



Regione Emilia-Romagna

prevenzione nei luoghi di vita e di lavoro

Amianto 1986 - 1993

legislazione
rassegna bibliografica
studi italiani di mortalita'
proposte operative

ROSSIER

14

Regione Emilia - Romagna/Sedi

Romagna

R

D

SANITÀ

INDICE

1. La legislazione inerente l'amianto	pag. 9
1.1. La legislazione italiana dal 1986	pag. 9
1.1.1. Note riassuntive	pag. 79
1.2. Elenco della normativa italiana e delle normative CEE in tema di amianto	pag. 83
2. Gli effetti neoplastici dell'amianto sull'uomo: rassegna bibliografica 1987-1992	pag. 85
2.1. Mesotelioma	pag. 85
2.1.1. Aspetti eziologici, patogenetici e clinici	pag. 85
2.1.2. Studi geografici	pag. 86
2.1.3. Mesoteliomi correlati all'esposizione occupazionale	pag. 87
2.1.4. Mesoteliomi ed esposizione non occupazionale	pag. 89
2.1.5. Ruolo dei diversi tipi di fibre nella genesi del mesotelioma	pag. 89
2.2. Tumore polmonare	pag. 91
2.3. Tumori di altre sedi	pag. 93
2.4. Altre questioni aperte	pag. 94
2.4.1. Contenuto di fibre polmonari	pag. 94
2.4.2. Previsioni di comparsa delle patologie correlate all'esposizione ad asbesto	pag. 95
2.4.3. Le basse esposizioni	pag. 96
Bibliografia	pag. 97
3. Studi italiani di mortalità su coorti di lavoratori	pag.111
3.1. Lo Studio di mortalità degli addetti alla produzione di manufatti in cemento-amianto in Emilia Romagna	pag.111
3.1.1. Introduzione	pag.111
3.1.2. Materiali e metodi	pag.112
3.1.3. Risultati	pag.118
3.1.4. Discussione	pag.126
Bibliografia	pag.131
3.2. Studi di coorte relativi all'esposizione ad amianto in italia: una rassegna	pag.133
Bibliografia	pag.137
4. Lettura: "Air quality guidelines for europe: asbestos" World Health Organization	pag.139
5. Revisione e commento della letteratura più recente su alcuni temi di igiene industriale e ambientale	pag.161
5.1. Inquinamento da amianto nei luoghi di lavoro	pag.161
5.2. Inquinamento da amianto negli ambienti di vita	pag.163
5.3. Considerazioni su tecniche di prelievo e analisi delle fibre di amianto	pag.165
5.3.1. Il controllo dell'esposizione dei lavoratori	pag.165
5.3.2. Il controllo degli ambienti di vita	pag.167
5.3.3. Il controllo delle emissioni	pag.168
5.3.4. Analisi dei materiali	pag.168
5.4. Rifiuti contenenti amianto: classificazione e smaltimento	pag.171
Bibliografia	pag.175

6. Proposte operative	pag.179
6.1. Edifici con amianto floccato o in matrice friabile: assunzione di decisioni e indicazioni operative	pag.179
6.1.1. Criteri per la valutazione delle priorità nelle bonifiche da amianto	pag.179
Bibliografia	pag.197
6.1.2. Come rimuovere l'amianto in sicurezza per i lavoratori e per l'ambiente. Esperienze di bonifica degli edifici contenenti amianto	pag.199
Bibliografia	pag.218
6.2. Prime note per la rimozione di coperture in cemento amianto	pag.219
6.2.1 Introduzione	pag.219
6.2.2. Piano di lavoro	pag.219
6.2.3. Elementi utili per la valutazione del piano	pag.220
6.3. La sorveglianza sanitaria negli ex esposti ad amianto: prime riflessioni e proposte	pag.223
6.4. Proposta per l'istituzione di un registro dei mesoteliomi nella provincia di Reggio Emilia	pag.227
6.4.1. Premessa	pag.227
6.4.2. Obiettivi	pag.229
6.4.3. Raccolta e definizione dei casi	pag.229
6.4.4. Segnalazione dei casi al registro	pag.229
6.4.5. Definizione dell'esposizione	pag.230
6.4.6. Archiviazione dei casi	pag.230
6.4.7. Controlli di qualità	pag.231