

Lista di controllo per le attrezzature di lavoro

Fidarsi è bene, non fidarsi è meglio

La marcatura CE e la dichiarazione di conformità sono importanti, ma non danno la garanzia assoluta che una macchina sia effettivamente conforme alle regole di sicurezza.

Quindi, è nell'interesse del datore di lavoro verificare ogni attrezzatura di lavoro prima della sua messa in funzione e documentare la consegna alla produzione.

Lista di controllo

Se volete andare sul sicuro, vi consigliamo di utilizzare la lista di controllo riportata nelle seguenti pagine.

Se volete la consulenza di un esperto, è bene rivolgersi ad uno specialista della sicurezza sul lavoro o ad un ente riconosciuto.

Conseguenze giuridiche

Se un'attrezzatura presenta un difetto o un'anomalia che non viene riconosciuta ed eliminata prima della messa in funzione, le conseguenze possono essere di vario tipo: infortunio, danno alla salute e molto altro ancora. In questi casi il fabbricante, il responsabile dell'immissione in commercio e il datore di lavoro possono avere conseguenze giuridiche.

Stando al Codice delle obbligazioni l'acquirente deve esaminare subito lo stato della cosa acquistata e, se vi nota uno o più difetti, deve notificare immediatamente questi ultimi al venditore (art. 201 CO) al fine di rettificarli.

Stando all'Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni (OPI), nelle aziende è consentito introdurre solo attrezzature di lavoro che, se utilizzate conformemente alla loro destinazione e con la debita cura, non mettano in pericolo la vita e la salute dei lavoratori (OPI, art. 24, cpv. 1).

Ulteriori informazioni

Ulteriori informazioni sono disponibili nella pubblicazione Suva «**Attrezzature di lavoro: la sicurezza parte dall'acquisto**». Opuscolo informativo sull'acquisto, la modifica e l'integrazione di macchine nuove e usate e di altre attrezzature di lavoro, www.suva.ch/66084.i.

Lista di controllo per le attrezzature di lavoro

Macchina, apparecchio, installazione:

Data:

Informazioni generali

Criteri di valutazione	Non applicabile	In regola		Note/Possibili ausili per il controllo
		Sì	No	
La dichiarazione di conformità è presente e firmata?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Targhetta del tipo:				
– disponibile e completa dell'anno di costruzione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– numero di serie corrisponde alla dichiarazione di conformità	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Manuale d'uso:				
– presente nella lingua richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– con informazioni sull'uso previsto e sull'uso scorretto prevedibile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– con istruzioni per trasporto, installazione e montaggio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– con indicazioni sull'uso e la manutenzione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– con informazioni sui rischi residui	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Istruzione degli utenti in base al manuale d'uso avvenuta e documentata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Luoghi di lavoro

Criteri di valutazione	Non applicabile	In regola		Note/Possibili ausili per il controllo
		Sì	No	
Durante le seguenti modalità di funzionamento è garantita la sicurezza degli accessi e dei posti di lavoro?				
Esercizio normale – produzione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Esercizio particolare – regolazione, pulizia, eliminazione guasti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Manutenzione – ispezione, revisione, riparazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Lista di controllo per le attrezzature di lavoro

Pericoli

Criteri di valutazione	Non applicabile	In regola		Note/Possibili ausili per il controllo
		Sì	No	
Protezione adeguata contro:				
<ul style="list-style-type: none"> pericoli di natura meccanica punti di schiacciamento, cesoiamento e trascinamento; caduta o proiezione di oggetti; oggetti affilati o appuntiti ecc. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pericoli di natura meccanica, www.suva.ch/67113.i
<ul style="list-style-type: none"> pericoli di natura elettrica elementi sotto tensione 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'elettricità in tutta sicurezza, www.suva.ch/44087.i
<ul style="list-style-type: none"> pericoli di natura termica oggetti/materiali ad alta o bassa temperatura, fiamme libere, rischio di esplosione ecc. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Elettricità statica. Rischi di esplosione dovuti alla manipolazione di liquidi infiammabili, www.suva.ch/67083.i Rischi di esplosione, www.suva.ch/67132.i
<ul style="list-style-type: none"> pericoli legati al rumore processi di produzione rumorosi, sistemi pneumatici ad alta velocità, stridio di cuscinetti o freni ecc. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rumore sul posto di lavoro, www.suva.ch/67009.i
<ul style="list-style-type: none"> pericoli legati alle vibrazioni squilibrio, oscillazioni ecc. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vibrazioni sul lavoro, www.suva.ch/67070.i
<ul style="list-style-type: none"> pericoli legati alle radiazioni radiazioni ionizzanti, radiazioni elettromagnetiche a bassa o alta frequenza, raggi infrarossi, raggi visibili o ultravioletti, raggi laser 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Attenzione: raggio laser!, www.suva.ch/66049.i
<ul style="list-style-type: none"> pericoli legati a materiali e sostanze sostanze biologiche e chimiche, fibre, polvere, vapori, gas ecc. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stoccaggio di liquidi facilmente infiammabili, www.suva.ch/67071.i Manipolazione di solventi, www.suva.ch/67013.i
<ul style="list-style-type: none"> pericoli legati al non rispetto dei principi ergonomici illuminazione, postura del corpo, accessi, collocazione di avvisi e comandi, sforzi, attività ripetitive ecc. 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Controllo del sovraccarico biomeccanico alla postazione di lavoro, www.suva.ch/66128.i
<ul style="list-style-type: none"> pericoli di inciampo e caduta 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parapetti come protezione di accessi fissi a impianti e macchinari, www.suva.ch/44006.i
<ul style="list-style-type: none"> combinazione di pericoli (ad es. attività ripetitive + sforzo + elevata temperatura ambiente) 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Lista di controllo per le attrezzature di lavoro

Comandi

Criteri di valutazione	Non applicabile	In regola		Note/Possibili ausili per il controllo
		Sì	No	
Dispositivi di comando:				
– identificazione chiara e univoca (testo o pittogrammi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– azionamento dall'esterno della zona di pericolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– protezione dall'avvio accidentale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– marcatura nella lingua richiesta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Messa in funzione:				
– dalla postazione di avviamento è possibile vedere le zone di pericolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Disinserimento:				
– È disponibile un dispositivo lucchettabile che consente di disinserire l'intero impianto di lavoro o solo alcune parti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dispositivo di arresto di emergenza:				
– disponibile, ben visibile, facilmente accessibile e collocato nelle vicinanze di ogni postazione di comando	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– una volta sbloccato il dispositivo di arresto di emergenza, la macchina o l'impianto non si rimettono automaticamente in funzione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Lista di controllo per le attrezzature di lavoro

Disinserimento e messa in sicurezza delle fonti di alimentazione

Criteri di valutazione	Non applicabile	In regola		Note/Possibili ausili per il controllo
		Sì	No	
• dispositivo di sezionamento (elettrico, pneumatico ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• identificazione chiara e univoca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• dispositivo di sicurezza contro il riavvio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Avviamento inatteso di macchine e impianti, www.suva.ch/67075.i
• possibilità di riavvio senza pericoli	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• dispositivo per la dissipazione dell'energia residua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi manuale di manutenzione
• dispositivo per la messa in sicurezza dell'energia residua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vedi manuale di manutenzione

Dispositivi di protezione

Criteri di valutazione	Non applicabile	In regola		Note/Possibili ausili per il controllo
		Sì	No	
Contro pericoli di natura meccanica				
– sorvegliati, se mobili	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– non facilmente bypassabili ¹⁾ o disattivabili ²⁾	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– fissaggi di finecorsa con funzione di sicurezza non smontabili con semplici strumenti (ad es. cacciavite, chiave a brugola ecc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

¹⁾ passare sotto o sopra, inserire le mani dal basso o dall'alto, strisciare sotto ecc. (rispettare la distanza di sicurezza dalla zona pericolosa)

²⁾ eludere, smontare facilmente

Lista di controllo per le attrezzature di lavoro

Esercizio particolare (regolazione), manutenzione

Criteri di valutazione	Non applicabile	In regola		Note/Possibili ausili per il controllo
		Sì	No	
Esercizio particolare e manutenzione possibili a macchina spenta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Se l'esercizio particolare o la manutenzione sono possibili solo con la macchina in funzione:				
– È possibile all'esterno della zona di pericolo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
– È possibile all'interno della zona di pericolo con dispositivi di consenso e velocità ridotta?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Postazione di comando e manutenzione raggiungibile in sicurezza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Criteri di valutazione	Non applicabile	In regola		Note/Possibili ausili per il controllo
		Sì	No	
I DPI necessari indicati nel manuale d'uso sono disponibili	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Piano delle misure (se i punti non sono in regola)

Lista di controllo per le attrezzature di lavoro

N.	Misure da adottare	Termine	Incaricato	Liquidato		Osservazione	Controllato	
				Data	Visto		Data	Visto

L'attrezzatura è stata controllata e ritenuta idonea all'uso: _____

Edizione: aprile 2024

Codice: 66084-2.i

Data: _____ Firma: _____