

CESARE LOMBROSO

Professore di Psichiatria e Medicina legale nell'Università di Torino

---

LEZIONI

DI

MEDICINA LEGALE

---

SECONDA EDIZIONE

interamente rifatta

---

*Con 74 figure nel testo*



TORINO  
FRATELLI BOCCA

Librai di S. M. il Re d'Italia

MILANO  
Corso V. E., 21

ROMA  
Corso, 216

FIRENZE  
(F. Lumachi succ.)

---

1900.

CLINICA PSICHIATRICA  
DELLA  
R. UNIVERSITÀ DI TORINO

---

PROPRIETÀ LETTERARIA

---

## PREFAZIONE

ALLA SECONDA EDIZIONE

---

Questo volume soddisfa più ad un dovere professionale che ad una di quelle aspirazioni profonde della vita per cui si detta un libro.

Ma troppo mi ripugnava il vedere la parola della cattedra interpretata a casaccio, e alle volte a rovescio, da uditori affrettati e da copiatori interessati così da crearne una leggenda che si ripercoteva malamente sulla fama di una Scuola che aveva tentato qualche nuovo solco nel mondo. Rendere più popolari e insieme più dimostrative quelle parti della Medicina legale cui io aveva per tanti anni tentato di dare stabile assetto nella scienza; e fornire le altre di quella bibliografia e di quelle illustrazioni obiettive che non devono mancare mai, nemmeno in un trattato elementare, fu l'altro scopo ed il compito di questa edizione — in cui però sono ommessi quasi affatto quei punti più a lungo sviluppati nella seconda edizione della *Medicina legale del cadavere*, come le questioni di identità, i metodi di sezionare, i veleni cadaverici, ecc.

Ma questo compito non avrei raggiunto mai senza il fraterno aiuto di uno dei più appassionati cultori della Medicina legale, di uno dei più profondi e più scrupolosi nostri scienziati, il prof. Mario Carrara, ora insegnante nell'Università di Cagliari, alla cui operosità io devo tutto quello che di meglio contiene questo libro.

Torino, 20 Ottobre 1899.

CESARE LOMBROSO.

---

# INDICE DELLE LEZIONI

## PARTE I.

### Antropologia criminale.

LEZIONE I. — Equivalenti del delitto nelle piante e negli animali	Pag.	1
I. Equivalenti del delitto nelle piante, 1. — II. Equivalenti del delitto negli animali, 2.		
LEZIONE II. — Equivalenti del delitto nei selvaggi — Primordi della pena	"	9
I. Equivalenti del delitto nei selvaggi, 9. — II. I reati proprii dei selvaggi, 14. — III. Primordi della pena, 15. — IV. Conclusione, 16.		
LEZIONE III. — Equivalenti del delitto e pazzia morale nei fanciulli	"	18
LEZIONE IV. — Il delitto negli adulti — Atavismo del delitto — Classificazione dei criminali	"	24
I. Scuola classica e Scuola positiva di diritto penale, 24. — II. Atavismo e morbosità del delitto e del delinquente, 25. — III. Atavismo dei caratteri psicologici criminali, 26. — IV. Classificazione dei delinquenti adulti, 28.		
LEZIONE V. — Anatomia patologica dei criminali	"	30
I. Cranio, 30. — II. Cervello e cervelletto, 38. — III. Tronco ed arti, 42. — IV. Alterazioni viscerali, 42.		
LEZIONE VI. — Antropometria e fisionomia dei criminali — Tipo criminale	"	43
A. Antropometria	"	o
I. Statura, 43. — II. Peso, 44. — III. Testa, 44. — IV. Apertura delle braccia, 48. — V. Torace, 48. — VI. Addome, 48. — VII. Arti, 48. — VIII. Altre anomalie, 49. — IX. Caratteri progressivi, 50.		
B. Fisionomia dei delinquenti — Tipo criminale	"	50
LEZIONE VII. — Il tatuaggio	"	57
I. Tatuaggio nei selvaggi e nei popoli antichi, 57. — II. Tatuaggio nei moderni, 58. — III. Tatuaggio nei criminali, 58. — IV. Cause, 63.		

LEZIONE VIII. — <b>Biologia del delinquente</b> . . . . .	Pag.	65
I. Ricambio materiale nei delinquenti, 65. — II. Anomalie della sensibilità, 65. — III. Anomalie motorie, 68. — IV. Riflessi, 69. — V. Significato ed effetti di queste anomalie, 70.		
LEZIONE IX. — <b>Psicologia del delinquente</b> . . . . .	»	72
I. Insensibilità morale, 72. — II. Affetti dei delinquenti, 77. — III. Passioni dei delinquenti, 78.		
LEZIONE X. — <b>Psicologia del delinquente (Segue)</b> . . . . .	»	86
I. Morale dei delinquenti, 86. — II. Recidiva, 89. — III. Religione, 91.		
LEZIONE XI. — <b>Psicologia del delinquente (Segue)</b> . . . . .	»	93
I. Intelligenza, 93. — II. Gergo, 97. — III. Scrittura, 101. — IV. Gesti, 103. — V. Letteratura dei delinquenti, 103. — VI. Arte e industria nei delinquenti, 103. — VII. Associazioni al mal fare, 103.		
LEZIONE XII. — <b>Delinquenti-nati, pazzi morali ed epilettici</b> . . . . .	»	105
A. Analogia con il pazzo morale . . . . . » »		
I. Prove statistiche, 106. — II. Analogie di caratteri anomali, 106. — III. Pretese differenze, 111. — IV. Conclusione: Delinquenza congenita e pazzia morale, 112.		
LEZIONE XIII. — <b>Delinquenti-nati, pazzi morali ed epilettici (Segue)</b> . . . . .	»	114
B. Analogia tra il delinquente-nato e l'epilettico . . . . . » »		
I. Statistica — Età — Sesso, 115. — II. Analogia di caratteri antropologici, 115. — III. Analogia di cause, 118. — IV. Epilessia psichica, 118. — V. Epilessia ed atavismo, 120. — VI. Epilessia, pazzia morale e criminalità, 120.		
LEZIONE XIV. — <b>Delinquenti per passione o per impeto — Suicidio per passione — Rei politici</b> . . . . .	»	123
I. Delinquenti per passione, 123. — II. Suicidi per passione, 127. — III. Rei politici, 128.		
LEZIONE XV. — <b>Delinquenti d'occasione — Delinquenti d'abitudine</b> . . . . .	»	131
I. Delinquenti d'occasione, 131. — II. Delinquenti d'abitudine, 135. — III. Delinquenti latenti, 135.		
LEZIONE XVI. — <b>La donna criminale e prostituta</b> . . . . .	»	137
A. Caratteri fisici . . . . . » »		
I. Anatomia patologica, 137. — II. Antropometria, 140.		
LEZIONE XVII. — <b>La donna criminale e prostituta (Segue)</b> . . . . .	»	147
B. Caratteri biologici . . . . . » »		
C. Caratteri psichici e classificazione . . . . . » 150		
I. Criminali-nate, 150. — II. Criminali per passione o per impeto, 152. — III. Criminali d'occasione, 153. — IV. Prostitute-nate, 153. — V. Prostitute d'occasione, 155. — VI. Prostituzione e criminalità, 156.		

LEZIONE XVIII. — <i>Eziologia del delitto</i> . . . . .	<i>Pag.</i>	157
I. Fattori fisici esterni, meteorici e climatici, 157. — II. Fattori ereditari ed etnici, 160. — III. Fattori sociali, 164. — IV. Fattori individuali, 168. — V. Cause del delitto collettivo, 178. — VI. Cause del delitto politico, 180.		
LEZIONE XIX. — <i>Profilassi e terapia del delitto</i> . . . . .	»	181
A. Profilassi . . . . .	»	»
I. Sostitutivi penali, 181. — II. Provvedimenti preventivi, 182.		
B. Sistema penale . . . . .	»	190
I. Pene, 190. — II. Organismi giuridici, 193. — III. Le pene secondo la Scuola positiva — La difesa sociale, 194.		

## PARTE II.

## Le alienazioni mentali nei rapporti medico-legali.

LEZIONE XX. — <i>Caratteri generali antropologici e psichici dei pazzi</i> . . . . .	<i>Pag.</i>	199
I. Caratteri fisici, 199. — II. Caratteri biologici, 202. — III. Caratteri psichici, 208.		
LEZIONE XXI. — <i>Classificazione delle malattie mentali</i> —		
A. Alienazioni mentali congenite . . . . .	»	222
I. Cretinesimo, 223. — II. Idiozia, 227. — III. Imbecillità, 232. — IV. Mattoidismo, 233.		
LEZIONE XXII. — <i>B. Alienazioni mentali acquisite</i> . . . . .	»	239
I. Mania, 239. — II. Melanconia, 243. — III. Monomania o paranoia o delirio sistematizzato, 245. — IV. Pazzia circolare, 250. — V. Demenza, 251.		
LEZIONE XXIII. — <i>C. Alienazioni mentali associate a nevrosi</i> . . . . .	»	253
I. Paralisi generale progressiva o demenza paralitica, 253. — II. Epilessia, 257. — III. Isterismo, 262.		
LEZIONE XXIV. — <i>D. Alienazioni da intossicazione</i> . . . . .	»	271
I. Alcoolismo, 271. — II. Absinthismo, 275. — III. Morfinismo, 275. — IV. Cocainismo, 276. — V. Eucefalopatia saturnina, 276. — VI. Pellagra, 276.		
LEZIONE XXV. — <i>Eziologia delle malattie mentali</i> . . . . .	»	283
I. Fattori fisici esterni, 283. — II. Fattori sociali, 284. — III. Fattori ereditari, 285. — IV. Fattori individuali, 287.		
LEZIONE XXVI. — <i>Le alienazioni mentali nel diritto penale e civile</i> . . . . .	»	292
<i>Legislazione sull'imputabilità penale e la capacità civile</i> . . . . .	»	»
I. Cause che escludono o diminuiscono l'imputabilità, 298. — II. Simulazione di pazzia, 303. — III. Compilazione della perizia psichiatrica, 305.		

## PARTE III.

## Lesioni personali e morti violente.

LEZIONE XXVII. — Norme legislative sulle perizie in caso di omicidio e di lesioni personali . . . . .	Pag. 309
I. Omicidio, 312. — II. Lesioni personali, 314. — III. Referto medico, 317.	
LEZIONE XXVIII. — Ferite . . . . .	» 318
I. Ferite meccaniche contuse, 318. — II. Ferite per arma da taglio, 322. — III. Ferite laceranti o da strappo, 323. — IV. Ferite per arma da punta, 324. — V. Ferite per arma da fuoco, 327. — VI. Abbruciature, 332.	
LEZIONE XXIX. — Suicidio od omicidio nelle ferite — Ferite secondo la sede — Ferite in vita e sui cadaveri — Statistica . . . . .	» 337
A. Suicidio od omicidio nelle ferite . . . . .	» »
I. Frequenza del suicidio, 337. — II. Atteggiamento del cadavere, 341. — III. Caratteri di suicidio o di omicidio secondo l'aspetto delle ferite, 341.	
B. Ferite secondo la sede . . . . .	» 344
I. Lesioni violenti del capo, 344. — II. Collo, 346. — III. Torace e cuore, 347. — IV. Addome ed organi addominali, 347. — V. Arti, 349. — VI. Durata della guarigione, 349. — VII. Cicatrici, 350.	
C. Ferite in vita o dopo la morte . . . . .	» 350
I. Fenomeni di reazione vitale, 350. — II. Quesiti medico-legali, 352.	
LEZIONE XXX. — Morte per calore — per elettricità — per freddo e per fame . . . . .	» 353
A. Morte per calore . . . . .	» »
I. Forme, 354. — II. Cause, 354. — III. Sintomi, 354.	
B. Morte per elettricità . . . . .	» 355
I. Morte per fulmine, 355. — II. Morte per scariche elettriche, 355.	
C. Morte per freddo . . . . .	» 356
I. Cause e meccanismo, 356. — II. Sintomi, 357. — III. Caratteri cadaverici, 357.	
D. Morte per fame . . . . .	» 358
I. Forma acuta, 358. — II. Forma cronica, 359.	

LEZIONE XXXI. — <b>Asfissiologia — Generalità</b> . . . . .	Pag. 362
I. Varie forme d'asfissia, 362. — II. Fisiopatologia delle asfissie e sintomatologia generale, 363. — III. Reperto cadaverico nella morte per asfissia, 369. — IV. Esiti e fenomeni postumi nell'asfissia, 375.	
LEZIONE XXXII. — <b>Asfissiologia (Continuazione) — Le varie forme di asfissia</b> . . . . .	» 373
I. Soffocazione, 379. — II. Annegamento, 381. — III. Appiccamento, 387. — IV. Strangolamento, 393. — V. Strozzamento, 395.	
LEZIONE XXXIII. — <b>Afrodisiologia — Delitti contro il buon costume e psicopatie sessuali</b> . . . . .	» 397
Legislazione sui delitti contro il buon costume . . . . .	» "
I. Violenza carnale, 399. — II. Atti di libidine, 410. — III. Atti di libidine contro natura — Pederastia, 410. — IV. Atti di libidine contro natura — Rapporti sessuali con animali — Bestialità, 413. — V. Psicopatie sessuali, 413.	
LEZIONE XXXIV. — <b>Questioni sul matrimonio — Impotenza ed ermafroditismo</b> . . . . .	» 419
I. Legislazione, 419. — II. Impotenza « coeundi », 420. — III. Impotenza « generandi », 422. — IV. Ermafroditismo, 424. — V. Separazione personale, 430.	
LEZIONE XXXV. — <b>Ostetricia legale — Gravidanza e parto</b> . . . . .	» 431
Gravidanza . . . . .	» "
Parto . . . . .	» 438
I. Parto recente — Suoi segni ed epoca, 438. — II. Parto antico — Suoi segni, 441. — III. Segni del parto nel cadavere, 443.	
LEZIONE XXXVI. — <b>Ostetricia legale (Continuazione) — Aborto e aborto procurato</b> . . . . .	» 446
Legislazione sull'aborto procurato . . . . .	» "
I. Aborto spontaneo, 448. — II. Aborto procurato — Cause, 449. — III. Ricerche medico-legali sull'aborto, 453. — IV. Aborto pretestato o simulato, 457. — V. Aborto medico-terapeutico, 457.	
LEZIONE XXXVII. — <b>Ostetricia legale (Continuazione) — Infanticidio</b> . . . . .	» 458
Legislazione sull'infanticidio, sulla supposizione e soppressione d'infante e sull'abbandono di fanciulli . . . . .	» 459
I. Prove di vita del neonato, 460 — A. Presenza d'aria, 462 — B. Mancanza d'aria, 463. — II. Durata della vita, 467. — III. Cause della morte del feto, 469 — A. Cause che hanno agito prima della nascita, 469 — B. Cause della morte del feto durante il parto, 470 — C. Cause della morte del feto dopo la nascita, 470. — IV. Vari mezzi d'infanticidio, 475.	

LEZIONE XXXVIII. — Tossicologia forense — Generalità . . . . .	Pag. 47
Legislazione sull'avvelenamento . . . . .	» »
I. Classificazione dei veleni, 480. — II. Introduzione ed eliminazione dei veleni, 481 — A. Vie d'introduzione dei veleni, 481 — B. Vie di eliminazione, 483 — C) Durata dell'eliminazione, 483. — III. Antidotismo e antagonismo dei veleni, 483. — IV. Tolleranza dei veleni, 484. — V. Diagnosi dell'avvelenamento — Vari criteri, 485. — VI. Accidente, omicidio o suicidio, 491.	
LEZIONE XXXIX. — Identità . . . . .	» 492
I. Identificazione antropometrica, 492. — II. Cute e appendici cutanee, 495. — III. Scheletro, 508.	
LEZIONE XL. — Macchie . . . . .	» 519
I. Macchie di sangue, 519. — II. Macchie di sperma, 528. — III. Macchie di meconio, 529. — IV. Macchie di colostro, 530. — V. Macchie di latte, 530. — VI. Macchie di sostanze fecali, 530.	
LEZIONE XLI. — Tanatologia forense . . . . .	» 531
I. Fenomeni vitali <i>post-mortem</i> , 531. — II. Fenomeni proprii del cadavere, 534. — III. Putrefazione, 540.	

---

Indice alfabetico delle materie . . . . .	Pag. 559
---	----------

## INDICE DELLE FIGURE

Fig.		Pag.
1.	<i>Drosera</i> , pianta carnivora . . . . .	2
» 2.	Fossetta occipitale mediana . . . . .	37
» 3.	<i>a</i> ) Cervello d'un omicida siciliano (Dal Mingazzini) — <i>b</i> ) Cervello dell'omicida Dobrowitschi (Dal Benedikt) — <i>c</i> ) Cervello dell'omicida Tegami (Dal Fallot) . . . . .	38
» 4.	<i>a</i> ) Strati corticali delle circonvoluzioni dei lobi parietali di un normale — <i>b</i> ) Strati corticali delle circonvoluzioni dei lobi parietali d'un epilettico criminale (Dal Roncoroni) . . . . .	41
» 5.	Piede prensile . . . . .	49
» 6-9.	Ritratti di criminali . . . . .	52
» 10.	Willip, omicida russo, di 26 anni . . . . .	53
» 11.	Tatuaggio simbolico in criminale . . . . .	62
» 12.	Campo visivo di un delinquente . . . . .	67
» 13.	Brocca per acqua di cella carceraria con disegni incisivi dell'assassino Cavaglià, allusivi al delitto compiuto ed al modo di suicidio che egli poi praticò . . . . .	80
» 14.	Caserio . . . . .	129
» 15.	Berland . . . . .	142
» 16.	Thomas . . . . .	»
» 17.	Geografia del delitto. Aumento dei reati di sangue nei paesi meridionali . . . . .	159
» 18.	Calligrafia di mattoide . . . . .	219
» 19.	<i>a</i> ) Firma d'un epilettico in istato di tranquillità — <i>b</i> ) Firma di un epilettico in periodo accessuale . . . . .	»
» 20.	<i>a</i> ) Firma d'un epilettico in istato di tranquillità — <i>b</i> ) Firma di un epilettico in periodo accessuale . . . . .	»
» 21.	Tipo cretinoso della Val d'Aosta . . . . .	224
» 22.	Tipo di cretino della Val d'Aosta, con rughe frontali nasolabiali accentuatissime . . . . .	»
» 23.	Tipo di cretino bergamasco (Dall'Antonini) . . . . .	225
» 24.	Idiota (Dall'Antonini) . . . . .	228
» 25.	Tipo di idiota microcefalica (Dall'Antonini) . . . . .	230

Fig. 26. — Scrittura normale . . . . .	Pag. 268
» 27. — Scrittura sotto la suggestione d'essere bambina . . . . .	» »
» 28. — Scrittura sotto la suggestione d'esser brigante . . . . .	» 269
» 29. — Composizione centesimale di cereali, ecc., secondo König e Dietrich . . . . .	» 278
» 30. — Ferita rettilinea prodotta da strumento conico di m. 0,025 di diametro, grandezza naturale (Hofmann) . . . . .	» 325
» 31. — Cadavere di fanciullo ferito con uno spino conico che aveva m. 0,055 di lunghezza e la base di m. 0,0065 di diametro (Langer) . . . . .	» 326
» 32. — Tatuaggio e zone d'annerimento prodotto da un colpo di pistola tirato a m. 0,03 . . . . .	» 329
» 33. — Canale percorso da una palla di pistola attraverso i lobi frontali cerebrali . . . . .	» 331
» 34. — Orificio d'entrata da palla di pistola nella regione fronto-temporale sinistra . . . . .	» 332
» 35. — Curva della frequenza dei suicidi secondo la stagione . . . . .	» 338
» 36-38. — Posizioni varie d'appiccamento . . . . .	» 388
» 39. — Imene labiato . . . . .	» 404
» 40. — Imene anulare d'una fanciulla di 17 anni . . . . .	» »
» 41. — Imene a setto, presentante due orifici separati da una parete . . . . .	» 405
» 42. — Imene con orificio strettissimo. Vi è anche una ulcerazione della forchetta . . . . .	» 406
» 43. — Imene fimbriato . . . . .	» »
» 44. — Tatuaggi osceni . . . . .	» 415
» 45. — Schema dello sviluppo del sistema urogenitale dei mammiferi (Hertwig). Stato indifferenziato . . . . .	» 425
» 46-47. — Due stadi di sviluppo dei genitali esterni nei quali non è possibile distinguere il sesso (secondo Ecker-Ziegler) . . . . .	» 427
» 48. — Sezione trasversa del bacino femminile con gli organi contenuti . . . . .	» 432
» 49. — Atteggimento del feto nell'utero . . . . .	» 433
» 50. — Livello del fondo dell'utero nei diversi mesi di gravidanza . . . . .	» 437
» 51. — Formazione dei globuli del latte . . . . .	» 440
» 52. — Modificazioni dell'areola vera. Formazione di un'areola secondaria e dei corpuscoli di Montgomery nella gravidanza . . . . .	» »
» 53. — Smagliature della parete addominale da gravidanza . . . . .	» 442
» 54. — Utero di vergine. Faccia esterna . . . . .	» 444
» 55. — Utero di multipara. Faccia esterna . . . . .	» »
» 56. — Sabina . . . . .	» 451
» 57. — Ruta . . . . .	» 452
» 58. — Cordone ombelicale. Vena ed arterie ombelicali, di cui una è attorcigliata intorno a sè stessa . . . . .	» 468
» 59. — Assimetria avvenuta per parto in bacino ristretto . . . . .	» 471
» 60. — Suture sagittale, frontale e lambdoidea, fontanella anteriore e posteriore e nuclei di ossificazione . . . . .	» 493

FIG. 61. — Scheda individuale di identificazione (Bertillon) . . . . .	Pag .	472
» 62. — Tracciato lasciato dall'impronta delle falangette di un dito. . . . .	»	494
» 63. — Dentizione di latte . . . . .	»	503
» 64. — Capelli umani . . . . .	»	505
» 65. — Radice di un capello caduto (a bulbo pieno) . . . . .	»	506
» 66. — Pelo di lanuggine strappato dalle spalle di un neonato (125 diam.) . . . . .	»	»
» 67. — Pelo di cavallo baio (125 diam.) . . . . .	»	509
» 68. — Pelo di coniglio. . . . .	»	»
» 69. — Peli di montone di varia grossezza, senza canale midollare . . . . .	»	510
» 70. — Bacino di donna . . . . .	»	511
» 71. — Bacino d'uomo . . . . .	»	»
» 72. — Cristalli di cloridrato di ematina . . . . .	»	525
» 73. — Spettro solare. Emoglobina ossigenata e ridotta. Ematina acida e alcalina . . . . .	»	527
» 74. — Elementi dello sperma . . . . .	»	529