

Un sentito ringraziamento a Maurizio Zicanu, Mario Martelli, Marco Pierattini e a tutte le compagne e i compagni di Medicina democratica e non, che hanno collaborato alla composizione di questo libro. Un ringraziamento particolare all'epidemiologo Valerio Gennaro, già collaboratore dello scienziato Lorenzo Tomatis, che ha fornito nel tempo consigli indispensabili.

Indice

Prefazione dell'epidemiologo Valerio Gennaro	pag. 5
Premessa La salute della popolazione, il sindaco è il primo responsabile.	
L'informazione è la prima prevenzione.	pag. 7
Lo studio Sentieri del 2011	pag. 12
Asl 6 mortalità generale 2001-2010	pag. 22
Sfatiamo dei luoghi comuni	pag. 23
Aumenta la vita media, diminuisce la vita in salute	pag. 26
Così l'inquinamento modifica il Genoma	pag. 28
La mortalità della popolazione. Focus su Livorno e Collesalvetti	pag. 31
Malformazioni congenite, un triste primato condiviso con Lucca	pag. 35
Sinergismo delle sostanze tossiche (prof. G. Ugazio)	pag. 38
Una panoramica dell'inquinamento nella nostra zona	pag. 42
Le nocività nella zona di Livorno e Collesalvetti	
Secondo l'ONU, Livorno (e Rosignano) tra i 15 luoghi costieri più inquinati d'Italia	pag. 42
Le emissioni ufficiali della raffineria di Livorno. Ambientalizzare per l'occupazione e la salute	pag. 47
Emissioni in aria delle centrali elettriche in Provincia di Livorno	pag. 48
Il SIN di Livorno Collesalvetti	pag. 49
Occhi aperti sulla raffineria di Livorno	pag. 53
A.I.A Enipower Livorno, osservazioni di MD 2007	pag. 61
Un progetto alternativo per la raffineria	pag. 64
Per non dimenticare: 25 anni fa 4 morti alla raffineria di Livorno	pag. 65

Il punto sulle maleodoranze a Livorno (Arpat 2011)	pag. 67
L'inceneritore AAMPS, la Rhodia ed altre nocività	pag. 73
Rhodia, 184 tonnellate l'anno di ossidi di azoto in aria	pag. 78
Cancerogeni alla Styron	pag. 79
Novaol, diesel poco bio	pag. 80
Laviosa chimica mineraria, oggi Bentec	pag. 83
Grandi depositi ad alto rischio	pag. 84
Un comparto con i giorni contati	pag. 86
Nuove nocività	pag. 88
La nave Grimaldi riversa 200 fusti tossici in mare	pag. 89
Centrale a biomasse a Livorno: inquinamento e neocolonialismo	pag. 93
Il rigassificatore ad alto rischio ed impatto, e ad alto costo (pubblico)	pag. 95
La giunta grillina di Livorno propagandista del rigassificatore Olt	pag. 98
Il porto, grande emettitore d'inquinanti	pag. 107
Amianto nelle tubazioni e nel gabbriccio	pag. 114
Ma non solo amianto nel gabbriccio, anche cromo	pag. 114
Stress ambientale o stili di vita ?	pag. 132
Inquinamento e tumori a Livorno: dati e analisi	pag. 132
Mortalità per povertà, bassa istruzione e disagio abitativo a Livorno	pag. 135
Bambini e giovani le nuove vittime	pag. 137

Appendice

pag. 142

- **I ricoveri in ospedale per comune e per causa – ASL 6**
- **“Amianto e tumori dell'apparato digerente” Franco Berrino, direttore epidemiologia Istituto Tumori Milano**
- **“Valutazione della contaminazione da amianto nelle acque potabilizzate” Arpat 1997**