

Indice generale

Volume 2 *Microclima*

MICROCLIMA

Problematiche di misura del benessere e dello stress termico Marco Dell'Isola, Aldo Russi	pag.	3
L'analisi del comfort termico nelle strutture ospedaliere e indici di valutazione Marco Valentini, Maurizio Diano, Ignazio Di Gesu, Pasquale Samele, Roberto Trovato, Giuseppe Spagnoli	pag.	15
Esperienza in camera climatica. analisi dell'ambiente Simona Del Ferraro, Elisabetta Badellino, Francesco Draicchio, Alessio Silvetti, Vincenzo Molinaro	pag.	25
Esperienza in camera climatica. valutazione dei rischi per la salute Vincenzo Molinaro, Elisabetta Badellino, Francesco Draicchio, Alessio Silvetti, Simona Del Ferraro	pag.	37
Valutazione del rischio in ambienti di lavoro severi caldi. Michele del Gaudio, Gastone Chiacchierini, Fabrizio De Pasquale, Marco Guerrieri, Maria Tarantino, Omar Nicolini	pag.	49
Il rischio fisico nell'industria di conservazione del tonno: un caso di studio Maurizio Diano	pag.	65
La manutenzione degli impianti di climatizzazione in rapporto agli aspetti igienici e ambientali: le linee guida AICARR Valentina Raisa, Roberto Zecchin	pag.	75
La qualità dell'aria nelle scuole Daniela Freda, Michele del Gaudio, Paolo Lenzuni	pag.	113
LINEE GUIDA		
Microclima, aerazione e illuminazione nei luoghi di lavoro. Requisiti e standard. Indicazioni operative e progettuali	pag.	127

<i>Presentazione</i>	pag.	128
PARTE I – PRINCIPALI ASPETTI DI IGIENE	pag.	135
1 – Confort termo-igrometrico	“	136
2 – Stress da caldo e da freddo	“	150
3 – Qualità dell’aria indoor	“	165
4 – Illuminazione	“	183
PARTE II – REQUISITI E STANDARD PROGETTUALI NELLE PRINCIPALI TIPOLOGIE PRODUTTIVE	pag.	211
1 – Le fonti	“	212
2 – Specifiche di Settore/Comparto/Tipologia edilizia	“	215
2.1 – Locali di pubblico spettacolo, attività ricreative e associative	“	215
2.2 – Locali per attività commerciali	“	220
2.3 – Edilizia scolastica	“	224
2.4 – Edifici adibiti ad attività sanitarie, ospedaliere e veterinarie	“	227
2.5 – Ambienti industriali, locali ausiliari, uffici	“	232
3 – Riepilogo dei requisiti e degli standard	“	238
PARTE III – INDICAZIONI OPERATIVE	pag.	246
1 – La valutazione del rischio	“	247
2 – Strumentazione e modalità di misura	“	258
3 – Gestione e manutenzione degli impianti aeraulici	“	269
4 – I DPI per gli ambienti termicamente severi	“	276
5 – Il controllo sanitario dei lavoratori	“	282
6 – La valutazione dei progetti di luoghi di lavoro	“	289
ALLEGATI	pag.	293
1 – Principali inquinanti indoor	“	294
2 – Bibliografia & siti web	“	303
3 – Legislazione e normativa tecnica	“	306
4 – Glossario	“	313
5 – Unità di misura e grandezze	“	319
La biblioteca di dBA & altre Pubblicazioni	pag.	321

BOSCH

pag. 328



pag. 330



pag. 332

gli altri Volumi degli Atti di  **d-A**2006

Volume 1
Rumore e vibrazioni

- **Aggiornamento normativo**
- **Effetti sulla salute**
- **Valutazione e metrologia**
- **Prevenzione dei rischi**
- **Dispositivi individuali di protezione**
- **Sorveglianza sanitaria**
- **Informazione e formazione**
- **Protocolli di prevenzione**
- **Vigilanza**

Volume 3
*Campi elettromagnetici,
radiazioni ottiche e ionizzanti*

- **Aggiornamento normativo**
- **Effetti sulla salute**
- **Valutazione e metrologia**
- **Prevenzione dei rischi e DPI**
- **Sorveglianza sanitaria**
- **Il rischio Radon**
- **Vigilanza**
- **I dati europei ed italiani delle patologie da agenti fisici**