

# Pubblicate quattro norme UNI per un utilizzo sicuro degli apparecchi di sollevamento

---

22 Settembre 2011

Gli apparecchi di sollevamento, in cui rientrano gru, autogru e relativi componenti, sono all'origine di molti infortuni sul lavoro. Al fine di un loro utilizzo sicuro, l'UNI ha pubblicato le seguenti quattro norme:

- La norma UNI ISO 9928-2:2011 "Apparecchi di sollevamento - Manuale di guida dell'apparecchio - Parte 2: Operatori di gru mobili" specifica l'indice degli argomenti di un manuale per operatori di gru mobili, tra cui si sottolineano le prescrizioni generali di sicurezza e le istruzioni per un corretto funzionamento della gru nonché per un corretto parcheggio della macchina;
- La norma UNI ISO 23815-1:2011 "Apparecchi di sollevamento - Manutenzione - Parte 1: Generalità" stabilisce le modalità di manutenzione delle macchine specificando i requisiti del programma di manutenzione, le competenze del personale addetto, la manutenzione programmata e quella basata su verifiche e le precauzioni di sicurezza;
- La norma UNI ISO 23813:2011 "Apparecchi di sollevamento - Formazione di persona designata" stabilisce i requisiti minimi di formazione necessari per l'apprendimento delle conoscenze da parte di una persona designata al controllo e all'esecuzione delle operazioni di sollevamento;

La norma UNI ISO 4309:2011 "Apparecchi di sollevamento - Funi - Cura, manutenzione, ispezioni e scarto", sostituendo l'edizione del 2008, definisce le linee guida per la cura, l'installazione, la manutenzione e i controlli delle funi di acciaio in servizio sugli apparecchi di sollevamento