

GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA

Rivista di **Medicina del Lavoro** (Medicina occupazionale, Igiene del lavoro e ambientale, Tossicologia occupazionale) ed **Ergonomia** (Valutazione del rapporto uomo/lavoro, Riabilitazione occupazionale, Psicologia del lavoro, Bioingegneria)

Direttore

MARCELLO IMBRIANI

Comitato Scientifico

Massimo Bovenzi, Stefano M. Candura, Plinio Carta, Luca Chiovato, Antonio Moccaldi, Franco Ottenga, Enrico Pira, Pietro Sartorelli, Stefano Signorini, Francesco Violante

Comitato di Redazione

Giacomo Bazzini, Anna Federica Castoldi, Paolo Crosignani, Franco Franchignoni, Sergio Ghittori, Giuseppina Majani, Giuseppe Minuco, Gianna Moscato

INTERNET: <http://www.gimle.fsm.it>

E-MAIL: bmarchelli@fsm.it

FAX: 0382-592584

REDAZIONE: Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia

Fondazione Salvatore Maugeri

Centro Studi

Via Salvatore Maugeri, 10

27100 PAVIA

Segreteria Scientifica

Massimo Ferrari

EDITORE: PI-ME Editrice

Via Vigentina 136^A - Tel. 0382-572169 - Fax 0382-572102 - 27100 PAVIA

E-mail: tipografia@pime-editrice.it

Publicazione trimestrale - *Direttore Responsabile*: Prof. Marcello Imbriani

Autorizzazione del Tribunale di Pavia n. 229 del 16 Maggio 1978 - ROC 5756

Giornale indicizzato da Index Medicus e Excerpta Medica



ABBONAMENTI 2007

GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA

CONDIZIONI DI ABBONAMENTO

Gli abbonamenti sono annuali e decorrono dal 1° gennaio al 31 dicembre di ogni anno. Il pagamento dell'abbonamento è anticipato. Gli abbonamenti non disdetti un mese prima della scadenza si intendono rinnovati. I fascicoli che per disguido non pervengano agli abbonati, vengono spediti gratuitamente in duplicato solo se richiesti entro un mese dalla data di pubblicazione.

PREZZO ABBONAMENTO ANNUO (4 fascicoli)

Italia (2007)	€ 41,31
Estero (2007)	US \$ 60
1 fascicolo separato	€ 10,32 (US \$ 20)

Vogliate registrare il mio abbonamento

Per l'anno 2007

Pagamento dell'importo di € _____
per bonifico su conto postale n. 57783284

o

Pagamento dell'importo di € _____
per mezzo di bonifico bancario sul nostro conto numero 10/1532 presso l'ISTITUTO BANCARIO
SAN PAOLO - IMI, Filiale 2, C.so Garibaldi 52, Pavia - ABI 1025 - CAB 11304

Si prega di trascrivere con cura l'indirizzo a cui si desidera ricevere la rivista ed eventuale corrispondenza.

Cognome _____ Nome _____

Titolo professionale e qualifica _____

Indirizzo _____

Codice Postale _____ Città _____

Inviare il seguente modulo di richiesta all'indirizzo:

Tipografia PI-ME Editrice Srl - Via Vigentina 136 - 27100 PAVIA
Tel. 0382/572169 - Fax 0382/572102 - E-mail: tipografia@pime-editrice.it

INDICE

69° CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA DEL LAVORO E IGIENE INDUSTRIALE

Sviluppo della Medicina del Lavoro nella società in rapido cambiamento

Montesilvano (PE), 26-28 ottobre 2006

a cura di Paolo Boscolo, Mario Di Gioacchino, Luca Di Giampaolo, Andrea Antonucci

RELAZIONI

M. Bovenzi, F. Rui, F. D'Agostin, C. Negro	241	I compiti del Medico Competente alla luce della Direttiva Europea 2002/44/CE sulle vibrazioni meccaniche e del Decreto applicativo 187/2005
F. Merluzzi, E. Pira, L. Riboldi	245	Direttiva Rumore
F. Ottenga, A. Giovanazzi, L. Rossi	248	Linee guida di sorveglianza sanitaria dopo la Direttiva Europea sui campi elettromagnetici
G.B. Bartolucci, D. Cottica	252	Caratterizzazione degli inquinanti aerodispersi e valutazione dell'esposizione
A. Marconi	258	Particelle fini, ultrafini e nanoparticelle in ambiente di vita e di lavoro: possibili effetti sanitari e misura dell'esposizione inalatoria
A. Magrini, A. Bergamaschi, E. Bergamaschi	266	Nanotubi di carbonio (NTC) e nanoparticelle (NP): interazione con i sistemi biologici con particolare riferimento all'apparato respiratorio
G. Viegi, S. Maio, S. Baldacci, M. Simoni, F. Pistelli, L. Carozzi	270	Epidemiologia della Broncopneumopatia Cronico-Ostruttiva: fattori di rischio ambientali ed occupazionali
P.G. Piolatto, E. Pira, M.G. Putzu, M. Massiccio, C. Romano	273	Patologia da asbesto e ruolo delle microfibre
G. Muzi, N. Murgia, G. Abbritti, C. Tinozzi, M. dell'Omo	276	Ambienti di Lavoro Indoor e Malattie dell'Apparato Respiratorio
M. Masi, A. Caponetti	279	La Prevenzione nelle politiche regionali
D. Taddeo, A.M. Di Giammarco	281	Medici del lavoro nei servizi pubblici di prevenzione e medici del lavoro competenti: ruoli e forme di collaborazione
E. Ramistella, G. Di Leone, A.M. Loi, N. Marziani	286	Il ruolo del medico competente nella valutazione del rischio
G. Mosconi, G. Di Leone, P. Bianco, P. Boscolo, A. Cristaudo	291	Predisposizione e valutazione dei protocolli sanitari
F. Roscelli, G. Frigeri, A. Quercia, A. De Rosa	296	La buona pratica nella sorveglianza sanitaria del medico competente
A. Messineo, A. Bruschi, G. Di Martino, A. Imperatore, O. Rossi, N. Serretti	299	I lavori atipici: rilievi di attualità, sorveglianza sanitaria, vigilanza
A. Aceto	309	Organi di vigilanza e Medici Competenti per la prevenzione e la sicurezza nei luoghi di lavoro: aspetti giuridici

(segue)

COMUNICAZIONI

I Sessione - Tossicologia industriale

- G. Pesola, G. Elia, P. Lovreglio, M.R. Gigante, A. Antelmi, G. Meliddo, G. Lasorsa, L. Soleo
Valutazione dell'esposizione professionale a nichel nella produzione di dibutilditiocarbammati 315
- M. Di Gioacchino, A. Perrone, C. Petrarca, N. Verna, D. Esposito, J. Ponti, E. Sabbioni, L. Di Giampaolo, P. Boscolo, R. Mariani Costantini 316
In vitro cytokine modulation by cobalt nano- and microparticles and solutions
- M. Amati, M. Governa 319
Attivazione della via alternata del complemento e generazione di specie reattive dell'ossigeno da parte di fibre minerali
- E. Zeni, S. Quintavalle, S. Carnevali, N. Lo Cascio, D. Miotto, F. Luppi, CE. Mappa, E. De Rosa, P. Boschetto 320
Il cromo (VI) aumenta la secrezione di mucina MUC5AC in colture di cellule epiteliali bronchiali umane
- R. Accordino, A. Visentin, S. Ferrazzoni, A. Bordin, E. Marian, M. Pellegrini, C. Bettini, P. Maestrelli 321
Standardizzazione e ripetibilità della misura del PH nel condensato dell'aria espirata
- M. Ferrari, P. Zadra, S. Negri, L. Maestri, S. Ghittori, M. Imbriani 322
L'analisi del toluene nella saliva come stima dell'esposizione occupazionale
- G. Maina, GC. Botta, F. Larese Filon 323
Polmone da metalli duri: ruolo etiopatogenetico delle polveri di cobalto
- F. Larese, M. Sarnico, M. Venier, F. Ronchese, G. Adami, M.E. Gilberti, M. Bovenzi, P. Apostoli 325
Passaggio transcutaneo di Cobalto: la valutazione dell'escrezione in un sistema in vitro
- M. Amati, L. Mariotti, M. Ciuccarelli, M. Tomasetti, M. Valentino, M. Governa 326
Effetti biologici di campi elettromagnetici a bassa frequenza: esperimenti in vitro
- P. Corsi, A. D'Aprile, B. Pappalardi, B. Nico, P. Chiumarulo, M.V. Policastro, G. Assennato 327
Effetti Neurotossici in colture neuronali di striato dopo esposizione a 7,8-ossido di stirene
- A. Gambelunghe, R. Piccinini, M. Ambrogi, N. Murgia, L. Latini, G. Muzi, G. Abbritti, M. Dell'Omo 328
Indicatori biologici di esposizione professionale ad idrocarburi policiclici aromatici in lavoratori di un'azienda produttrice di elettrodi di grafite
- M. Formica, L. Mauro, F. Amatimaggio, C. Cassinelli, M. Margheri, F. Ventura, P. Bavazzano, A. Perico, V. Cupelli 329
Applicazione della norma UNI-EN 689/97, monitoraggio biologico e ruolo del medico competente nella valutazione del rischio chimico in lavoratori esposti a Dimetilformammide

II Sessione Epidemiologia Occupazionale

- P. Conte, D. Germani, A. Goggiamani, A. Miccio, S. Naldini 332
Il "Registro Nazionale delle Malattie da Lavoro" ex art. 10 D.L.vo 38/2000: riflessioni e proposte
- F. Giordano, V. Dell'Orco, G. Galante, F. Giannandrea, P. Valente, I. Figà-Talamanca 333
Studio di mortalità in una coorte di disinfettori urbani: follow-up di sessanta anni

- F. Giannandrea, A. Binazzi, F. Giordano, I. Figà-Talamanca 334
Esposizione a fibre anfiboliche e neoplasie del tratto digerente: indagine epidemiologica nel lagonegese
- G. Todaro, A. Goggiamani, D. Orsini, M. Clemente 336
Progressive esposizioni e attuali patologie neoplastiche nel settore della gomma
- A. Franchi, O. Diana, T. Consoli, G. Franco 337
Analisi dei determinanti del rischio di infezione tubercolare latente (ITL) nel personale sanitario di un'azienda ospedaliero-universitaria in un'area a bassa incidenza di tubercolosi (TB)
- A. Magrini, L. Coppeta, A. Pietroiusti, L. Pannunzio, A. Babbucci, E. Bergamaschi, A. Bergamaschi 338
Screening di popolazioni ospedaliere mediante test Quantiferon® per la valutazione dell'infezione da *M. Tuberculosis*
- F. Larese, A.J.H. Pogle, E. Pontieri, G. Maina 340
Patologie respiratorie in lavoratori addetti all'allevamento di animali: risultati di un follow-up
- B. Rondinone, F. Boccuni, C. Petyx, A. Valenti, S. Iavicoli 341
Proposta di applicazione della metodologia per il calcolo del DALY (Disability Adjusted Life Years) per le malattie professionali in Italia
- A. Lo Izzo, F. Longo, L. Vimercati, A. Russo, G. Assennato 343
Infortuni mortali e gravi sul lavoro in Puglia: Ipotesi di un registro
- L. Galli, E. Antoniazzi, D. Pavesi, A.M. Cirila 344
Indicatori di rischio e di danno nell'uso di guanti in gomma. Studio epidemiologico e follow-up in area medica ospedaliera
- C. Giorgianni, M.A. Tringali, S. Abbate, G. D'Arrigo, G. Tanzariello, G. Minniti, C. Abbate 345
Effetti del fumo di sigaretta sull'evoluzione del danno acustico da rumore
- F. Luongo, F. Simonini, V. Lapini, S. Pancotto, A. Pasqua, D. Talini, N. Serretti, M. Pinelli, A. Baldasseroni, F. Carnevale 346
Indagine epidemiologica sulle affezioni a carico dell'apparato muscolo-scheletrico in una popolazione di lavoratori dell'industria farmaceutica

III Sessione - Protocolli di sorveglianza sanitaria

- E. Siciliano, L. Nori 348
D. Lgs. 187/2005 - Rischio Vibrazioni meccaniche - Luci ed Ombre
- F. Cassano, P. Bavaro, I. Aloise, M.T. Minenna, E. Bobbio, A. Dentamaro 350
Vibrazioni trasmesse al corpo intero ed al sistema mano braccio di macchinisti di treni di una ferrovia in concessione. Influenza di altri fattori di rischio
- MM. Riva, G. Pavesi, C. Bancone, G. Silva, G. Mosconi 351
Incidenza delle malattie professionali in edilizia. Il ruolo della prevenzione
- A. Pacini, A. Antonucci, P. Di Giampaolo, L. Di Giampaolo 352
Esperienza sulle malattie professionali ed infortuni in cantiere nella provincia di Pescara
- L. Di Giampaolo, F. Di Stefano, A. Antonucci, R. D'Alessandro, A. Pacini, P. Di Giampaolo, A. Pierfelice, D. Di Giuseppe, P. Boscolo 354
Percezione del rischio nei lavoratori dei cantieri

(segue)

AM. Cirila, O. Bodini, PE. Cirila Inquinamento indoor da allergeni acaridici. Confronto metodologie di campionamento ed analisi e studio epidemiologico	356	V Sessione - Attività di prevenzione e di sorveglianza sanitaria	
A. Copertaro, M.Barbatesi, M. Bracci Valutazione del rischio cardiovascolare ed obesità in lavoratori turnisti e lavoratori giornalieri	357	R. Martinelli, A. Paoletti, E. Di Nardo, M. Tarquini, M. Paglione, L. Tobia	376
A. Goggiani, M. Clemente, P. Conte, A. Miccio Tutela delle malattie professionali ed applicazione in Italia della raccomandazione europea del 19/09/2003	358	A. Serra, C. Maugeri Saccà, G.P. Micheloni Analisi longitudinale di funzionalità ventilatoria in operatori di centrali termoelettriche italiane	377
P. Conte, S. Naldini, D. Orsini La nuova certificazione medica di malattia professionale tra consenso ed accertamento del rischio	359	C.R.N. Corrao, A. Musacchio Valutazione di effetti a carico dell'apparato respiratorio nel lavoro odontotecnico	378
P. Bianco, V. Anzelmo L'organizzazione del primo soccorso negli ambienti di lavoro dello spettacolo: il ruolo del medico del lavoro	361	L. Vimercati, A. Carrus, L. Riscegli, L. Tat, M.R. Bellotta, A. Russo, G. De Nichelo, L. Macinagrossa, G. Assennato	380
R. Donghi, P. Butti, S. Cairoli, G. Cavallone, A. Di Maria, L. Giubileo, A. Petri, E. Proto, M. Ricci, G. Sozzi, N. Taverna L'utilizzo di un modello operativo come strumento di analisi e partecipazione del medico competente alla valutazione dei rischi lavorativi. Primi risultati della sua applicazione nei confronti di lavoratori occupati in una Pubblica Amministrazione	362	Monitoraggio biologico dell'esposizione professionale ad inquinanti atmosferici e valutazione dell'ipersensibilità individuale ad allergeni aerodispersi in vigili urbani	
S. Simonazzi, F. Cardoni Procedure applicative di qualità per i servizi di Medicina del Lavoro: l'esperienza quadriennale di un policlinico universitario	363	A. Antonucci, A.Pacini, L. Di Giampaolo, P. Boscolo Progetto di valutazione delle criticità ed interventi di prevenzione nei cantieri edili	381
IV Sessione - Allergologia ed Immunologia Clinica		R. Martinelli, A. Paoletti, A. Cercone, D. Cruciani, C. Fanelli, AM. Lepidi, SN. Pizzuti, M. Tarquini, L. Tobia	382
G. Arcangeli, S. Calabro, M. Montalti, P. Boccalon, V. Cupelli Malattie granulomatosi del polmone. Studio sull'utilità della determinazione nel siero e nel BALF di vari markers	365	nel dipartimento di emergenza sanitaria	
I. Iavicoli, A. Magrini, P. Boscolo, A. Bergamaschi Alterazioni immunologiche in fornai	366	L. Montomoli, R. Romeo, R. Liberatori, F. Gianferrari, P. Sartorelli Sindrome delle apnee ostruttive notturne ed attività lavorativa	383
S. Ferrazzoni, G. Marcer, C. Gemignani, A. Visentin, E. Marian, R. Accordino, P. Maestrelli Decorso dell'infiammazione delle vie aeree nell'asma professionale indotta da cobalto	367	C. Graceffa, D. Graceffa, G. Agostini, A. Abbate, G. Muraca, G. Saffioti, R. Brecciaroli Valutazione della correlazione tra obesità e apnea notturna ostruttiva in autotrasportatori	384
L. Santarelli, M. Bracci, V. Bonacucina, M. Malavolta, E. Mochegiani Ruolo della L-arginina e delle metallothioneine sulla apoptosi linfocitaria nella esposizione cronica a mercurio inorganico	369	Sessione AIRM	
R. Zefferino, S. Piccaluga, A. D'Andrea, M. Lasalvia, L. Ambrosi Mercurio: studio sull'effetto promoter, concentrazione di citochine e comunicazione intercellulare nei cheratinociti umani	370	F. Ottenga, R. Foddis, M. Guidi Sorveglianza Medica e Sistema di Protezione Radiologica	386
P.E. Cirila, R. Fazioli, A.M. Firmi, D. Dolara, F. Nolli, A.M. Cirila Valutazione del rapporto rischio-danno da agenti biologici ed allergizzanti in allevamenti zootecnici	372	R. Moccaldi, F. Breuer, G. Campurra, R. Pennarola, E. Righi, G. Trenta Linee guida per la sorveglianza medica dei lavoratori esposti a radiazioni ionizzanti	388
AR. Gabrielli, N. Murgia, G. Muzi, A. Corbino, C. Tinozzi, G. Abbritti, M. Dell'Omo Asma bronchiale da inalazione di vapori di cottura di crostacei in un ristorante	373	G. Campurra Esami mirati in Radioprotezione Medica	389
M. Di Gioacchino, N. Verna, L. Di Giampaolo, E. Cavallucci, C. Schiavone, P. Boscolo La persistenza dell'esposizione agli allergeni professionali favorisce il decadimento della funzione polmonare in lavoratori asmatici allergici	374	N. L'Abbate, A. Stanga Criteri medico-legali e malattie da radiazioni	390
		M. Bellia, R. Pennarola Radon e sorveglianza medica	391
		VI Sessione - Rischio Chimico-fisico	
		F. Cassano, G.M. Ferri, P. Bavaro, I. Aloise, M.T. Minenna, E. Bobbio, A. Dentamaro, G. Ricci, G. Speranza, M. Fortugno	393
		Monitoraggio ambientale e studio dei determinanti dell'acido <i>t,t</i> muconico nel monitoraggio biologico di lavoratori esposti a basse dosi di benzene	
		A. Gelonmini, M. Barbaro, D. Cibaria Valutazione del Rischio: definizione dell'esposizione ad agenti chimici per lavoratori con attività non standard (addetti alla manutenzione). Criterio di redazione della cartella di rischio	394
		C. Vernale, V. Annoscia, C. Giannico, F. Perri, M. Manigrasso, P. Avino Prime misure di mercurio in fase vapore in una città interessata da inquinamento specifico: il caso Taranto	396

GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA

- | | | | |
|--|-----|--|-----|
| <p>A. Carrus, G. De Nichilo, P. Corsi, N. Schiavulli,
B. Pappalardi, V. Policastro, P. Chiumarulo, L. Della Corte,
L. De Vincentis, L. Bisceglia, L. Vimercati, G. Assennato</p> | 397 | <p>Valutazione dell'esposizione ambientale ad IPA e benzene
in popolazioni residenti in prossimità di un impianto
siderurgico ed in un'area rurale</p> | 413 |
| <p>N. Miraglia, P. Basilicata, A. Simonelli, M. Pieri,
A. Acampora, N. Sannolo</p> | 398 | <p>Monitoraggio ambientale e biologico per la valutazione
dell'esposizione professionale a pesticidi</p> | 414 |
| <p>M. Bova, F. Cardoni, G. Ricciardi-Tenore, S. Simonazzi</p> | 399 | <p>Valutazione dell'esposizione a prodotti contenenti cromo:
confronto tra modelli matematici e determinazioni
ambientali e biologiche</p> | 415 |
| <p>P.E. Cirila, I. Martinotti, G. Saretto, F. Toffoletto,
L. Macchi, V. Foà</p> | 401 | <p>Esposizione professionale ad agenti chimici cancerogeni:
studio multicentrico lombardo</p> | 417 |
| <p>G. Bravo, M. Scaringi, A.M. Vandelli, A. Romanelli,
G. Giovanardi, F. Gobba</p> | 402 | <p>Esposizione professionale a campi magnetici ELF: confronto
tra i livelli misurati in varie mansioni ed il Valore d'azione
previsto dalla Direttiva Comunitaria 2004/40/CE</p> | |
| <p>C. Di Pierri, V. Martucci, S. Pranzo, G. Cianciaruso,
M. Ragone, N. L'Abbate, G. Assennato</p> | 403 | <p>Concentrazioni di radon negli ambienti lavorativi
del settore bancario in Puglia</p> | 419 |
| <p>A. Peretti, F. Bonomini, L. Luison, F. Campello,
C. Concini, G. Lorenzon</p> | 405 | <p>Valutazione delle vibrazioni prodotte dalle macchine
impiegate in un grande gruppo metalmeccanico</p> | |
| VII Sessione - Rischio organizzativo ed ergonomia | | | |
| <p>R. Buselli, C. Gonnelli, A. Mariotti, M. Moscatelli, V. Cioni,
G. Guglielmi, V. Gattini, R. Foddìs, A. Mignani, A. Cristaudo</p> | 406 | <p>Possibile impiego nelle indagini di screening di alcuni
strumenti per la diagnosi di disturbi da disadattamento
lavorativo</p> | |
| <p>A. Di Donato, F. Alparone, L. Di Giampaolo, U. Coccia,
R. Tamellini, A. Faieta Mariani, D. Di Giuseppe,
M. Reale, P. Boscolo</p> | 407 | <p>Progetto per valutare lo stress lavorativo atipico
flessibile nella regione Abruzzo</p> | |
| <p>L. Livigni, B. Sed, A. Magrini, A. Pietroiusti, L. Coppeta,
G. Somma, P. Boscolo, A. Bergamaschi</p> | 408 | <p>Rilevazione del clima organizzativo per progettare interventi
di change management in una grande struttura sanitaria</p> | |
| <p>C.M. Minelli, B. Marinoni, S. Strambi, A. Agosti,
M. Baldassarre, V. Martellosio, A. Binarelli,
F. Scafa, I. Giorgi, F. Mazzacane, W. Zanaletti,
N.V. Mennoia, S.M. Candura</p> | 409 | <p>Applicazione di un protocollo diagnostico multidisciplinare
per la patologia da mobbing</p> | |
| <p>M. Barattucci, S. Di Carlo, R. Martina, E. Di Ninni</p> | 410 | <p>Valutazione della soddisfazione dei lavoratori in un
servizio pubblico di consulenza di medicina del lavoro</p> | |
| <p>M. Ciarrocca, F. Tecchio, F. Zappasodi, M. Ercolani,
F. Moffa, P. Chioventa, A. Capozzella, E. De Rose,
F. Perugi, D. Cerratti, E. Tomao, F. Tomei</p> | 412 | <p>Valutazione del profilo neuro-psicologico e dello
stato emotivo in lavoratori esposti a stressor urbani</p> | |
| <p>L. Tobia, S. Bianchi, A. Casilli, S. Diana,
G. Di Fabio, F. Gioia, M. Paglione, R. Martinelli,
M. Santostefano, A. Paoletti</p> | | <p>Studio dell'arto superiore in medicina del lavoro:
utilizzo dell'ecografia nella diagnosi della sindrome
del tunnel carpale</p> | 413 |
| <p>M.P. Accattoli, M. Dell'Omo, N. Murgia, G. Muzi,
G.F. Pirolo, L. Cimarra, G. Abbritti</p> | | <p>Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno (OSAS).
Infortuni e performances nell'attività lavorativa</p> | 414 |
| <p>I. Folletti, A. Bussetti, C. Tacconi, R. Stopponi,
M. Armadori, G. Giovannelli, A. Siracusa</p> | | <p>Abitudine al fumo ed esposizione al fumo passivo
tra i lavoratori della sanità dopo l'applicazione
della "legge Sirchia"</p> | 415 |
| <p>L. Bevilacqua, N. Magnavita</p> | | <p>Audit di salute e sicurezza da parte dell'organo
di vigilanza</p> | 417 |
| VIII Sessione - Esposizione ad asbesto | | | |
| <p>R. Dario, R. De Russis, V. Luisi, E. Mera, R. Molinini</p> | | <p>Esposizione inusuale ad asbesto nelle attività di riciclo
di sacchi in juta</p> | 418 |
| <p>G. Rivolta, L. Patrini, E. Carissimi, A. Pavesi,
E. Pedrazzini, A. Verga</p> | | <p>Un modello originale di follow-up in ex esposti
ad amianto applicato ad una grande azienda
di trasporto pubblico</p> | 419 |
| <p>B. Sperduto, G. Gianello, M.C. Cappelletti, M. Parrella,
A. Marrucci, A. Bergamaschi</p> | | <p>Esposizione a fibre minerali artificiali nella manipolazione
di materassini coibenti</p> | 421 |
| <p>L. Patrini, G. Rivolta, D. Candito, L. Riboldi</p> | | <p>Rivalutazione del reale ruolo svolto dalla DLCO
nella diagnosi precoce dell'asbestosi</p> | 422 |
| <p>V. Martellosio, F. Scafa, S. Strambi, A. Agosti,
M. Baldassarre, M. Stancanelli, A. Binarelli,
B. Marinoni, C.M. Minelli, S.M. Candura</p> | | <p>Tendenza delle patologie asbesto-correlate: analisi
di una casistica clinica</p> | 423 |
| <p>R. Fuciarelli, M. Angelucci</p> | | <p>Placche pleuriche ed asbesto: valutazione della malattia
professionale</p> | 424 |
| <p>C. Mensi, M. Macchione, L. Termine, G. Rivolta,
L. Riboldi, G. Chiappino</p> | | <p>Esposizioni ad amianto in settori lavorativi atipici:
l'esperienza del Registro Mesoteliomi Lombardia</p> | 425 |
| <p>R. Foddìs, A. Vivaldi, G. Guglielmi, R. Puntoni,
L. Mutti, N. Dipalma, G. Albano, A. Cristaudo</p> | | <p>Livelli di osteopontina sierica in soggetti ex esposti
ad amianto</p> | 426 |
| <p>P. Sartorelli, C. Muzzupappa, R. Romeo, L. Montomoli,
D. Spina, G. Scancarello</p> | | <p>Attribuzione dei tumori polmonari all'esposizione
occupazionale ad asbesto</p> | 428 |
| <p>G. Guglielmi, R. Foddìs, N. Dipalma, F. Falaschi,
R. Buselli, V. Gattini, A. Cristaudo</p> | | <p>Indagini radiologiche su una popolazione di soggetti
ex esposti ad amianto</p> | 429 |