M29 ADDETTO MANUTENZIONE					
Attività	Attività di manutenzione sulle macchine e impianti, supporto ai manutentori esterni				
Luoghi di lavoro	Tutta l'azienda e anche lo stabilimento di Ravenna				
Attrezzature e/o impianti	Attrezzature in generale dell'azienda e attrezzature in attrezzeria, carrello elevatore, PLE, saldatrice				
Sostanze e/o miscele	Utilizzo di gas tecnici per saldatura, grasso, sbloccante, diluente, bombolette di vernice (sporadiche), olio emulsionabile, olio da taglio, idraulico e lubrificante, olio protettivo, olio tempra				
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 per categorie specificatamente normate					
Sorveglianza Sanitaria	Si veda protocollo sanitario in allegato				
Formazione, informazione (opuscoli, procedure, istruzioni), addestramento	FORMAZIONE: formazione lavoratori ALTO RISCHIO in base all'Accordo Stato Regioni 17/04/2025				
Abilitazioni necessarie	Carrello elevatore, PLE				

Scheda di mansione
Mansione: M29 ADDETTO MANUTENZIONE

Dispositivi di protezione individuale

DPI	Tipo	Ulteriori specifiche tecniche	Pittogramma	Cat.	Da utilizzare
Scarpe antinfortunistiche	Piede	EN 345		II	sempre all'accesso in reparto produttivo
Guanti Protezione meccanica spalmati in nitrile	Mano	EN 388		II	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)
Otoprotettori	Udito			II	l'utilizzo di mole, fresa, smerigliatori, trapani batteria, 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
Imbracature di sicurezza	Corpo			III	le attività in quota/PLE
Maschera da saldatura	Occhi			II	l'attività di saldatura
Guanti di saldatura e camice	Corpo e mani			II	l'attività di saldatura
Facciale filtrante FFP3	Apparato respiratorio			III	l'utilizzo di smerigli
Elmetto	Testa	EN 397			per l'accesso al traslo o durante mauntenzioni con rischio di cadura di gravi e colpi

							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			Procedure di utilizzo della gru a bandiera, collocazione materiale su scaffalature	Scarpe antinfortunistiche, elmetto	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	Indumenti da lavoro	1	1	1	Lieve	
Proiezione di Schegge	SI	Attività di manutenzione con smerigli, etc.			Protezione sulle macchine	Guanti, occhiali protettivi	2	2	4	Medio	
Punture, Tagli, Abrasioni	SI	Movimentazione materiale metallico	SI	SI	Procedure di lavoro, formazione, protezioni sulle macchine, procedura LOTO	Guanti	2	2	4	Medio	

Scheda di mansione
Mansione: M29 ADDETTO MANUTENZIONE

							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
Schiacciamento	SI	Movimentazione componenti, utilizzo di transpallet	SI	SI	Segnaletica orizzontale per i mezzi in movimento, procedure di lavoro, formazione, procedura LOTO	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 di scale e PLE	NO	SI	Formazione e addestramento	Imbracature di sicurezza	2	3	6	Medio	
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 lavorative generiche con movimentazione di materiale	NO	SI (ripresa graduale, con carichi ridotti e prevedendo pause e ritmi meno intensi)	Gru a bandiera, a attività sporadica o comunque non determinabile essendo in base al componente da riparare		indice NIOSH		1,4	Presente-Medio	**SI**
Postura Incongrua Eretta/Seduta	SI	Postura prevalentemente eretta	NO	SI (ripresa graduale prevedendo pause)			2	1	2	Basso	**SI**
Sovraccarico degli Arti Superiori	SI	Attività lavorative generiche con movimentazione di materiale e utilizzo di attrezzi, ma non cicliche	SI	SI	Pause dal lavoro, lavoro dilazionato nel tempo		2	1	2	Basso	
RISCHI FISICI											
Calore, Ustione da Contatto	SI	saldatura	NO	SI	formazione e procedure	Guanti da saldatore	1	2	2	Basso	
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	
Radiazioni Ottiche Artificiali	SI	Attività sporadica di saldatura	Al momento non esistono dati certi sugli effetti provocati sulla gravidanza o sulla lattazione dalle radiazioni non ionizzanti.			Maschera da saldatore	1	2	2	Basso	**SI**
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 mole, fresa, smerigliatori, trapani batteria, aria compressa	dB(A)		80,5	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 mole, fresa, smerigliatori, trapani batteria, aria compressa	dB(C)		118	Basso	
Vibrazioni Corpo Intero	SI	Utilizzo di furgone per trasferta verso Ravenna	NO	SI	Periodica manutenzione alle attrezzature e pavimentazione		m/s²		0,36	Basso	
Vibrazioni Mano Braccio	SI	Utilizzo di trapani, smerigli, mole e seghe	NO	NO	Utilizzo limitato delle attrezzature		m/s²		1	Basso	
RISCHI CHIMICI											

							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
Chimici/Cancerogeni: Contatto, Getti, Schizzi, Incompatibilità tra Agenti	SI	Dutrante eventuali manutanzioni, Utilizzo di gas tecnici per saldatura, grasso, sbloccante, bombolette di vernice (sporadiche), olio emulsionabile, olio da taglio, idraulico e lubrificante, olio protettivo, olio tempra	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	indice MoVaRisCh		35,36	Medio-Superiore all'irrilevante per la salute	

							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
Chimici: Esposizione a Gas, Polveri, Fibre, Nebbie, Vapori Pericolosi	SI	Dutrante eventuali manutanzioni, Utilizzo di gas tecnici per saldatura, grasso, sbloccante, diluente, bombolette di vernice (sporadiche), olio emulsionabile, olio da taglio, idraulico e lubrificante, olio protettivo, olio tempra	NO	NO	Impianti di aspirazione		indice MoVaRisCh		35,36	Medio-Superiore all'irrilevante per la salute	
RISCHI BIOLOGICI											
Agente Biologico Potenziale	SI	Contatto con materiale sporco/arrugginito, EMERGENZA COVID	NO	NO	Applicazioni Protocolli anticontagio, distanziamento, Vaccinazione antitetanica, Pulizia sanitari		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		44	Basso	