

INDICE DEI CONTENUTI

PREFAZIONE	pag. 11
Paola Pedrelli, Marisa Silveri Bibliografia	pag. 16
CONTRIBUTO PROLUSIVO	pag. 17
Giuseppe Ducci	
INTRODUZIONE	pag. 21
M. Ceccanti Bibliografia	pag. 26
GLOSSARIO	pag. 27
CAPITOLO I - Cos'è l'alcol	pag. 37
M. Ceccanti	
1.1 Cos'è l'alcol etilico?	pag. 39
1.2 Metabolismo intra-cellulare dell'alcol	pag. 42
1.3 Differenze di genere nel metabolismo dell'alcol	pag. 43
1.4 I fattori biologici che influenzano l'intossicazione da alcol	pag. 45
Bibliografia	pag. 47
CAPITOLO II - Epidemiologia del Disturbo Correlato all'alcol: Cenni e Riflessioni	pag. 49
M. Ceccanti	
2.1 Note di epidemiologia dei problemi e delle patologie alcol correlate	pag. 51
2.2 Il consumo di alcol nella popolazione generale italiana	pag. 53
2.3 Alcol e i giovani	pag. 54
2.3.1 Alcol e i giovani universitari italiani	pag. 55
2.3.2 Alcol nei giovani tra i 13 e i 20 anni	pag. 57
2.4 Accessi in Pronto Soccorso (PS) per cause attribuibili all'alcol	pag. 57
2.5 Incidenti stradali e Alcol (Ministero della Salute, 2018)	pag. 61
Bibliografia	pag. 62
CAPITOLO III - Storia dell'alcol	pag. 65
M. Ceccanti	
3.1 Storia dell'alcol e del Disturbo da Uso di Alcol (DUA)	pag. 67
3.1.1 Gli antichi Egizi	pag. 68
3.1.2 Gli Etruschi	pag. 69
3.1.3 Roma e l'Impero romano	pag. 69
3.1.4 Alcol nel Medioevo e nell'età Moderna	pag. 70
3.2 Alcol e Società	pag. 70
3.3 Le prime cure dell'alcolismo	pag. 73
3.4 Gli Alcolisti Anonimi	pag. 74
3.5 Alcolismo come malattia	pag. 74
3.6 Il Dr. Leslie Keeley e gli Istituti Keeley	pag. 75
3.7 L'Alcol nell'Età Contemporanea	pag. 78
3.8 La genetica e l'alcolismo	pag. 79
Bibliografia	pag. 84
CAPITOLO IV - La dipendenza da alcol e i fattori biologici	pag. 87
M. Ceccanti	
4.1 Lo sviluppo della dimensione biologica negli ultimi venti anni	pag. 89
4.1.1 Il Sistema Reward/Anti Reward	pag. 90

4.1.2	Modelli Euristici di Dipendenza	pag.	95
4.1.3	Altri modelli proposti	pag.	99
4.2	Il Processo Decisionale e la sua vulnerabilità	pag.	100
4.3	Considerazioni finali sui modelli Euristici	pag.	101
4.4	Il futuro prossimo della neurobiologia delle dipendenze	pag.	102
4.4.1	Optogenetica	pag.	104
4.4.2	Prospettive di un impiego clinico delle Opsine	pag.	106
4.4.3	I contributi dell'Optogenetica	pag.	106
4.4.4	Ipotesi di terapie basate sull'Optogenetica	pag.	107
4.4.5	Applicazioni nell'uomo	pag.	107
4.4.6	Optogenetica e DUA	pag.	108
4.4.7	La RTMS nel trattamento della dipendenza da alcol	pag.	109
4.4.8	Stimolazioni Ripetute e plasticità neuronale	pag.	111
4.4.9	Applicazioni cliniche della rTMS	pag.	112
4.4.10	La stimolazione magnetica trans-cranica profonda (<i>Deep-TMS</i>)	pag.	112
4.4.11	TMS nel trattamento del Disturbo da Uso di Alcol	pag.	113
	Bibliografia	pag.	116
 CAPITOLO V - L'intossicazione acuta da alcol		pag.	123
M. Ceccanti			
5.1	L'alcol è una sostanza tossica, teratogena e psicoattiva	pag.	125
5.2	Intossicazione acuta alcolica	pag.	126
5.2.1	L'intossicazione acuta da Etanolo	pag.	126
	Bibliografia	pag.	141
 CAPITOLO VI - Intossicazione da Metanolo e da Glicole Etilenico		pag.	147
M. Ceccanti			
6.1	Metanolo	pag.	149
6.2	Glicole Etilenico (Intossicazione solo da avvelenamento involontario)	pag.	150
6.3	Terapia dell'intossicazione da Metanolo e Glicole Etilenico	pag.	151
	Bibliografia	pag.	154
 CAPITOLO VII - La chetoacidosi alcolica		pag.	157
M. Ceccanti			
7.1	La chetoacidosi alcolica	pag.	159
7.2	Fisiopatologia	pag.	160
7.3	Sintomatologia	pag.	161
7.4	Diagnosi	pag.	161
7.5	I risultati di laboratorio	pag.	161
7.6	Trattamento	pag.	161
	Bibliografia	pag.	163
 CAPITOLO VIII - La Sindrome di Astinenza da Alcol (SAA)		pag.	165
M. Ceccanti			
8.1	La Sindrome di Astinenza dall'Alcol	pag.	167
8.2	Epidemiologia della SAA	pag.	168
8.3	Fisiopatologia della SAA	pag.	168
8.4	Allostasi e neuro-adattamento dei sistemi cerebrali	pag.	169
8.5	Diagnosi di Sindrome di Astinenza da Alcol (SAA)	pag.	176
8.5.1	Definizione del DSM 5	pag.	176
8.5.2	Clinica della SAA	pag.	176
8.5.3	Esame Obiettivo	pag.	181
8.5.4	Segni, sintomi e complicanze della SAA	pag.	181
8.5.5	La SAA in pazienti ospedalizzati	pag.	182

8.6	Laboratorio	pag. 184
8.6.1	Marker di laboratorio diretti di DUA	pag. 184
8.6.2	Marcatori di laboratorio indiretti di DUA	pag. 185
8.7	Questionari	pag. 186
8.8	Esami strumentali impiegati nella valutazione del paziente con SAA	pag. 192
8.8.1	Studi di <i>Neuroimaging</i>	pag. 193
8.8.2	Elettroencefalogramma	pag. 194
8.9	Trattamento della SAA	pag. 194
8.10	I diversi scenari della SAA	pag. 194
8.10.1	Farmacocinetica delle BDZ	pag. 195
8.11	Dove e come trattare l'Astinenza da Alcol?	pag. 198
8.11.1	Altri Farmaci utilizzati nella SAA	pag. 205
8.12	Complicanze della SAA e loro Trattamento	pag. 212
	Bibliografia	pag. 224
CAPITOLO IX - Trattamento farmacologico del <i>craving</i> e della prevenzione delle ricadute		pag. 243
M. Ceccanti		
9.1	Il Trattamento Farmacologico per il contenimento del <i>craving</i> e la prevenzione delle ricadute nel DUA	pag. 245
9.2	Dalla teoria alla pratica clinica	pag. 247
9.2.1	Elementi di Farmacogenetica e Medicina di Precisione	pag. 250
9.2.2	Farmacoterapie in uso per il DUA	pag. 253
9.2.3	Altri Farmaci, di seconda linea, utilizzati <i>off-label</i> , nel trattamento farmacologico del DUA	pag. 258
9.3	Nuove proposte farmacologiche per il trattamento del DUA	pag. 266
9.3.1	Farmaci che agiscono sul sistema dello stress	pag. 269
9.4	Considerazioni sul trattamento farmacologico	pag. 271
	Bibliografia	pag. 276
CAPITOLO X - Psichiatria. Il disturbo da uso di alcol (DUA) e la salute mentale		pag. 289
M. Vitali		
10.1	Cenni storici di una ricca psicopatologia	pag. 291
10.2	Il concetto clinico di "Doppia Diagnosi"	pag. 292
10.2.1	Dati epidemiologici	pag. 293
10.3	Elementi di nosografia psichiatrica	pag. 294
10.3.1	Le novità del DSM 5: peculiarità e implicazioni	pag. 296
10.3.2	Doppia Diagnosi e strategie farmacologiche: <i>Guidelines</i> ed evidenze disponibili	pag. 301
10.4	Disturbi depressivi	pag. 303
10.5	Disturbi d'ansia/Insonnia	pag. 305
10.6	Disturbo Bipolare	pag. 306
10.7	Disturbi psicotici	pag. 308
10.8	Considerazioni conclusive	pag. 309
	Bibliografia	pag. 311
CAPITOLO XI - DUA - La psicologia dalla diagnosi al trattamento		pag. 321
G. Coriale		
11.1	Introduzione	pag. 323
11.2	Eziopatologia della dipendenza	pag. 324
11.3	Approccio categoriale vs approccio dimensionale	pag. 325
11.4	Caratteristiche cliniche del disturbo da uso di alcol	pag. 329
11.5	Diagnosi	pag. 332
11.6	Trattamento	pag. 338

11.7	Neuroscienze: quali trattamenti?	pag. 342
11.8	Popolazioni cliniche specifiche	pag. 344
11.8.1	Adolescenti e giovani adulti	pag. 344
11.8.2	Anziani	pag. 347
11.9	Disturbo depressivo e disturbo d'ansia	pag. 349
11.10	Disturbo Bipolare	pag. 350
11.11	Disturbi di personalità	pag. 352
11.12	Poliabusatori	pag. 356
11.13	Differenze di genere	pag. 357
11.14	Senza fissa dimora	pag. 360
11.15	Donne in gravidanza	pag. 362
11.16	Treatmento individuale vs di gruppo	pag. 363
	Bibliografia	pag. 368
CAPITOLO XII - Proposta di un modello di intervento		pag. 399
M. Ceccanti		
12.1	I primi 40 anni del Centro di Riferimento alcologico della Regione Lazio (CRARL)	pag. 401
	Bibliografia	pag. 417
APPENDICE		pag. 419
APPENDICE I - ALLEGATI		pag. 421
M. Ceccanti		
	Lifetime Drinking History (LDH) Istruzioni	pag. 424
	Bibliografia	pag. 426
RINGRAZIAMENTI		pag. 437