

Rischi specifici ed adempimenti

Tipo di Rischio	Principali Misure di Riduzione	Adempimenti Specifici	Riferimento Legislativo (D.Lgs. 81/08)
Rischio Ambienti di Lavoro (Cadute, urti, spazi, illuminazione)	Manutenzione percorsi; segnaletica di sicurezza; layout ergonomici; pulizia e ordine.	Valutazione nel DVR; planimetrie di emergenza; verifiche periodiche degli impianti.	Titolo II (Artt. 62-68) e Allegato IV
Rischio Attrezzature e Macchinari	Schermi di protezione; sistemi di blocco; manutenzione programmata; marcatura CE.	Registro di manutenzione; istruzioni d'uso; formazione/addestramento specifico (patenti).	Titolo III, Capo I (Artt. 69-73)
Rischio Elettrico	Impianti a norma; interruttori differenziali; barriere isolanti; attrezzi isolati.	Verifica periodica della messa a terra (DPR 462/01); nomine PAV/PES/PEI per lavori elettrici.	Titolo III, Capo III (Artt. 80-87)
Movimentazione Manuale dei Carichi (MMC)	Ausili meccanici (carrelli, sollevatori); rotazione dei compiti; corretta tecnica di sollevamento.	Valutazione specifica (metodo NIOSH/Snook Ciriello) nel DVR; sorveglianza sanitaria.	Titolo VI (Artt. 167-171) e Allegato XXXIII
Attrezzature munite di Videoterminalie (VDT)	Postazioni ergonomiche (sedie regolate, monitor orientabili); pause di 15 minuti ogni 120 di lavoro.	Valutazione dei rischi visivi e posturali nel DVR; visite mediche mirate (oculistiche).	Titolo VII (Artt. 172-179) e Allegato XXXIV
Agenti Fisici (Rumore, Vibrazioni, Campi Elettromagnetici)	Isolamento acustico; smorzatori; fornitura di DPI auricolari (tappi/cuffie); riduzione tempi di esposizione.	Relazione tecnica con misurazioni strumentali; fornitura DPI idonei; sorveglianza sanitaria.	Titolo VIII (Artt. 180-220)
Sostanze Pericolose (Agenti Chimici, Cancerogeni e Mutageni)	Sostituzione sostanze; cappe di aspirazione; DPI specifici (maschere, guanti chimici); stoccaggio sicuro.	Raccolta schede di sicurezza (SDS); calcolo algoritmo di rischio (es. MoVaRisCh); sorveglianza sanitaria.	Titolo IX (Artt. 221-265)
Agenti Biologici (Batteri, virus, muffe)	Igiene rigorosa; sanificazione periodica; procedure di smaltimento rifiuti infetti; vaccinazioni.	Classificazione dei microrganismi; registro degli esposti (se applicabile); misure di biocontenimento.	Titolo X (Artt. 266-286)
Rischio Incendio ed Esplosione	Estintori e idranti; uscite di emergenza libere; impianti di rilevazione fumi; compartimentazione.	Piano di emergenza ed evacuazione; formazione addetti antincendio; esercitazione annuale; valutazione ATEX.	Art. 46 (e DM 1-2-3 Settembre 2021) / Titolo XI (ATEX)
Rischio Stress Lavoro-Correlato	Miglioramento comunicazione; chiara definizione dei ruoli; gestione dei carichi di lavoro e turni.	Valutazione obbligatoria nel DVR tramite liste di controllo (es. metodo INAIL).	Art. 28, Comma 1-bis
Lavoratrici Gestanti, Minori, Differenze di Genere/Età	Cambiamento mansione temporaneo; flessibilità oraria; divieto di lavori pesanti o notturni.	Sezione dedicata nel DVR con misure di tutela mirate e procedure di comunicazione.	Art. 28, Comma 1 (Integrazione con D.Lgs. 151/01 e Legge 977/67)
Lavori in Quota e Spazi Confinati	Linee vita; reti di sicurezza; imbracature; rilevatori di gas; procedure di salvataggio.	POS (Piano Operativo di Sicurezza); addestramento DPI di 3° categoria; certificazione DPR 177/11.	Titolo IV, Capo II (Lavori in quota) / Art. 66 e DPR 177/11 (Spazi confinati)

Tabella Unificata: Sicurezza, Verifiche e Formazione Attrezzature (7 Colonne)

1. Macchina / Attrezzatura	2. All.	3. Adeguamenti e Verifiche Obbligatorie	4. Enti e Tempi Verifiche	5. Corso Base e Rinnovo	6. Modalità Erogazione	7. Normativa di Riferimento
Macchine Antece (Pre-1996)	All. V	Carter, funghi emergenza, blocchi anti-avvio. Perizia giurata.	DdL (Interno e controllo visivo costante).	Variabile in base a tipo specifico.	Aula / Campo prove.	Art. 70 c. 2 + All. V D.Lgs. 81/08
Piattaforme PLE (Ceste)	All. VII	Antiribaltamento, funi/catene. Imbracatura 3 ^a cat. a bordo.	INAIL (1 ^a), poi ASL/ARPA ogni anno.	8h / 10h. Rinnovo: 4h ogni 5 anni.	Teoria: FAD/Aula. Pratica: Solo presenza.	Art. 71 c. 11 + All. VII + Nuovo Accordo SR
Sollevamento Cose (Gru)	All. VII	Organi sospensione, controllo saldature, registro manutenzione.	INAIL (1 ^a), poi ASL/ARPA ogni anno.	12 ore. Rinnovo: 4h ogni 5 anni.	Teoria: FAD/Aula. Pratica: Solo presenza.	Art. 71 c. 11 + All. VII + Nuovo Accordo SR
Carrelli Elevatori (Muletti)	All. VII	Forche, catene, cinture e sistemi di ritenuta conducente.	INAIL (1 ^a), poi ASL/ARPA ogni anno.	12h / 16h. Rinnovo: 4h ogni 5 anni.	Teoria: FAD/Aula. Pratica: Solo presenza.	Art. 71 c. 11 + All. VII + Nuovo Accordo SR
Carroponte (Gru a ponte)	All. VII	Ganci, funi, blocchi fine corsa, radiocomandi.	INAIL / ASL ogni anno.	10h - 11h. Rinnovo: 4h ogni 5 anni.	Teoria: FAD/Aula. Pratica: Solo presenza.	Art. 73 c. 5 + Nuovo Accordo SR
Apparecchi Pressione (Compr.)	All. VII	Spessori lamiere, taratura valvole (PED).	INAIL / ASL (Scadenze da 1 a 5 anni).	Patentino conduttori vapore (ove richiesto).	Decreti Ministeriali specifici.	Art. 71 c. 11 + All. VII + DM 11/4/11
Ponteggi Fissi	All. V	Redazione Pi.M.U.S., serraggio giunti, stabilità basi.	DdL (Controllo preposto prima di ogni uso).	14h / 28h. Rinnovo: 4h ogni 4 anni.	Teoria: FAD/Aula. Pratica: Solo presenza.	Art. 136 + Allegato XIX D.Lgs. 81/08