

# Lista di Controllo

## per le Ispezioni regolari degli apparecchi di sollevamento

Rev. 1.0 - 2015

**D. Lgs.81/08 - Art.71 co. 11**

Testo Unico Sicurezza

**Norma tecnica UNI ISO 9927-1:1997**

Apparecchi di sollevamento - Ispezioni - Generalità



Ditta:	
Sede legale e operativa:	
Datore di lavoro:	
Numero addetti:	
Attività:	

LOGO	AZIENDA	LISTA DI CONTROLLO 9927-1	Nome macchina Modello Matricola
------	---------	---------------------------	------------------------------------

## Indice

### **0. Introduzione UNI ISO 9927-1:1997**

0.1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

0.2 RIFERIMENTI NORMATIVI

0.3 GENERALITÀ

0.4. ISPEZIONE PRIMA DELL'USO

0.5 ISPEZIONI REGOLARI

0.5.1 Intervalli fra ispezioni

0.5.2 Personale ispettivo

0.5.2.1 I tecnici esperti

0.5.2.2 Gli ingegneri esperti

0.5.3 Tipi di ispezioni

0.5.4 Risultati dell'ispezione

### **1. Premessa**

### **2. Caratteristiche dell'apparecchio di sollevamento**

### **3. Elementi da controllare**

### **4. Lista di controllo componenti ed apparecchiature meccaniche**

### **5. Lista di controllo apparecchiatura elettrica**

### **6. Valutazione del periodo residuo di utilizzo per apparecchi >10 anni**

### **Allegati**

Il Tecnico	Data
------------	------

LOGO	AZIENDA	LISTA DI CONTROLLO 9927-1	Nome macchina Modello Matricola
------	---------	---------------------------	------------------------------------

## 0. Introduzione UNI ISO 9927-1:1997

### UNI ISO 9927-1:1997 Apparecchi di sollevamento - Ispezioni - Generalità

#### 0.1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente parte della ISO 9927 specifica le regolari ispezioni che devono essere eseguite sugli apparecchi di sollevamento, come definite nelle ISO 4306-1, ISO 4306-2 e ISO 4306-3.

#### 0.2 RIFERIMENTI NORMATIVI

Le norme sottoindicate contengono disposizioni valide anche per la presente norma, in quanto in essa espressamente richiamate.

Al momento della pubblicazione della presente norma erano in vigore le edizioni sottoindicate. Tutte le norme sono soggette a revisione, pertanto gli interessati che stabiliscono accordi sulla base della presente norma sono invitati a verificare la possibilità di applicare le edizioni più recenti delle norme richiamate. I membri dell'ISO e dell'IEC posseggono gli elenchi delle norme internazionali in vigore.

ISO 4306-1:1990 Apparecchi di sollevamento - Vocabolario - Generalità

ISO 4306-2:1994 Apparecchi di sollevamento - Vocabolario - Gru mobili

ISO 4306-3:1991 Apparecchi di sollevamento - Vocabolario - Gru a torre

#### 0.3 GENERALITÀ

Allo scopo di assicurare il funzionamento in piena sicurezza degli apparecchi di sollevamento è necessario che siano mantenute le corrette condizioni di lavoro e funzionamento.

È necessario perciò un regolare controllo di tutti gli apparecchi di sollevamento per mezzo di ispezioni.

Ciò assicura che le deviazioni dalle condizioni di sicurezza siano rilevate e che possano essere corrette.

Le ispezioni devono essere predisposte dall'utilizzatore.

#### 0.4. ISPEZIONE PRIMA DELL'USO

Prima dell'uso l'operatore deve controllare l'apparecchio di sollevamento.

In generale l'ispezione prima dell'uso corrente consiste in una prova di funzionamento delle apparecchiature di sicurezza eseguita in accordo con le istruzioni operative e di una ispezione visiva per i difetti ovvi.

#### 0.5 ISPEZIONI REGOLARI

##### 0.5.1 Intervalli fra ispezioni

In funzione della durata e delle condizioni di funzionamento e del luogo di lavoro, gli apparecchi di sollevamento devono essere ispezionati da un tecnico esperto (5.2.1) o da un ingegnere esperto (5.2.2) come e quando necessario, ma almeno una volta all'anno.

##### 0.5.2 Personale ispettivo

**0.5.2.1 I tecnici esperti** sono persone che, per la loro istruzione di base ed esperienza, hanno sufficienti conoscenze nel campo degli apparecchi di sollevamento ed hanno sufficiente familiarità con i relativi regolamenti per determinare le deviazioni dalle condizioni appropriate (cioè sono persone addestrate espressamente).

**0.5.2.2 Gli ingegneri esperti** sono ingegneri pratici in progettazione, costruzione o manutenzione degli apparecchi di sollevamento, con conoscenza sufficiente delle relative norme e regolamenti, che hanno l'attrezzatura necessaria per effettuare l'ispezione e possono giudicare la condizione di sicurezza dell'apparecchio di sollevamento e decidono quali misure devono essere adottate per assicurare un ulteriore funzionamento sicuro.

Il Tecnico	Data
------------	------