

## Scheda tecnica e regolamento partecipanti del **Corso di aggiornamento per Addetti alla conduzione di gru per autocarro**

ai sensi dell'art.73 comma 5 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e dell'Accordo Stato  
Regioni del 22/02/2012

### Introduzione

L'accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012, concernente l'individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione, entrato in vigore il 12 marzo 2013, stabilisce che i lavoratori che hanno effettuato un corso (debitamente documentato) prima dell'entrata in vigore dell'accordo stesso, di durata inferiore a quella prevista dall'allegato VI, devono integrare la formazione tramite **modulo di aggiornamento** entro 24 mesi dall'entrata in vigore dell'accordo.

Resta a carico del Datore di lavoro la verifica della validità della formazione effettuata prima dell'entrata in vigore dell'accordo suddetto.

La formazione effettuata secondo i criteri stabiliti dall'Accordo Stato-Regioni del 22 febbraio 2012 **deve essere aggiornata entro 5 anni dalla data di rilascio dell'attestato di abilitazione.**

<b>Data corso, data chiusura iscrizioni, location/modalità di erogazione e quota di partecipazione</b>	La data del corso, la relativa data di chiusura iscrizioni, la sede/modalità di svolgimento del corso e la quota di partecipazione, con eventuali riduzioni previste, sono pubblicate sul sito web <a href="http://www.gruppo3i.it">www.gruppo3i.it</a> e sulla "scheda di richiesta iscrizione". <b>Si prega di presentarsi 15 minuti prima dell'inizio della lezione per la registrazione.</b> I corsi saranno erogati al <u>raggiungimento di un numero minimo di partecipanti</u> . Le iscrizioni vengono raccolte in ordine cronologico. <u>Il corso è a numero chiuso</u> . Successivamente al termine delle iscrizioni verrà inviata la conferma o l'annullamento del corso agli indirizzi e-mail da Voi riportati sul modulo di iscrizione.
<b>Tipologia</b>	Lezione in aula o in campo prova (pratica) in <b>lingua italiana</b> . E' a carico del Datore di Lavoro la verifica della comprensione linguistica da parte dei partecipanti al corso
<b>Durata</b>	Il corso ha una durata complessiva di 4 ore in presenza.
<b>Obiettivi</b>	Rinnovo dell'abilitazione all'uso di gru per autocarro.
<b>Destinatari</b>	Addetti alla conduzione di gru per autocarro già formati.
<b>Relatori</b>	L'intervento formativo, articolato come descritto in precedenza, sarà tenuto da docenti esperti e altamente qualificati nel settore sicurezza e in possesso dei requisiti necessari.

**3i engineering S.p.A.**  
via Galimberti, 36  
15121 Alessandria  
tel.: +39.0131.22.36.00  
fax: +39.0131.22.62.00  
P.Iva 02062410069  
[formazione@gruppo3i.it](mailto:formazione@gruppo3i.it)  
[www.gruppo3i.it](http://www.gruppo3i.it)

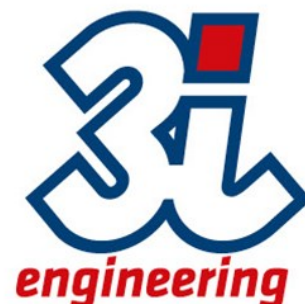
# FORMAZIONE



<b>Partecipanti e prerequisiti</b>	<p>La formazione dei lavoratori deve avvenire durante l'orario di lavoro degli stessi (D.Lgs. 81/08, art. 37, comma 12).</p> <p>Selezione iniziale non prevista.</p> <p>Seguendo le indicazioni dell'Accordo Stato-Regioni del 22/02/2012:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• numero dei partecipanti per ogni corso: massimo 24 unità;</li><li>• per le attività pratiche (ove previste) il rapporto istruttore/allievi non deve essere superiore al rapporto di 1 a 6 (almeno 1 docente ogni 6 allievi).</li></ul> <p>Prerequisiti:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. possesso di valida documentazione attestante la partecipazione a un corso per addetti alla conduzione di gru per autocarro (verifica a carico del Datore di lavoro): tale documentazione è da trasmettere a <b>formazione@gruppo3i.it</b> alla conferma del corso/conferma d'ordine;</li><li>2. possesso di <u>giudizio di idoneità alla mansione specifica</u>, con riferimento all'utilizzo dell'attrezzatura oggetto del corso: il Datore di Lavoro, procedendo con l'iscrizione dei propri lavoratori al presente corso, attesta che i partecipanti risultano essere <u>idonei all'utilizzo di gru per autocarro</u>.</li></ol> <p><b>Tutti i partecipanti devono presentarsi dotati dei seguenti DPI: indumento alta visibilità, scarpe di sicurezza, elmetto, guanti.</b></p>
<b>Programma</b>	<p><b>Corso di aggiornamento della durata di 4 ore (prove di valutazione a parte), di cui almeno 3 ore relative agli argomenti del modulo pratico di cui all'allegato IV dell'Accordo Stato-Regioni 22/02/2012 (Accordo ai sensi dell'art. 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano concernente l'individuazione delle attrezzature di lavoro per le quali è richiesta una specifica abilitazione degli operatori, nonché le modalità per il riconoscimento di tale abilitazione, i soggetti formatori, la durata, gli indirizzi ed i requisiti minimi di validità della formazione, in attuazione dell'art. 73, comma 5, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche e integrazioni).</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Normativa generale</li><li>• Normativa di riferimento attrezzature di lavoro per operazioni di movimentazione dei carichi</li><li>• Responsabilità dell'operatore</li><li>• Base, telaio e controtelaio, sistemi di stabilizzazione, colonna, gruppo bracci.</li><li>• Identificazione dei dispositivi di comando (comandi idraulici ed elettroidraulici, radiocomandati) e loro funzionamento</li><li>• Controlli visivi e funzionali della gru per autocarro e dei componenti accessori, dei dispositivi di comando, di segnalazione e di sicurezza, previsti dal costruttore nel manuale di istruzioni dell'attrezzatura. Manovre della gru per autocarro senza carico (sollevamento, estensione, rotazione, ecc.) singole e combinate.</li><li>• Verifica delle condizioni di assetto (struttura di sollevamento e stabilizzatori).</li><li>• Condizioni del sito di lavoro (pendenze, condizioni del piano di appoggio), valutazione della massa del carico, determinazione del raggio, configurazione della gru per autocarro, sistemi di</li><li>• Imbracatura, ecc ..</li><li>• Posizionamento della gru rispetto al baricentro del carico, delimitazione dell'area di lavoro, segnaletica da predisporre su strade pubbliche, messa in opera di stabilizzatori, livellamento della gru. Procedure per la messa in opera di accessori, bozzelli, stabilizzatori, jib, ecc ..</li><li>• Presa/aggancio del carico per il controllo della rotazione, dell'oscillazione, degli urti e del posizionamento del carico. Operazioni</li><li>• In prossimità di ostacoli fissi o altre gru (interferenza). 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. Manovre di precisione per il sollevamento, il rilascio ed il posizionamento dei carichi in posizioni visibili e non visibili.</li><li>• Utilizzo di accessori di sollevamento diversi dal gancio (polipo, benna, ecc.). Movimentazione di carichi con accessori di sollevamento speciali. Imbracature di carichi.</li><li>• Manovre di emergenza per il recupero del carico.</li><li>• Comunicazione con segnali gestuali e via radio.</li><li>• Uso sicuro, gestione di situazioni di emergenza e compilazione del registro di controllo.</li><li>• Procedure per il rimessaggio di accessori, bozzelli, stabilizzatori, jib, ecc.</li></ul> <p><b>Valutazione dell'apprendimento:</b> al termine del corso si svolgerà una prova di verifica</p> <p><i>Il superamento della prova di verifica unitamente a una presenza pari al 100% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di aggiornamento.</i></p>

**3i engineering S.p.A.**  
via Galimberti, 36  
15121 Alessandria  
tel.: +39.0131.22.36.00  
fax: +39.0131.22.62.00  
P.Iva 02062410069  
formazione@gruppo3i.it  
www.gruppo3i.it

# FORMAZIONE



<b>Prova pratica (ove prevista)</b>	3i engineering metterà a disposizione le attrezzature previste e il campo prove per l'erogazione della parte pratica del corso e della prova di verifica finale. <b>Tutti i partecipanti devono presentarsi dotati dei seguenti DPI: indumento alta visibilità, scarpe di sicurezza, elmetto, guanti.</b>
<b>Frequenza, valutazione apprendimento e attestato</b>	<u>Per corso in aula:</u> al termine del corso si svolgerà una prova di verifica consistente in un questionario a risposta multipla. Il superamento della prova, che si intende superata con almeno il 70% delle risposte esatte, unitamente a una presenza pari al 100% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di aggiornamento. <u>Per corso con parte pratica (ove prevista):</u> al termine del corso si svolgerà una prova di verifica consistente in: - un questionario a risposta multipla (si intende superato con almeno il 70% delle risposte esatte); - prova pratica.  Il superamento della prova di verifica unitamente a una presenza pari al 100% del monte ore, consente il rilascio, al termine del percorso formativo, dell'attestato di aggiornamento. Gli attestati conseguenti al presente corso di aggiornamento hanno validità di 5 anni a decorrere dalla data del corso.
<b>Archivio documenti</b>	Tutti i documenti del corso, programma, registro con firme degli utenti, lezioni, test di verifica apprendimento e copia dell'attestato saranno conservati, nei termini previsti dalla legge, da 3i engineering.
<b>Regole comportamentali per i partecipanti al corso</b>	Gli allievi dovranno apporre la propria firma negli spazi a loro assegnati all'interno del registro del corso, sia all'ingresso che all'uscita di ogni blocco di ore previsto. Ritardi rispetto agli orari di inizio blocco o uscite anticipate saranno registrati dal docente. Con l'apposizione della prima firma di ingresso, l'allievo accetterà integralmente il presente regolamento che sarà riportato anche sul registro stesso e si impegnerà a rispettarlo. Gli allievi dovranno essere presenti in aula almeno 10 minuti prima dell'orario di inizio del corso. Non sarà consentito l'accesso in aula in assenza del docente o del referente del corso. L'allievo si impegnerà a essere puntuale e a frequentare il corso con assiduità, a rispettare gli spazi e le cose comuni, a interagire secondo i principi della collaborazione e della condivisione. Si richiede agli allievi un abbigliamento decoroso. Nei locali sarà vietato fumare. Durante le lezioni teoriche e, in particolar modo, durante le prove pratiche, ove previste, gli allievi dovranno attenersi alle istruzioni ricevute dal docente, dal responsabile e dagli addetti alla sicurezza aziendale. In caso di corso con parte pratica, gli allievi dovranno indossare i DPI ricevuti in dotazione personale. Al termine del corso verrà proposto un questionario di monitoraggio della soddisfazione dell'allievo, al fine di evidenziare il gradimento e rilevare eventuali elementi di miglioramento della struttura e dell'organizzazione del corso. Tale questionario dovrà essere consegnato anonimo al docente.
<b>EMERGENZA COVID-19:</b>	Si invitano i Referenti Aziendali e i partecipanti al corso a prendere visione del documento "PROTOCOLLO INTERNO DI REGOLAMENTAZIONE DELLE MISURE PER IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL COVID-19" <a href="https://www.gruppo3i.it/wp-content/uploads/2021/02/All-6-Informativa-COVID-19-misure-igieniche-da-adottare-per-CORSI-EROGATI-IN-SEDE-3i_rev02.pdf">https://www.gruppo3i.it/wp-content/uploads/2021/02/All-6-Informativa-COVID-19-misure-igieniche-da-adottare-per-CORSI-EROGATI-IN-SEDE-3i_rev02.pdf</a> Allegato 6 – Informativa partecipanti/docenti/istruttori dei corsi organizzati c/o sede 3i engineering" pubblicato sul sito <a href="https://www.gruppo3i.it">https://www.gruppo3i.it</a> , che verrà inviato via e-mail alla conferma dell'erogazione del corso. Si precisa che tale documento verrà consegnato all'ingresso del corsista presso la sede 3i engineering in cartaceo, insieme al modulo per il consenso al trattamento dati privacy, e che tali documenti dovranno essere compilati da ogni discente e restituiti datati e firmati. In caso contrario, non sarà autorizzato l'accesso alla sede 3i.

**3i engineering S.p.A.**  
via Galimberti, 36  
15121 Alessandria  
tel.: +39.0131.22.36.00  
fax: +39.0131.22.62.00  
P.Iva 02062410069  
formazione@gruppo3i.it  
www.gruppo3i.it