

Applicabilità: Personale non docente

La presente valutazione di rischio è stata eseguita sulla base del metodo NIOSH e tiene conto della movimentazione manuale dei carichi spostati personale non docente collaboratore in occasione delle seguenti situazioni:

- La valutazione viene altresì formulata, sulla base dei questionari compilati dagli operatori il 24/04/2014

dove:

CP = costante di peso rapportata secondo il sesso e l'età dei lavoratori

A = altezza da terra delle mani all'inizio del sollevamento

B = dislocazione verticale del peso fra inizio e fine del sollevamento

dislocazione (cm)	25	30	40	50	70	100	170	>175
-------------------	----	----	----	----	----	-----	-----	------

$C =$ distanza orizzontale tra le mani ed il punto di mezzo delle caviglie - (distanza del peso dal corpo - distanza massima raggiunta durante il sollevamento)

dislocazione (cm)	25	30	40	50	55	60	>63
-------------------	----	----	----	----	----	----	-----

D = $\frac{\text{assimmetria del peso (in gradi)}}{\text{fattore}}$

disloc. Angolare	0	30°	60°	90°	120°	135°	>135°
------------------	---	-----	-----	-----	------	------	-------

E = giudizio sulla presa del carico

giudizio	BUONO	SCARSO
----------	-------	--------

F = frequenza dei gesti (nr.atti al minuto) in relazione alla durata

frequenza	0.2	1	4	6	9	12	>15
-----------	-----	---	---	---	---	----	-----

continuo (1 ora)	1,00	0,94	0,84	0,75	0,52	0,37	0,00
------------------	------	------	------	------	------	------	------

continuo (1-2 ore)	0,95	0,88	0,72	0,50	0,30	0,21	0,00
--------------------	------	------	------	------	------	------	------

continuo (2-8 ore)	0,85	0,75	0,45	0,27	0,15	0,00	0,00
--------------------	------	------	------	------	------	------	------

Indice di esposizione = peso sollevato / peso limite raccomandato:

fino a 0,75 rischio basso

fra 0,75 e 1,25	rischio medio
-----------------	---------------

oltre 1,25	rischio alto
------------	--------------

Rischio basso associato ad un peso indicato di 3 Kg, anche se movimentato OCCASIONALMENTE

Formazione frontale da erogarsi in occasione della formazione base per i lavoratori (di cui all'Accordo Stato-Regioni del novembre 2011)

Informazione attraverso distribuzione di appositi opuscoli

Rotazione delle mansioni e nel limite del possibile limitazione al massimo della movimentazione manuale dei carichi

(procedura già messa in atto per effetto della MMC occasionale e non costante e ripetitiva)