



Assoacustici News

Chartered 1991

Anno 2006

Notiziario ASSOACUSTICI

a cura di Barbara Uggè

AMBIENTE & LAVORO CONVENTION MODENA 12 e 13 OTTOBRE 2006 QUARTIERE FIERISTICO



4^a Convention nazionale dei responsabili dell'igiene e sicurezza in ambiente di lavoro

Assoacustici sarà presente alla Convention con uno Stand istituzionale e con un seminario gratuito aperto ai Soci ed a quanti interessati al campo dell'acustica e delle vibrazioni.

Assoacustici Vi aspetta allo

**STAND N° 11 AREA 4
PADIGLIONE A**

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente Federico Patané

Vice Presidente Michele Fumagalli

Segretario Aldo Rebeschini

Tesoriere Folco De Polzer

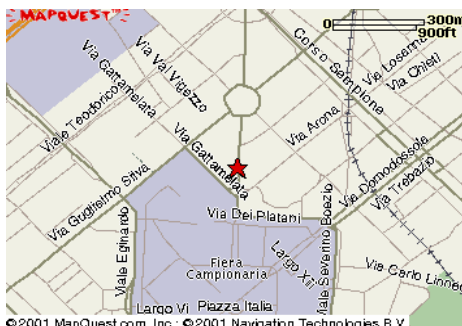
Consiglieri Paolo Giacomini, Paolo Grassi, Michela Picarella, Andrea Tombolato e Antonio Zampoli.

INDICE

Pag. 1 a 5 : "Ambiente & Lavoro Convention - Modena 2006"

Pag. 6 a 8: Tutti gli aggiornamenti dalla Selezione 17 UNI

Da pag. 9: Bando di Concorso ASSOACUSTICI
Scadenza 28.02.2007



Per arrivare in sede

Telefono Segreteria
+39 (02) 33608999
Sede: Via Alcuino 7/D
20149 MILANO

Fax +39 (02) 3451811

Sito Internet:
<http://www.assoacustici.it>

e-mail:
segreteria@assoacustici.it



**AMBIENTE LAVORO
CONVENTION**



EGREGIO SOCIO

Come anticipato, Assoacustici ha organizzato un seminario in occasione della Convention Ambiente & Lavoro. Data la grande affluenza della precedente edizione, abbiamo riservato una sala conferenze da 100 posti per consentire un maggior afflusso.

Ti chiediamo comunque di voler anticipare la Tua presenza compilando la scheda di partecipazione allegata (pag. 4).

Seminario

“ Rumore e vibrazioni in ambiente di lavoro e danni a strutture ”

Giovedì 12 ottobre 2006

Sala 9

*Galleria d'ingresso 1° piano
dalle ore 14.30*

Ingresso gratuito al seminario con prenotazione obbligatoria

Il pagamento della quota d'ingresso ad Ambiente Lavoro Convention consente di partecipare a tutti i convegni e seminari che ne compongono il programma e, quindi, anche alla presente iniziativa.

Il programma generale può essere richiesto a SENAF al n. di fax. 051 324647

Quote partecipazione:

1 giornata €. 120,00 + IVA 2 giornate €. 160,00 + IVA

Annulla e sostituisce tutte le precedenti comunicazioni . 27/09/2006

S
e
m
i
n
a
r
i
o

M
o
d
e
r
n
a

2
0
0
6



**AMBIENTE LAVORO
CONVENTION**



ABSTRACT PROGRAMMA

- ore 14.30 : " Il recepimento della Direttiva Europea per la protezione dei lavoratori"**
relatore: Sig. Fumagalli Michele. Specialista in Acustica, Suono, Rumore e Vibrazioni.
Vice Presidente Assoacustici.
- ore 15.15 : " La sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a rumore e vibrazioni: gli obblighi del medico competente derivanti dai Decreti Legislativi 187/05 e 195/06. "**
relatore: Dott. Paolo Paraluppi. Medico del Lavoro c/o ASL SPSAL Sede di Vigevano.
Referente Tecnico - Scientifico del GdL Regione Lombardia Settore "Agenti Fisici".
- ore 16.00 : " Analisi e valutazione di danni a strutture da sisma e vibrazioni".**
relatore: Prof. Ing. Federico Patanè. Professore Ordinario di Misure Meccaniche e Termiche alla Facoltà di Ingegneria Università La Sapienza di Roma.
Presidente Assoacustici.
- ore 16.45 : DIBATTITO**

La sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a rumore e vibrazioni: gli obblighi del medico competente derivanti dai Decreti Legislativi 187/05 e 195/06.

Paraluppi Paolo - Servizio Prevenzione Sicurezza Ambienti Lavoro (SPSAL) - ASL Pavia

“Per quanto attiene l’operato del medico competente riguardo alla sorveglianza sanitaria, ma non solo, dei lavoratori esposti a vibrazioni ed a rumore, si deve sottolineare che rispetto al passato molti risultano essere gli aspetti innovativi dettati dalla recente normativa specifica emanata al merito.

Il D.Lgs. 187/05 ha abrogato l’articolo 24 del D.P.R. 303/56 e la voce della tabella delle lavorazioni di cui all’articolo 33 del medesimo decreto che dettava la sorveglianza sanitaria obbligatoria dei lavoratori esposti a vibrazioni e scuotimenti per l’impiego di utensili ad aria compressa ed a asse flessibile.

Nel superare le forti limitazioni della normativa abrogata, il D.Lgs. 187/05 prevede un adeguato controllo sanitario annuale, di cui all’articolo 16 del D.Lgs. 626/94, per tutti i lavoratori esposti a livelli di vibrazioni meccaniche superiori al valore limite di azione per sistema mano – braccio e corpo intero.

I lavoratori con esposizione inferiore ai valori limite di azione sono altresì sottoposti alla sorveglianza sanitaria, a parere del medico competente, se si verificano congiuntamente le condizioni al che via sia un probabile nesso tra l’esposizione a vibrazioni e la malattia, la malattia possa insorgere nelle condizioni di lavoro in essere ed da ultimo vi siano tecniche sperimentate per la sua individuazione.

Nel caso in cui la sorveglianza sanitaria riveli l’esistenza di anomalie in un lavoratore imputabili ad esposizione a vibrazioni meccaniche, il medico competente ne informa il datore di lavoro al che questi provveda ad effettuare una revisione della valutazione dei





**AMBIENTE LAVORO
CONVENTION**



rischi ed adottati le eventuali conseguenti misure preventive, compreso il riesame dello stato di salute dei lavoratori con analogha esposizione subita.

Riguardo al rumore, il D.Lgs. 195/06 esige che il controllo sanitario divenga obbligatorio al superamento dei valori superiori di azione, ma lo stesso viene esteso anche ai lavoratori con esposizione superiore ai valori inferiori di azione su loro esplicita richiesta o qualora il medico competente lo ritenga opportuno.

Rispetto al D.Lgs. 277/91, che prevedeva la sorveglianza sanitaria dei lavoratori con esposizione a rumore tra 80 e 85 dB(A) attraverso la contemporaneità della richiesta dei lavoratori e dell'avallo del medico competente, l'art. 49 decies del D.Lgs. 626/94 è da ritenersi particolarmente innovativo.

Analogamente al D.Lgs. 187/05, il comma 3 dell'art. 49 decies vuole che il medico competente, qualora riveli in un lavoratore una anomalia imputabile ad esposizione a rumore, ne informi lo stesso ed il datore di lavoro al che quest'ultimo riesami la valutazione del rischio, le misure di prevenzione adottate o da adottarsi tenendo conto del parere del sanitario ed infine disponga un riesame dello stato di salute dei lavoratori con analogha esposizione.

Diversamente da quanto era previsto dal D.Lgs. 277/91, nel nuovo testo di legge non compaiono indicazioni circa la periodicità delle visite successive a quella preventiva e circa le modalità di esecuzione degli accertamenti sanitari complementari; d'altro canto in tal modo il legislatore ha lasciato piena discrezionalità, come avviene già ad esempio per i Titoli V ed VIII del D.Lgs. 626/94, al medico competente, il quale ovviamente, anche al fine di non incorrere in eventuali responsabilità penali per colpa quanto meno generica, dovrà rifarsi ad esempio alle linee guida esistenti in letteratura al merito.

La relazione in questione cercherà di illustrare gli obblighi e le responsabilità del medico competente derivanti dalla corretta interpretazione dei rispettivi Decreti Legislativi."

" Analisi e valutazione di danni a strutture da sisma e vibrazioni".

Prof. Ing. Federico Patanè.
Professore Ordinario di Misure Meccaniche e Termiche alla Facoltà di Ingegneria Università La Sapienza di Roma.
Presidente Assoacustici.

" Ultimamente l'effetto delle vibrazioni sugli edifici ha assunto notevole importanza in funzione della diversa tipologia strutturale delle moderne costruzioni. Nell'intervento si esporranno le analogie e le diversità delle cause e degli effetti delle due tipologie fondamentali di vibrazioni: quelle naturali legate ai sisma e quelle artificiali prodotte dall'uomo (attività di cantiere, scoppi di mine, funzionamento di macchine e traffico stradale e ferroviario).

Le due cause fisicamente molto diverse tra loro producono effetti sugli edifici (sempre più snelli e che impiegano sempre più materiali leggeri) notevolmente diversi. Quelle naturali possono essere anche catastrofiche per gli stessi, mentre quelle prodotte dall'uomo pur non raggiungendo gli stessi effetti creano soprattutto danni alla salute dell'uomo stesso."



SCHEDA DI ISCRIZIONE

Seminario

“Rumore e vibrazioni in ambiente di lavoro e danni a strutture”

Modena 12 ottobre 2006

Ambiente & Lavoro Convention Sala 9 Galleria Ingresso 1° Piano

Nome:.....

Cognome:.....

e-mail:.....

Azienda:.....

Indirizzo:.....

CAP.....Città:

Tel.:.....Fax:.....

Trattamento dei dati

L'intestatario del presente modulo può, a norma del D.Lgs.196/03, avere accesso ai suoi dati, chiederne la modifica o la cancellazione. L'assenza di richieste in merito sarà interpretata come autorizzazione all'utilizzo di tali informazioni.

Assoacustici tratterà i dati forniti ai sensi del D.Lgs.196/03 sulla tutela dei dati personali.

Data.....

Firma

Si prega di inviare la scheda di iscrizione a:

ASSOACUSTICI

Fax 02 3451811

E-mail: segreteria@assoacustici.it



NOTIZIE da Selezione 17 Per informazione contattare Roberto Bottio
Comparto Energia e territorio tel. 02 70024.443 e-mail: energia@uni.com

Sono state pubblicate le seguenti norme facenti parte della
Selezione 17 Acustica e Vibrazioni.

Le norme sono disponibili all'acquisto, da parte dei Soci, usufruendo dello
sconto riservato o possono essere consultate presso la Segreteria Assoacustici.

UNI EN 1151-1: 2006

Data di nascita: 20/07/2006

Pompe - Pompe rotodinamiche

Tot. pag. 16

"Pompe di circolazione di potenza assorbita non maggiore di 200 W per impianti di riscaldamento e impianti di acqua calda sanitaria per uso domestico.

Parte 1: Pompe di circolazione non automatiche, requisiti, prove e marcatura".

La norma definisce i principi generali per la costruzione, l'uso e le prove delle pompe di circolazione con potenza assorbita minore o uguale a 200 W, destinate agli impianti di riscaldamento e agli impianti di acqua calda sanitaria per uso domestico.

La norma non si applica alle pompe di circolazione con potenza maggiore di 200 W per usi industriali. Previo accordo tra fornitore e committente i requisiti possono essere applicati alle pompe di circolazione per uso domestico aventi potenza assorbita tra 200 W e 300 W. La norma non si applica alle pompe di circolazione aventi potenza assorbita maggiore di 200 W e destinate ad usi professionali/commerciali.

Precisamente la norma si applica a :

- * Pompe di circolazione in corrente alternata con potenza minore o uguale a 200 W per impianti di riscaldamento per uso domestico con temperatura massima ammissibile minore o uguale a 110°C e pressione di esercizio massima ammissibile minore o uguale a 6 bar;
- * Pompe di circolazione in corrente alternata con potenza minore o uguale a 200 W per impianti di acqua sanitaria per uso domestico con temperatura massima ammissibile minore o uguale a 65°C e pressione di esercizio massima ammissibile minore o uguale a 10 bar.

I pericoli legati alla normale installazione e funzionamento sono trattati nella UNI EN 809 e nella EN 60335-2-51.

La presente norma è la versione ufficiale in lingua inglese della norma europea EN 1151-1 (edizione aprile 2006).

La presente norma, unitamente alla UNI EN 1151-2:2006, sostituisce la UNI EN 1151:1999.

UNI EN 1151-2: 2006

Data di nascita: 20/07/2006

Pompe - Pompe rotodinamiche

Tot. pag. 21

"Pompe di circolazione di potenza assorbita non maggiore di 200 W per impianti di riscaldamento e impianti di acqua calda sanitaria per uso domestico.

Parte 2: Procedura per prove di rumorosità (vibro-acustiche) per la misurazione del rumore trasmesso dalla struttura e dal fluido."

La norma specifica le procedure di prova per la caratterizzazione vibro-acustica delle pompe di circolazione definite dalla UNI EN 1151-1 ed è limitata alle pompe con connessioni filettate di 1 1/2 pollici. Le procedure di prova comprendono il banco prova, il metodo di misurazione e le condizioni di prova.

Le caratteristiche vibro-acustiche sono definite in base alla misurazione della potenza trasmessa alla struttura e al fluido, rispettivamente dalle vibrazioni e dalle pulsazioni di pressione nella tubazione collegata alla pompa di circolazione.

La presente norma è la versione ufficiale in lingua inglese della norma europea EN 1151-2 (edizione aprile 2006) e, unitamente alla UNI EN 1151-1:2006 sostituisce la UNI EN 1151:1999.

UNI EN ISO 17201-4:2006

Data di nascita: 03/08/2006

Acustica

Tot. pag. 19

"Rumore dai poligoni di tiro. Parte 4: Stima del rumore del proiettile".

La norma prevede un modello di calcolo revisionale per determinare il livello sonoro del rumore del proiettile e il suo spettro in bande di terzo di ottava espresso come livello di esposizione sonora per frequenze nominali da 12,5 Hz a 10 kHz. Inoltre la norma dà linee guida su come utilizzare i livelli sonori per calcolare i livelli di esposizione sonora al ricettore.

La norma si applica a calibri minori di 20 mm, ma potrebbe essere applicata anche a calibri maggiori. I valori ottenuti potrebbero essere utilizzati per comparare emissioni sonore di differenti tipi di munizioni utilizzate con la stessa arma.

Il metodo di calcolo revisionale può essere usato come base per studi di valutazione del rumore ambientali.

I parametri ambientali considerati nella norma sono riferiti ad una temperatura di 10° C, umidità relativa di 80% e pressione atmosferica di 1 013 hPa.

La presente norma è la versione ufficiale in lingua inglese della norma europea EN ISO 17201-4 (edizione aprile 2006).

UNI EN 352-5: 2006

Data di nascita: 29/08/2006

Protettori dell'udito

Tot. pag. 11

"Requisiti di sicurezza e prove.

Parte 5: Cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore".

La norma riguarda le cuffie con controllo attivo della riduzione del rumore (ANR: active noise reduction).

Essa specifica ulteriori requisiti di costruzione, di progettazione e di prestazione, metodi di prova, requisiti per la marcatura e le informazioni destinate all'utilizzatore riguardanti l'inserimento del dispositivo per la riduzione attiva del rumore.

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 352-5 (edizione dicembre 2005) e dell'aggiornamento A1 (edizione dicembre 2005).

La presente norma sostituisce la UNI EN 352-5:2004

Vi ricordiamo che tutte le norme qui indicate, sono disponibili all'acquisto, da parte dei Soci, usufruendo dello sconto riservato o possono essere consultate presso la Segreteria Assoacustici.

Per poter ordinare e ricevere le norme, occorre inviare alla segreteria Assoacustici, specifica richiesta indicando n. copie, n. della norma che si intende ordinare, indirizzo dove far pervenire le norme.

La segreteria provvederà ad ordinare le norme richieste, che Vi saranno recapitate via posta all'indirizzo da Voi segnalato.

Il pagamento delle stesse dovrà avvenire solo ed unicamente in CONTANTI .

Inviare la fattura allegata alla segreteria Assoacustici che provvederà ad emetterVi debita ricevuta.

Prima di effettuare un ordine, controllate sempre nel sito UNI, www.uni.com sotto catalogo, l'effettivo recepimento da parte di Uni della norma che Vi interessa.

Se volete conoscere tutte le norme riguardanti l'acustica e vibrazioni, fate una ricerca come SELEZIONE 17

BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI UN PREMIO ANNUALE PER IL MIGLIOR SOFTWARE IN "ACUSTICA" E DI UN PREMIO ANNUALE PER IL MIGLIOR SOFTWARE IN "VIBRAZIONI"

L'Assoacustici, Associazione Italiana dei Tecnici Acustici, in seguito denominata "Associazione"

BANDISCE

il premio annuale per i settori dell'"Acustica" e delle "Vibrazioni".

Art. 1 – Oggetto del premio

Il presente bando fa riferimento alla delibera del Consiglio Direttivo 24.03.2006 ratificata dall'Assemblea ordinaria del 28.04.2006 che istituisce il Premio annuale per un software nel settore dell'Acustica e per un software nel settore delle Vibrazioni" al fine di valorizzare e promuovere l'attività in campo nazionale dei tecnici che operano nei settori dell'Acustica e delle Vibrazioni sia degli associati sia dei non associati.

Per l'assegnazione dei premi costituiranno elementi prioritari di valutazione:

la semplicità dell'INPUT,

la completezza degli OUTPUT,

la presenza di BANCHE DATI,

la flessibilità del software,

l'eventuale integrabilità del programma con strumentazioni e/o altri programmi di carattere più generale.

Art. 2 – Candidati ammissibili

Sono ammessi a partecipare tutti i tecnici acustici, soci e non soci, senza limitazioni di età o cittadinanza o titolo di studio.

Art. 3 – Entità del premio

L'ammontare del premio è pari ad € 1.000,00 (euro mille) al netto delle ritenute di legge per il settore dell'Acustica e ad 1.000,00 (euro mille) al netto delle ritenute di legge per il settore delle Vibrazioni.

L'Associazione assegnerà tali premi su proposta della Commissione Giudicatrice di cui al successivo art. 4.

Art. 4 – Commissione giudicatrice

I vari software pervenuti in tempo utile saranno valutati da una Commissione Giudicatrice appositamente nominata dal Consiglio Direttivo dell'Associazione e composta da almeno due rappresentanti dello stesso e ratificata dal Consiglio. La commissione determinerà, prima di aver preso visione delle domande presentate, i criteri per la valutazione delle stesse.

Il giudizio della Commissione è inappellabile ed insindacabile e riservato. →

Art. 5 – Presentazioni domande

I candidati che intendono partecipare al concorso dovranno far per venire all'Associazione entro le ore 12,00 del **28.02.07** la seguente documentazione:

- A. domanda di partecipazione redatta in carta libera recante i dati anagrafici, il settore a cui intendono partecipare (Acustica e/o Vibrazioni), il titolo del software ed il o i sistemi operativi sotto cui il software gira;
- B. supporto digitale contenente il software in italiano che concorre funzionante con una breve descrizione dello stesso;
- C. breve curriculum vitae del candidato;
- D. autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- E. liberatoria all'Associazione all'uso e distribuzione del software;
- F. accettazione del bando e del regolamento.

Non saranno prese in considerazione e comporteranno quindi l'esclusione, le domande non complete, quelle prive della documentazione richiesta e quelle che saranno ricevute dopo i termini sopra specificati. Ai sensi dell'ammissione alla selezione non fa fede la data di spedizione postale.

L'invio della domanda comporta l'accettazione di tutte le condizioni previste dal presente bando.

La documentazione allegata alla domanda di partecipazione **non** sarà restituita al candidato e tutta, compreso il software, dovrà essere in lingua italiana.

Art. 6 – Trattamento dei dati dei candidati

In ossequio al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, relativo al trattamento dei dati personali, si ricorda che i dati conferiti all'Associazione in occasione del presente procedimento verranno utilizzati esclusivamente ai fini del procedimento medesimo o di procedimento allo stesso conseguente o connesso, nei limiti dettati da leggi e regolamenti, e che l'interessato è titolare dei diritti di cui all'art. 7 del decreto citato (accesso, cancellazione, rettifica, opposizione ecc.).

Il titolare del trattamento è l'Associazione.

Art. 8 – Assegnazione dei Premi

Una copia dei software dei partecipanti al concorso sarà trattenuta dall'Associazione. I programmi premiati e tutti quelli pervenuti, previa autorizzazione degli autori, saranno messi a disposizione dei soci in un'area riservata del sito Internet dell'Associazione.

L'esito della valutazione, approvato dal Consiglio Direttivo dell'Associazione, verrà reso noto al vincitore mediante invio di Raccomandata A.R..

Notizia delle assegnazioni verranno diffuse sul sito Internet dell'Associazione.

La consegna del premio avverrà nell'Assemblea e saranno tempestivamente comunicati al vincitore luogo e data sempre mediante invio di Raccomandata A.R. e per i soci in un'area riservata del sito Internet dell'Associazione.

Sarà presente la Commissione aggiudicatrice o una sua rappresentanza.

DI SEGUITO ALLEGATI "A" e "B"



ALLEGATO A**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE
AL PREMIO PER IL SOFTWARE IN
ACUSTICA e/o VIBRAZIONI**

...I... sottoscritt... .., nat... a

(prov.) il e residente a

(prov.) via/piazza n°

C.F.:,

telefono, e-mail:

chiede

di partecipare al concorso per l'assegnazione di un premio per software in
"ACUSTICA" e/o "VIBRAZIONI".

Consapevole sulle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di
dichiarazione mendace e consapevole di decadere dai benefici conseguenti al
provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, (ai sensi
dell'art.26 della legge 04/01/1968 n.15 e degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28/12/2000
n.445, pubblicato sulla G.U.R.I. n. 42 del 20/02/2001 e ulteriori modifiche),

dichiara

di non avere conseguito altri premi per tale software e che lo stesso non sia già
pubblicizzato e/o commercializzato;

di autorizzare l'uso dei propri dati personali trasmessi ai fini del premio ai sensi
della Legge 675/96,

autorizza

l'Assoacustici all'uso e alla distribuzione del software presentato nonché l'eventuale
pubblicazione.

Si allegano:

- * supporto digitale contenente il software in italiano con una breve descrizione dello stesso,
- * breve curriculum vitae,
- * copia di un valido documento d'identità.

Firma

**La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e
sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste.**



ALLEGATO B**CONCESSIONE DI LIBERATORIA DIRITTI AUTORE E COPYRIGHT**

...I... sottoscritt... .., nat... a

(prov.) il e residente a

(prov.) via/piazza n°

C.F.:,

telefono abitazione,

e-mail:, Cell.

telefono lavorofax

dichiaro di essere autore unico del software presentato.

AUTORIZZO L'ASSOACUSTICI

ogni tipo di uso e/o distribuzione del software in lingua italiana presentato al concorso e/o di adattamento su supporto elettronico, magnetico, ottico, in formato web per la rete Internet o qualsiasi altro supporto idoneo alla lettura o riproduzione tramite mezzi informatici, nonché il diritto di utilizzo per ogni possibile uso e poter cedere ad altri i predetti diritti in tutto o in parte, per l'Italia e per tutti i Paesi del mondo per un tempo illimitato.

...I... sottoscritt...

Nome Cognome

garantisce di essere l'unico titolare dei diritti di proprietà intellettuale sul software in oggetto, di averne la libera disponibilità e garantisce la liceità e legittimità dei contenuti dell'opera.

Data di accettazione

Visto, letto e compreso per accettazione.

Firma

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste.