

Gru industriali: formazione dei gruisti

Selezione

I candidati devono essere selezionati e addestrati in modo accurato. I futuri gruisti devono soddisfare i seguenti **requisiti**:

- idoneità fisica (vista e udito ottimi, non soffrire di vertigini, agilità fisica, ottimi riflessi)
- comprensione degli aspetti fisico-tecnici del mestiere
- affidabilità, responsabilità e prudenza
- capacità di comunicare in modo chiaro e senza fraintendimenti
- età minima 18 anni (gli aspiranti gruisti possono essere anche più giovani a condizione che siano seguiti e sorvegliati costantemente da una persona esperta)



1 I gruisti devono possedere conoscenze e competenze tecniche.

Il datore di lavoro è responsabile della selezione e della formazione dei gruisti. La formazione deve essere documentata.

Non possono esercitare la professione di gruista le persone sprovviste dei requisiti sopraindicati e coloro che soffrono di **patologie** gravi, ad es. disturbi a livello cardio-circolatorio, epilessia e malesseri improvvisi come la perdita di sensi.

Per una valutazione dei requisiti fisici si raccomanda una visita medica (medico del lavoro o di famiglia).

Formazione

La formazione deve consistere in una **parte teorica** e in una **pratica** con esame di valutazione finale. La formazione deve essere dispensata da personale qualificato e competente.

Il **manuale d'uso del fabbricante** rappresenta il testo di riferimento per la formazione.

Le **materie e la durata** della formazione dipendono dai seguenti fattori:

- **livello di formazione** richiesto
- **capacità intellettive** del candidato
- **grado di difficoltà** della gru (gru piccola o gru speciale, comandi a filo o senza filo, comandi in cabina)
- tipologia di **lavori con la gru** compresa l'imbracatura dei carichi
- **luogo di lavoro** (ad es. fonderia, centrale elettrica, parco rottami)

Di regola, per determinare la durata della formazione bisogna tener conto dei seguenti **parametri**:

- **1 giorno** se la gru è piccola e se le condizioni di lavoro non sono complesse
- **da 2 a 5 giorni** se la gru è grande e/o se le condizioni di lavoro sono complesse

La formazione deve riguardare i seguenti **argomenti**:

- elementi teorico-pratici di **manovra** (possibilità d'impiego, guida, segnalazione tramite gesto della mano, controllo di sicurezza prima dell'inizio dei lavori, comportamento in caso di guasti, lavori all'aperto, ecc.)
- elementi teorico-pratici di **imbracatura di carichi** (stima del baricentro, scelta e utilizzo dei dispositivi di presa del carico e degli accessori di imbracatura, marcatura degli accessori di imbracatura, imbracatura di carichi, deposizione e stoccaggio di carichi, sostituzione dei pezzi usurati, ecc.)
- **regole di sicurezza sul lavoro** e tutela della salute relative alla manovra di gru (DPI, prescrizioni di sicurezza contenute nel manuale d'uso, misure di primo soccorso, lotta antincendio, ecc.)
- **diritti e doveri** del gruista
- **manutenzione** (solo se questi lavori – controllo e riparazione – devono essere eseguiti dal gruista)

Se la formazione avviene **all'esterno dell'azienda** (ad es. presso una scuola per gruisti), bisogna integrare il corso con un'attività di formazione interna.

La formazione va ripetuta se nel frattempo sono intervenuti dei cambiamenti nel modo di utilizzare la gru (acquisto di una nuova gru, trasporto di persone, nuovi comandi).

La formazione deve essere ripetuta a intervalli regolari.

Nella documentazione bisogna indicare chi, dove, quando e su quali argomenti è stato addestrato o istruito.



2 La formazione deve essere dispensata da personale qualificato e competente.

Prescrizioni e norme

OPI	Artt. 6, 8
Ordinanza sulle gru	Artt. 4, 5, 6

Per informazioni

Suva, Settore industria e artigianato
Tel. 041 419 55 33
gewerbe.industrie@suva.ch