PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 21 - numero 4533 di Venerdì 06 settembre 2019

SSL: esoscheletri e innovazione sociale in ambito lavorativo

In che modo i nuovi sviluppi negli ambienti di lavoro incideranno sul futuro della SSL: gli esoscheletri e l'innovazione sociale

Due nuovi articoli previsionali esaminano in che modo i nuovi sviluppi negli ambienti di lavoro possano incidere sulla SSL: uno tecnico sull'uso di esoscheletri o dispositivi di ausilio indossabili e uno non tecnico sull'innovazione sociale in ambito lavorativo.

La natura e l'organizzazione del lavoro sono in rapida evoluzione, poiché le tecnologie progrediscono e le competenze richieste cambiano. Le nuove modalità (non tecniche) di lavoro, come le nuove forme di organizzazione e direzione, la partecipazione e la responsabilizzazione dei dipendenti, le innovazioni sui luoghi di lavoro, contribuiscono ai bisogni dei lavoratori fornendo posti di lavoro di qualità, benessere sociale e flessibilità in termini di luogo e tempi di lavoro, cambiano le modalità d'interazione tra colleghi e abbattono le barriere organizzative. Altre tecnologie rispondono alle esigenze fisiche; gli esoscheletri, ad esempio, servono ad alleviare gli sforzi fisici ed evitare che i lavoratori sviluppino disturbi muscoloscheletrici.

Vi sono però rischi associati a tali sviluppi? E quali sono le implicazioni per la sicurezza e salute sul lavoro?

Pubblicità
<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0326] ?#>

L'impatto dell'uso degli esoscheletri sulla sicurezza e salute sul lavoro

Il documento di discussione esamina il ruolo che gli esoscheletri possono avere nell'ambiente lavorativo del futuro e l'impatto del loro utilizzo sulla sicurezza e salute dei lavoratori. Esso analizza il possibile ruolo degli esoscheletri nella prevenzione dei disturbi muscoloscheletrici, affrontando nel contempo i rischi potenziali che potrebbe comportare il loro impiego in diversi ambiti.

Il documento riconosce le incertezze in merito ai loro effetti a lungo termine sulla salute e le difficoltà nella creazione di una certificazione uniforme, e rileva la necessità di studi più esaustivi. È inoltre oggetto di discussione la gerarchia delle misure di prevenzione da considerare nella progettazione dei luoghi di lavoro futuri, piuttosto che basarsi sugli esoscheletri al fine di creare ambienti di lavoro ergonomici.

L'impatto dell'uso degli esoscheletri sulla sicurezza e salute sul lavoro (pdf, EN)

La quarta rivoluzione industriale e l'innovazione sociale sul luogo di lavoro

Quando si parla del futuro del lavoro, gli elementi centrali della discussione sono principalmente gli sviluppi tecnici. Questo documento di discussione è incentrato sull'innovazione sociale nel contesto della digitalizzazione, comprese le relative conseguenze per i futuri posti di lavoro, i futuri lavoratori e i futuri luoghi di lavoro, e sulle sfide che tutto ciò comporta per le normative e la governance in materia di sicurezza e salute sul lavoro (SSL).

Il documento descrive la società innovativa e i nuovi modelli aziendali in cui il lavoro viene svolto in maggior misura online e non in ufficio, spesso da lavoratori autonomi. Viene affrontato il tema della necessità di resilienza e adattabilità nelle persone, la conseguente nascita di nuove classi di lavoratori e le sfide specifiche cui devono far fronte i nuovi lavoratori e quelli più anziani, nonché l'esigenza per le organizzazioni che si occupano di SSL di spostare la propria attenzione al sostegno dei singoli lavoratori.

La quarta rivoluzione industriale e l'innovazione sociale sul luogo di lavoro (pdf, EN)

Fonte: Eu-Osha

Questo articolo è pubblicato sotto una Licenza Creative Commons.

---

www.puntosicuro.it