M13 ADDETTO MAGAZZINO - IMBALLO PESANTE

Attività	Preparazione del materiale per la spedizione e chiusura dell'imballo
Luoghi di lavoro	Reparto IMBALLO
Attrezzature e/o impianti	Gru a bandiera, graffettatrice pneumatica, reggiatrice, chiodatrice. macchina per produzione di carta
Sostanze e/o miscele	Utilizzo di bombolette di vernice (sporadico)

Presenza di categoria specificatamente normate

Compatibilità con lavoratrici madri in stato di gravidanza		NO
Compatibilità con lavoratrici madri in stato di allattamento		SI
Compatibilità con lavoratori minorenni		NO
Misure integrative per lavoratori stranieri	(differenze semantiche)	SI

Lavoro in condizioni specificatamente normate

Misure integrative per lavoratori con contratti atipici	NO
Lavoro in ambiente confinato o sospetto di inquinamento	NO
Lavoratori soggetto al divieto di uso di sostanze alcoliche	NO
Lavoratore soggetto al divieto di sostanze psicotrope o stupefacenti	NO

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE

Misure di prevenzione per categorie specificatamente normate	
Sorveglianza Sanitaria	Si veda protocollo sanitario in allegato
Formazione, informazione (opuscoli, procedure, istruzioni), addestramento	//ORMAZIONE: formazione lavoratori MEDIO RISCHIO in base all'Accordo Stato Regioni 17/04/2025
Abilitazioni necessarie	

Dispositivi di protezione individuale

DPI	Tipo	Ulteriori specifiche tecniche	Pittogramma	Cat.	Da utilizzare
Scarpe antinfortunistiche	Piede			II	sempre all'accesso in reparto
Guanti Protezione meccanica spalmati in nitrile	Mano	EN 388			durante la movimentazione di materiale
Guanti Protezione chimica e batteriologica in NITRILE	Mano	EN 374			Da utilizzare genericamente con i prodotti chimici in uso regolarmente e sporadicamente.
SEMIMASCHERA FILTRANTE FFA1P2 RD	Apparato respiratorio				in caso di attività con esposizione a polveri, vapori organici, solventi/vernici
Occhiali protettivi	Occhi	EN 166 - EN 175		II	durante l'utilizzo di graffettatrice e chiodatrice
Otoprotettori	Udito			II	durante l'utilizzo di graffettatrice e chiodatrice

							RISCHIO RESIDUO				
RISCHIO SPECIFICO	Presente	FONTE DEL RISCHIO (ATTIVITA', ATTREZZATURE, SOSTANZE LUOGHI)	Compatibilità con la gravidanza	Compatibilità con il puerperio (fino a 7 mesi dopo il parto)	Misure di prevenzione e protezione (strutturali, organizzative, ...) attuate	Tipologia DPI	Probabilità (P)	Gravità (G)	Rischio (PxG) o strumentale	Livello di rischio residuo	SS
La valutazione dei rischi relativa alle singole attrezzature è riportata in allegato											
RISCHI MECCANICI											
Caduta di Gravi	SI	Caduta del materiale durante la movimentazione dei componenti con gru a bandiera o a mano			Corretta predisposizione della postazione di lavoro	Scarpe antinfortunistiche	2	2	4	Medio	
Impigliamenti, Agganci	SI	Attrezzature e banchi	SI	SI	Corretta disposizione dei ganci delle gru quando inutilizzate, idonei spazi di lavoro	Indumenti da lavoro	1	1	1	Lieve	
Proiezione di Schegge	SI	Utilizzo chiodatrici, reggiatrici, graffettatrice				Occhiali	2	2	4	Medio	
Punture, Tagli, Abrasioni	SI	Movimentazione materiale metallico	SI	SI	Procedure di lavoro, formazione, protezioni sulle macchine	Guanti	2	2	4	Medio	
Schiacciamento	SI	Movimentazione componenti, utilizzo di transpallet	SI	SI	Segnaletica orizzontale per i mezzi in movimento, procedure di lavoro, formazione	Scarpe antinfortunistiche	1	2	2	Basso	
Scivolamento	SI	Presenza di pavimento bagnato, sversamento prodotti	SI	SI	Rimozione immediata di eventuali prodotti sversati	Scarpe antinfortunistiche	1	2	2	Basso	
Urti, Colpi, Impatti	SI	Urti contro attrezzature e materiale	NO	SI	Corretta disposizione dei ganci delle gru quando inutilizzate, idonei spazi di lavoro	Scarpe antinfortunistiche	2	1	2	Basso	
Caduta in Piano, Inciampo	SI	Eventuali componenti a terra, tubazioni	SI	SI	Sistemazione dell'area di lavoro		1	2	2	Basso	
RISCHI ERGONOMICI											
Movimentazione Manuale dei Carichi - Sollevamento	SI	Movimentazione materiale per imballo	NO	SI (ripresa graduale, con carichi ridotti e prevedendo pause e ritmi meno intensi)	In caso di materiale di peso superiore ai 20 kg questi vengono movimentati tramite paranco.		indice NIOSH (peggiorativo per uomini over45)		2,21	Alto	**SI**
Postura Incongrua Eretta/Seduta	SI	Postura prevalentemente eretta	NO	SI (ripresa graduale prevedendo pause)	Pause dal lavoro		2	1	2	Basso	**SI**

							RISCHIO RESIDUO				
RISCHIO SPECIFICO	Presente	FONTE DEL RISCHIO (ATTIVITA', ATTREZZATURE, SOSTANZE LUOGHI)	Compatibilità con la gravidanza	Compatibilità con il puerperio (fino a 7 mesi dopo il parto)	Misure di prevenzione e protezione (strutturali, organizzative, ...) attuate	Tipologia DPI	Probabilità (P)	Gravità (G)	Rischio (PxG) o strumentale	Livello di rischio residuo	SS
RISCHI FISICI											
Elettrocuzione per Contatto Diretto o Indiretto	SI	Utilizzo di attrezzature collegate all'impianto elettrico	NO	SI	Conformità dell'impianto, verifiche della messa a terra		2	2	4	Medio	
Rumore (esposizione media giornaliera/settimanale)	SI	Attrezzature e ambiente di lavoro	NO (se livello superiore a 80 dB(A))	NO (se livello superiore a 85 dB(A))		Otoprotettori durante l'utilizzo di graffettatrice e chiodatrice	dB(A)		80,1	Moderato	**SI**
Rumore (picco)	SI	Attrezzature e ambiente di lavoro	NO (se livello superiore a 135 dB(C))	NO (se livello superiore a 137 dB(C))		Otoprotettori durante l'utilizzo di graffettatrice e chiodatrice	dB(C)		126,4	Basso	
Vibrazioni Mano Braccio	SI	Utilizzo chiodatrici, reggiatrici, graffettatrice	NO	NO	Utilizzo limitato, manutenzione attrezzature, segnalazione di anomalie		m/s^2		1,35	Basso	

							RISCHIO RESIDUO				
RISCHIO SPECIFICO	Presente	FONTE DEL RISCHIO (ATTIVITA', ATTREZZATURE, SOSTANZE LUOGHI)	Compatibilità con la gravidanza	Compatibilità con il puerperio (fino a 7 mesi dopo il parto)	Misure di prevenzione e protezione (strutturali, organizzative, ...) attuate	Tipologia DPI	Probabilità (P)	Gravità (G)	Rischio (PxG) o strumentale	Livello di rischio residuo	SS
RISCHI CHIMICI											
Chimici/Cancerogeni: Contatto, Getti, Schizzi, Incompatibilità tra Agenti	SI	Utilizzo di Igienizzante superfici, SPORADICO (vernice)	NO	SI	Mantenere sempre sostanze, preparati e reagenti in confezioni etichettate; Mantenere pulito ed ordinato il proprio posto di lavoro; Evitare il travaso di prodotti pericolosi in contenitori non idonei e/o privi di indicazioni sul contenuto Al termine dell'utilizzo chiudere subito i contenitori di prodotti chimici Rispetto Istruzioni operative e procedure	Guanti Protezione chimica e batteriologica in NITRILE, Occhiali protettivi	1	2	2	Basso	
Chimici: Esposizione a Gas, Polveri, Fibre, Nebbie, Vapori Pericolosi	SI	Utilizzo di Igienizzante superfici, SPORADICO (vernice)	NO	NO			1	2	2	Basso	
RISCHI BIOLOGICI											
Agente Biologico Potenziale	SI	Contatto con materiale sporco/arrugginito,	NO	NO	Vaccinazione antitetanica, Pulizia sanitari, rispetto norme igieniche		1	2	2	Basso	
RISCHI ORGANIZZATIVI											
Investimento	SI	Presenza di personale con utilizzo di transpallet elettrici uomo a bordo, carrelli e farfalle	NO	SI	Segnaletica orizzontale e verticale, mantenersi a distanza dai mezzi in movimento, corsie apposite		2	3	6	Medio	
Stress Lavoro Correlato	NO	Attività lavorativa	SI	SI			indice INAIL		49	Basso	