

INDICE ANALITICO

- Abuso di droghe, 193, 381, 553-554
 Abetalipoproteinemia, 486, 640
 Acalculia, 145
 Acidemie organiche, 216
 Acidosi lattica, 184
 — metilmalonica, 217
 — propionica, 217
 Acuità visiva, 23
 Adenoma sebaceo di Pringle, 3
 Adiadococinesi, 19, 42, 480
 Adie: sindrome di —, 15, 27, 704
 Adiposità dolorosa, 706
 Addison, malattia di —, 183
 Adrenomielloneuropatia, 639
 Afasia, 35, 142
 — amnestica, 35
 — di conduzione, 143
 — globale, 35, 143
 — motoria di Broca, 35, 143
 — sensoriale di Wernicke, 35, 143
 Affettività, 37
 Agnosia, 34, 146
 — appercettiva, 146
 — associativa, 146
 — tattile: (v. astereognosia, 22) 34, 146
 — topografica, 147
 — uditiva, 35, 146
 — visiva, 34
 Agrafia, 34, 145
 AIDS e complicanze neurologiche dell'—, 268, 298, 382, 649
 Alcool: encefalopatie da intossicazione alcolica, 190
 — neuropatia alcolica, 648
 Alessia, 34, 45, 145
 Allodinia, 656
 Allucinazioni, 36, 460, 466
 Allucinosi, 36
 — olfattive, 45
 — peduncolari, 36, 41
 Alzheimer: demenza o malattia di —, 457
 — genetica della — — —, 475
 Amiloidosi, 612, 616
 Amiotrofia diabetica, 638
 — nevralgica, 627
 Amnesia, 148
 — anterograda, 149
 — classica 149
 — globale transitoria, 341
 — lacunare, 341
 — retrograda, 149
 — topografica, 147
 Anamnesi, 2
 Anartria, 35
 Ancheggiamento, 4
 Andersen, sindrome di —, 682
 Anello corneale: (v. Kayser-Fleischer, 177)
 Anemia falciforme 372
 Anestesia, 21, 40, 617, 340, 366
 Aneurismi cerebrali, 383
 Angelini: segni di —, 18
 Angiografia cerebrale, 157, 165, 385
 — — nell'accertamento di morte cerebrale, 767
 Angiomi cavernosi, 389
 — venosi, 389
 Anomia 145, 340
 Anosmia, 23, 43
 Anosognosia, 35, 334, 345
 Anosoagnosia, 148
 Anossia: encefalopatia da —, 186
 Anticorpi onconeurali, 320
 Aprassia, 147
 — bucco-facciale, 147
 — costruttiva, 147
 — degli arti, 147
 — ideativa, 34, 147
 — ideomotora, 34, 147
 — motoria, 34
 Arbovirus, 267
 Arco riflesso, 15
 Areflessia, 15
 Argyll-Robertson: segno di — —, 27, 651
 Arnold-Chiari: sindrome di — —, 553,
 Arteria basilare, 327, 338
 — carotide interna, 326, 334
 — cerebrale anteriore, 326, 336
 — — media, 326, 334
 — — posteriore, 327, 339
 — corioidea anteriore, 326, 337
 — vertebrale, 337
 Arterie cerebrali: degenerazione fibrojalina, 330, 350

- — : necrosi fibrinoide, 330, 350
 Arteriosclerosi, 106, 329
 Arterite a cellule giganti o di Horton, 551, 332
 Artrite reumatoide, 374, 665
 Ascesso cerebrale, 291, 272, 276, 281
 Asinergia, 480
 Assenze tipiche, 573
 — atipiche, 573
 Astasia cerebellare, 5
 — ed abasia isterica, 5
 — sensoriale, 5
 — vestibolare, 5
 Astereognosi, 22
 Asterixis, 14, 175, 178, 180, 187
 Atassia, 3, 480,
 — cerebellare, 3, 40, 480, 202
 — parietale, 45
 — periferica, 480
 — sensitiva, 3, 198, 202
 — teleangiectasia, 486, 481,
 Atassie cerebellari autosomali dominanti, 483
 — — — recessive, 485
 — da deficit di Co Q, 486
 — episodiche, 485
 — metaboliche, 486
 — mitocondriali, 485
 Ataxina, 484
 Atrofia dento-rubro-pallido-luysiana, 448
 — multisistemica (MSA), 441, 699
 — muscolare spinale (SMA), 434
 — olivo ponto-cerebellare (OPCA), 482
 — ottica, 24
 — — primaria di Leber, 210, 204
 Attacco ischemico transitorio (TIA), 340, 368, 377,
 550, 606
 Attenzione, 36, 149, 456
 Attività elettrica cerebrale: origine, 60
 — — —: registrazione, 62
 Audiometria, 526
 Avellis: sindrome di —, 41
- Babinski-Nageotte: sindrome di — —, 41
 Babinski: segno di —, 18, 714
 Ballismo, 14
 Bambino ipototonico, 725
 Barre: prova di —, 7
 Barriera ematoencefalica, 50
 Becker: distrofia di —, 668
 BEE (v. barriera ematoencefalica, 50)
 Behçet: malattia di —, 256
 Bell: paralisi di — (v. paralisi facciale idiopatica,
 634), 84, 633
 Bell: segno di —, 30
 Benedikt: sindrome alterna di —, 41, 42.
 Bickerstaff: emicrania basilare di —, 531, 609
 Binswanger: encefalopatia arteriosclerotica sot-
 tocorticale di —, 471
 Bioetica, 737
 Biopsia muscolare 129
 — anomalie istopatologiche della — —, 132
 — colorazioni istochimiche ed istoenzimatiche
 della — —, 130
 — colorazioni immunoistochimiche della —
 —, 130
 — indagini biochimiche e molecolari sulla —
 —, 131
 — indagini ultrastrutturali della — —, 131
 Botulismo, 304, 708
 Brand-Daroff, manovra di —, 517
 Brown Sequard: sindrome di — —, 40
 Brudzinski: segno di —, 47, 265, 276
 Bruxismo, 506
- CADASIL, 263, 360, 379
 Calcolo, 34
 Calpainopatia, 672
 Campo visivo, 24
 Cardiopatie emboligene, 331, 369
 Carnitina: sindrome da deficienza di — —,
 215
 Carnitina palmitiltransferasi: deficienza di — —
 , 209, 214
 Cataplessia, 504
 Cauda equina: lesione della — —, 39
 Causalgia, 705
 Cefalea, 527
 — a grappolo, 541
 — — —: diagnosi differenziale, 544
 — attribuita a disturbi dell'omeostasi, 554
 — da attività fisica, 547
 — — — sessuale, 548
 — — compressione esterna, 560
 — — disturbi psichiatrici, 556
 — — — intracranici non vascolari, 552
 — — — vascolari cranici o cervicali, 550
 — — emorragia intracerebrale, 550
 — — freddo, 560
 — — infezione, 554
 — — tosse, 517
 — — trauma cranico e/o cervicale, 549
 — — uso di una sostanza o sua sospensione, 553-
 554
 — di tipo tensivo, 538
 — ipnica, 548
 — primaria a rombo di tuono, 548
 — — trafittiva, 547
 — post-rachicentesi, 553
 — secondaria a lesioni strutture facciali, 555
 Cefalee: classificazione, 527
 — primarie, 527
 — secondarie, 527, 549
 Cellule di Renshaw, 7
 Cervelletto, 480
 Cervicoartrosi, 400
 Charcot e Bouchard: microaneurismi di — —, 330
 Charcot-Marie-Tooth: malattia di — — —, 650,
 652
 Cheyne-Stokes: respiro periodico di — —, 180, 751
 Chiray-Foix: sindrome di — —, 42
 Chvostek: segno di —, 182, 189

- Cinesia paradossa, 43
 Circolo cerebrale: anatomia del — — 326, 106
 —: fisiologia del — — 328
 Cisticercosi SNC, 272, 283, 288
 Claude: sindrome di —, 41
 — Bernard-Horner: sindrome di — —, 26, 39, 337, 544, 699, 704
 Clono del piede, 16
 Clono della rotula, 16
 Coenzima Q: deficit di —, 211, 486
 Cogan: sindrome di —, 523
 Coltello a serramanico: fenomeno del — — —, 12
 Coma, 745
 — aspetti EEG, 760, 69
 — aspetti fisiopatologici, 746
 — da acidosi lattica, 184-185
 — diabetico chetoacidotico, 184
 — — iperosmolare, 184
 — esame clinico, 748
 — gestione del paziente in —, 752
 — respirazione nel —, 751
 — riflessi del tronco, 749
 — risposte motorie a stimoli dolorosi, 750
 — stato dei globi oculari, 750
 — stato delle pupille e loro reattività, 749
 — terapia, 755
 — vigile, 745
 Concussione, 398
 Confabulazione, 149
 Conflitto neuro-vascolare, 521
 Confusione mentale, 185, 188, 189
 Cono: lesione del —, 39
 Consapevolezza di sé: (v. coscienza), 36
 Contrazione muscolare, 5, 83, 86
 Contusione cerebrale, 396
 Convulsioni febbrili, 586
 Coordinazione, 19
 Corde vocali: paralisi delle — —, 32
 Corea familiare benigna, 447
 — di Huntington, 446, 468
 — di Sydenham, 447
 Cori-Forbes: morbo di — — (v. glicogenosi tipo III, 213), 140, 213
 Coriomeningite linfocitaria, 268
 Coscienza, 36, 602, 745, 757, 765
 Crampo, 14
 — degli scrivani, dei violinisti, dei pianisti, 14
 Creutzfeld-Jakob: malattia di — —, 308
 — — — — familiare, 310
 — — — — iatrogena, 312
 — variante della — —, 313
 — diagnosi della — —, 313
 Crisi colinergica, 687
 — epilettiche, 562
 — — classificazione internazionale delle — —, 570
 — — — ed elettroencefalografia, 67
 — — generalizzate, 573
 — — —: atoniche, 573
 — — —: cloniche, 573
 — — —: miocloniche, 573
 — — —: riflesse, 574
 — — —: toniche, 573
 — — —: tonico-cloniche, 573
 — — parziali complesse, 579
 — — — — — semplici, 572
 — — — — — secondariamente generalizzate, 572
 — miastenica, 687
 — oculogire, 582
 Cushing: morbo di —, 3, 182, 228
 Danno assonale diffuso, 398
 Danon: malattia di —, 215
 Data base genetici 120, 123, 127
 Dandy-Walker: sindrome di — —, 488
 Deficit nutrizionali 196, 197
 Deficit di Co Q, 211, 486,
 — — folati, 200, 201
 — — rame, 201
 — — vitamina B₁₂, 197, 198, 199, 200
 — — — B1 (tiamina), 202, 203, 204
 — — — B3 (niacina), 204, 205
 — — — B6 (piridossina), 205
 — — — D3, 205
 — — — E, 201, 202, 486, 640
 Degenerazione cerebellare alcolica, 191
 — — paraneoplastica, 321, 523
 — assonale, 615
 — corticobasale, 442
 — epatolenticolare: (v. malattia di Wilson, 176)
 — walleriana, 613, 615
 Dejerine e Roussy: sindrome di — — (v. sindrome talamica), 42
 Dejerine-Sottas: neuropatia interstiziale di — —, 650
 Dejerine: sindrome alterna di —, 41
 Delirium tremens, 191
 Demenza, 37, 453
 — alcolica, 191
 — con corpi di Lewy, 466
 — da idrocefalo normoteso, 473
 — frontotemporale, 442, 463
 — —: genetica, 478
 — secondaria a patologie sistemiche, 473
 — vascolare, 469
 Demenze, 453
 — classificazione delle —, 455
 — aspetti diagnostici delle —, 455
 Denver Developmental Screening test, 717
 Dermatomiomiosite e poliomiosite, 663
 Deviazione coniugata degli occhi, 336, 362, 750
 Diabete mellito: encefalopatie in — 183
 — insipido, 187
 Diadococinesi, 19
 Diagnostica neuropsicologica, 142
 Dialisi: complicanze neurologiche della —, 179
 Disabilità, 738
 Diplegia composita, 721
 — facciale, 641
 — spastica, 720

- Diplopia, 26, 341, 345, 683, 685
 Disautonomia, 618
 Disautonomie: corticali, 702
 — classificazione, 692
 — diencefaliche, 702
 — disturbi del ritmo cardiaco, 695
 — della sudorazione e della termoregolazione, 698
 — — respiratori, 695
 — — sessuali, 696
 — — sfinterici, 697
 — — gastrointestinali, 697
 — primarie, 699
 — periferiche, 706
 — — croniche, 709
 — secondarie, 702
 — sintomi, 693
 — tronco encefaliche, 703
 Disestesia, 21, 617, 656
 Disfagia, 337, 358-359, 441, 450, 677, 663, 683
 Disferlinopatia, 673
 Dislessia, 34, 45
 Dismetria, 42, 480, 339
 Disorientamento topografico, 147
 Dissezione vasi cervicali, 370, 552
 Distonie, 14, 448
 Distrofia miotonica congenita, 729
 — muscolare benigna di Emery-Dreifuss, 669
 — — congenita, 670
 — — distale, 676
 — — facio-scapolo-omeroale di Landouzy-Dejerine, 675
 — — oculofaringea, 677
 — — progressiva di Duchenne, 667
 — — — — —: disturbi del sonno, 509
 — — — — — scala di valutazione, 771
 — — — tipo cingoli, 670
 — simpatica riflessa, 705
 Distrofie miotoniche, 678
 — —: disturbi del sonno, 509
 — muscolari, 666
 — istopatologia delle — —: 137, 138, 139
 — — legate al cromosoma X, 667
 Disturbi del sonno nelle malattie neuromuscolari, 509
 Disordini del movimento farmaco indotti, 450
 Dix-Hallpike, manovra di —, 517
 Dolore: nocicettivo, 654
 — neuropatico, 654
 — — eziopatogenesi del — —, 654
 — — fisiopatologia del — —, 655
 — — valutazione clinica del — —, 657
 — — terapia del — —, 657
 Dominanza emisferica, 716
 Doppler: effetto —, 106, 107, 108
 — ecotomografia —, 108, 109, 110
 — transcranico 111, 755
 — — nell'accertamento di morte cerebrale, 767
 Down: sindrome di —, 372, 460, 731 (v. mongolismo)
- Duchenne-like (v. distrofia muscolare progressiva autosomale), 667
- Echinococcosi cerebrale, 272
 Edema cerebrale, 48, 157, 179, 187, 193
 — citotossico, 333, 346
 — in traumatizzato cranico, 396, 399
 — vasogenico, 364
 EDSS: Expanded Disability Status Scale, 775
 EEG = elettroencefalogramma
 — definizione, 60
 — dinamico, 72
 — elementi di tecnica, 60, 62
 — monitoraggio — —, 73
 — normale, 64, 65
 — — maturazione del tracciato, 62
 — — ritmo alfa, 62, 64
 — — — — reazione di arresto, 63-64
 — — — beta, 62, 65
 — — — theta, 62, 65
 — nel coma, 753
 — nel sonno, 65, 502
 — patologico: attività delta, 65
 — — — parossistiche: polipunta-onda, 67
 — — complesso trifasico, 69
 — — grafoelementi 67
 — — ipsaritmia, 68
 — — nell'epilessia 67, 68, 587
 — — nella malattia di Creutzfeldt-Jakob 69, 314
 — — nelle encefaliti 70, 296
 — — — encefalopatie 68, 175
 — — — — degenerative 71
 — — — — metaboliche 69, 179
 — — — — tossiche 69, 190
 — — — — anossiche 69
 — — — lesioni focali 72
 — — scariche periodiche 70
 — ritmo mu, 65
 — scariche intercritiche, 64, 68, 73
 — video —, 72, 588
 Ehlers-Danlos: sindrome di —, 375
 Elettrococleografia, 526
 Elettroencefalogramma = EEG, 60
 Elettromiografia (v. EMG) 83
 Elettroencefalografia, 97
 — riflesso H, 103
 — risposta F, 103
 — stimolazione ripetitiva, 103
 — velocità di conduzione motoria, 97
 — velocità di conduzione sensitiva, 99
 — — valori normali, 100
 — — in condizioni patologiche, 100
 Elettroencefalogramma, 525
 Ematoma epidurale, 396
 — intracerebrale, 361, 384
 — spinale epidurale, 367
 — sottodurale, 397
 — — cronico, 455, 457, 470
 Ematomielia, 366
 EMG = elettromiografia o elettromiogramma, 82

- attività spontanea normale, 83
- attività spontanea anormale, 83
- convenzionale, 82
- diagnosi elettrofisiologia, 91
- elettrofisiologia delle piccole fibre, 88
- elettromiografia di singola fibra (SFEMG), 87
- microneurografia, 89
- patologico: atrofie miogene, 83
- — crampi, 85
- — miochimia, 84
- — potenziali di fascicolazione, 84
- — — fibrillazione, 83
- — scariche miotoniche, 84
- — — neuromiotoniche, 84
- — — ripetitive complesse, 84
- — sincinesie, 85
- pattern di reclutamento: normale, 86
- — neurogeno, 86
- — miogeno, 86, 664
- potenziale di unità motoria, 85
- principi generali, 82
- studi quantitativi 87, 99
- valutazione clinica e ipotesi diagnostiche, 91
- — malattie di origine neurogena, 92, 93, 94, 95
- — malattie di origine miogena, 95, 96
- — disturbi della trasmissione neuromuscolare, 96
- Emianopsia eteronima, 24
- omonima, 24
- Emiatrofia facciale progressiva, 705
- Emiballismo, 14
- Emicorea, 14
- Emicrania, 529, 523
- basilare di Bickerstaff, 531
- catameniale, 530
- classificazione dell'—, 529
- complicanze dell'—: stato emicranico, 532
- — —: infarto emicranico, 532
- con aura, 529, 531
- continua, 548
- cronica, 532
- emiplegica, 531
- eziopatogenesi dell'—, 528
- parossistica, 545
- retinica, 532
- senza aura, 529
- terapia, 532
- — dell'attacco acuto, 534
- — di profilassi, 534
- Emiplegia, 6
- doppia, 721
- Emiplegia o emiparesi infantile, 720
- Emisezione midollare: turbe sensitive, 21
- Emi- para- e monoparesi, 6
- Emorragia intraparenchimale 361, 550
- subaracnoidea (ESA), 398, 384, 551
- — diagnosi, 385
- — trattamento, 386
- Emozioni, 37
- Encefalite da zecche (Tick-born encephalitis-TBE), 296
- — virus del morbillo, 297
- — virus West Nile, 267
- erpetica 295-296
- letargica (di Von Economo) 294
- limbica 321
- Encefaliti, 294
- epidemiologia ed etiologia, 294
- Encefalomielite acuta disseminata (ADEM), 254, 231
- autoimmune sperimentale, 233
- paraneoplastica, 319
- Encefalopatia alcolica 190
- da anossia anemica, 186
- — — anossica, 186
- — — ischemica, 186
- epatica acuta, 174
- — cronica progressiva, 176
- in patologie renali croniche 178
- — — polmonari croniche, 180
- ipertensiva, 364, 555
- metabolica, 173, 748
- sottocorticale su base microangiopatica, 359
- tossiche 190,
- uremica 178
- Enuresi, 506
- Epicono: lesione dell'—, 39
- Epilessia, 563, 522,
- aspetti clinici 568
- classificazione, 569
- diagnosi, 67, 587
- epidemiologia, 565
- eziologia, 564
- eziopatogenesi, 563
- mioclonica con fibre "ragged red" (v. MERRF)
- storia naturale, 567
- terapia chirurgica, 598
- terapia medica, 592
- Epilessie criptogenetiche, 582
- focali o parziali, 576
- — idiopatiche 576
- — sintomatiche 577
- — — del lobo frontale 579
- — — del lobo occipitale 581
- — — del lobo parietale 581
- — — del lobo temporale 577
- generalizzate, 582
- — idiopatiche, 582
- — —: convulsioni neonatali benigne, 582
- — —: — — — familiari, 582
- — —: epilessia mioclonica benigna del lattante 582
- — —: — — — giovanile, 583
- — —: — con assenze dell'infanzia, 583
- — —: — — — dell'adolescenza, 583
- — —: — — — crisi generalizzate tonico-cloniche al risveglio, 583
- — criptogenetiche e sintomatiche, 583

- — — — —: epilessia con assenze miocloniche, 584
 — — — — —: epilessia con assenze mioclonico-astasiche, 584
 — — sintomatiche, 584
 — — —: epilessie miocloniche progressive, 585
 — non definite se focali o generalizzate, 585
 Eredo atassie, 483
 Ernia discale, 620
 — — cervicale, 410
 — — lombare, 407
 Ernie cerebrali: centrale, 747
 — — erniazione sotto la falce, 747
 — — transtentoriale, 747
 — — uncale, 747
 Esame audiometrico, 526
 — della componente cocleare del nervo acustico, 31
 — — — vestibolare del nervo acustico, 31
 — — motilità oculare estrinseca 25, 750
 — — — — intrinseca 26
 — delle sensibilità 20
 — neurologico, 3
 — — pediatrico, 712
 — obiettivo generale, 2
 — psichico, 35, 143
 Eteroplasmia, 119
- Fabry: malattia di —, 376, 638
 Facies amimica, 3
 — lunare, 3
 — perplessa, 3
 Fahr: malattia di —, 450
 Farmaci antiepilettici, 594, 597, 658
 — — e contraccezione, 600
 — — in gravidanza, 600
 Fascicolazioni muscolari, 428, 435
 Faure-Beaulier e Deschamps: sindrome di — — —, 42
 Fenomeno della triplice retrazione arti inferiori, 38
 — — troclea dentata, 12, 43, 438
 — miotonico, 12, 679
 Feocromocitoma, 183
 Fibra muscolare: morfologia della: — —, 126
 Fibrillazione atriale 331,
 Fistola labirintica, 520
 Flaccidità muscolare (v. ipotonia, 12)
 Flatau: segno di —, 47
 Flusso ematico cerebrale: autoregolazione, 328
 — — — circoli collaterali, 329
 — — — valutazione, 754
 Forame Ovale Pervio, 331, 369
 Forster-Kennedy: sindrome di — —, 48
 Forza muscolare, 661
 Foville: sindrome di —, 41
 Frataxina, 485
 Fratture craniche, 395
 Friedreich: atassia di —, 485, 211
 Fucosidosi, 222
- Furto della succlavia, 113, 609, 338
 Funzione sessuale, disturbi della — — —, 696
 Funzioni simboliche, 33
 Fuoco di S. Antonio (v. Herpes-Zoster, 301)
 FXTAS (Fragile X Tremor Ataxia Syndrome) 486
- Galant: riflesso di —, 714
 Ganglioradicolite posteriore (v. Herpes-Zoster, 301)
 Gangliosidosi e sfingolipidosi 220
 Gaucher: malattia di —, 221
 Gelineau: sindrome di —, 504
 Gerstmann-Straussler-Scheinker: malattia di — — —, 311
 Gilles de la Tourette: sindrome di — — — —, 449
 Glaucoma acuto, 555
 Glasgow: scala di —, 391, 749, 778
 Glicogenosi, 212
 —: tipi di —, 212
 — tipo II, III, V, VII, 212
 — — — : 728
 Gluten-Ataxia, 482
 Gnosia, 34
 Gomme neurosifilitiche, 271
 Goodenough: test di —, 716
 Gottron: segno di —, 663
 Gowers: manovra di —, 662
 Grande male, 574
 — —: stato di male, 569
 Grandi sindromi neurologiche, 37
 Grasping reflex (v. riflesso di prensione, 714)
 Grenet: sindrome di —, 41
 Guillain-Barre-Strohl: polinevrite o sindrome di — — —, 641, 706
 Gusto: esame del —, 30
 — vie e centri nervosi, 30
- Herpes simplex, 295, 268
 Herpes-Zoster, 301, 621
 Huntington: corea di —; 446
- Ictus cerebrale ischemico aterotrombotico, 344
 — — — cardio-embolico, 347, 350
 — — — cause note, 344
 — — — classificazione, 343
 — — — inquadramento clinico precoce, 351
 — — — prevenzione delle complicanze, 357
 — — — — primaria, 359
 — — — — secondaria, 355
 — — — terapia antitrombotica in fase acuta, 355
 — e cefalea, 550
 — — gravidanza, 379
 — ed emicrania, 379
 — lacunare, 350
 Ideazione, 36
 Idebenone, 486
 Idee coatte, 37
 — deliranti, 36
 — fobica, 37
 — ossessive, 37

- Idrocefalo acuto, 385
 — cronico, 385
 — normoteso, 385
 Idrocussione: (v. sincopi da immersione), 608
 Illusioni, 36
 Impotenza, 696
 Infarto miocardico, 332
 Infezioni del SNC:
 — clinica, 265
 Insonnia familiare fatale, 311, 508
 Insonnie, 506
 — primarie, 507
 — secondarie, 507
 Insufficienza autonoma pura, 701
 Intelligenza, 37
 Intossicazione alcolica acuta, 190
 — da abuso di droghe 193, 381, 553
 — — ossido di carbonio, 192
 Iperalgesia, 656
 Ipercalcemia, 189
 Iperemotività, 37
 Iperestesia, 21
 Iperkaliemia, 188
 Ipermagnesemia, 189
 Ipernatriemia, 187
 Iperparatiroidismo, 182
 Iperreflessia, 15, 46
 — vescicale (v. vescica ipereattiva), 253
 Ipersonnie parossistiche, 504
 — con ipoventilazione alveolare (v. Pickwick)
 Ipersurrenalismo, 182
 Ipertensione endocranica generalizzata: sintomi, 47
 — arteriosa e malattie cerebro vascolari, 326, 329
 — — e disautonomie, 695
 Ipertermia maligna, 726
 Iperparatiroidismo, 181
 Ipertonia, 12
 — extrapiramidale, 12
 — piramidale, 12
 — plastico (v. ipertono extrapiramidale,) 12
 Iperventilazione neurogena centrale, 751
 Ipnagogiche, 504
 Ipnopompiche, 504
 Ipo-anestesia, 21
 Ipcalcemia, 189
 Ipokaliemia, 188
 Ipomagnesemia, 190
 Iponatriemia, 187
 Ipotensione ortostatica, 692
 — — primaria (v. Shy-Drager, 441)
 Ipotonia, 12
 — congenita benigna, 725
 — associata a malattie del connettivo, 729
 — da malattia del SNC, 12, 725
 — — — muscolari, 12, 726
 — — — secondo neurone di moto, 12, 725
 — in corso di malattie sistemiche, 729
 Ischemia cerebrale, 343
 — — in territorio di arteria carotide interna 334
 — — — — — arteria cerebrale media, 334
 — — — — — arteria cerebrale anteriore, 336
 — — — — — arteria cerebrale posteriore, 339
 — — — — — arteria corioidea anteriore, 337
 — — — — — arteria vertebrale, 337
 — — — — — arteria basilare, 338
 Jackson: sindrome di —, 41
 Jargonofasia, 35
 Jendrassik: manovra di —, 15
 Joubert, 484
 Kayser-Fleischer: anello corneale di — —, 177, 449
 Kearns-Sayre: sindrome di — —, 210
 Kennedy: malattia di —, 434
 Kernig: segno di —, 47, 265, 277
 Kleine Levin: sindrome di — —, 505
 Kluver-Bucy, 151
 Korsakoff: psicosi o sindrome di —, 192, 203, 149,
 Krabbe: malattia o morbo di —, 224, 639
 Kugelberg-Welander: morbo di — —, 434, 726
 Kuru, 312
 Lafora: malattia di — (v. mioclonoepilessia), 215, 563
 Lambert-Eaton: sindrome di — —, 688, 317
 Landau-kleffner: sindrome di —, 586
 Lasègue: segno di —, 47, 408
 Lebbra, 649
 Leigh: sindrome di —, 211, 641
 Lennox-Gestaut: sindrome, 584
 Leptosirosi, 271
 Lesioni cerebrali distruttive, 747
 — frontali o lobo frontale, 150
 — occupanti spazio, 746
 Lettura, 34
 Leucina: disordine del metabolismo della —, 218
 Leucoencefalopatia Multifocale Progressiva 297
 Leucodistrofia metacromatica, 223
 — ortocromatica, 225
 — tigrata, 226
 Leucodistrofie, 223
 — sudanofile, 225
 Lhermitte: segno di —, 241
 Linguaggio, 35
 — nel bambino, 717
 Lipidosi, 219
 Lipomatosi multipla simmetrica, sindrome della —, 641
 Lipotimia, 605
 Liquido cefalo-rachidiano, 49
 — — — bande oligoclonali 55, 56
 — — — emorragico, 58, 386
 — — — circolazione, 49

- — — colore, 52
- — — conta e identificazione cellule, 52, 53
- — — dissociazione albumino/citologica, 57
- — — esame citochimico, 52, 53
- — — funzioni, 49
- — — glicorrachia, 51, 53,
- — — indice di Link, 55
- — — indice di Reiber e Felgenhauer, 55
- — — nella meningite batterica acuta, 53, 278, 280
- — — — meningite linfocitarie, 57, 279
- — — — meningite tubercolare, 53, 291
- — — — polinevrite di Guillan-Barré-Strohl, 50, 55, 642
- — — — sclerosi multipla, 54, 243
- — — pattern isoelettroforetici delle IgG, 55, 56
- — — — neurodegenerativo, 58, 59, 462
- — — prelievo a scopo diagnostico, 50, 278
- — — pressione, 52
- — — produzione, 49
- — — proteinorrachia, 51, 54, 55
- — — rapporto albumina LCS/albumina siero, 54
- — — riassorbimento, 49
- — — ricerca di patogeni, 57
- — — sintesi intratecale di IgG, 55, 57
- — — trasparenza, 52
- Liquor (v. liquido cefalo-rachidiano, 49)
- Little: sindrome di —, 720
- Livello midollari, 38
- Lupus eritematoso sistemico, 262, 344, 665
- Lyme, malattia di —, 271, 303

- Malattie cerebrovascolari, 325
- — epidemiologia, 325
- — fattori di rischio, 325
- del motoneurone, 425
- — — disturbi del sonno, 511
- — — istopatologia muscolare, 140
- del sistema nervoso periferico (SNP), 611
- — SNP: definizione ed epidemiologia, 611
- — SNP: segni e sintomi, 616
- — — biopsia del nervo, 620
- demielinizzanti del SNC, 231
- demielinizzanti con aspetti peculiari, 253, 254
- metaboliche degenerative prima infanzia, 217
- muscolari, 661
- — classificazione, 662
- Malattie mendeliane, 117
- autosomiche dominanti, 117
- autosomiche recessive, 118
- legate al cromosoma X, 118
- Malattie mitocondriali, 118, 207
- — acquisite, 211
- — sintomatologia, 208
- — classificazione biochimica, 209
- — genetica delle, 209
- — acquisite, 211
- Malattie multifattoriali, 118

- Malformazioni artero-venose (MAV), 387
- vascolari del midollo spinale, 367
- Manovra indice naso, 19
- Marchiafava-Bignami: encefalopatia o malattia di — —, 191
- Marcia, 3
- anserina, 4
- antalgica o di «fuga», 4
- automatica, 714
- cerebellare, 4
- da ubriaco, 4
- emiparetica o falciante, 3
- in tandem, 3
- isterica o simil-emiparetica, 4
- miopatica, 4
- parapereto-spastica, 4
- parkinsoniana o festinante, 4
- steppante, 4
- tabetica, 4
- Marfan: sindrome di —, 375
- Mc Ardlie: morbo di — (v. glicogenosi tipo V, 214)
- MELAS, 210, 378
- Melkersson-Rosenthal: sindrome di — —, 635, 706
- Memoria, 36, 148
- a breve termine, 148
- a lungo termine, 148
- di rievocazione, 36
- di fissazione, 36
- immediata, 36
- Ménière: malattia di —, 517
- Meningiomi, 421
- Meningite amebica, 272
- meningococcica, 269
- da Arbovirus, 267
- — *Haemophilus influenzae*, 268
- — *Listeria monocytogenes*, 270
- — Pneumococco, 269
- — Stafilococco, 270
- — virus partitico, 268
- elmintica, 272
- fungina (*Cryptococcus neoformans*) 271
- tubercolare, 289
- Meningiti,
- croniche 271, 276
- piogene, 268, 274
- virali, 267, 273, 276
- diagnosi di laboratorio, 278
- approccio diagnostico e terapeutico, 283
- Meningoencefalite amebica, 272
- Meralgia parestesica, 630
- MERRF (Epilessia Mioclonica con fibre “ragged red”), 210
- Miastenia: miastenia grave, 683
- — classificazione clinica, 683
- — criteri diagnostici, 685
- — scala di valutazione, 770
- — terapia, 687
- congenita, 689, 729
- neonatale, 729

- Miastenie iatrogene, 688
 Midollo spinale: emisezione, 21
 — — lesione centrale del — —, 40
 — — — traumatica, 703
 — — livelli di lesione, 39
 — — patologia demielinizzante, 703
 — — sezione completa, 39
 — — sindromi a focolaio, 38
 — — lesioni emorragiche, 366
 — — — ischemiche, 365
 — — vascolarizzazione, 365
 Midriasi, 26
 Mielinolisi centrale pontina, 192
 Mielite trasversa isolata e ricorrente, 251
 Miller Fischer: sindrome di —, 642
 Mielopatia cervicale degenerativa, 400
 — — —: diagnosi differenziale, 403
 — — — — neuroradiologica, 164
 — — —: presentazione clinica, 402
 — — —: trattamento, 404
 Mielosi funicolare (v. sclerosi combinata suba-
 cuta), 197, 403
 Mioclono, 15
 Mingazzini arti inferiori: prova di — — —, 7
 — arti superiori: prova di — — —, 6
 Mini Mental State Examination, 456, 777
 Minzione: disturbi della —, 697
 Mioclonie palpebrali, 573
 Mioclonoepilessia (Malattia di Lafora), 215
 Miopatia "central core", 727
 — da disproporzione delle fibre, 727
 — di Miyoshi, 677
 — miotubulare e centro nucleare, 728
 — nemalinica, 727
 Miopatie congenite, 726
 — — istopatologia delle — —, 139
 — — di tipo strutturale, 727
 — con accumulo di lipidi, 215
 — infiammatorie, 663
 — — istopatologia delle — —, 140
 — — e connettiviti, 665
 — metaboliche, 212
 — — istopatologia delle — —, 139
 — miofibrillari, 727
 Miosi, 26, 27, 39
 Miositi parassitarie, 666
 — virali, 666
 Miotonia, 679
 MIRAS (Mitochondrial Recessive Ataxia Syn-
 drome), 487
 Mitochondri: biochimica e genetica dei —, 207
 — e malattie neurodegenerative, 211
 MNGIE: sindrome —, 211, 640
 Moebius: sindrome di —, 635
 Mongolismo, 731
 Mononeuropatie, 618, 623
 — multiple, 619, 623
 Morgagni-Adams-Stokes: sindrome di — — —
 608
 Morte cerebrale, 763,
 — — criteri di — —, 763
 — — EEG nell'accertamento di — —, 72, 764, 766
 — — valutazione del flusso ematico cerebrale
 nella — —, 766
 — — valutazione clinica, 764
 — — periodo di osservazione, 766
 Motilità attiva o volontaria, 5
 — — segmentaria, 7, 8, 9, 10, 11,
 — coniugata degli occhi, 27
 — globale attiva degli arti, 6,7
 — oculare estrinseca ed intrinseca, 25
 Motoneuroni alfa, 7
 — gamma, 7
 Movimenti atetosici, 14
 — coreici, 14
 — involontari, 13
 Moya-moya, 327-372
 Mucopolisaccaridosi, 222
 Muscolo ciliare: paralisi del — —, 26,
 Mutazioni del genoma umano, 120
 —: delezioni, inserzioni, duplicazioni, 120
 —: di sequenze ripetute, 120
 —: per alterazione della trascrizione o matura-
 zione dell'RNA, 121
 —: puntiformi, 119
 Mutismo acinetico, 442

 Narcolessia, 504
 NARP(Neuropatia, Atassia, Retinite Pigmen-
 tosa), 210, 487, 640
 Necrosi fibrinoide in arterie cerebrali, 330, 350
 Negri: corpi del —, 297
 Neglect, 148
 Nervi cranici, 22
 — motori: componente radicolare dei — —, 10
 — motori: distribuzione periferica dei — —, 10
 — oculomotori: anatomia, 25
 — periferici: anatomia, 612
 — — distribuzione periferica, 21
 — — struttura, 612
 — spinali, 623
 Nervo abducente: paralisi del — — 636, 25, 41
 — accessorio spinale: anatomia, 32
 — — — paralisi del — — —, 32
 — acustico: anatomia, 31
 — ascellare o circonflesso: lesione del — —, 627
 — cocleare (v. nervo acustico,) 31
 — cutaneo laterale della coscia: nevralgia, 630
 — facciale: anatomia, 29
 — — paralisi idiopatica del — —, 30, 634
 — — paralisi centrale del — —, 30
 — — paralisi periferica del — —, 29, 30, 634
 — — spasmo del — —, 31,
 — femorale: lesione del — —, 631
 — glosso-faringeo, vago, accessorio vago: anato-
 mia, 32
 — — — ecc.: paralisi bilaterale, 32
 — — — ecc.: paralisi unilaterale, 32
 — ipoglosso: anatomia, 32
 — — lesioni nucleo e tronco, 33

- — — sopranucleari, 33
- mandibolare: lesione del — —, 29,
- mascellare: lesione del — —, 29,
- mediano: lesione del — —, 630
- muscolo-cutaneo: lesione del — —, 627
- oculomotore comune: paralisi — —, 25, 26, 27, 41, 42, 635, 747
- occipitale: sindrome nevralgica, 558
- oftalmico: lesione del — —, 29
- olfattivo, 22
- ottico: anatomia, 23
- otturatorio: lesione del — —, 631
- periferico: anatomia e patologia, 612
- peroneo comune (v. n. sciatico popliteo esterno, 4, 101)
- radiale: lesione del — —, 628
- sciatico: lesione totale del — — —, 632
- — popliteo esterno: lesione del — — —, 633
- — — interno: lesione del — — —, 633
- toracico lungo: lesione del — —, 628
- trigemino: anatomia, 28
- — Herpes del — —, 29, 622
- — lesione del — —, 29
- trocleare: paralisi del — — — 25,
- ulnare: lesioni del — —, 629
- vestibolare (v. nervo acustico) 31
- Neurite ottica retrobulbare, 251,
- vestibolare, 519
- Neurinoma dell'VIII nc, 423, 520
- Neuroacantocitosi, 447
- Neuroborrelliosi, 303
- Neuroetica, 735
- fondamenti e problemi, 736
- Neurofibromatosi tipo I, 376, 414
- — II, 414
- Neurologia infantile, 711
- Neuroinfomatosi, 646
- Neuromielite ottica di Devic, 255
- Neuropatia 615
- da citomegalovirus, 650
- — farmaci, 648
- — lebbra, 649
- — vasculite dei vasa nervorum, 645
- diabetica, 636
- — acuta dolorosa, 637
- — autonoma, 637
- — delle grosse fibre, 637
- — delle piccole fibre, 637
- — mononeuropatie acute, 638
- — mononeuropatie multiple, 638
- — plessopatia acuta o subacuto 638
- — radicolopatia acuta, 638
- — sensori-motoria distale, 636
- — sensori-motoria acuta reversibile, 637
- ereditaria con predisposizione alla paralisi da compressione (HNPP) 651, 653
- Neuropatia alcoolica, 648
- da arsenico, 467
- — composti esacarbonici, 648
- — piombo, 647
- — tallio, 647
- del paziente critico, 649
- disautonomiche, 692, 637
- ereditarie, 650, 653
- infiammatorie, 641
- motoria multifocale, 644
- metaboliche, 636
- paraneoplastiche, 646
- periferiche: disturbi del sonno nelle — —, 511
- tossiche e carenziali, 647
- Neuroradiologia, 152
- Neuroriabilitazione, 738
- Neurosifilide o neurolove, 302, 303
- Nevralgia crurale, 632
- del nervo intermedio e del nervo laringeo superiore 558
- — — occipitale, 558
- trigeminale classica, 556
- — sintomatica, 557
- terapia nella — — —, 559
- glossofaringea, 558
- nasociliare, 556
- sciatica, 633
- NIHSS: National Institute Health Stroke Scale, 772
- Niemann-Pick: malattia di —, 221
- Nistagmo, 27,
- centrale, 515
- congenito, 27, 515
- da farmaci e tossici, 28
- fasico, 27
- fisiologico 515
- oculare, 28
- orizzontale, 32
- optocinetico, 28, 515
- pendolare, 27
- periferico, 515, 516
- provocato, 28
- rotatorio, 32
- vestibolare 515
- Nucleo dentato: lesioni del — —, 14
- Opsoclonio-Mioclonio, 322
- Occhi di bambola: fenomeno degli — — —, 27
- Oftalmoplegia internucleare, 750
- Oligofrenia, 37
- Oligosaccaridosi, 222
- Omocistinuria, 377
- Opistotono, 751
- Ossicarbonismo acuto (v. intossicazione ossido di carbonio), 192
- encefalopatie da —, 193
- Pachimeningite, 47
- Pandisautonomia (v. disautonomia acquisita), 707
- Pandy: reazione di —, 55
- Panencefalite sclerosante subacuta, 297
- Papilla da stasi, 24
- Parafasie, 144

- fonetiche, 144
- fonemiche, 144
- semantica, 145
- verbale, 145
- Paralisi, 6
 - cerebrale extrapiramidale coreo-atetotica, 721
 - cerebrali infantili, 717
 - — esami strumentali, 721, 724
 - familiare da compressione, 651
 - idiopatica del nervo facciale, 634
 - muscoli oculari, 25
 - periodiche paramiotoniche, 680
 - — iperkaliemica, 681
 - — ipokaliemica, 205, 680
 - — normokaliemica, 681
 - — tireotossica, 682
 - pseudobulbare, 429
 - n. radiale da piombo, 647, 629
 - sopranucleare progressiva (PSP), 441, 469
- Paramiotonie congenite, 680
- Paraparesi spastiche ereditarie, 433
- Paraproteinemia associata a polineuropatia, 643
- Paresi, 6
- Parestesia, 656
- Parinaud: sindrome di —, 27
- Parkinson iatrogeno, 442
 - post-traumatico, 443
 - vascolare, 442
 - malattia o morbo di —, 444, 468, 700
 - terapia nella malattia o morbo di —, 444
- Patologia muscolare: tecniche di esame, 126
- Patologia discale intervertebrale: nomenclatura, 406
- Pavor nocturnus, 506
- PCI (v. paralisi cerebrali infantili,)
- Pelizaeus Merzbacher: malattia di —, 226
- Percezione, 36
- Perdita di coscienza transitoria, 602
 - — — —: eziopatogenesi 603
 - — — — da ischemia cerebrale transitoria circoscritta, 609
 - — — — tossici e dismetabolismi, 609
 - — — — transitoria anossia cerebrale generalizzata, 605
 - — — — nelle insonnie e nelle sindromi psichiatriche, 609
 - — — — sindromi epilettiche, 605
- PET (v. tomografia ad emissione di positroni,)
- Piccolo male, 605
- Pickwick: sindrome di —, 505
- Pick: malattia di —, 464
- Pierre-Marie: quadrilatero di — —, 35,
- Piombo: neuropatia da —, 647
- Placche aterosclerotiche 109, 340
- Plesso brachiale: anatomia, 624
 - — infiltrazione neoplastica del — —, 626
 - — lesioni, 624
 - — — traumatiche dell'adulto, 627
 - — paralisi inferiore tipo Dejerine-klumpke — —, 624
- — — ostetriche del — —, 626
- — — superiore tipo Duchenne-Erb —, 624
- cervicale: anatomia, 624
- — lesioni del —, 624
- lombo-sacrale: anatomia, 630
- — lesioni del —, 630
- POEMS, 644
- Poligono di Willis, 106, 327, 329
- Polineuropatia da collanti, 648
- Polineuropatie: algoritmo diagnostico, 619
 - amiloidotica familiare, 653
 - associate a paraproteinemia, 643
 - — — — con anticorpi anti MAG, 644
 - paraneoplastiche, 646
 - —: neuropatia sensitiva subacuta, 322
- Polinevrite differica, 707
- Poliomielite, 292
- Poliradicolonevrite infiammatoria, demielinizante cronica (CIDP), 643
- Pompe: morbo di — (v. glicogenosi tipo II,)
 - : disturbi del sonno nella — — —, 509
- Porfiria, 638, 707
- Posizione a cane di fucile, 47, 265, 276
 - dello schermitore, 714
- Postura in sospensione verticale, 715
- Potenziali evocati, 73
 - — cognitivi, 79, 80, 760
 - — del tronco (BAERs), 76, 77, 526, 759
 - — laser, 89
 - — motori, (PEM), 759
 - — somatosensoriali (PESS) 77, 759
 - — utilizzo clinico, 74, 754
 - — visivi (PEV), 74
 - d'azione di unità motoria (MAP), 82
 - le normative dei — —, 73
 - — nell'accertamento di morte cerebrale, 766
- Prassia, 34
- Pressione intracranica, monitoraggio, 754
- Priapismo, 693
- Prioni, 305
 - malattie da —, 305
 - — — — acquisite, 312
- Prosopagnosia, 146
- Prova del rimbalzo, 20
 - dell'indicazione, 20
 - della marcia a stella, 525
 - — minaccia, 24
 - — respirazione profonda, 607
 - — sinergia, 20
 - delle braccia tese, 31
 - di trazione, 725
 - rotatoria, 525
 - tallone-ginocchio, 19
 - termica, 525
- Prove cerebellari, 19
- Pseudoipertrofia dei muscoli, 13, 668, 672
- Pseudodemenza, 453
- Pseudoxantoma Elasticum, 375
- Psicosi, 524-525
- Pupilla: esame della —, 26

- Quadrantopsia, 24
 Queckenstedt: manovra di —, 52

 Rabbia, 297
 Rachicentesi, 50
 — : cefalea post —, 553
 — nel paziente in coma, 755
 — — — con sospetta ESA, 385
 — — — — meningite, 276, 278
 — complicanze, 50
 — controindicazioni, 50, 385
 — indicazioni diagnostiche, 50
 Ramsay-Hunt: sindrome di — —, 523, 301, 635
 Raymond-Cestan: sindrome di — —, 42
 Raynaud: segno di —, 663
 Recklinghausen: morbo di — (v. neurofibromatosi), 414
 Refsum: malattia di —, 639
 Respiro periodico di Cheyne-Stokes, 751,
 — spontaneo: assenza, 765
 Restless legs (v. sindrome gambe senza riposo)
 508
 Retinite pigmentosa, 207, 210, 640,
 Retropulsione, 5,
 Refsum: atassia di —, 486,
 Reye: sindrome di —, 217,
 Riabilitazione 358
 — del sistema motorio, 742
 — neuropsicologica, 743
 — Riflessi, 15
 — a paracadute, 715-716
 — addominali, 18
 — che compaiono nel primo anno di vita, 715
 — che scompaiono nel bambino, 712
 — di difesa, 20
 — — raddrizzamento del tronco sul capo, 715
 — muscolari (v. riflessi profondi), 15
 — polisinaptici, 17-18
 — profondi, 15
 — superficiali: cutanei e mucosi, 17
 — inversione dei —, 16
 Riflesso achilleo, 17
 — anale, 18
 — bicipitale, 17
 — ciliospinale 750
 — consensuale, 26
 — carenale, 766
 — corneale, 18, 750, 765
 — cremasterico, 18
 — crociato degli adduttori, 714
 — cubitopronatore, 17
 — dei punti cardinali, 714
 — della glabella (v. r. orbicolare delle palpebre),
 17
 — di massa, 39
 — — Galant, 714
 — — Moro, 712
 — — prensione, 714
 — faringeo, 18,
 — fotomotore, 26, 749, 765
 — oculocardiaco,
 — oculocefalico, 750
 — oculo vestibolare, 748, 766
 — orbicolare delle palpebre o della glabella, 17
 — patellare o della rotula, 17
 — plantare, 18
 — pilomotore, 703
 — stiloradiale, 17,
 — sudorale, 699
 — supinatore, 17
 — tonico asimmetrico del collo, 714
 — tricipitale, 17
 Rigidità nucale, 265
 — (v. ipertono extrapiramidale), 12
 Rinoliquorrea, 395
 Riso e pianto spastico, 150
 Risonanza magnetica nucleare = RM
 — angio — —, 158
 — funzionale, nell'epilessia, 589
 — — quesito clinico nella — —, 152
 — — consenso informato e controindicazioni 153,
 154
 — — nell'epilessia, 162, 163, 589
 — — nella malattia di Parkinson, 443
 — — nelle demenze, 161
 — — — atassie, 164
 — — — encefaliti, 165
 — — — encefalopatie metaboliche, tossiche e ca-
 renziali, 162
 — — — lesioni espansive, 159, 160, 163
 — — — mielopatie cervicali, 164
 — — — malattie da prioni, 158
 — — — — autoimmuni del SNC, 158
 — — — sindromi da intrappolamento, 164
 — — nello studio del neuroendocrino, 164
 Risposta al dolore, 765
 Ritardo mentale, 729
 Romberg: prova o segno di —, 5, 31, 480, 525

 SANDO: sindrome —, 640
 Sarcoglicanopatie, 674
 Sarcoidosi, 259 – 261, 646, 666
 SCA("Spino-Cerebellar Ataxia"), 483
 Scala del Medical Research Council (MRC), 661-
 662, 769
 — di intelligenza WISC, 717
 — — Rankin modificata, 774
 — — valutazione per la Miastenia Gravis 770
 — — — — pazienti con polimiosite
 — — — — Distrofia Muscolare di Duchenne
 771
 Scarica miotonica, 679
 Schilder: malattia di —, 254
 Schlack: schema diagnostico di —, 722
 Sciatica o sciatalgia (v. nevralgia sciatica,) 633
 Sclerosi combinata subacuta midollo, 197
 — laterale amiotrofica, 425
 — — —: diagnosi, 430
 — — —: varianti cliniche, 429
 — — primaria, 433

- multipla, 232, 522
- — caratteristiche cliniche, 240
- — — neuropatologiche, 232, 233
- — criteri diagnostici, 243
- — diagnosi differenziale, 249
- — eziopatogenesi, 233-240
- — terapia, 251
- tuberosa, 729
- Scotoma, 24
- scintillante, 24
- Scompenso diabetico chetoacidotico, 184
- — iperosmolare, 184
- Scrapie, 305
- Scrittura, 34
- Segno della tendina, 32
- Segno di (v. eponimo)
- Semeiotica neurologica pediatrica, 711
- — — : osservazione del bambino, 712
- — — : storia clinica, 711
- Sensibilità, 20
- discriminativa, 22, 45
- profonde, 20
- superficiali, 20
- Sguardo: (v. motilità coniugata, 27)
- Shock midollare o spinale, 38
- Shy-Drager: sindrome di — —, 441
- Sifilide menigo-vascolare, 271, 303
- Sincinesia di convergenza ed accomodazione, 27
- Sincope 605
- da alterazioni del ritmo cardiaco, 608
- — iperventilazione, 606
- — ipotensione ortostatica, 607
- — minzione, 607
- — pianto, 606
- — respiro mozzo, 606
- — singhiozzo, 606
- — tosse, 607
- Sincopi bianche, 606
- blu, 606
- cardiogene, 607
- da immersione, 608
- — inadeguata gittata cardiaca, 607
- — inadeguato ritorno di sangue venoso al cuore ds, 607
- — ipotensione ortostatica, 607
- — riflessi cardioinibitori, 608
- del seno carotideo, 608
- della gravidanza a termine, 607
- familiari, 606
- iposso-anossiche, 606
- iposso-ischemiche, 606
- vaso depressive, 606
- Sindrome alterna bulbare anteriore (v. Babinski-Nageotte, 42)
- — — posteriore (v. Wallemberg, 41)
- — del nucleo rosso (v. Claude, 41)
- — nucleo ambiguo (v. Avellis, 41)
- — sensitiva (v. Grenet, 41)
- archicerebellare: (v. sindrome vermiana, 40)
- bulbare anteriore (v. Dejerine, 41)
- cerebellare, 480
- — eziopatogenesi, 480
- collo-lingua, 558
- da Anticorpi Antifosfolipidi, 373
- — ipertensione endocranica, 47, 48
- — lesione secondo neurone di moto, 46
- degli scaleni, 625
- del canale del carpo, 630
- — corpo calloso, 45
- — giro precentrale (v. sindrome motoria) 45
- — lobo paracentrale, 45
- — del tunnel carpale, 411, 630
- dell'apice della basilare, 338
- della costa cervicale, 625
- delle gambe senza riposo, 508
- di: (v. eponimo)
- epilettiche: classificazione, 575
- emisferica cerebellare, 42
- extrapiramidale, 42, 43
- ganglioradicolarari, 621
- ipossica pura, 186
- ischemica anossica, 186
- locked in, 752
- meningitica, 47
- miastenica, 688
- motoria, 45
- neocerebellare: (v. sindrome emisferica cerebellare, 42)
- occipitale, 45
- pachimeningitica, 47
- pallidale o paleostriata, 43
- parietale, 45
- parkinsoniana: disturbi vegetativi della — —, 700
- piramidale, 45
- prefrontale, 43
- premotoria, 45
- pseudobulbare, 429
- radicolare, 620
- siringomielica, 40, 488
- spalla-mano, 347
- striata o neostriata, 43
- superiore nucleo rosso (v. Chiray-Foix, 42)
- talamica, 42
- temporale, 45
- vermiana, 40
- Sindromi alterne, 40
- cerebellari, 40
- cerebello-peduncolari, 42
- emisferiche cerebellari a focolaio, 42
- gastro-intestinali da alterazione neurovegetativa, 697
- miotoniche, 678
- paraneoplastiche, 317
- —: diagnostica, 322, 323
- —: terapia, 323, 324
- psicoorganiche, 35
- post-traumatiche, 524
- radicolari, 620
- Siringomielia, siringobulbia, 488, 703

- Sistema nervoso vegetativo, 691
 — — —: anatomia e fisiologia, 691
 — — —: generalità, 691
 — — —: metodiche di indagine, 693
- Sistema vestibolare, 512
- Sjorgen: sindrome di —, 262
- Sneddon sindromi di —, 381
- Somatoagnosia, 34
- Sonnambulismo, 506
- Sonno, 502
 — fenomeni vegetativi durante il —, 503
 — paralisi del —, 504
 — reperti EEG nel —, 66
 — sistemi regolatori del —, 502
 — stadi del —, 66
- Sordità verbale, 144
- Spasmi, 14
 — clonici, 14
 — tonici, 14
- Spasmo del facciale, 31
 — di torsione, 14,
- SPECT: (v. tomografia convenzionale ed emissione fotoni), 166
- Spondilosi cervicale, 402
- Stanford-Binet: scale di — —, 717
- Stato confusionale, 150
 — di male epilettico, 574
 — vegetativo, 757
 — — persistente, 745
 — —: entità del fenomeno, 758
 — —: indagini strumentali, 759
- Stazione eretta, 5
- Steinert: morbo di — (v. distrofia miotonica), 84, 95, 121, 509
- Stenosi carotide interna, 111
- Stereognosi, 22
- Stimolazione cerebrale profonda, 736
 — magnetica transcranica, 78, 79
 — vagale, 599
- Strumpell-Lorrain: malattia di — — (v. paraparesi spastiche ereditarie), 211, 425, 433
- Stupore, 745
- Sturge-Weber: malattia o sindrome di — —, 712
- Succlavia: furto della —, 609, 338, 113
- Susac sindrome di —, 381
- Tabè dorsale, 271, 302,
- Tanger: malattia di —, 639-640
- Tarui: morbo di — (v. glicogenosi tipo VII), 214
- Tay-Sachs: malattia di —, 220,
- TC = tomografia computerizzata 152 ;
 — angio — —, 158
 — — nell'accertamento di morte cerebrale, 767
 — quesito clinico nella — —, 152
 — consenso informato e controindicazioni, 153,
 — nel coma, 165, 752
 — nell'epilessia, 589
 — nella patologia infettiva, 159, 165
 — — — traumatica, 160,
 — — — tumorale, 163
- — — vascolare, 155, 156, 157, 345, 351, 363
 — nelle mielopatie cervicali, 164, 408
- Tecniche di identificazione delle mutazioni: analisi diretta, 122
 — analisi indiretta, 122
 — indicazioni 122, 123
 — interpretazione dei risultati, 124, 125
- Test di sviluppo di Denver, 718-719
- Test di (v. eponimo)
 — mentali nel bambino, 716
 — — — —: disegno, 716
 — — — — scale di sviluppo, 716
- Test autonomici cardiovascolari, 90
 — della funzione sudomotoria, 90
 — quantitativi delle funzioni autonome, 89
 — — sensoriali (QST), 88
- Tetano, 303, 703,
- Thomsen: miotonia congenita di —, 680,
- TIA (v. attacchi ischemici reversibili), 340, 368, 377, 550, 606
- Tics, 15, 449
- Todd: paralisi di —, 591
- Tolosa-Hunt: sindrome di —, 561
- Tomografia ad emissione di positroni (PET), 166
 — cenni metodologici della — —, 166
 — la tecnica — —, 167
 — nei tumori del SNC, 171
 — nel coma, 753
 — nell'epilessia, 171, 590
 — nella M. di Parkinson, 170, 444
 — — M. di Huntington, 447
 — nelle demenze, 168
 — — malattie cerebrovascolari, 170
 — nello studio delle funzioni del SNC, 171
- Tomografia computerizzata = TC, 152
- Tomografia ad emissione di fotone singolo (SPECT), 166
 — cenni metodologici della — —, 166
 — la tecnica — —, 167
 — nel coma, 753
 — nell'epilessia, 590, 171
 — nella M. di Parkinson, 170, 444
 — — demenze, 168
 — nelle malattie cerebrovascolari, 170
 — nello studio delle funzioni del SNC, 171
- Tono dell'umore, 37
 — muscolare, 7
- Torcicollo spastico, 14, 448
- Toxoplasmosi cerebrale, 300
- Trapianto renale: complicanze neurologiche del — —, 179, 189
- Trasmissione neuro-muscolare: disturbi della — —, 683
- Traumi cranici: complicanze, 523
 — — epidemiologia, 392
 — — lieve, 393
 — — moderato, 394
 — — grave, 394
 — — midollari: 38, 402
- Tremore a battito d'ali, 14

- basedowiano, 14
- cerebellare o intenzionale, 13
- essenziale, 14, 448
- fisiologico, 13
- intenzionale, 480
- parkinsoniano, 13
- posturale, 448
- senile, 13
- secondario, 448
- tossico, 14
- Trigliceridosi multi sistemica generalizzata, 216
- Tripanosomiasi africana, 282
- Triplice retrazione arti inferiori: (v. fenomeno della — — —), 38
- Troclea dentata (v. fenomeno della — —), 12, 43, 438
- Trofismo muscolare, 12, 662
- Trombolisi, 353
- Trombosi venosa cerebrale, 380, 552
- Tronco encefalico: sindromi del — —, 40
- Trousseau: segno di —, 182, 189
- Tuberculoma cerebrale, 291
- Tumori cerebrali, 413
 - cefalea nei — —, 552-553
 - incidenza e classificazione dei — —, 413
 - — da metastasi, 423
 - — eziologia e fisiopatologia, 414
 - — liquido cefalorachidiano nei — —, 50, 53
 - — segni clinici, 416, 522
 - — terapia medica, 421
 - del III ventricolo, 227
 - della ghiandola pineale, 227, 420
 - dell'angolo ponto-cerebellare, 423
 - dell'ipofisi, 227
 - delle vie ottiche anteriori, 227
 - — sintomatologia da ipertensione endocranica, 227
 - — terapia medica, 228, 421
 - extrassiali, 421
 - —: meningiomi, 421
 - — — parasagittali, 422
 - — — della base, 422
 - intraassiali, 416
 - —: gliomi, 416
 - —: medulloblastoma, 420
 - ipotalamici, 227
- Ultrasonografia-Doppler, 106
- Ultrasuoni, 106
- Umore, 37
 - depresso, 37
 - euforico, 37
 - indifferente, 37
- Valsalva: manovra di —, 349
- Valutazione neuropsicologica, 142
 - — nell'epilessia, 589
 - — nelle demenze, 456
- Vascularizzazione del midollo spinale, 365
- Vasculiti, 373, 332
- Vasculopatia arteriosclerotica e malattie cerebrovascolari, 329
 - malformativa e malattie cerebro-vascolari, 383, 387, 389
 - non arteriosclerotica e malattie cerebrovascolari, 332
- Vasospasmo, 384
- Velocità di conduzione motoria (VCM), 97
 - — conduzione sensitiva (VCS), 99
- Vertigine, 512
 - algoritmo decisionale nella —, 513
 - da disfunzione nervo vestibolare, 616
 - — — nuclei vestibolari, 521
 - — cause centrali, 521
 - — — e periferiche: diagnosi differenziale, 514
 - — lesione tronco-encefalico, 521
 - — patologia cerebrovascolare, 521
 - da cause periferiche, 516
 - nei disordini psichiatrici, 524
 - oggettiva, 512
 - parossistica posizionale benigna, 516
 - posizionale centrale, 524
 - soggettiva, 512
- Vescica iperattiva, 253
- Videonistagmografia, 525
- Virus erpetico, 295
 - del morbillo, 297
 - della rabbia, 297
 - Varicella-Zoster, 301, 621-623
- Vomito, 48, 415, 337, 362
 - a getto, 48
- Von Economo: malattia di —, 294, 437
- Von Hippel-Lindau: sindrome di, 481
- Wallenberg: sindrome di —, 41, 337, 704
- Weber: sindrome di —, 41, 339
- Wechsler-Bellevue: test di — —, 37
- Werdnig-Hoffmann: malattia di — —, 725, 434
- Wernicke-Korsakoff: sindrome di — —, 36, 149, 192, 203
- Wernicke: afasia di —, 35, 143
 - encefalopatia di —, 203, 149
- West: sindrome di —, 583
- Wilson: malattia di —, 176, 449
- Xantomatosi Cerebrotendinea, 487