PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 14 - numero 2790 di mercoledì 08 febbraio 2012

UNI EN ISO 26800:2011: principi fondamentali di ergonomia

La nuova norma UNI fornisce un quadro integrato che assembla i principi e i concetti di base dell'ergonomia in un unico documento.

Sono diversi milioni i prodotti e i servizi di uso quotidiano che devono rispondere a caratteristiche di sicurezza, di accessibilità e di facilità di utilizzo nei confronti delle persone che ne usufruiscono. Per raggiungere questo obiettivo di facile e sicura fruibilità, la loro progettazione deve necessariamente integrare i principi ergonomici.

Sono molte le norme in materia di ergonomia che sono state elaborate per coprire aspetti specifici e differenti campi applicativi, ma la UNI EN ISO 26800:2011 "Ergonomia ? Approccio generale, principi e concetti" si presenta come un documento di riferimento di ordine generale per tutte queste norme: fornisce un quadro integrato che assembla i principi e i concetti di base dell'ergonomia in un unico documento mostrando una veduta d'insieme sulle modalità in cui essa viene applicata.
Per la prima volta l'approccio generale, i principi e i concetti utili per comprendere ed applicare i principi ergonomici sono presentati in maniera completa in un'unica norma.

Pubblicità
<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[DVDC04] ?#>

In qualunque contesto (lavoro, tempo libero, casa) i principi di ergonomia rimangono gli stessi. Questi principi sono essenziali nel processo di progettazione quando è previsto il coinvolgimento dell'uomo, al fine di assicurare l'integrazione ottimale delle esigenze e delle caratteristiche umane nella fase progettuale.
La UNI EN ISO 26800 descrive questi principi essenziali volti a migliorare la sicurezza, il funzionamento e l'utilizzo - in termini di efficacia, efficienza e soddisfazione ? favorendo e salvaguardando la salute e il benessere delle persone e migliorando l'accessibilità, per esempio, per le persone anziane e le persone con disabilità.

In ergonomia, l'approccio centrato sull'uomo è fondamentale. L' ergonomia affronta le interazioni tra gli esseri umani e gli altri componenti di un sistema - che a seconda dei casi possono essere altre persone, macchine, prodotti, servizi, ambienti e strumenti - e va ad ottimizzare il benessere delle persone e le prestazioni complessive del sistema.

La norma descrive i principi ergonomici fondamentali: definisce i termini ergonomici di base e illustra i concetti ritenuti rilevanti per la progettazione e la valutazione di compiti, attività lavorative, prodotti, strumenti, attrezzature, sistemi, organizzazioni, servizi, installazioni e ambienti, al fine di renderli compatibili con i bisogni, le capacità e i limiti delle persone.

Fonte: Uni.

Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.