

CONVEGNO NAZIONALE

dba incontri **2005**

MICROCLIMA, AERAZIONE E ILLUMINAZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO. VERSO UN MANUALE DI BUONA PRATICA

in collaborazione con:



Per evitare rischi per la sicurezza e ottenere situazioni di benessere in un ambiente di lavoro, occorre garantire condizioni accettabili dal punto di vista tanto del microclima termico, che della qualità dell'aria e del livello di illuminazione.

Molte sono le leggi e le normative, nazionali o locali, che regolamentano la materia, alcune in apparente o reale contrasto tra di loro e molti sono anche i testi specialistici che affrontano questi rischi.

Tanta parte della progettazione industriale (i cosiddetti NIP), però, non si sofferma con la dovuta attenzione su questi fattori di rischio ed anche la valutazione dei rischi o del discomfort da microclima, qualità dell'aria ed illuminazione è quasi sempre sottovalutata, quando non anche ignorata, nei Documenti aziendali realizzati in ottemperanza al D.Lgs.626/94 ed ancor più trascurata è l'identificazione e l'attuazione di misure tecniche, organizzative e procedurali volte a migliorare l'ambiente di lavoro.

Per cercare di razionalizzare le conoscenze disponibili in un panorama normativo in continua evoluzione formulando indicazioni operative per i diversi attori della sicurezza (addetti alla sicurezza aziendali, progettisti, consulenti, medici competenti, operatori degli organi di vigilanza), il Coordinamento Tecnico Interregionale per la Prevenzione nei Luoghi di Lavoro (CTIPL) in collaborazione con ISPEL ha promosso la realizzazione di un Manuale di buona prassi il cui testo viene qui presentato al dibattito tecnico-scientifico. Dopo un aggiornamento normativo, prevalentemente incentrato sulle nuove norme per la valutazione dello stress termico da caldo (UNI EN ISO 7933: 05) e sull'illuminotecnica (UNI EN 12464-1:04), l'iniziativa si sviluppa proponendo le diverse tematiche prese in esame nel Manuale.

Saranno trattati gli elementi necessari alla descrizione, valutazione e misurazione dei tre rischi ed al loro controllo, alla valutazione dei progetti di insediamenti produttivi, alla gestione e manutenzione degli impianti RCV. Saranno prospettati gli standard che la legislazione e la normativa vigente prevedono per i locali destinati ad uffici, ad attività ricreative e di pubblico spettacolo, commerciali, scolastiche, sanitarie e produttive.

Si esamineranno gli aspetti connessi al ruolo del Medico competente.

Sarà previsto ampio spazio per il dibattito e gli approfondimenti anche in funzione del perfezionamento dei contenuti del Manuale.

Mercoledì 14 Settembre 2005, mattino, Sala A, Pad. 20

9.30 **Apertura dei lavori - Saluti delle Autorità**

Moderatori

D. Ferrari - Azienda USL di Modena

P. Nataletti - ISPESL

Aggiornamento normativo

- Come cambia la valutazione del rischio negli ambienti severi caldi alla luce della normativa UNI EN ISO 7933:2005 (D. Rossi - Università di Brescia)
- L'illuminazione artificiale dei posti di lavoro interni secondo la UNI EN 12464-1:2004 (C. Aghemo - Politecnico di Torino - AIDI)

Il Manuale di buona pratica

- Il progetto (E. Paino - ASL 5 Messina)
- Comfort termo-igrometrico (P. Lenzuni - ISPESL Firenze)
- Stress da caldo e da freddo (M. Del Gaudio - ISPESL Roma)
- Qualità dell'aria indoor (A. Sonnino - CTO Torino)
- Illuminazione (A. Valcavi - Azienda USL di Reggio Emilia)
- Requisiti e standard progettuali nelle principali tipologie produttive (W. Perini - ASL 9 Marche)
- La valutazione del rischio (O. Nicolini - Azienda USL di Modena)
- Indicazioni costruttive e manutentive per gli impianti aeraulici (G. Antonini - ASL Città di Milano)
- La valutazione dei progetti di luoghi di lavoro (G. Cristofolotti - ASL di Arezzo)
- Il controllo sanitario dei lavoratori (R. Stopponi - ASL 8 Marche)

Dibattito

- **Conclusioni** (M. Masi - Coordinamento Tecnico Interregionale per la Prevenzione nei luoghi di Lavoro)

13.00 **Chiusura lavori**

L'iniziativa è aperta a contributi tecnico-scientifici, relativi agli effetti sulla salute e sicurezza, ai problemi della sorveglianza sanitaria, delle tecniche di valutazione, misurazione e previsione dei rischi, delle misure di bonifica e di protezione dell'individuo, dell'interpretazione normativa nonché degli aspetti connessi al controllo ed alla vigilanza. Gli interessati sono invitati a rivolgersi alla Segreteria Scientifica.

Segreteria Scientifica: O. Nicolini, P. Nataletti, A. Peretti

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

Gli **atti** saranno disponibili, previo pagamento del contributo di stampa, all'apertura del convegno.

Ai richiedenti verrà rilasciato un **attestato** di partecipazione.

Con il contributo di

LSI LABORATORI
DI STRUMENTAZIONE
INDUSTRIALE s.p.a.

<http://www.lsi-lastem.it>