

## **Il technical report ISO/TR 12295: 2014**

Il technical report ISO/TR 12295: 2014, "Ergonomics – Application document for international standards on manual handling (ISO 11228-1, ISO 11228-2 and ISO 11228-3) and evaluation of static working postures (ISO 11226)", è stato elaborato dal Comitato tecnico ISO/TC 159 (Ergonomics), Sottocomitato SC 3 (Anthropometry and biomechanics).

Fornisce alcuni criteri da adottare per la corretta applicazione delle suddette norme e introduce alcuni valori, aggiornati in virtù dei risultati sperimentali più recenti, da attribuire ai parametri che identificano ciascun fattore di rischio.

È destinato a tutte le figure coinvolte nelle fasi di progettazione e organizzazione delle attività lavorative nonché nel controllo degli aspetti di salute e sicurezza sul lavoro (progettisti, datori di lavoro, dipendenti, RSPP, ecc.).

Esso trova applicazione in fase di valutazione dei rischi che nel corso della progettazione delle attività comportanti la movimentazione manuale dei carichi o l'assunzione di posture di lavoro statiche, passibili di causare, nel tempo, l'insorgenza di patologie da sovraccarico biomeccanico interessanti le strutture osteoarticolari, muscolotendinee e nervovascolari.

Nel caso particolare della movimentazione di oggetti leggeri ad alta frequenza, il technical report fornisce indicazioni sui valori da attribuire ai diversi fattori di rischio, con alcune modifiche rispetto a quanto riportato dalla norma UNI ISO 11228-3; inoltre viene introdotta nella normativa tecnica la check list OCRA, metodo semplificato di valutazione che prende spunto dal più complesso e articolato protocollo OCRA index.

### Bibliografia

- UNI ISO 11228-3: 2009 "Ergonomia – Movimentazione manuale – Movimentazione di bassi carichi ad alta frequenza".
- ISO/TR 12295: 2014 "Ergonomics – Application document for international standards on manual handling (ISO 11228-1, ISO 11228-2 and ISO 11228-3) and evaluation of static working postures (ISO 11226)".

**Data di chiusura del documento:**

**09/10/2017**

**Conoscere il rischio**

Nella sezione Conoscere il rischio del portale Inail, la Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione (Contarp) mette a disposizione prodotti e approfondimenti normativi e tecnici sul rischio professionale, come primo passo per la prevenzione di infortuni e malattie professionali e la protezione dei lavoratori. La Contarp è la struttura tecnica dell'Inail dedicata alla valutazione del rischio professionale e alla promozione di interventi di sostegno ad aziende e lavoratori in materia di prevenzione.

**Per informazioni**

[contarp@inail.it](mailto:contarp@inail.it)