

Anteprima UNI 9432: 2008

Esposizione al rumore nell'ambiente di lavoro

Bellaria, 21 maggio 2008

Roberto Bottio – Funzionario Tecnico Commissione Acustica, UNI

Anteprima UNI 9432:2008. Esposizione al rumore nell'ambiente di lavoro





Cronistoria legislativa

Il 6 febbraio 2003 è stata pubblicata la Direttiva 2003/10/CE sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore).

Recepita dal Decreto Legislativo n.195 il 10 aprile 2006, successivamente inglobato nel Decreto Legislativo n.81 del 9 aprile 2008.



Cronistoria legislativa

Il 6 febbraio 2003 è stata pubblicata la Direttiva 2003/10/CE sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (rumore)

Fin dall'inizio la Direttiva ha creato non poco scompiglio,



Novità del decreto

PERCHE' il testo contiene alcune significative novità tecniche come:

- “**il campionamento**”: l’art. 193 , comma 3 *I metodi utilizzati possono includere la campionatura, purché sia rappresentativa dell'esposizione del lavoratore*
- “**la valutazione dell’incertezza**”: l’art. 190 comma 4*il datore di lavoro tiene conto dell'incertezza delle misure determinate secondo la prassi metrologica*
- “**valutazione dell’efficacia dei DPI**”: l’art. 193 comma 1d)...*verifica l'efficacia dei dispositivi di protezione individuale dell'udito*



Novità del decreto

Inoltre il decreto riporta **Art. 190. Valutazione del rischio**

4. I metodi e le strumentazioni utilizzati devono essere adeguati alle caratteristiche del rumore da misurare, alla durata dell'esposizione e ai fattori ambientali secondo le indicazioni delle norme tecniche (comma 3)



Delega all'UNI

Il Ministero del Lavoro ha quindi preferito che le questioni tecniche venissero dipanate da un organismo tecnico in grado sia di coinvolgere la maggior parte degli attori interessati sia di ottenere il consenso



Attività UNI



Commissione ACUSTICA



Commissione SICUREZZA



**Gruppo MISTO
"Revisione UNI 9432:2002"**

Anteprima UNI 9432:2008. Esposizione al rumore nell'ambiente di lavoro





Commissione Acustica

- GL 26 Mappature acustiche strategiche
- GL 27 Incertezza dei calcoli e delle misurazioni acustiche
- GL 28 Piani di azione
- GL 29 Relazione dose effetto da rumore ambientale
- GL 30 Informazione e comunicazione al pubblico

- GL 32 Audiometria
- GL Barriere antirumore ferroviarie (misto Acustica/UNIFER)
- GL Rumore nell'ambiente di lavoro (misto Acustica/Sicurezza)
- GL Rumore veicoli stradali (misto Acustica/CUNA)
- GL Sistemi schermanti (misto Acustica/STRADE)
- GL Onde guidate (misto PND/Acustica)

SC 1 "ACUSTICA IN EDILIZIA" (mista Acustica/Processo edilizio).

- GL 1 Caratterizzazione acustica dei materiali
- GL 2 Caratterizzazione dei sistemi per la mitigazione del rumore ai ricettori
- GL 3 Rumore degli impianti negli edifici
- GL 4 Aggiornamento UNI/TR 11175



Gruppi non ancora formalizzati:

- GL A Rumore degli aereogeneratori
- GL B Progettazione integrata termo-acustica degli edifici
- GL C Piani di bonifica
- GL D Classificazione acustica degli edifici



Composizione Gruppo Misto

Al gruppo misto ACUSTICA e SICUREZZA, partito a luglio 2006, hanno partecipato:

- Ministero del lavoro e Previdenza sociale;
- sindacato (CGIL);
- Confindustria;
- INAIL e gli Enti di controllo (ISPES e ASL);
- associazioni di tecnici (audiometristi e tecnici acustici);
- laboratori (I.N.RI.M.);
- studi di consulenza;
- fabbricanti della strumentazione e dei dispositivi di protezione individuale.



Grazie per l'attenzione

roberto.bottio@uni.com

