

Dipartimento di Sanità Pubblica



**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE ASSICURAZIONI  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO



CONVEGNO NAZIONALE



**d-BA 2006**

## RUMORE, VIBRAZIONI, MICROCLIMA, CAMPI ELETTRO-MAGNETICI, RADIAZIONI OTTICHE E IONIZZANTI Valutazione, prevenzione e bonifica negli ambienti di lavoro

in collaborazione con

**Coordinamento delle Regioni e delle Province autonome**



**Comune  
di Modena**



Come avviene ormai da più edizioni, l'occasione quadriennale di **dba 2006** sarà un Convegno dedicato all'insieme dei **rischi fisici** e si rivolgerà principalmente ai responsabili ed agli addetti dei servizi di prevenzione e protezione aziendali, ai tecnici privati e pubblici di acustica e di igiene industriale, ai medici competenti, ai tecnici audiometristi, agli esperti qualificati ed ai medici autorizzati.

L'iniziativa si aprirà con un aggiornamento normativo alla luce del recepimento delle direttive comunitarie sulle vibrazioni e sul rumore e di quello prossimo su campi elettromagnetici e radiazioni ottiche. Saranno al centro del Convegno le conoscenze sugli effetti per la salute, le esperienze e le problematiche operative di valutazione, prevenzione e bonifica per ciascuno di questi rischi. L'iniziativa propone infatti contributi tecnico-scientifici (Esperienze e Approfondimenti), particolarmente sugli effetti biologici dei fattori di rischio, sui problemi della sorveglianza sanitaria, delle tecniche di valutazione, misurazione e previsione dei rischi, delle misure di bonifica e di protezione dell'individuo, della interpretazione normativa nonché degli aspetti connessi al controllo ed alla vigilanza.

Il Convegno si chiuderà con una analisi delle implicazioni giuridiche del nuovo contesto legislativo.

**dba 2006** si articola in due giornate, si sviluppa in sei Sessioni, si avvale di 26 Relazioni ad invito, di 20 Comunicazioni preordinate e di 45 relazioni a Poster, tutte raccolte sugli Atti.

Da sottolineare infine che come sempre, **dba 2006** gode del patrocinio e delle adesioni di diversi ministeri, enti, associazioni e si avvale del contributo di diverse aziende impegnate sul fronte della prevenzione e delle attività a questa connesse.



con il patrocinio di



COLLEGIO  
PERITI INDUSTRIALI  
MODENA



## Giovedì 12 Ottobre 2006, mattino, Sala 1, Pad. C

### 9.15 **Apertura dei lavori - Saluti delle Autorità**



#### **Aggiornamento normativo**

*Moderatori:*

*G. Monterastelli* - Regione Emilia Romagna

*A. M. Faventi* - Ministero del Lavoro

- Il Decreto Legislativo 187/05 sull'esposizione a vibrazioni nei luoghi di lavoro (I. Pinto - ASL n° 7 di Siena)
- Dal D. Lgs. 277/91 al D. Lgs. 195/06: cosa cambia con il recepimento della direttiva 2003/10/CE (O. Nicolini - Azienda USL di Modena)
- La Direttiva 2004/40/CE sulla prevenzione dei rischi professionali a campi elettromagnetici (P. Rossi - ISPESL, Roma)
- La Direttiva Europea 2006/25/CE sulle Radiazioni Ottiche alla luce del sole (M. Borra - ISPESL, Roma)

#### **Dibattito**

### 13.30 **Sospensione dei lavori**

## Giovedì 12 Ottobre 2006, pomeriggio, Sala 1, Pad. C

### **Vibrazioni**

*Moderatori:*

*R. Deboli* - CNR

*I. Pinto* - ASL n° 7 di Siena



### 14.30 **Misurazione e valutazione delle vibrazioni: aspetti critici e controversi** (A. Peretti - Peretti & Associati, Padova)

- Esposizione a vibrazioni trasmesse al corpo intero: risultati preliminari del progetto europeo VIBRISKS (M. Bovenzi - Università di Trieste)
- L'esposizione a vibrazioni nel settore del trasporto collettivo (V. Celentano - ASSTRA, Roma)
- Le linee guida europee per l'applicazione della Direttiva 2002/44/CE: le puntualizzazioni, gli aspetti critici (C. Arcari - Azienda USL di Piacenza)
- Stato dell'arte degli interventi di prevenzione e protezione per il controllo dell'esposizione professionale alle vibrazioni meccaniche (P. Nataletti - ISPESL, Roma)

**Esperienze e approfondimenti** (I. Pinto - ASL n° 7 di Siena)

#### **Dibattito**

### 18.00 **Chiusura dei lavori della giornata**

## Giovedì 12 Ottobre 2006, pomeriggio, Sala 2, Pad. C

### **Microclima e campi elettromagnetici**

*Moderatori:*

*G. Nano* - CIIP

*P. Rossi* - ISPESL



- 14.30 **La manutenzione degli impianti di climatizzazione in rapporto agli aspetti igienici ambientali: le linee guida di AICARR** (V. Raisa AICARR)

- Esposizione a campi elettromagnetici ed effetti sulla salute dei lavoratori: lo stato attuale della ricerca epidemiologica (F. Gobba Università di Modena e Reggio Emilia)
- La valutazione dei campi elettromagnetici negli ambienti di lavoro alla luce della direttiva 2004/40/CE (D. Andreuccetti - CNR, Firenze)
- Sorgenti di campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici nelle attività lavorative (R. Falsaperla - ISPESL, Roma)
- Sorveglianza sanitaria degli esposti a campi elettrici e magnetici a frequenza non ottica: la proposta di linee guida AIRM (R. Moccaldi CNR, Roma)

**Esperienze e approfondimenti** (P. Rossi - ISPESL)

**Dibattito**

18.00 **Chiusura dei lavori della giornata**

---

**Venerdì 13 Ottobre 2006, mattino, Sala 1, Pad.C**

**Rumore**

*Moderatori:*

*O. Nicolini - Azienda USL di Modena*

*A. Peretti - AIA - AIDII*



- 9.30 La valutazione di modelli per la previsione del rumore negli ambienti industriali mediante round robin test: il progetto, i risultati (M. Garai Università di Bologna)
- Valutazione dell'efficienza e dell'efficacia dei DPI uditivi ai fini della scelta dei DPI ottimali e del rispetto dei valori limite (G. Elia - Ass. Italiana di Acustica - GAA)
  - Riduzione dei livelli di rumorosità nel settore tessile (F. Ramella Vitale Barberis Canonico)
  - La qualità dell'esame audiometrico nella medicina del lavoro (C. Botti - Ass. Italiana Tecnici Audiometristi)
  - Il rumore e le sostanze ototossiche. Lo stato delle conoscenze, le implicazioni operative (G. Discalzi - Università di Torino)

**Esperienze e approfondimenti** (O. Nicolini - Azienda USL di Modena)

**Dibattito**

13.00 **Sospensione dei lavori**

---

**Venerdì 13 Ottobre 2006, mattino, Sala 2, Pad. C**

**Radiazioni ionizzanti, ottiche e laser**

*Moderatori:*

*M. Borra - ISPESL*

*P. Mura - INAIL*



- 9.30 Rischi e danni per l'apparato visivo da esposizione a "luce blu" nel terziario e nell'industria (B. Piccoli - Università degli Studi di Milano)
- Prevenzione dei rischi da sorgenti laser impiegate in ambito sanitario (R. Di Liberto - IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia)
  - Basse dosi di radiazioni ionizzanti: la dottrina e la pratica di protezione (G. Trenta - AIRM)
  - Dal D. Lgs. 241/00 ad oggi: stato dell'arte circa la valutazione dell'esposizione occupazionale al radon (R. Trevisi - ISPESL, Roma)
  - Prevenzione e riduzione del rischio da radon in ambienti di vita e di lavoro (L. Minach - APPA Bolzano)

**Esperienze e approfondimenti** (M. Borra - ISPESL)

**Dibattito**

13.00 **Sospensione dei lavori**

## Venerdì 13 Ottobre 2006, pomeriggio, Sala 1, Pad. C

### Aspetti assicurativi e giuridici

Moderatore:

*M. Masi* - C.T.I.P.L. (Coordinamento Tecnico Interregionale per la Prevenzione nei luoghi di Lavoro)

- 14.30 Le malattie professionali da agenti fisici in Italia e nell'Unione Europea (A. Salvati, A. Bucciarelli - INAIL, Roma)
- L'interpretazione della legislazione sull'esposizione a rumore e vibrazioni ai fini dell'applicazione aziendale e della vigilanza (R. Guariniello - Procura della Repubblica di Torino)

### Dibattito

18.00 **Chiusura dei lavori del Convegno**

Segreteria scientifica:

O. Nicolini, L. Argenti, M. Garai, P. Nataletti, A. Peretti

Tel. 059 435124; o.nicolini@ausl.mo.it

E' previsto l'accreditamento ECM per le sessioni segnalate con il bollino



E' possibile reperire informazioni più dettagliate sull'iniziativa ed iscriversi direttamente on line sul sito dell'Azienda USL di Modena: [www.ausl.mo.it/dsp](http://www.ausl.mo.it/dsp)

con il contributo di



Il futuro è un progetto  
[www.coopsette.it](http://www.coopsette.it)



INSONORIZZAZIONE CIVILE INDUSTRIALE

[www.eurosilent.it](http://www.eurosilent.it)