

# Salute e sicurezza nelle opere di impermeabilizzazione con membrane bituminose

Venerdì, 18 dicembre 2009 ore 8.30 - 19.00 Auditorium Città di Albino Viale Aldo Moro, 2/4 - Albino (BG)











Alla base dell'impostazione d'interventi appropriati ed efficaci, nell'ambito del sistema della prevenzione, vi è una corretta e completa conoscenza dei rischi corredata da una loro attenta valutazione.

L'esperienza della Regione Lombardia ha confermato l'efficacia di una formula integrata che coniughi il monitoraggio approfondito dei fenomeni con politiche di formazione, indirizzo e controllo, mirate alle principali criticità.

Il convegno di Albino rappresenta un'occasione di alto spessore per approfondire i temi della prevenzione e della salute nei luoghi di lavoro applicati a un settore peculiare, rappresentato dall'attività di impermeabilizzazione con membrane bituminose, caratteristico dell'area bergamasca, ma diffuso anche in altre aree produttive italiane.

L'evento scaturisce da una proficua esperienza di collaborazione che ha visto protagonisti l'Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bergamo con il Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro (SPSAL) del Dipartimento di Prevenzione, l'Unità Operativa Ospedaliera di Medicina del Lavoro (UOOML) dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti" di Bergamo, l'Università degli Studi di Milano con il Dipartimento di Medicina del Lavoro e la Scuola di Specializzazione. Il tutto sotto l'impulso della Regione Lombardia che, attraverso la predisposizione di Vademecum e linee d'indirizzo, si attende una riduzione dei rischi professionali anche in questo settore di attività.

Il Convegno appare anche un'importante occasione scientifica per affrontare le problematiche di salute e sicurezza della lavorazione.

Una particolare attenzione è rivolta all'esposizione ad agenti chimici e cancerogeni nei luoghi di lavoro.

In particolare durante l'evento saranno illustrati i risultati ottenuti in seguito alle indagini di mappatura e monitoraggio condotte nell'ambito del Progetto Prevenzione dei Tumori Professionali (PPTP) della Regione Lombardia, allo scopo di valutare gli attuali livelli espositivi a Idrocarburi Policiclici Aromatici, alcuni dei quali sono classificati come cancerogeni dalla International Agency for Research on Cancer (IARC) e dall'Unione Europea (frase di rischio "R45 – Può provocare il cancro").

L'Evento è diretto a Medici del lavoro e Tecnici della Prevenzione che operano nei servizi pubblici e nelle aziende, a Datori di Lavoro e Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza del comparto edile.

Si ringraziano tutti gli operatori dei Servizi di Prevenzione, degli altri Enti Pubblici, dell'Università e le forze sociali che hanno fornito fattiva collaborazione anche in questa occasione. Si ritiene importante proseguire sulla strada intrapresa con l'obiettivo di ottenere un ambiente di lavoro sempre più sano e sicuro.







ore 8.00	Registrazione dei partecipanti
ore 8.40	Apertura dei lavori e saluti delle autorità
	Dott. Roberto Testa - Direttore Generale, ASL di Bergamo
	Dott. Giuseppe Imbalzano - Direttore Sanitario, ASL di Bergamo
	Dott. Gerolamo Gualini – Assessore ai servizi sociali, Comune di Albino

## PRIMA SESSIONE: CONOSCERE E VALUTARE I RISCHI PER PREVENIRE

Moderatori : Pier Alberto Bertazzi, Bruno Pesenti		
	ore 9.00	Piano regionale 2008-2010 per la promozione della sicurezza e della salute negli ambienti di lavoro e piani integrati di prevenzione <i>Gianni Saretto, Nicoletta Cornaggia</i>
	ore 10.00	La tecnologia delle opere di impermeabilizzazione: cenni storici, stato dell'arte e prospettive  Antonio Broccolino
	ore 11.00	Coffee break
	ore 11.30	Idrocarburi Policiclici Aromatici ed effetti cancerogeni Angela Cecilia Pesatori
	ore 11.50	Idrocarburi Policiclici Aromatici: monitoraggio ambientale e biologico Pietro Apostoli
	ore 12.20	Esposizione ad agenti chimici nella posa di membrane: i risultati dello studio bergamasco Silvia Facchinetti
	ore 12.40	Esposizione ad Idrocarburi Policiclici Aromatici: lo Studio PPTP-guaine nel panorama internazionale Piero Emanuele Cirla
	ore 13.00 ore 13.30	Domande e risposte: l'esperto risponde Pranzo a buffet

# SECONDA SESSIONE: MONITORARE E FORMARE PER PREVENIRE

Moderatori : Giorgio Luzzana, Giovanni Mosconi

Monitoraggio biologico dell'espozione ad IPA: nuovi indicatori e prospettive di sviluppo
Silvia Fustinoni
Posa di membrane e infortuni: analisi del fenomeno e misure
di prevenzione
Giuseppina Zottola
Posa di membrane: profili di rischio e indicazioni operative
di sorveglianza sanitaria
Paolo Leghissa
Informazione, formazione e addestramento dei lavoratori:
stato attuale e prospettive
Giacomo Calvi
Gestione dell'emergenza e del primo soccorso
Enzandrea Prandi, Graziella Zanoni
Invito alla discussione: interventi preordinati con dibattito guidato
Considerazioni finali
Pier Alberto Bertazzi, Gianni Saretto
Verifica dell'apprendimento e valutazione dell'evento
Chiusura dei lavori

dalle 15.30 Coffee break open



## Pietro Apostoli

Servizio di Medicina del Lavoro, Dipartimento di Medicina Sperimentale ed Applicata, Università degli Studi di Brescia

#### Pier Alberto Bertazzi

Centro di Riferimento PPTP Clinica del Lavoro "L.Devoto", Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico MaRE - Università degli Studi di Milano

#### **Antonio Broccolino**

Progettazione di sistemi impermeabili con membrane prefabbricate

#### Giacomo Calvi

Dipartimento di Prevenzione Servizio PSAL, ASL della Provincia di Bergamo

#### Piero Emanuele Cirla

Centro di Riferimento PPTP Clinica del Lavoro "L.Devoto", Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico MaRE- Università degli Studi di Milano

## Nicoletta Cornaggia

U.O. Prevenzione, Tutela Sanitaria e Veterinaria, D.G. Sanità Regione Lombardia

## Silvia Facchinetti

Dipartimento di Prevenzione Servizio PSAL, ASL della Provincia di Bergamo

#### Silvia Fustinoni

Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico MaRE- Università degli Studi di Milano

## Paolo Leghissa

USC Ospedaliera di Medicina del Lavoro, AO "Ospedali Riuniti" di Bergamo

## Giorgio Luzzana

Dipartimento di Prevenzione Servizio PSAL, ASL della Provincia di Bergamo

#### Giovanni Mosconi

USC Ospedaliera di Medicina del Lavoro, AO "Ospedali Riuniti" di Bergamo

## Angela Cecilia Pesatori

Centro di Riferimento PPTP Clinica del Lavoro "L. Devoto", Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico MaRE- Università degli Studi di Milano

## **Bruno Pesenti**

Dipartimento di Prevenzione Servizio PSAL, ASL della Provincia di Bergamo

## **Enzandrea Prandi**

Dipartimento di Prevenzione Servizio PSAL, ASL Città di Milano

#### **Gianni Saretto**

U.O. Prevenzione, Tutela Sanitaria e Veterinaria, D.G. Sanità Regione Lombardia

#### Graziella Zanoni

Dipartimento di Prevenzione Servizio PSAL, ASI Città di Milano

## Giuseppina Zottola

Dipartimento di Prevenzione Servizio PSAL, ASL della Provincia di Bergamo

#### **COME ARRIVARE**



#### in aereo:

Aeroporti Bergamo Orio al Serio (17 Km), Milano Linate (62 Km)

#### in treno:

Linea Milano/Brescia - Bergamo - fermata "Bergamo" + Tram delle Valli a partenza dal piazzale della stazione fino al capolinea

#### in automobile:

Autostrada A4/E64 uscita Bergamo (18 Km), parcheggi liberi nelle aree limitrofe

La partecipazione è gratuita L'iscrizione è obbligatoria entro il 1 dicembre 2009

Sono stati richiesti i crediti formativi ECM per Medici del Lavoro, Tecnici della Prevenzione, Chimici, Assistenti Sanitari, Infermieri

# **Comitato Scientifico** Gianfranco Bertani

Pier Alberto Bertani
Pier Alberto Bertazzi
Piero Emanuele Cirla
Antonio Fanuzzi
Giorgio Luzzana
Giovanni Mosconi
Gianni Saretto
Teodorico Storto

# Segreteria Organizzativa Gruppo CIMAL s.r.l.

Elena Bergamaschi Tel. +39 02 59901542 e-mail: guaine2009@gruppocimal.it www.gruppocimal.it/quaine2009



