PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 26 - numero 5669 di Mercoledì 24 luglio 2024

Rischio rumore: (Ri)Valutare e documentare

Come proteggere i lavoratori dagli effetti nocivi del rumore? L'importanza di raccogliere i dati per avere un'idea generale dell'efficacia degli strumenti di prevenzione utilizzati e determinare quali sono i prossimi passi necessari.

Presentiamo l'ultima parte della guida del NIOSH (Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro) che illustra le basi per creare un ambiente di lavoro più sicuro e silenzioso. Nelle settimane passate abbiamo parlato di:
- Rumore e perdita dell'udito professionale
- Prevenire la perdita dell'udito causata dal rumore sul lavoro
- Come ridurre il rumore nei luoghi di lavoro e implementare controlli tecnici
- I controlli amministrativi per la prevenzione del rischio rumore sul lavoro
- Rischio rumore: Fornire protezione per l'udito

Proseguaimo ora con il capitolo dedicato a (Ri)Valutare e documentare.

Pubblicità
<#? QUI-PUBBLICITA-SCORM1-[EL0360] ?#>

(Ri)Valutare e documentare

Il mantenimento dei registri ti consentirà di monitorare i progressi dei tuoi sforzi per ridurre il rumore. Ti aiuterà anche a soddisfare i criteri NIOSH per un eccellente programma di prevenzione della perdita dell'udito.

Tieni buoni registri

Il NIOSH raccomanda di conservare i registri per la durata dell'impiego più 30 anni. Conservare i registri per quanto segue ti fornirà dati da utilizzare quando valuti il ??tuo programma di prevenzione della perdita dell'udito.

- Taratura delle apparecchiature
- Audiometria
- Misurazioni del rumore
- Formazione
- Dispositivi di protezione individuale (DPI)
- Progetti di controllo del rumore

Lo sapevi?

Individuare precocemente i cambiamenti nell'udito è particolarmente importante per consentire un intervento efficace e prevenire la perdita permanente dell'udito. Utilizzare test dell'udito e registrazioni dell'esposizione al rumore insieme per identificare le tendenze.

(Ri)valutare e documentare

Il nostro obiettivo è aiutarti a proteggere i lavoratori dagli effetti nocivi del rumore. Potresti chiederti se i tuoi lavoratori sono adeguatamente protetti. Le modifiche ai tuoi sforzi di prevenzione sono efficaci? Quanto ti costano? Il NIOSH raccomanda di raccogliere dati per rispondere a queste domande per avere un'idea generale dell'efficacia dei tuoi sforzi di prevenzione e determinare quali sono i prossimi passi necessari.

I datori di lavoro e i professionisti della sicurezza dovrebbero valutare i loro sforzi di prevenzione e i programmi di prevenzione della perdita dell'udito sia regolarmente che quando si verificano cambiamenti significativi nelle soluzioni di controllo del rumore. Ciò include quando vengono installate nuove apparecchiature o quando si incorporano controlli tecnici o amministrativi. Gli elementi seguenti sono tutti indicatori diretti o indiretti di quanto siano efficaci ed efficienti i controlli o altri metodi di prevenzione:

Livelli di esposizione al rumore

- Livelli di rumore di apparecchiature rumorose specifiche
- Livelli di rumore dell'area
- Variazioni nei livelli di rumore dopo l'implementazione dei metodi di controllo

Audiometria

- Numero di lavoratori che hanno ricevuto audiogrammi di base e annuali
- Spostamenti significativi della soglia confermati e registrabili
- Collegamenti tra spostamenti di soglia e livelli di rumore sul posto di lavoro e valutazioni di attenuazione personale (PAR) dei lavoratori

Protezioni acustiche e test di idoneità

- Tasso di conformità dei lavoratori all'uso dei dispositivi di protezione dell'udito
- PAR o riduzione del rumore, tasso di successo nei test di adattamento
- Costo, varietà e adeguatezza dei protettori dell'udito

Formazione e partecipazione dei lavoratori

- Documentazione della formazione dei lavoratori, comprese le nozioni di base sui protettori dell'udito
- Documentazione della partecipazione dei lavoratori agli sforzi per creare un ambiente di lavoro più silenzioso
- Notifica ai lavoratori dei risultati del monitoraggio del rumore

Costi del programma di prevenzione della perdita dell'udito

- Dispositivi di protezione dell'udito
- Casi di indennizzo per infortuni sul lavoro
- Test audiometrico
- Costi di formazione e altri costi di gestione del programma
- Costi di valutazione del rumore
- Costi per il controllo del rumore

La cassetta degli attrezzi per la valutazione del programma di prevenzione della perdita dell'udito

Uno studio finanziato dal NIOSH sull'efficacia del programma di prevenzione della perdita dell'udito ha prodotto due strumenti completi di valutazione del programma per l'uso da parte dei manager: una checklist e una calcolatrice. Puoi trovare maggiori informazioni e link a entrambi gli strumenti qui.

Fonte: CDC.GOV

Licenza Creative Commons

www.puntosicuro.it