

Indice generale

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

Prevenzione e protezione da rumore nel DLgs.81/2008: principali novità e prime indicazioni operative <i>Omar Nicolini</i>	pag.	3
Esposizione professionale a vibrazioni meccaniche: cosa cambia con il Testo Unico <i>Pietro Nataletti</i>	“	21
Aggiornamento normativo: cosa cambia col Testo Unico. Campi elettromagnetici <i>Paolo Rossi</i>	“	31
Radiazioni ottiche artificiali <i>Laura Filosa</i>	“	43
Cosa cambia col “Testo Unico”: microclima, ultrasuoni e infrasuoni <i>Paolo Lenzuni</i>	“	53
Le radiazioni ionizzanti: correlazioni tra il D.Lgs.230/95 e il D.Lgs.81/08 <i>Laura Argenti</i>	“	73

APPROFONDIMENTI

Valutazione dei rischi da vibrazioni: dalle banche dati alle linee guida <i>Alessandro Peretti</i>	pag.	89
Un progetto per il confronto interlaboratoriale sulla misurazione dei livelli di rischio da vibrazioni nei luoghi di lavoro: prime indicazioni <i>Omar Nicolini, Nino Della Vecchia, Pietro Nataletti, Iole Pinto, Luigi Trimarchi, Massimo Garai</i>	“	101
Banche dati: quale futuro? <i>Pietro Nataletti</i>	“	117
Ricognizione sulle misure di riduzione dell’esposizione a rumore e vibrazioni <i>Guido Geppetti, Giuseppe Elia</i>	“	125

Rassegna sulle principali misure di riduzione dell'esposizione a campi elettromagnetici e radiazione infrarossa. Iole Pinto, Nicola Stacchini	“	131
Corretta progettazione e informazione sui rischi: il ruolo dei costruttori di attrezzature di lavoro Mirco Finotto	“	151
Dispositivi di protezione individuale: protezione da agenti fisici. Considerazioni sulle caratteristiche di scelta ed uso Claudio Galbiati	“	165
Il medico competente: quale ruolo nella prevenzione del rischio da agenti fisici alla luce del Testo Unico? Fabriziomaria Gobba	“	183
Le statistiche sulle malattie professionali da agenti fisici, dalla denuncia al riconoscimento Andrea Bucciarelli	“	193
Rumori temporanei o mobili Francesco Aldrelli	“	211
Decreto legislativo 9 aprile 2008 n.8: unico testo normativo per la tutela della salute e della sicurezza delle lavoratrici e dei lavoratori nei luoghi di lavoro. Principali novità Rolando Dubini	“	219

CONTRIBUTI

Riflessioni sul ruolo del microclima: dalle norme nazionali alla normativa tecnica Vincenzo Molinaro, Simona Del Ferraro	pag.	245
Esigenza di una normativa sul lavoro iperbarico Enrico Marchetti, Angelo Tirabasso	“	251
Luci e ombre della norma UNI 9432:2008 Stefano Casini	“	267
Valutazione dell'esposizione a rumore in una industria di produzione del vetro ad uso industriale, utilizzando dosimetri personali C.Delucis, P.Carrai, M.Battistoni, C.Nobili, G. Gragnaniello, M.Vincentini, G.Mossa, C.Notini	“	275
Manichini e sonde microfoniche per la valutazione del rischio da rumore nel caso di lavoratori che impiegano dispositivi di ricezione Alessandro Peretti, Pietro Nataletti, Francesco Pompoli, Francesca Pedrielli	“	283

Metodo sperimentale per la valutazione della attenuazione delle cuffie <i>Marco Spazian</i>	“	305
Fattori di rischio ambientali nei locali di intrattenimento <i>Roberto Vivoli, Margherita Bergomi, Luigi Roccatto, Ombretta Orlandi, Sara Verri</i>	“	325
Vibrazioni: la professionalità nella misura e nella dichiarazione dei dati di vibrazione <i>Roberto Deboli, Angela Calvo</i>	“	335
Le vibrazioni prodotte dalle seghe per gessi utilizzate nei reparti di ortopedia <i>Sandra Bernardelli, Luciano Acquafresca, Ivaldo Bernardini, Pasqualina Marinilli, Anita Zambonelli, Grazia Biagi, Sabrina Malaguti, Giuseppe Barbieri, Carla Morelli</i>	“	343
Vibrazioni trasmesse dai carrelli elevatori frontali <i>A.Peretti, F.Bonomini, A.Pasqua di Bisceglie, M.Tarabini, G.Cappello, M.Forcolin, C.Campagnolo, F.Campello, C.Concini, G.Lorenzon, G. Orlando</i>	“	351
Studio pilota dell’esposizione a rumore e vibrazioni degli addetti dei mezzi di soccorso del 118 e dei trasportati <i>Pietro Nataletti, Aldo Pieroni, Diego Annesi, Raoul Di Giovanni, Federica Morgia, Daniele Ruggeri</i>	“	361
Indagine per la determinazione dei livelli di esposizione a vibrazione mano-braccio e a corpo intero per alcune attrezzature meccaniche <i>Danilo Monarca, Massimo Cecchini, Andrea Colantoni, Gennaro Vassalini, Eleonora Ragno</i>	“	369
Analisi degli effetti del deterioramento temporale e meccanico sui livelli di vibrazione emessi da attrezzature portatili usate in agricoltura <i>Danilo Monarca, Massimo Cecchini, Roberto Bedini, Andrea Colantoni</i>	“	383
Caratterizzazione delle vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio nelle operazioni di manutenzione stradale condotte dai cantonieri con uso di decespugliatori <i>Maurizio Diano, Marco Valentini, Pasquale Samele, Ignazio Di Gesu, Roberto Trovato</i>	“	391
Valutazione del rischio vibrazioni in una officina meccanica <i>Francesco Giacobbe, Valeria Mancuso</i>	“	397

Vibrazioni meccaniche al sistema mano-braccio ed al corpo-intero: casi studio di valutazione del rischio in Piemonte Pierangelo Tura, Bruno Barbera, Marco Fontana, Daniele Sartore	“	407
Attenuazione delle vibrazioni al mano-braccio per mezzo di maniglie smorzanti Enrico Marchetti, Angelo Tirabasso, Pietro Nataletti, Raoul Di Giovanni, Alessandro Lunghi, Federica Morgia	“	427
La valutazione del rischio da vibrazioni al sistema mano-braccio negli utensili per applicazioni industriali Rocco Nitti, Paolo De Santis	“	433
Valutazione di un metodo sperimentale senza contatto per la misura di trasmissibilità di guanti antivibranti: confronto con la normativa Lorenzo Scalise, Francesco Rossetti	“	447
Efficacia e certificazione dei sedili per trattori agricoli: dati di laboratorio e valutazioni sul campo Enrico Marchetti, Federica Morgia, Angelo Tirabasso, Marco Pirozzi, Andrea Catarinozzi, Raoul Di Giovanni, Alessandro Lunghi, Christian Preti, Roberto Deboli	“	457
Esposizione professionale a campi magnetostatici in risonanza magnetica nucleare: tra obblighi di legge e prove scientifiche R.Perduri, A.Murolo, G.Franco	“	469
Tomografi a risonanza magnetica: aspetti di sicurezza e qualità ambientale Bruno Cammarota, Leonardo Baldassarre, Fabrizio Cammarota	“	477
La valutazione dei rischi in relazione all'uso di magneti superconduttori per spettroscopia di risonanza magnetica nucleare Dante Milani, Davide Barbieri	“	483
Sorveglianza sanitaria degli esposti a campi magneto-statici utilizzati in risonanza magnetica nucleare: analisi etica dei costi e dei benefici E.Mora, A.Ciaschetti, S.Ricciardi, M.E.Strozzi, R.Perduri, A.Murolo, G.Piluso, A.Valente, G.Franco	“	495
Sorgenti elf in ambienti di lavoro: risultati preliminari di una campagna di misure in ambienti industriali Marco Valentini, Michele Bruno, Maurizio Diano, Pasquale Samele, Ignazio Di Gesu	“	503
Metodologia per la valutazione del rischio onde elettromagnetiche nell'ambito di una centrale elettrica Francesco Giacobbe, Valeria Mancuso	“	511

Il controllo del rischio radiologico in diagnostica e radioterapia: aspetti evolutivi <i>Fabrizio Cammarota, Ferdinando Francomacaro, Mario De Simone Sorrentino, Bruno Cammarota</i>	“	519
Sistema di gestione della sicurezza: la radioprotezione nel nuovo DLgs.81/08 <i>Eleonora Ragno, Emanuele Pianese, Roberto Moccaldi, Achille Mileto</i>	“	525
Rischio radon in ambienti lavorativi: un contributo di metodo e applicazione <i>Leonardo Baldassarre, Fabrizio Cammarota, Mario De Simone Sorrentino, Bruno Cammarota</i>	“	533

DOCUMENTI

Decreto Legislativo 81/2008, Titolo VIII, Capo I, II e III, sulla prevenzione e protezione dai rischi dovuti all’esposizione ad agenti fisici nei luoghi di lavoro. Prime indicazioni applicative.	pag.	543
<i>Presentazione</i>	“	544
<i>Indice</i>	“	544
1 – Sul Capo I del DLgs.81/2008 – Disposizioni generali	“	548
2 – Sul Capo II del DLgs.81/2008 – Rumore	“	555
3 – Sul Capo III del DLgs.81/2008 – Vibrazioni	“	572
<i>Credits</i>	“	581
Protocolli di misura delle vibrazioni ai fini dell’inserimento dei dati nella banca dati vibrazioni	pag.	583
<i>Premessa</i>	“	583
1 – Sistema mano-braccio	“	584
2 – Corpo intero	“	591
L’impiego da parte dell’INAIL della probabilità di causa nel caso di esposizione professionale a radiazioni ionizzanti	pag.	601
<i>Premessa</i>	“	601
A – Linee guida utili al riconoscimento dei tumori correlati all’esposizione professionale a radiazioni ionizzanti per mezzo della probabilità di causa	“	602
B – Allegato I - Glossario	“	637

La biblioteca di dBA & altre Pubblicazioni	pag.	647
---	------	-----