaletica gestuale

Lezione 2

Modulo pratico

Indicazioni operative per lo svolgimento
della parte pratica

Meccanismi e loro funzioni



Particolari meccanismi a mezzo di **funi** consentono il **movimento** del falcone telescopico e il suo movimento di brandeggio ovvero la sua **inclinazione** rispetto all'orizzonte.

Il falcone è fissato con **perni** su altri elementi strutturali del braccio di sollevamento, un **argano** con **fune in acciaio** consente il rilascio o il richiamo dell'**elemento brandeggiante**.

Il moto delle parti movimentate con funi è controllato da **sensori** e **limitatori di corsa**.

Gli **argani** sono destinati all'avvolgimento sul tamburo delle funi che movimentano il falcone e il suo brandeggio.

Il tamburo è munito di dispositivi che impediscono l'avvolgimento e lo svolgimento delle funi oltre le posizioni limite.

Questi dispositivi vengono definiti “**dispositivi di arresto automatico di finecorsa**”.

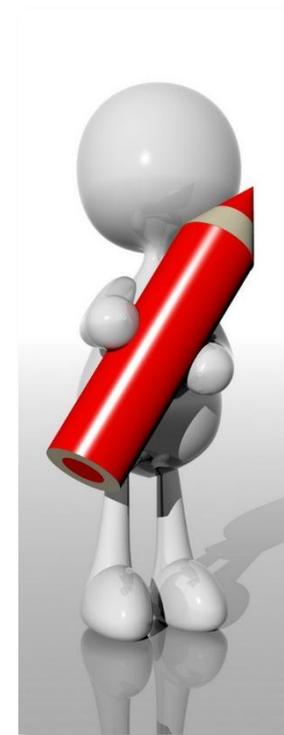


Test in - out

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	
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

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

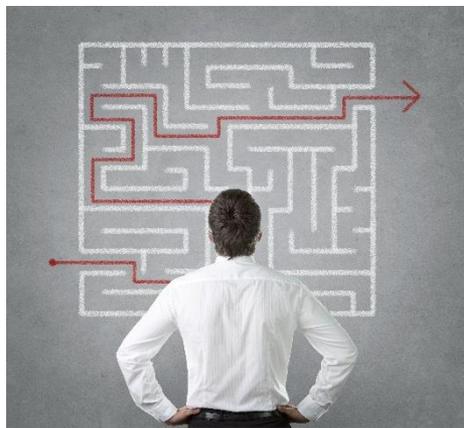
Questionario redatto in forma anonima





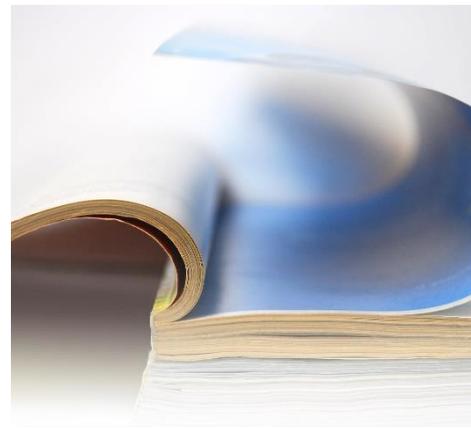
3. DOCUMENTI

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