

Orlando Giorgi

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81

TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

**Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007,
n. 123, in materia di tutela della salute e della
sicurezza nei luoghi di lavoro.
*Sintesi dei contenuti del
TITOLO III - CAPO I
ATTREZZATURE DI LAVORO***

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING

TITOLO III - CAPO I ATTREZZATURE DI LAVORO E DPI

DEFINIZIONI

ATTREZZATURA DI LAVORO: qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto destinato ad essere usato durante il lavoro

USO DI UNA ATTREZZATURA DI LAVORO: qualsiasi operazione lavorativa connessa ad una attrezzatura di lavoro, come la messa in servizio o fuori servizio, l'impiego, il trasporto, la riparazione, la trasformazione, la manutenzione, la pulizia, il montaggio, lo smontaggio

ZONA PERICOLOSA: qualsiasi zona all'interno di una attrezzatura di lavoro nella quale la presenza di un lavoratore costituisce un rischio per la salute o la sicurezza dello stesso

LAVORATORE ESPOSTO: qualsiasi lavoratore che si trovi interamente o in parte in una zona pericolosa

OPERATORE: il lavoratore incaricato dell'uso di una attrezzatura di lavoro

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING



REQUISITI DI SICUREZZA DELLE ATTREZZATURE

- Le attrezzature di lavoro messe a disposizione dei lavoratori possono essere conformi alle norme **di recepimento delle direttive di prodotto**
- Le attrezzature costruite in assenza di disposizioni legislative o quelle messe a disposizione dei lavoratori antecedentemente all'emanazione di norme di recepimento delle direttive di prodotto, devono essere conformi ai requisiti generali di sicurezza di cui all'allegato V (e comunque conformi al DPR 547/55 art.395 del Dlgs 626/94)

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING



OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO

- **Mettere a disposizione dei lavoratori attrezzature:**
 - Conformi ai requisiti di sicurezza
 - Idonee ai fini della sicurezza
 - Adeguate o adatte la lavoro da svolgere

LE ATTREZZATURE DEVONO ESSERE UTILIZZATE CONFORMEMENTE ALLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE DI RECEPIMENTO DELLE DIRETTIVE COMUNITARIE

- **Al momento della scelta delle attrezzature, il datore di lavoro considera:**
 - Le condizioni e le caratteristiche del lavoro da svolgere
 - I rischi presenti nell'ambiente di lavoro
 - I rischi derivanti dall'impiego delle attrezzature stesse
 - I rischi derivanti da interferenze con altre attrezzature in uso

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING



OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO

- **Il datore di lavoro adotta adeguate misure tecniche ed organizzative, tra le quali quelle dell'allegato VI, affinché:**
 - Sia minimizzato il rischio connesso all'uso delle attrezzature
 - Venga impedito l'uso improprio delle attrezzature (utilizzo per operazioni e condizioni non adatte)

- **Il datore di lavoro prende misure affinché le attrezzature siano:**
 - Installate ed utilizzate in conformità alle istruzioni d'uso
 - Mantenate al fine di garantire l'efficacia dei RES (manutenzione in generale)
 - Corredate, ove occorra, da apposite istruzioni
 - Assoggettate a misure di aggiornamento dei RES
 - Controllate periodicamente: **obbligo di tenuta ed aggiornamento registro**

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl



OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO

- **Il datore di lavoro prende misure necessarie affinché la posizione dei lavoratori durante l'uso delle attrezzature sia sicuro ed ergonomico.**

- **Qualora l'utilizzo di attrezzature richiedano conoscenze specifiche o responsabilità particolari il datore di lavoro procede affinché:**
 - L'attrezzatura sia utilizzata da lavoratori incaricati che abbiano ricevuto **formazione adeguata e specifica**

 - Le operazioni di riparazione, manutenzione, trasformazione vengano effettuate da **lavoratori qualificati** in maniera specifica

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl



MODIFICHE ALLE MACCHINE

NON CONFIGURANO IMMISSIONE SUL MERCATO



Modifiche alle macchine che non comportino mutamenti delle modalità di utilizzo e delle prestazioni previste dal costruttore

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING

CONTROLLI

- Le attrezzature la cui sicurezza dipende dalle condizioni di installazione debbono essere sottoposte a:
 - Controllo iniziale (dopo installazione/prima della messa in esercizio)
 - Controllo dopo ogni montaggio/cantiere o nuovo impianto finalizzato alla verifica della corretta installazione e del buon funzionamento

- Le attrezzature soggette a condizioni che possano provocare deterioramenti pericolosi debbono essere sottoposte a:
 - Controlli periodici In base alle istruzioni fornite dai fabbricanti o dalle norme/prassi
 - Controlli straordinari Ogni volta che intervengano fattori esterni che possono pregiudicare la sicurezza: riparazioni, trasformazioni, incidenti, fenomeni naturali o lunghi periodi di inattività

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING



CONTROLLI

- I controlli sono finalizzati ad assicurare il **buono stato di conservazione** e l'efficienza delle attrezzature e devono essere effettuati da personale competente
- I risultati dei controlli devono essere **riportati per iscritto** (conservare quelli degli ultimi 3 anni)
- Qualora le attrezzature oggetto dei controlli di cui sopra debbano essere **usate al di fuori della sede** devono essere accompagnati da un **documento** attestante l'esecuzione dell'ultimo controllo con esito positivo

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING



CONTROLLI

- Oltre alle verifiche relative alla corretta installazione (di cui al comma 8) il datore di lavoro provvede a far effettuare le verifiche periodiche previste (All VII).
- La prima di tale verifica è effettuata da ISPESL
- La seconda da ASL (le verifiche devono essere effettuate da soggetti pubblici o privati abilitati)
- Le modalità di effettuazione delle verifiche periodiche e le modifiche all'elenco delle attrezzature di cui all.VII sono stabiliti con successivo DM

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING



OBBLIGHI DEI NOLEGGIATORI / CONCENDENTI IN USO

- Chiunque venda, noleggi o conceda in uso attrezzature di lavoro deve attestare la conformità dei requisiti di sicurezza di cui allegato V
- Chiunque noleggi o conceda in uso attrezzature di lavoro senza conduttore (nolo a freddo) deve attestare il buono stato di conservazione, manutenzione ed efficienza ai fini della sicurezza

ED INOLTRE:

- Acquisire e conservare per tutta la **durata d'utilizzo** una **dichiarazione del datore** di lavoro con l'indicazione dei lavoratori incaricati dell'uso che dovranno essere formati conformemente

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl



USO DELLE ATTERZZATURE INFORMAZIONE E FORMAZIONE

- Il datore di lavoro provvede che per ogni (!) attrezzatura di lavoro i lavoratori dispongano di ogni necessaria informazione, istruzione e ricevano formazione per:
 - Condizioni per impiego
 - Situazioni anomali prevedibili
- Il datore di lavoro provvede ad informare i lavoratori sui rischi a cui sono sottoposti:
 - Nell'uso delle attrezzature
 - Sulle attrezzature presenti nell'ambiente immediatamente circostante
 - Sui cambiamenti di tali attrezzature

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl





CAPO III

IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE

OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO

- Viene introdotte misure rafforzative per quanto riguarda le apparecchiature e gli impianti elettrici
- È stata aggiunta la richiesta di considerare delle condizioni di guasto ragionevolmente prevedibili
- (Si dovrà predisporre una SPECIFICA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ELETTRICO che dovrà considerare oltre ai rischi specifici anche eventuali interferenze e tutte le condizioni di esercizio prevedibili)

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING



REQUISITI DI SICUREZZA

Vengono considerate norme di buona tecnica

- UNI (Ente Nazionale di Unificazione);
- CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano);
- CEN (Comitato Europeo di normalizzazione);
- CENELEC (Comitato Europeo per la standardizzazione Elettrotecnica);
- IEC (Commissione Internazionale Elettrotecnica);
- ISO (Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione).

Viene richiesto di elaborare delle procedure specifiche per l'uso e la manutenzione dei materiali, dei macchinari e delle apparecchiature, nonché delle installazioni e degli impianti elettrici

Sintesi titolo III capo I-
Attrezzature di lavoro - Orlando
Giorgi - OPTIMA CONSULTING srl

OPTIMA
CONSULTING