

INIZIATIVE DI RIDUZIONE E MISURE DI CONTROLLO PER LA RIDUZIONE DELL'ESPOSIZIONE A VIBRAZIONI NELLA METALMECCANICA

Nel comparto della metalmeccanica le operazioni di levigatura, smerigliatura, di taglio e di avvitatura possono rappresentare importanti fonti di vibrazioni per il sistema mano-braccio. Per quanto riguarda il corpo intero, data la tipologia di mezzi utilizzati (carrelli elevatori) che prevalentemente operano su pavimenti di tipo industriale, non sono riscontrabili significative sorgenti di rischio.

La seconda parte del rapporto tecnico UNI/TR 11232 "Vibrazioni mano-braccio - Misure di prevenzione sul posto di lavoro", messo a punto dalla Commissione Vibrazioni dell'UNI specifica le linee guida per la riduzione ed il controllo dei rischi per la salute associati all'esposizione a vibrazioni mano-braccio durante il lavoro. Essa intende fornire un aiuto professionale ai preposti e ai responsabili della sicurezza e della salute. Il documento copre quattro principali aspetti da considerare e precisamente:

OGGETTO DELLA VALUTAZIONE	ASSENTE	MIGLIORABILE	PRESENTE
Identificazione delle principali sorgenti di vibrazioni mano-braccio nei posti di lavoro;			
Riduzione delle vibrazioni mediante la revisione delle mansioni e la riprogettazione del prodotto e del processo			
Scelta di macchine con basso livello di vibrazioni, sistemi antivibranti e dispositivi di protezione personale			
Provvedimenti a carattere organizzativo per il controllo dell'esposizione alle vibrazioni mano-braccio			