

THE 28TH MEETING OF ISO/TC 159/SC 3 “ANTHROPOMETRY AND BIOMECHANICS”



International Organization for Standardization

When the world agrees

ISO/TC 159/SC 3

Anthropometry and biomechanics

The 28th meeting of ISO/TC 159/SC 3 "Anthropometry and biomechanics"

March 11, 12, 13 2019
SIS, Swedish Standards Institute
SE-104 31 Stockholm

Il 13 Marzo 2019 si è concluso a Stoccolma il 28° Congresso Internazionale della commissione ISO di Antropometria e Biomeccanica.

I temi trattati sono stati quelli relativi agli sviluppi sulle norme internazionali in revisione o approvazione sulla ergonomia, tra cui la norma 11228 parte 1 sul sollevamento e abbassamento dei carichi e la norma 14738 sui requisiti ergonomici e antropometrici necessari nella progettazione ergonomica di macchinari nell'industria e nei servizi.

Questa ultima norma è particolarmente importante ed utile, in quanto consente di individuare le caratteristiche chiave necessarie per una corretta progettazione che possa conciliare la riduzione del rischio da sovraccarico biomeccanico con la giusta produttività.

Oltre a queste norme, note in Italia per la loro applicazione, sono state esaminate anche le norme relative alle modalità di recupero dei dati antropometrici e gli stessi dati antropometrici regionali.

Per quanto riguarda in particolare la norma UNI ISO 14738, l'esperto italiano in rappresentanza della commissione Antropometria e Biomeccanica di UNI è l'Ing. Raffaele Di Benedetto.