

## In uscita il nuovo Dossier Ambiente dedicato alla MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI

Nel mese di settembre verrà pubblicato il nuovo numero di Dossier Ambiente con l'aggiornamento del Dossier pubblicato nel 2010 e dedicato alla MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI.

Nel 2010, dopo l'uscita del Titolo VI del D.Lgs. 81/08, Associazione Ambiente e Lavoro, con il fondamentale contributo dell'Unità di Ricerca Ergonomia della Postura e del Movimento (EPM), ha pubblicato un manuale per l'applicazione di quanto contenuto nel Titolo VI dedicato alla Movimentazione manuale dei carichi.

**Daniela Colombini ed Enrico Occhipinti**, già responsabili di EPM e ora dell'Associazione Scientifica EPM-International Ergonomics School (EPM-IES), hanno aggiornato il manuale alla luce delle novità normative intervenute.

Tale edizione rinnovata viene proposta per presentare, anche in termini applicativi, la nuova versione della norma ISO 11228-1, 2021, dedicata al Sollevamento, abbassamento e trasporto manuale di carichi alla cui stesura gli autori stessi di questo volume hanno grandemente contribuito sia per i contenuti che per gli strumenti valutativi.

Essa vuole offrire agli interessati non più tanto una guida interpretativa dell'ormai consolidato D.Lgs. 81/08 (Titolo VI), quanto orientamenti e strumenti (anche informatici) per una adeguata e concreta applicazione, nei più svariati contesti di lavoro, dei rinnovati standard internazionali (serie ISO 11228) dalla norma stessa richiamati.

Ricordiamo che i criteri e gli strumenti di calcolo che in questo manuale saranno riproposti ed aggiornati sono il frutto dell'esperienza maturata dagli autori anche attraverso una collaborazione diretta con i ricercatori del NIOSH per lo studio dei compiti di sollevamento manuale più complessi (variabili e/o sequenziali).

Il manuale affronta nel complesso tutte le problematiche legate alla movimentazione carichi e quindi non solo del sollevamento, ma anche del trasporto manuale e del traino e spinta. A questo capitolo viene dedicato un ampio spazio, proprio per risolvere il problema di eseguire correttamente le misurazioni preliminari al calcolo degli indici di rischio: viene presentato un nuovo strumento informatico di raccolta ed elaborazione dei dati registrati con i nuovi dinamometri digitali.

Viene, inoltre, affrontata con esempi e soluzioni informatiche l'analisi ad esposizione multi-compiti sia a cicli giornalieri, ma più in particolare a cicli settimanali, mensili, annuali specificamente per la movimentazione di carichi.

Associazione EPM-IES mette come sempre a disposizione strumenti di calcolo in Excel, scaricabili gratuitamente dal suo sito.



### IL VOLUME SARÀ DISPONIBILE ENTRO SETTEMBRE 2022

**Daniela Colombini, Enrico Occhipinti**

e i loro collaboratori della Associazione Scientifica EPMIES hanno il piacere di annunciarvi la pubblicazione del nuovo volume di Dossier Ambiente interamente dedicato allo studio della

### **LA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI**

Manuale applicativo del Decreto Legislativo 81-08 in relazione agli aggiornamenti delle norme ISO 11228 dedicate a

**Sollevamenti, trasporti e traino e spinta**