M11a ADDETTO MAGAZZINO – INSCATOLAMENTO

Attività	Gli addetti eseguono l'inscatolamento dei componenti sui banchi appositi dell'area inscatolamento, sia per componenti che per guarnizioni e utilizzo di imbustatrici Autobag
Luoghi di lavoro	Reparto INSCATOLAMENTO
Attrezzature e/o impianti	Utensili manuali, macchine per confezionamento guarnizioni, scale portatili, imbustatrici
Sostanze e/o miscele	Utilizzo di bombolette di vernice (sporadico) e di diluente nitro per pulizia dei prodotti

Presenza di categoria specificatamente normate		**Lavoro in condizioni specificatamente normate**	
Compatibilità con lavoratrici madri in stato di gravidanza	NO	Misure integrative per lavoratori con contratti atipici	NO
Compatibilità con lavoratrici madri in stato di allattamento	SI	Lavoro in ambiente confinato o sospetto di inquinamento	NO
Compatibilità con lavoratori minorenni	SI	Lavoratori soggetto al divieto di uso di sostanze alcoliche	NO
Misure integrative per lavoratori stranieri (differenze semantiche)	SI	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	FORMAZIONE: formazione lavoratori MEDIO RISCHIO in base all'Accordo Stato Regioni 17/04/2025
Abilitazioni necessarie	Carrello elevatore (per chi lo usa)

Dispositivi di protezione individuale

DPI	Tipo	Ulteriori specifiche tecniche	Pittogramma	Cat.	Da utilizzare
Scarpe antinfortunistiche	Piede	EN 345		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	Udito	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
Otoprotettori	Udito			II	l'utilizzo della graffatrice
Occhiali protettivi	Occhi	EN 166 - EN 175		II	durante l'uso di prodotti riportanti indicazioni di pericolo H314, H318, H319, o di aria compressa o attività che potrebbero generare proiezione di particelle, polveri

							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			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 di graffatrice				Occhiali	2	1	2	Basso	
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 dall'alto, Caduta da Livello, Lavori in Quota	si	Utilizzo sporadico di scale portatili (< 2 m)	NO	SI	Scale a norma		1	2	2	Basso	
Caduta in Piano, Inciampo	SI	Eventuali componenti a terra	SI	SI	Sistemazione dell'area di lavoro		1	2	2	Basso	
RISCHI ERGONOMICI											
Movimentazione Manuale dei Carichi - Sollevamento	SI	Attività di incassettamento e preparazione componenti per altre attività i componenti sono di peso inferiore ai 3 kg, sollevamento sporadico	NO	SI (ripresa graduale, con carichi ridotti e prevedendo pause e ritmi meno intensi)	Sollevamenti sporadici		indice NIOSH (peggiorativo per uomini over45)		0,9	Accettabile-Basso	
Postura Incongrua Eretta/Seduta	SI	Postura prevalentemente eretta	NO	SI (ripresa graduale prevedendo pause)	Pause dal lavoro		2	1	2	Basso	**SI**
Sovraccarico degli Arti Superiori	SI	Attività di inscatolamento (filtri, fanali, blister, etc.)	NO	SI (ripresa graduale prevedendo pause)	Pause dal lavoro. Alternanza delle lavorazioni		Check list OCRA		12,4	Medio	**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											
Calore, Ustione da Contatto	si	materiale in uscita dal termoretraibili	NO	SI			1	1	1	Lieve	
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 della graffatrice	dB(A)		76,8	Basso	
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 della graffatrice	dB(C)		115,5	Basso	
Vibrazioni Mano Braccio	SI	Utilizzo di graffatrice	NO	NO	Utilizzo limitato, manutenzione attrezzature, segnalazione di anomalie		m/s²		0,42	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 (diluente nitro e 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 protettivi prodotti chimici, guanti protettivi rischi meccanici (In presenza di olii/prodotti chimici in genere, è OBBLIGATORIO indossare (come sottoguanti) anche i guanti monouso in NITRILE), occhiali di protezione	indice MoVaRisCh		3,16	Basso-Irrilevante per la salute	
Chimici: Esposizione a Gas, Polveri, Fibre, Nebbie, Vapori Pericolosi	si	Utilizzo di Igienizzante superfici, SPORADICO (diluente nitro e vernice)	NO	NO		SEMIMASCHERA FILTRANTE FFA1P2 RD	indice MoVaRisCh		3,16	Basso-Irrilevante per la salute	
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	SI	Attività lavorativa	SI	SI			indice INAIL		49	Basso	