

INDICE

<i>Prefazione</i>	v
-----------------------------	---

1.

INTRODUZIONE

1.1. Il perché di questo lavoro	1
1.2. La Guida dell'American Medical Association.	3
1.3. Definizioni	3
1.4. Le evidenze	5
1.5. Stato anteriore e danni plurimi monocroni	6
1.6. Altri aspetti	8
1.7. Le valutazioni	8
1.8. Diagnosis based-impairment.	9

2.

IL DOLORE CRONICO NELLA VALUTAZIONE DEL DANNO ALLA PERSONA

2.1. Introduzione.	11
2.2. Dolore su base nocicettiva e dolore neuropatico	12
2.3. Le controversie in seno all'American Medical Association circa l'inclusione del dolore cronico nella valutazione della disabilità	13
2.4. Il sistema proposto dalla guida AMA	16

3.

IL SISTEMA CARDIOVASCOLARE

3.1. Valutazione della funzione del ventricolo sinistro	24
3.2. Malattie valvolari	25

3.3.	Cardiopatía ischemica	28
3.4.	Malattie del pericardio	30
3.5.	Aritmie	33
3.6.	Cardio-vasculopatía ipertensiva	36

4.

IL SISTEMA POLMONARE

4.1.	Introduzione.	39
4.2.	Sintomi e segni clinici dei disturbi polmonari.	39
4.3.	Esposizione ambientale, stile di vita e malattie polmonari.	41
	a) Uso di tabacco.	41
	b) Anamnesi lavorativa	42
4.4.	Valutazione clinica, studi di imaging e altri test per valutare la malattia polmonare	42
	a) Esame obiettivo	42
	b) Esami di imaging del torace	43
	c) Test di funzione respiratoria	45
	d) Il test cardio-polmonare	47
4.5.	Asma	48
4.6.	Neoplasie polmonari	50
4.7.	Disturbi del sonno	50

5.

L'APPARATO DIGERENTE

5.1.	Introduzione.	53
5.2.	Principi di valutazione	53
5.3.	Interpretazione di sintomi e segni	54
5.4.	Esami strumentali.	55
5.5.	Peso desiderabile	57
5.6.	Determinazione della disabilità secondo l'American Medical Association e casi particolari	59
5.7.	Tratto digestivo superiore	62
5.8.	Tratto gastro-enterico	64
5.9.	Fegato, colecisti e vie biliari.	67
5.10.	Ano.	73
5.11.	Ernie	74

6.

L'APPARATO URINARIO E LA FUNZIONE SESSUALE

6.1.	Introduzione.	77
6.2.	Il sistema urinario	77
6.3.	Interpretazione dei sintomi e dei segni a carico dell'apparato urinario	78
6.4.	Indagini cliniche e strumentali	79
6.5.	Tratto urinario superiore	80
6.6.	Deviazione urinaria.	82
6.7.	Vescica	82
6.8.	Uretra	83
6.9.	Organi riproduttivi maschili.	83
6.10.	Il pene	84
6.11.	Scroto	85
6.12.	Testicoli, epididimi e funicolo spermatico.	85
6.13.	Prostata e vescicole seminali.	86
6.14.	Organi riproduttivi femminili	87
	<i>a)</i> Vulva e vagina.	87
	<i>b)</i> Cervice e utero	89
	<i>c)</i> Tube di Falloppio e ovaie	90

7.

LA CUTE

7.1.	Interpretazione di sintomi e segni	95
7.2.	Indagini cliniche	95
	<i>a)</i> Patch test.	95
	<i>b)</i> Deturpazione	96
	<i>c)</i> Cicatrici e trapianti cutanei	96
	<i>d)</i> Dermatite da contatto	96
	<i>e)</i> Neoplasie cutanee.	97
	<i>f)</i> Criteri per la valutazione della disabilità conseguente a malattie cutanee	98

8.

IL SISTEMA EMOPOIETICO

8.1.	Introduzione.	101
8.2.	Sintomi e segni	102
8.3.	Anemia	105
8.4.	Disordini mieloproliferativi	106
	<i>a)</i> Patologie della serie bianca	107
	<i>b)</i> HIV.	110
	<i>c)</i> Splenectomia.	112
	<i>d)</i> Malattie emorragiche e disordini piastrinici	112

<i>e)</i> Criteri per la valutazione dei disordini piastrinici	113
<i>f)</i> Alterazioni della coagulazione	114
<i>g)</i> Malattie trombotiche	115
<i>b)</i> Linfomi e tumori metastatici	117

9.

IL SISTEMA ENDOCRINO

9.1. Asse ipotalamo-ipofisario	122
<i>a)</i> Descrizione delle indagini cliniche	123
<i>b)</i> Tiroide	124
<i>c)</i> Paratiroidi	125
<i>d)</i> La corteccia surrenale	126
<i>e)</i> Pancreas	127
<i>f)</i> Gonadi	129
<i>g)</i> Criteri per la valutazione della disabilità dovuta a disordini delle gonadi . .	130
<i>b)</i> Ghiandola mammaria.	131
<i>i)</i> Malattie metaboliche dell'osso	132

10.

ORECCHIE, NASO, GOLA (E STRUTTURE ANNESSE)

10.1. Udito	135
10.2. Tinnito (acufeni)	136
10.3. Valutazione della disabilità uditiva monoaurale.	138
10.4. Valutazione della disabilità biaurolale	139
10.5. Equilibrio	139
10.6. Il volto	143
10.7. Il naso, la gola e strutture annesse	145
10.8. Masticazione e deglutizione	147
10.9. Olfatto e gusto	148
10.10. Voce e linguaggio	148

11.

VALUTAZIONE DELLA DISABILITÀ
DA MENOMAZIONE DELL'APPARATO VISIVO

11.1. Introduzione.	155
11.2. Elementi per una Valutazione della Disabilità da deficit visivo.	155
<i>a)</i> Sintomi visivi attuali.	155
<i>b)</i> Anamnesi oculistica.	155

<i>c)</i> Esame oftalmologico	156
<i>d)</i> Acutezza visiva	156
<i>e)</i> Campi visivi	156
11.3. Interpretazione di sintomi e segni	157
11.4. Disabilità derivante da un deficit dell'acutezza visiva	158
<i>a)</i> Misurazione nell'ambito di un basso range di acutezza visiva	159
<i>b)</i> Correzione dei difetti di rifrazione	160
<i>c)</i> Acutezza visiva monoculare e binoculare	160
<i>d)</i> Usare condizioni realistiche	161
11.5. Disabilità da deficit del campo visivo	161
<i>a)</i> Esame del campo visivo "di confronto"	161
<i>b)</i> Perimetria mediante Schermo Tangente	161
<i>c)</i> Perimetro di Goldmann	162
<i>d)</i> Perimetria automatizzata	162
<i>e)</i> Campo visivo binoculare	162
11.6. Disabilità non visive	163

12.

IL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E PERIFERICO

12.1. Comunicazione	172
12.2. Disabilità emozionale e comportamentale	173
12.3. Patologie del midollo spinale	176
12.4. Disordini della motricità	176
12.5. Disabilità della postura, dell'andatura e del movimento	178
12.6. Intestino neurologico	178
12.7. Vescica neurologica	179
12.8. Disfunzione sessuale neurogena	179
12.9. Disfunzione neurogena della respirazione	180
12.10. Neuropatie periferiche, disordini della giunzione neuro-muscolare e miopatie	180
12.11. Neuropatia periferica e dolore disestesico	182
12.12. Miopatie	182
12.13. Disordini del sistema nervoso autonomo (SNA)	182
12.14. CRPS (Complex Regional Pain Syndrome)	183
12.15. Eemicrania e cefalee	184
12.16. Nevralgia del Trigemino e del Glossofaringeo	186

13.

L'APPARATO PSICHICO

13.1. Esame obiettivo psichico	191
<i>a)</i> Principali Scale di Valutazione Psicometriche nell'adulto	191
13.2. Motivazione e simulazione	193
13.3. Stabilizzazione	194

13.4. Risposta al trattamento.	195
13.5. Questioni professionali/attitudinali.	195
13.6. L'effetto di un setting strutturato.	196
13.7. Valutazione della disabilità permanente	196
13.8. Brief Psychiatric Rating Scale	196
13.9. Global Assessment of Functioning Scale	196
13.10. Psychiatric Impairment Rating Scale	197
13.11. Ulteriori considerazioni	197
13.12. Metodo di calcolo della disabilità permanente secondo l'AMA.	198
13.13. Appendice: Brief Psychiatric Rating Scale (Versione estesa)	204

14.

GLI ARTI SUPERIORI

14.1. Interpretazione di sintomi e segni	222
14.2. Storia funzionale	222
14.3. Esame obiettivo	223
14.4. Esami strumentali.	224
14.5. Valutazione della disabilità basata sulla diagnosi	224
14.6. Griglie di aggiustamento e modificatori di grado: fattori non chiave	243
14.7. Storia funzionale	243
14.8. Esame obiettivo	244
14.9. Esami strumentali.	247
14.10. Amputazioni.	250
a) Condizioni associate con l'amputazione	252
14.11. Range of motion	253
a) Misura del range of motion	253
14.12. Valutazione del movimento	254
a) Pollice	255
b) Mobilità delle dita	256
c) Polso	257
d) Gomito	258
e) Spalla	259
14.13. Nervi periferici	260
a) Disturbi sensitivi	260
b) Deficit motori	263
c) Danno dei nervi delle dita	264
d) Neuropatie da intrappolamento	266
14.14. Storia clinica, esame obiettivo, valutazione funzionale mediante questionario	266
a) Storia clinica	267
b) Esame obiettivo	267
c) Strumenti per la valutazione funzionale	268
d) Valutazione elettrodiagnostica.	268

15.

GLI ARTI INFERIORI

15.1. Interpretazione di sintomi e segni	273
15.2. Storia funzionale	274
15.3. Esame obiettivo	275
15.4. Esami strumentali	276
15.5. Valutazione della disabilità basata sulla diagnosi	276
a) Storia funzionale	298
15.6. Esame obiettivo	300
15.7. Esami strumentali	302
15.8. Valutazione della disabilità dei nervi periferici	306
a) Deficit della componente sensitiva	306
b) Deficit della componente motoria	307
c) Valutazione della disabilità su base neurologica	308
15.9. Amputazione	313
15.10. Valutazione della disabilità basata sul Range of Motions	315

16.

LA COLONNA VERTEBRALE E IL BACINO

16.1. Introduzione.	319
16.2. Principi di valutazione	320
16.3. Interpretazione di sintomi e segni	321
16.4. Storia funzionale	321
16.5. Esame obiettivo	322
16.6. Esami strumentali.	323
16.7. Colonna cervicale.	323
16.8. Colonna dorsale.	323
16.9. Colonna lombare	323
16.10. I fattori “non chiave”	324
a) Storia funzionale	324
16.11. Esame obiettivo	325
a) Riflessi	327
b) Radicolopatia	327
c) Psicopatologia e dolore cronico	328
d) Esami per immagini e alterazione dell’integrità del segmento di movimento (AOMSI = Alteration of Motion Segment Integrity).	330
e) Esami elettrodiagnostici	330
16.12. Valutazione della disabilità del bacino	342
a) Storia funzionale.	342
b) Esame obiettivo	343
c) Esami strumentali	344

<i>Indice analitico</i>	347
-----------------------------------	-----