



A difesa della piccola impresa



ENTE PARITETICO BILATERALE  
NAZIONALE PER LA FORMAZIONE

Via Appia Nuova, 612 - 00179 Roma - C.F. 10014581002  
Emanazione C.C.N.L. Cod. 162 - 1043 - 1044 - 1045 - 1081  
1105 O 93 - 1106 DD 20 - 1107 DA 15 - 1108 DB 17 - 1109 K74



*Sicurezza  
e  
Ambiente  
Consulting srl*

## ATTESTATO

CORSO DI FORMAZIONE PER

**OPERATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI GRU PER AUTOCARRO**

(art. 37 e 73 comma 4 del D.Lgs. 81/08 correttivo D.lgs 106/09 e Accordo Stato Regioni del 22/02/2012)

Si certifica che

**CARNEVALI MAURIZIO**

Nato/a a TIVOLI (RM) il 07-08-1965

Profilo professionale: OPERAIO

Settore di appartenenza: [37] GESTIONE DELLE RETI FOGNARIE

Ha frequentato il corso di formazione per OPERATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI GRU PER AUTOCARRO della durata di 12 ore, svoltosi in data 27-12-2013 08:00/14:00, 28-12-2013 08:00/14:00, presso la sede formativa: VIA COLLE NOCELLO 47 GUIDONIA MONTECELIO RM, in collaborazione con EFEI Ente Paritetico Bilaterale Nazionale per la Formazione ed O.P.P. di ROMA superando la verifica di apprendimento.

E.F.E.I.  
Ente Paritetico Bilaterale  
Nazionale per la Formazione  
Il Vice Presidente  
DAMIANO GREGORIO SCALISE

IL DIRETTORE DEL CORSO  
MARIANI ROBERTO



**SICUREZZA E AMBIENTE**  
IL CAPOCONSULENTE LEGALE  
CONSULENZA S.R.L.  
Via Cino del Duca, 110 - 00143 Roma  
Partita IVA 11748571004

Autorizzazione n. 45449 Attestato n. 2/6 del 13-01-2014  
Verifica autenticita' dell'attestato sul sito [www.efeiservizi.it](http://www.efeiservizi.it)  
CONVENZIONE EFEI n. 1482

# **PROGRAMMA DEL CORSO OPERATORI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DI GRU PER AUTOCARRO**

*modulo teorico*

*ruolo e responsabilità degli addetti alla manovra e manutenzione ordinaria dei mezzi.*

*accenni sulla normativa sicurezza sul lavoro: dal d.lgs 626/94, al d.lgs 494/96 sicurezza nei cantieri al nuovo d.lgs 81/08 e d.lgs 106/09.*

*illustrazione della normativa vigente collegata all'uso e conduzione delle autogru.*

*obblighi dei soggetti responsabili della tutela della salute e sicurezza in azienda e relative sanzioni.*

*fornire le conoscenze sulle norme antinfortunistiche relative al comportamento e all'uso di mezzi di sollevamento e trasporto negli ambienti di lavoro.*

*segnaletica di sicurezza (gestuale, acustica, visiva).*

*dispositivi di protezione individuale.*

*procedura di sicurezza durante la movimentazione e lo stanziamento del mezzo.*

*viabilità: ostacoli, percorsi, incroci, strettoie, portoni, varchi, pendenze, etc...*

*conoscenza delle disposizioni da rispettare durante il trasferimento delle autogru su strada, in quanto veicoli eccezionali o mezzi d'opera (riferimenti al codice della strada).*

*caratteristiche e corrette modalità d'uso delle macchine per sollevamento (funzionamento generale, impianto oleodinamico, sistema di sicurezza presenti).*

*tipologie, caratteristiche e corrette modalità d'uso delle attrezzature da imbracaggio*

*le funi.*

*i carichi.*

*stabilità (concetto del baricentro del carico e della leva di primo grado).*

*linee di ribaltamento.*

*stabilità statica e dinamica e influenza dovuta al mezzo e all'ambiente di lavoro*

*portata (nominale/effettiva/residua).*

*verifiche giornaliere e periodiche.*

*esercitazioni pratiche*

*illustrazione dei vari componenti e delle sicurezze.*

*manutenzione e verifiche giornaliere e periodiche.*

*esecuzione di operazioni di posizionamento in cantiere, scelta del punto di posizionamento, rotazione zavorre, posizionamento zavorre aggiuntive.*

*definizione del cantiere dove opera la gru e delimitazione dello spazio necessario.  
Autorizzazione n. 45449 Attestato n. 2/6 del 13-01-2014*

*imbracatura dei carichi.*

*movimentazione dei carichi.*