

ANALISI DI COMPITI DI SOLLEVAMENTO MULTIPLI O FRAMMISTI

AZIENDA :	I.C. "CARLO LEVI"
LAVORAZIONE :	Collaboratori scolastici

Prog	Descrizione azione	Peso oggetto [kg]	Altezza da terra delle mani [cm]			Dislocazione verticale [cm]			Distanza orizzontale [cm]			Dislocazione angolare [°]	Giudizio presa [B, D o S]	Peso Racc. Indip. Freq. Uomini	ISIF Uomini	Peso Racc. Indip. Freq. Donne	ISIF Donne	Frequenza [n. atti al min.]*	Durata sollevam. [min]	Arti superiori in azione contemporanea	IS uomini con uso arti	IS donne con uso arti	Numero operatori coinvolti	IS uomini con # operat.	IS donne con # operat.	Presenza di compiti supplementari e fisicamente gravosi [S o N]	IS uomini con compiti suppl.	IS donne con compiti suppl.	Peso Limite Racc. Uomini	IS Uomini	Peso Limite Racc. Donne	IS Donne				
			50	0,93	60	110	0,90	25	1,00	0	1,00																						D	0,95	18,1	0,55
1	Sollevamento carichi kg 10	10	50	0,93	60	110	0,90	25	1,00	0	1,00	D	0,95	18,1	0,55	18,1	0,55	0,20	120	0,95	2	1,00	0,58	0,58	1	1,00	0,58	0,58	N	1,00	0,58	0,58	17,2	0,58	17,2	0,58
2	Sollevamento carichi kg 8	8	50	0,93	30	80	0,97	25	1,00	45	0,86	D	0,95	16,8	0,48	16,8	0,48	0,20	120	0,95	2	1,00	0,50	0,50	1	1,00	0,50	0,50	N	1,00	0,50	0,50	15,9	0,50	15,9	0,50
3	Sollevamento carichi kg 5	5	110	0,90	30	80	0,97	25	1,00	45	0,86	D	0,95	16,2	0,31	16,2	0,31	0,75	120	0,90	2	1,00	0,34	0,34	1	1,00	0,34	0,34	N	1,00	0,34	0,34	14,6	0,34	14,6	0,34
4	Sollevamento carichi kg 4	4	110	0,90	30	80	0,97	25	1,00	45	0,86	D	0,95	16,2	0,25	16,2	0,25	1,30	300	0,72	2	1,00	0,34	0,34	1	1,00	0,34	0,34	N	1,00	0,34	0,34	11,7	0,34	11,7	0,34
5	Sollevamento carichi kg 3	3	110	0,90	30	80	0,97	25	1,00	45	0,86	D	0,95	16,2	0,18	16,2	0,18	1,30	300	0,72	1	0,6	0,43	0,43	1	1,00	0,43	0,43	N	1,00	0,43	0,43	7,0	0,43	7,0	0,43

ISIF= Indice di Sollevamento Indipendente dalla Frequenza (calcolato in funzione del Peso max)
 IS = Indice di Sollevamento (calcolato in funzione dello scaglione di peso o del peso medio)
 ISC= Indice di Sollevamento Composto
 ISC < 0,85 = nessun provvedimento;
 ISC 0,86÷1,00= livello di attenzione (informazione), sorveglianza sanitaria a discrezione del medico competente.
 ISC > 1,01 = presenza di rischio (interventi per ridurre l'indice di rischio, formazione, sorveglianza sanitaria).
NOTE: Si è preso in considerazione un'unica costante di peso per differenti popolazioni sia per gli uomini che per le donne

ISC uomini = 0,83 NESSUN PROVVEDIMENTO

ISC donne = 0,83 NESSUN PROVVEDIMENTO