M1 ADDETTO PRODUZIONE - CENTRI DI LAVORO ORIZZONTALI					
Attività	CDL ORIZZONTALI: Attività di carico e scarico materiale dalle macchine e movimentazione materiale, Piazzamento macchine utensili, Avviamento e gestione macchine, Lavorazioni accessorie				
Luoghi di lavoro	Reparto CENTRI DI LAVORO ORIZZONTALI				
Attrezzature e/o impianti	Gru a bandiera, transpallet manuale, transpallet elettrico uomo a bordo, carrello elevatore (chi ha l'abilitazione), Centri di lavoro orizzontali, avvitatore, martelli gommati e non, utensili manuali, pistole aria compressa, Lavapezzi, Pressa idraulica, levigatrice, carroponte				
Sostanze e/o miscele	Utilizzo di olio da taglio, olio lubrificante, pulizia pezzi, olio idraulico				
Presenza di categoria specificatamente normate	Compatibilità con lavoratrici madri in stato di gravidanza	NO	**Lavoro in condizioni specificatamente normate**	Misure integrative per lavoratori con contratti atipici	NO
	Compatibilità con lavoratrici madri in stato di allattamento	NO		Lavoro in ambiente confinato o sospetto di inquinamento	NO
	Compatibilità con lavoratori minorenni	NO		Lavoratori soggetto al divieto di uso di sostanze alcoliche*	SI
	Misure integrative per lavoratori stranieri (differenze semantiche)	SI		Lavoratore soggetto al divieto di sostanze psicotrope o stupefacenti *	SI
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE					
Misure di prevenzione per categorie specificatamente normate					
Sorveglianza Sanitaria	Si veda protocollo sanitario in allegato, *(controlli droghe per chi utilizza il carrello elevatore)				
Formazione, informazione (opuscoli, procedure, istruzioni), addestramento	FORMAZIONE: formazione lavoratori ALTO RISCHIO in base all'Accordo Stato Regioni 17/04/2025, addestramento attrezzature di sollevamento				
Abilitazioni necessarie	Carrello elevatore e carroponte per chi lo usa				

	DPI	Tipo	Ulteriori specifiche tecniche	Pittogramma	Cat.	Da utilizzare
Dispositivi di protezione individuale	Scarpe antinfortunistiche	Piede	EN 345			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.
	Guanti Protezione chimica e batteriologica in PVC	Mano	EN 374			Da utilizzare in caso di contatto ripetitivo o prolungato con prodotti chimici in uso classificati a rischio superiore ad irrilevante per la salute (con indice di esposizione cutanea elevato)
	SEMIMASCHERA FILTRANTE FFP3	Apparato respiratorio				Da utilizzare durante le attività con potenziale esposizione a polveri,
	Otoprotettori	Udito				durante l'utilizzo di avvitatore angolare, levigatrice, martello metallico e gommato, aria compressa
	Occhiali protettivi	Occhi	EN 166 - EN 175			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

Scheda di mansione

Mansione: M1 ADD. PRODUZIONE - CENTRI ORI

							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 con gru a bandiera, da scaffalature, mezzi movimentazione o da macchina	SI, con divieto di prelievo di materiale a scaffalature	SI	Procedure di utilizzo della gru a bandiera, collocazione materiale su scaffalature o piani di lavoro stabili, mantentere la distanza dai mezzi in manovra, verificare lo stato dei ganci dei paranchi	Scarpe antinfortunistiche	2	2	4	Medio	
Impigliamenti, Agganci	SI	Attrezzature, componenti in movimento	SI	SI	Corretta disposizione dei ganci delle gru quando inutilizzate, idonei spazi di lavoro, protezioni sulle macchine, utilizzo di indumenti in lavoro senza parti svolazzanti	Indumenti da lavoro	1	2	2	Basso	
Proiezione di Schegge	SI	Durante lavorazioni accessorie con utensili manuali o attrezzatture	SI	SI	Divieto di rimozione delle protezione sulle macchine	Guanti, occhiali protettivi	1	2	2	Basso	
Punture, Tagli, Abrasioni	SI	Movimentazione materiale metallico	SI	SI	Rispetto delle Procedure di lavoro, Divieto di rimozione delle protezione sulle macchine	Guanti	1	2	2	Basso	
Schiacciamento	SI	Organi in movimento della macchina, Movimentazione componenti, utilizzo di transpallet			Segnaletica orizzontale per i mezzi in movimento, procedure di lavoro per movimentazione materiale	Scarpe antinfortunistiche	2	2	4	Medio	
Scivolamento	SI	Presenza di pavimento bagnato, sversamento prodotti	SI, DIVIETO DI USO DI TACCHI	SI	Pulizia dell'area di lavoro	Scarpe antinfortunistiche	1	1	1	Lieve	
Urti, Colpi, Impatti	SI	Urti contro attrezzature e materiale	SI	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	Utilizzo delle Scale a norma secondo libretto di uso e manutenzione, controllo dello stato di conservazione della scala		1	2	2	Basso	
Caduta in Piano, Inciampo	SI	Eventuali componenti a terra o cavi	SI	SI	Corretta organizzazione spazi di lavoro, spazi adeguati per eseguire le lavorazioni e sistemazione dell'area di lavoro		1	2	2	Basso	

Scheda di mansione

Mansione: M1 ADD. PRODUZIONE - CENTRI ORI

							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 ERGONOMICI											
Movimentazione Manuale dei Carichi - Sollevamento	SI	Carico e scarico dei componenti dalla macchina	SI , vedi prescrizioni	SI (ripresa graduale, con carichi ridotti e prevedendo pause e ritmi meno intensi)	Paranco per i carichi oltre i 15 kg, cercare di movimentare i commponenti il più possibile ad altezze idonee, richeidere aiuto ai colleghi per eventuale materiale di grandi entità, verificare lo stato dei ganci dei paranchi		indice NIOSH (peggiorativo per uomini over45)		1,98	Presente-Medio	**SI**
Movimentazione Manuale dei Carichi - Traino Spinta	SI	Movimentazione carrelli con senza maniglia					Snook Ciriello		0,45	Accettabile-Basso	
Postura Incongrua Eretta/Seduta	SI	Postura prevalentemente eretta	SI, si veda prescrizioni	SI (ripresa graduale prevedendo pause)	Pause dal lavoro		2	1	2	Basso	**SI**
Sovraccarico degli Arti Superiori	SI	Attività di carico/scarico del materiale ed eventuali lavorazioni accessorie			Pause dal lavoro, variabilità delle lavorazioni, frequenza bassa		1	1	1	Lieve	
RISCHI FISICI											
Elettrocuzione per Contatto Diretto o Indiretto	SI	Utilizzo di attrezzature collegate all'impianto elettrico	NO	SI	Corretto utilizzo dell'impianto, verificare lo stato di conservazione dei fili o delle prese		2	2	4	Medio	
Rumore (esposizione media giornaliera/settimanale)	SI	Attrezzature di lavoro e reparto	NO (se livello superiore a 80 dB(A))	NO (se livello superiore a 85 dB(A))	Limitare l'utilizzo dell'aria compressa allo stretto necessario	Otoprotettori durante utilizzo di avvitatore angolare, levigatrice, martello metallico e gommato, aria compressa	dB(A)		83,4	Moderato	**SI**
Rumore (picco)	SI	Attrezzature di lavoro e reparto	NO (se livello superiore a 135 dB(C))	NO (se livello superiore a 137 dB(C))		Otoprotettori durante utilizzo di avvitatore angolare, levigatrice, martello metallico e gommato, aria compressa	dB(C)		121,6	Basso	
Vibrazioni Corpo Intero	SI	Transpallet uomo a bordo	IN BASE AL MEDICO C.	SI	Periodica manutenzione alle attrezzature e pavimentazione		m/s²		0,1	Basso	
Vibrazioni Mano Braccio	SI	Utilizzo di Avvitatore, trapani e levigatrici			Utilizzo limitato, manutenzione attrezzature, segnalazione di anomalie		m/s²		3,03	Medio	**SI**
RISCHI CHIMICI											
Chimici/Cancerogeni: Contatto, Getti, Schizzi, Incompatibilità tra Agenti	si	Utilizzo di olio da taglio, olio lubrificante, pulizia pezzi, olio idraulico	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		35,36	Medio-Superiore all'irrilevante per la salute	**SI**
Chimici: Esposizione a Gas, Polveri, Fibre, Nebbie, Vapori Pericolosi	si	Utilizzo Lubrificanti per macchine utensili e centraline idrauliche, olio protettivo, olio emulsionabile	NO	NO	Attivazione dell'mpianto di aspirazione sulle macchine, verificae funzionamento aspirazioni, segnalazioni anomalie	SEMIMASCHERA FILTRANTE FFA1P2 RD in caso di esposizione a polveri, vapori organici, solventi/vernici o FFP3	indice MoVaRisCh		35,36	Medio-Superiore all'irrilevante per la salute	**SI**
RISCHI BIOLOGICI											

							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
Agente Biologico Potenziale	SI	Contatto con materiale sporco/arrugginito,	NO	NO	Vaccinazione antitetanica, Pulizia sanitari, rispetto norme igieniche	Guanti	1	2	2	Basso	
RISCHI ORGANIZZATIVI											
Investimento	SI	Presenza di personale con utilizzo di transpallet elettrici uomo a bordo, carrelli e farfalle	NO	SI	Rispetto della Segnaletica orizzontale e verticale, mantenersi a distanza dai mezzi in movimento		2	3	6	Medio	
Stress Lavoro Correlato	NO	Attività lavorativa	SI	SI			indice INAIL		44	Basso	