



TRATTATO ITALIANO DI MEDICINA D'AMBIENTE

Prefazione di Giorgio Lambertenghi Deliliers

Premessa dell'Editor Aldo Ferrara

INDICE

Parte PRIMA *Generalità*

Capitolo 1 **PROLEGOMENI AL TEOREMA AMBIENTE-SALUTE** Aldo Ferrara

Sezione 1, Generalità sugli inquinanti

Capitolo 2 **CENNI GENERALI SULL'INQUINAMENTO** Paola Fermo

Capitolo 3 **INQUINAMENTO DELL'ARIA OUTDOOR** Silvia Brini, Alessandro Di Menno di Bucchianico

Capitolo 4 **ARIA E CLIMA** Silvia Brini, Emanuela Piervitali

Capitolo 5 **INQUINAMENTO ELETTROMAGNETICO** Franco Medici, Giorgio Tosato

Capitolo 6 **INQUINAMENTO ACUSTICO** Fabrizio Ottaviani

Capitolo 7 **INQUINANTI URBANI** Carlo Sgandurra, Flaminia Violati, Antonio Sgambati e AnnaMaria Baiamonte

Sezione 2, Epidemiologia generale e speciale

Capitolo 8 **EPIDEMIOLOGIA GENERALE** Carla Rossi

Capitolo 9 **EPIDEMIOLOGIA CLINICA D'AMBIENTE** Giulio Tarro

Capitolo 10 **AMBIENTE, INVECCHIAMENTO E LONGEVITA'** Calogero Caruso, Giulia Accardi, Anna Aiello, Giuseppina Candore

Capitolo 11 **CAMBIAMENTI CLIMATICI E ALIMENTAZIONE**, Stefania Giambartolomei, Elisabetta Ferretti, Silvia Migliaccio

Parte SECONDA *Fisiopatologia e Clinica delle Patologie Ambientali*

Sezione 1, Infezioni in ambiente urbano

Capitolo 12 **NOSOGRAFIA DELLE MALATTIE DA INQUINAMENTO E CAMBIAMENTO CLIMATICO** Aldo Ferrara

Capitolo 13 **RISCHIO CLINICO E AMBIENTE NELL'INFEZIONE DA SARS-2** Aldo Ferrara

Capitolo 14 **IL CLIMA E LE ZANZARE** Claudio Venturelli

Capitolo 15 **LE ZONOSI** Claudio Venturelli, Aldo Ferrara

Sezione 2, Fisiologia Clinica del Sistema Cardio-Respiratorio

Capitolo 16 **PRINCIPI DI FISIOLOGIA CLINICA RESPIRATORIA** Aldo Ferrara

Capitolo 17 **MALATTIA DELL'ENDOTELIO E SEQUELE CARDIOVASCOLARI DA INQUINANTI** Andrea Mazza

Capitolo 18 **IL DANNO RESPIRATORIO DA INQUINANTI** Aldo Ferrara

Capitolo 19 **LA SINDROME RINO-BRONCHIALE, oggi** Fabrizio Ottaviani, Aldo Ferrara

Capitolo 20 **LA RISPOSTA IMMUNE NELLE INFEZIONI DA POLLUTANTI** Danilo Di Bona, Federico Spataro, Palma Carlucci

Capitolo 21 **CAMBIAMENTO CLIMATICO E ALLERGOPATIE** Fabrizio Ottaviani

Sezione 3, Inquinamento indoor e salute in auto

Capitolo 22 **INQUINAMENTO DELL'ARIA INDOOR** Silvia Brini, Arianna Lepore, Giuliana Giardi

Capitolo 23 **AIR INDOOR E CENESTESI NEL MICRO-AMBIENTE DELL'AUTO** Aldo Ferrara

Capitolo 24 **CIRCOLAZIONE STRADALE E TUTELA DELLA SALUTE** Annalisa Parenti

Sezione 4, Patologie Sistemiche da danno ambientale

Capitolo 25 **AMBIENTE E MALATTIE DEL SANGUE** Alfonso Zaccaria, Francesco Lanza

Capitolo 26 **ENDOCRINOPATIE DA INQUINANTI** Vincenzo Toscano, Cecilia Motta, Valerio Renzelli

Capitolo 27 **MORTI BIANCHE E COMUNITA' A RISCHIO** Aldo Ferrara

Capitolo 28 **URANIO IMPOVERITO** Domenico Leggiero, Gian Piero Scanu

Sezione 5, Patologie d'organo

Capitolo 29 **PATOLOGIE DEL SISTEMA DIGESTIVO E INQUINAMENTO AMBIENTALE** Silvia Migliaccio, Stefania Giambartolomei, Zein Mersini Besharat, Viviana Maria Bimonte, Giulia Forcina, Elisabetta Ferretti

Capitolo 30 **LA COMPROMISSIONE DELLA SFERA GENITO-URINARIA MASCHILE DA SOSTANZE TOSSICHE** Francesco Sasso, Dario Pugliese

Capitolo 31 **PATOLOGIE OCULARI E RAGGI ULTRAVIOLETTI** Federica Franzoni, Fernanda Pacella, Edoardo Trovato Battagliola, Sergio Zaccaria Scalinci, Simone De Sio, Elena Pacella

Capitolo 32 **LIBERAZIONE DI IONI METALLI NELLE PROTESI ARTICOLARI E LORO IMPLICAZIONI CLINICHE** Francesco Luceri, Carlo E. Zaolino, Pietro S. Randelli

Capitolo 33 **ELETTROMAGNETISMO IN CLINICA** Aurelio Vittoria Pasquale Biandolino

Capitolo 34 **SISTEMA CUTANEO E INQUINANTI** Antonio Garcovich, Simone Garcovich

Sezione 6, Ambito materno-infantile

Capitolo 35 **LA COMPROMISSIONE DELLA SFERA GENITO-URINARIA DA INQUINANTI TOSSICI NELLA DONNA** Caterina De Carolis, Giovanna Tranfo

Capitolo 36 **IL BAMBINO URBANIZZATO** Amedeo D'Angiulli, Aldo Ferrara, Fabrizio Ottaviani,

Parte TERZA *Scelte urbanistiche e mobilità nel futuro prossimo*

Sezione 1, Urbanizzazione, neo-urbanistica e città a corto raggio

Capitolo 37 **LE DINAMICHE DI URBANIZZAZIONE E IL RAPPORTO MOBILITÀ-URBANISTICA** Maurizio Tira

Capitolo 38 **ABITARE LA PROSSIMITÀ: LA CITTÀ DEI 15 MINUTI** Francesco Rotondo

Sezione 2, Qualità dell'abitare

Capitolo 39 **SINDROME DELL'EDIFICIO MALATO** Aldo Ferrara Giancarlo Marzorati

Capitolo 40 **SVILUPPI URBANI E QUALITÀ DELL'ABITARE** Giancarlo Marzorati, Leonardo Servadio

Sezione 3, Mobilità Sostenibile

Capitolo 41 **LA MOBILITÀ SOSTENIBILE PROSSIMA VENTURA** Nicola Giardino

Capitolo 42 **MOBILITÀ ELETTRICA E SOSTENIBILITÀ DELLA RETE** Nicola Giardino, Aldo Ferrara

Parte QUARTA *Normativa e Giurisprudenza della Tutela Ambientale*

Capitolo 43 **AMBIENTE, RISCHIO, TUTELA E NORMATIVA** Domenico Ielo

Capitolo 44 **CRIMINI AMBIENTALI NELLA GIURISPRUDENZA DELLA CASSAZIONE: LUCI E OMBRE** Raffaele Guariniello

Capitolo 45 **LA QUESTIONE AMBIENTALE SU SCALA INTERNAZIONALE** Maurizio Ascione

Capitolo 46 **GLI OGM NELLA DIMENSIONE GIURIDICA MULTILIVELLO** Pasquale Costanzo, Lara Trucco

Capitolo 47 **PROTEZIONE DEL PERSONALE MILITARE ESPOSTO AD ALTA NOCIVITÀ** Gian Piero Scanu

Capitolo 48 **LA SALUTE NELLE COMUNITA' SENSIBILI** Aldo Ferrara

Capitolo 49 **PROPOSTA DI LEGGE N. 3925** Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e altre disposizioni concernenti la sicurezza sul lavoro e la tutela assicurativa contro gli infortuni e le malattie professionali del personale delle Forze armate, primo firmatario On. Gian Piero Scanu

Epilogo

Appendix APPENDIX 2021 IPCC Report sul CLIMATIC CHANGE

Normative e Documenti Essenziali

Indice Keywords