

# Indice analitico

## A

- Aerogramma, 41, 43, 44
- Aggregazione in classi, 33, 35-36, 50
  - inferiore della —, 33-34, 70, 78, 371
  - superiore della —, 33, 34, 76, 371
- Analisi
  - dei dati, 3-6, 8, 18-19, 21, 27, 32,
  - della dipendenza, 139, 140
  - dell’interdipendenza, 139, 140
  - univariata, 19, 21
- Approccio, 3, 34, 135, 195, 196, 346
- Asimmetria, indice di, 111, 376
- Assenza di dipendenza lineare, 161
- Associazione, 139, 145-148, 150-151, 179, 182-183, 185, 328, 350
  - del Chi-quadrato di Pearson, 146, 350, 352, 378

## B

- Baricentro
  - dei dati, 170
  - di una distribuzione, 138
- Base
  - del numero indice, 118
  - fissa, 115-116
  - mobile, 115-116
- Bontà del modello, 172
- Boole
  - algebra di, 196
- Box plot, 93, 107-108, 117

## C

- Campionamento
  - non probabilistico, 247, 260-261, 277
  - a valanga, 261
  - da aree barometro, 263
  - del caso tipico, 263
  - di comodo, 261
  - per quote 262-263
  - studi pilota, 260-261
  - disegni sperimentali, 260-261
  - gruppo sperimentale, 261
  - gruppo di controllo, 261
  - probabilistico, 247-249, 259-261, 277
  - sistematico, 251, 254, 259
  - a grappoli, 251, 256-257, 260
  - più stadi, 251, 257, 260
  - casuale, 247, 251, 254, 257, 256, 263
  - semplice, 251, 255, 257, 259
  - con reimmissione, 251-253
  - senza reimmissione, 251, 253
  - stratificato, 251, 254, 255, 259, 262, 383
  - sistematico, 251, 254, 259
  - , frazione di —, 252, 255, 306
  - primario, 258
  - secondario, 258
  - senza ripetizione, 271, 274
- Campione/i,
  - autoponderato, 255

- stratificato non proporzionale, 255
  - non autoponderato, 255
  - Campo di variazione, 100, 119-122
  - Carattere
    - qualitativo, 52, 151
    - quantitativo, 53-54, 85, 117, 151
    - continuo, 54
    - discreto, 53
  - Censimento, 8-9, 13-14, 78, 191, 234, 257, 262, 362
  - Chebyshev, teorema di —, 295-296
  - Chi-quadrato,
    - di Pearson, 146, 150, 352, 378
    - indice, 350, 352
  - Classe
    - mediana, 70, 90, 91, 372
    - modale, 65, 66, 90, 91, 372
  - Codevianza, 160-165, 170-172, 174, 180, 379
  - Coefficiente/i
    - angolare, 166-167, 169, 180
    - di correlazione lineare, 157-158, 162, 180
    - di Bravais-Pearson, 162, 379
    - di determinazione, 188
    - lineare, 379
    - di regressione, 168, 170-171, 177, 180, 264, 379, 383
    - lineare, 170-171, 176, 379
    - di variazione, 104, 123
    - fattoriali, 212
    - stima dei minimi quadrati del —, 169-171, 176, 379
  - Collettivo, 10, 21, 23, 26-28, 31, 36, 50, 52, 64, 83-85, 93, 95-96, 102, 105, 125, 127, 129-130, 132, 136, 139, 141, 143-144, 146-147, 161, 178, 184-185, 214, 234, 243, 370,
  - Concordanza, 150-151, 157, 161-162, 165, 170, 180, 186,
    - perfetta, 162
  - Consistenza di uno stimatore, 284
  - Contingenza, 35, 146, 378
  - quadratica media, 147, 179, 378
  - tabella di, 126-130, 132, 134, 137, 150, 178, 350-353,
- Convergenza, 284
- alla distribuzione normale, 228, 303
- Correlazione lineare,
  - di Bravais-Pearson, 162, 379
  - negativa, 158, 180
  - positiva, 157, 180
- Correttezza
  - di uno stimatore, 281
- Covarianza, 160-164, 180, 379
- Cramér, indice V di, 148, 378
- Curtosi,
  - indice di, 111, 376
- Curva,
  - a campana, 215
  - di Lorenz, 106
- ## D
- Dati
  - amministrativi, 11-12, 14
  - macro-, 7-8,
  - meta-, 8
  - micro-, 7-8
- Densità
  - della popolazione, 49
  - di frequenza, 45, 66, 91, 371
- Devianza, 94, 101-103, 152, 164, 375
  - Beetwen, 152, 378
  - totale, 152, 172-173-175
  - Within, 152, 378
- Deviazione standard, 101-104, 108, 111, 217, 235
- Diagramma
  - a barre, 44, 58,
  - a barre suddivise, 43,
  - a colonne, 40-41,
  - a dispersione, 157, 16-163, 176, 187,
  - a nastri, 41-42,
  - a radar, 44,
  - simbolico, 39,

- a torta, 42, 57, 58
  - ad anello, 42-43,
  - cartesiano, 48,
  - di Eulero-Venn, 197
  - Differenza interquartile, 94, 99-100, 374
  - Dimensione campionaria, 294, 298-299, 315, 339
  - Dipendenza
    - analisi della —, 139, 140
    - funzionale, 141
    - in media, 140, 151-155, 165, 185
    - logica, 138-139, 156, 167, 179
    - perfetta, 140, 143-145
    - in distribuzione, 140, 179
    - statistica, 142, 146, 153, 179, 310, 350, 358, 378
  - Discordanza, 151, 157-158, 163, 165, 170, 180
    - perfetta, 163,
  - Disegno
    - della ricerca, 3-4, 10
    - di campionamento, 247, 251
  - Dispersione, 94, 97-99, 117, 123, 157, 162-163, 176, 185-187, 189, 209, 216, 269, 271
  - Distorsione, 249, 259, 281-284, 300,
  - Distribuzione/i
    - bimodale, 67
    - binomiale, 211-212, 214, 273, 341-342
    - campionaria, 257-58, 260-63, 265-66, 268, 270, 277, 281, 292, 304-05, 312, 320, 334, 342-43, 350
    - condizionata, 123, 125, 130, 170
    - della media campionaria, 265-266, 268-271, 273-275, 278, 285, 289, 300, 312-313, 320, 328, 343, 351-352, 359
    - delle frequenze cumulate, 31
    - di Bernoulli, 210-212, 226-227, 271, 381
    - di frequenza/e, 23, 28, 32, 41, 50-52, 54, 69, 77-78, 81, 96, 107, 110, 117, 125-126, 128, 131-135, 141-142, 151, 178-179, 202, 266, 269, 312, 313
    - doppia, 126
    - relativa, 27, 31-32, 50-52, 55, 57, 70, 132-135, 141-142, 179, 194-195, 202, 205, 226-228, 287, 309-310, 341, 343, 358, 370, 377
    - semplice, 127, 132, 143, 164
    - bernoulliana, 272, 273, 288, 297, 341, 343,
    - per v.c continue, 214
    - per v.c discrete, 209,
    - uniforme, 209
    - di quantità, 26, 50, 77
    - marginale, 128, 137-138
    - media della —, 79
    - moda della —, 86, 87,
    - normale, 191, 214-215, 221, 228-231, 233, 269, 290, 293-294, 296, 322-324, 327-328, 332, 334, 344, 385, 390
    - relative condizionate, 141-142,
    - t di Student, 230, 232-238, 347, 383
    - uniforme discreta, 209, 281,
    - unimodale, 67
    - unitaria, 23-25, 39, 50, 69, 71, 74, 102, 112, 125-126, 164
    - multipla, 25
    - semplice, 25
  - Domanda/e, 7, 12, 44, 82, 84, 166, 238, 246, 280, 328
- E**
- Efficienza per stimatori corretti, 283
  - Entropia, indice di —, 97
  - Equidistribuzione, 104-106, 117,
  - Errore/i
    - campionario, 312-314, 351
    - di I tipo, 314, 315, 318, 334, 339, 359,

- di II tipo, 314-316, 318, 339, 359, 386
- di scala, 48
- quadratico medio (MSE), 274-76, 293, 377
- sistematici, 254
- Estrazione con o senza ripetizione, 266-267, 269, 271-272, 274
- Eta quadro, 152, 179, 184-185, 378
- Eterogeneità,
  - indice/i di, 94-95, 97, 374
- Evento/i
  - certo, 197, 234
  - compatibili, 198
  - elementare/i, 193, 195, 203, 380
  - impossibile, 197, 234, 380
  - incompatibili, 197
  - indipendenti, 199-200
  - intersezione tra due —, 196
  - negazione di un —, 196
  - non elementare, 196
  - unione tra due —, 196
- Excel, 254, 347-348
  - calcolo del p-value, 348-349
  - distribuzione normale standardizzata, 217, 233, 293, 323-324, 327, 337, 344, 390-391
- F**
- Famiglia, 8, 9, 12, 83, 112, 204
- Fase di campo, 4, 11
- Fattori
  - di distorsione, 249
  - esplicativi, 18
- Fisher, 102, 111, 232, 382,
  - Snedecor (variabile di —) 230, 232, 382
- Fonti
  - dati, 13
  - statistiche, 11-12
  - secondarie, 12
- Frazione
  - di campionamento, 252, 306
- Frequenza/e
  - assoluta, 23, 25-27, 31-33, 45, 49-50, 52, 75, 77, 85, 96, 127-128, 130-132, 134, 143, 179, 370, 377,
  - condizionata, 179
  - cumulata, 31-32
  - marginale di riga e di colonna, 128, 132, 143, 178, 377
  - semplice, 126-127, 132, 143, 164
  - doppia, 126, 132,
  - relativa, 27, 31-32, 50-52, 55, 57, 70, 132-135, 141-142, 179, 194-195, 202, 205, 226-228, 287, 310, 341, 343, 358, 370, 377
  - congiunta/e, 126, 132, 178, 352, 376
  - assoluta, 23, 25-27, 31-33, 45, 49-50, 52, 75, 77, 85, 96, 127, 128, 130-132, 134, 143, 179, 370, 377
  - cumulata, 30-32, 50, 54, 71, 371-372
  - marginali, 128
  - percentuale, 31, 32, 35, 51-52, 54, 67, 69, 134, 371, 377
  - cumulata, 30-32, 50, 54, 71, 371-372
  - marginale di colonna, 128, 132, 178, 377
  - marginale di riga, 128, 132, 143, 178, 377
  - di riga e di colonna, 128, 130
  - teorica, 143, 146, 353, 378
- Funzione
  - di densità, 207-209, 216-219, 230-234, 346, 348, 381-382
  - di distribuzione cumulativa (vedi funzione di ripartizione), 205
  - di potenza, 315
  - di probabilità, 202-204, 210, 212-213, 215, 229-230, 234, 341-342, 380-381
  - binomiale, 212
  - di ripartizione, 205-206, 208, 217, 219, 229, 234, 381
  - per una v.c discreta, 204-206, 208-209, 280-281

**G**

- Gini, 94-95, 104-106,
  - indice di Eterogeneità, 94-95, 374
- Grado/i
  - di libertà, 231-233, 275, 293, 332, 334, 338, 347, 351, 353, 382-383, 393-394
  - di fiducia, 196
- Grafico/i
  - a dispersione, 157, 185
  - a scatola (vedi box plot), 118
  - di concentrazione, 106
  - di dispersione, 187, 189
- Grappoli, 251, 256-258, 260

**I**

- Indagine
  - campionaria, 10, 191, 243, 245, 265, 277, 295
  - censuaria, 191, 245
  - in ambito sociale, 246
  - multiscopo, 9
  - statistica, 235, 243, 246, 299
  - sui redditi e le condizioni di vita delle famiglie, 14
  - sugli interventi e servizi sociali dei comuni singoli e associati, 40
  - sulle professioni, 44
  - sui bilanci delle famiglie italiane, 27
  - sui consumi delle famiglie, 112
  - totale (vedi censuaria), 10, 243,
- Indice/i
  - di asimmetria, 111, 376
  - di associazione, 146, 350, 378
  - del Chi-quadrato di Pearson, 146, 351-352, 378
  - non simmetrici, 150
  - di concentrazione del Gini, 376
  - di connessione, 179
  - di curtosi, 376
  - di determinazione, 172-175, 180, 379
  - lineare, 379
  - di dipendenza, 112, 146,-147
  - simmetrico, 146, 162, 165, 180
  - di dispersione, 98-99
  - di disuguaglianza, 93, 117
  - di eterogeneità, 94-95, 97, 374,
  - del Gini, 374
  - del Leti, 374
  - relativo, 95, 104-105, 161, 179, 374
  - di Shannon, 374
  - di Kendall, 151
  - di mutabilità, vedi eterogeneità, 94-95
  - di posizione, 64, 87-88, 109
  - di sintesi, 135, 137
  - di Spearman, 151,
  - di tendenza centrale, 63, 84, 93, 125
  - di variabilità, 101, 121, 137
  - di vecchiaia, 112
  - Gamma di Goodman e Krusal, 151
  - Lambda di Goodman e Krusal, 150
  - rho di Spearman, 151
- Indipendenza
  - assoluta, 143, 350-351
  - in distribuzione, 179
  - in media, 151, 153-154
  - lineare, 162, 170
  - logica, 138
  - statistica, 142, 145, 153, 309, 350, 358
  - in distribuzione, 179
- Inferenza statistica, 11, 19, 196, 205, 214, 218, 228, 230, 232, 244, 247, 252, 260, 309, 350, 354
- Intercetta, 166, 168-169, 171, 177, 379
  - della retta di regressione, 170, 177
- Interdipendenza, 161, 182
  - analisi dell'-, 139-140
  - grado di, 145,
  - lineare, 140, 162, 180,
  - misura/e di, 140,
  - perfetta, 140, 144,
  - in distribuzione, 144, 179,

- Intersezione, 196-197, 200, 380
- Intervallo/i
  - di confidenza, 255, 289-302, 304-307, 355, 384-385
  - per la media della popolazione, 292, 297, 385
  - per una proporzione, 297,
  - tipici, 225,
- Ipotesi
  - alternativa, 311, 312, 315-317, 3120, 322, 325-328, 332-333, 339-340, 344, 347, 351, 358, 386
  - semplice, 311, 315-316
  - bilaterale (o bidirezionale), 312, 319, 327, 347, 386
  - composita, 312, 319, 327, 340, 387
  - composta, 311, 312, 318, 322, 325-327, 332-333
  - test bidirezionale, 319, 344
  - test unidirezionale, 344, 346, 348
  - non parametrica, 310, 312, 358
  - nulla, 310-314, 316, 318-322, 324, 328, 330, 332, 338-341, 347-348, 351-353, 355, 358-363, 385-387
  - semplice, 311, 315-316
  - parametrica, 310, 312, 358
  - statistica, 310-312, 317, 321, 358
  - verifica di —, 309-310, 312, 315, 328, 334, 345-346, 354-355, 358
- Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT), 8-9, 14, 27-28, 33-35, 40, 42-44, 47, 49, 65, 69-70, 77-78, 100, 112, 114, 116, 246, 258, 345,
- Istogramma,
  - a basi diverse, 46
  - a basi uguali, 44, 45, 66
- K**
- Kendall, indice di —, 151
- L**
- Lambda, indice di —, 150
- Legge
  - empirica del caso, 194, 226, 228
  - dei grandi numeri, 226-229
- Linguaggio, 5, 8, 15, 354
- Lista, 249-250, 255, 256-257, 260-261, 277, 279, 286,
- Livello
  - di confidenza, 291, 298-299, 301, 346, 353, 355, 363-367, 384
  - di significatività, 314-316, 320, 323, 328-329, 331, 334, 339, 342, 344-346, 351-352, 355, 359-361, 363-367, 386
  - di un test, 355
- Lorenz, curva di —, 106
- M**
- Marginali
  - di riga, 128, 131, 133, 178
  - di colonna, 133, 178
- Matrice, 4-5, 7-8, 19-20
  - dei dati, 4-7, 15, 21, 125
- Media/e
  - analitiche, 73, 79, 84
  - aritmetica, 71, 73-78, 81, 83-87, 90, 99, 101-102, 110, 117, 136-137, 216, 263, 281, 372
  - campionaria, 264, 266-272, 274-276, 285-286, 288-289, 293-294, 297, 303-304, 314, 317, 319, 322-323, 337-338, 383
  - proprietà della —, 79, 226
  - ponderata, 78
  - armonica, 73, 81, 84-85, 373
  - condizionata, 136
  - di una popolazione Normale, 290-291 293-295, 385
  - con varianza nota, 291, 339
  - con varianza incognita, 293, 331, 337, 385
  - geometrica, 73, 81-82, 84-85

- Metodo
  - dei minimi quadrati, 169-170, 172, 180
  - di stima dei minimi quadrati, 170-171, 176-177, 379
  - di massima verosimiglianza, 285
- Moda, 64-67, 73, 84-87, 89-90, 109, 111, 117, 137, 209, 216, 372
- Modello
  - di regressione, 166, 172, 180
  - lineare, 166, 180
  - statistico, 166-167, 180, 379
- N**
- Negazione, 196
- Numeri/i
  - casuali, 252-254
  - tavole dei —, 252
  - medio, 89, 279-280, 285-286, 310-311
- Numeri indice a base
  - fissa, 115-116
  - mobile, 115-116
- Numerosità campionaria, 255, 268, 270, 274, 281, 284, 286, 294-298, 300, 304, 339-340
  - scelta della —, 298
- O**
- Omogeneità, 95-97, 117, 260, 374
- Ortogrammi, 41-42, 48, 51,
- P**
- P-value, 346-350, 353, 355, 359, 387
- Phi-quadro, 179
- Piano
  - di campionamento, 251
  - di ripartizione uniforme, 255
  - ottimale, 255
- piramide delle età, 47
- Pittogrammi, 39-40
- Ponderazione, 255, 260, 278
- Popolazione
  - di indagine, 250, 264, 300
  - di selezione, 249-250
  - finita, 10, 248
  - legale, 9
  - obiettivo, 249-250, 261
  - parametri della —, 248, 264, 355
  - raggiunta, 250
- Postulato, 198, 203
- Potenza di un test, 339
- Probabilità
  - condizionata/e, 198, 200, 380
  - cumulate, 208, 219
  - definizione
  - classica, 193
  - frequentista, 195
  - impostazione soggettiva, 195
  - teoria della —, 19, 192, 243, 264
  - totali, 198
  - principio delle, 198
- Prodotto Interno Lordo (PIL), 104
- Profili
  - colonna, 134
  - riga, 134
- punto medio della distribuzione, 137
- Q**
- Qualità dei dati, 13
- Quantili, 71-73, 84, 293, 297
- Quartili, 71, 72, 84, 99-100, 107
- Questionario, 9, 12, 22, 246,
- Quoziente, 112, 254,
- R**
- Randomizzazione, 11
- Rapporto/i
  - di coesistenza, 112
  - di composizione, 112
  - di concentrazione, 104-106, 123
  - di correlazione, 152, 378
  - di derivazione, 112
  - statistici, 93, 112, 118

- Regione
  - critica, 313-314, 316-319, 323-327, 339, 346, 348, 359, 386
  - di accettazione, 313, 316, 362, 386
  - di rifiuto, 320, 328-329, 351-353
- Regressione,
  - lineare, 166, 170-172, 176, 180, 379
- relazione / i
  - diretta, 151, 158, 165
  - funzionale, 166-167
  - tra due variabili, 18, 125, 138-139, 156, 158
  - inversa, 139, 151
  - statistica, 139, 167, 310, 321, 358
  - unidirezionale, 139
- Residui, 175, 176
  - analisi dei —, 172, 175
  - grafico dei —,
- Resistenza (o robustezza), 71
- Retta/e,
  - crescente, 162
  - decrescente, 163
  - di regressione, 168-174, 176-177, 188-189
- Ricerca
  - di tipo quantitativo (o standard), 4, 11-12, 21
  - di tipo qualitativo (non standard), 3
- Rilevazione
  - campionaria, 3
  - totale, 3-4, 11
- risposta/e
  - mancate, 250
  - modalità di —, 12, 44
- S**
- Scala
  - a intervalli, 16-17
  - di rapporti, 16-17
  - nominale, 15
- Scarto, 101-102, 104, 117, 119, 120, 122, 159-160, 164, 173, 180, 221, 228, 240, 275, 293-296, 302-305, 307, 313, 331, 360, 362, 374
- Scomposizione della devianza totale, 172-173
- scostamento semplice medio, 101, 103, 375
- Selezione
  - metodi di —, 248, 251
- Serie
  - storica o temporale, 112-114, 116, 263
  - territoriale o spaziale, 113, 115
- Somma dei quadrati, 117, 172, 231, 379
  - degli errori, 169
- Sottoprove, 211
- Spazio campionario, 197, 200, 235, 267
- Spearman , indice di —, 151
- Speranza matematica (o valore atteso), 208, 381
- Spezzata, 47, 106
  - di concentrazione, 106
- Standardizzazione, 12, 108-109, 111-112, 218, 235, 323
- Statistica
  - campionaria, 246, 263, 269, 274, 278, 280, 300, 315, 320, 346
  - inferenziale, 19, 22, 191, 235, 243-244, 279
  - test, 313, 316-317, 320, 323-324, 327-332, 335, 337, 338, 341-342, 344-346, 348, 351-353, 359-362
- Stima
  - dei minimi quadrati, 169-171, 176-177, 379
  - del coefficiente di regressione lineare, 170-171, 176
  - dell'intercetta della retta di regressione, 170, 177
  - dei parametri del modello, 175
  - di massima verosimiglianza, 285
  - per intervallo, 289
  - puntuale, 280, 285-287, 289, 298, 300, 384

- di una media, 285
  - della varianza, 285-287, 293
  - di una proporzione, 287
  - di un parametro, 244, 282, 284, 300-301, 310, 321, 358
  - Stimatore/i,**
    - asintoticamente corretto, 281-282, 300
    - a varianza minima, 284
    - consistente, 284-285, 297, 301
    - in media quadratica, 284
    - corretto, 280-286, 289, 300
    - distorto, 281-282, 300
    - più efficiente, 283, 301
    - puntuale, 280, 285, 289, 300
  - Strati, 254-255, 258-259**
  - Successione,**
    - di variabili casuali, 226, 230, 270
  - Suddivisione in classi, 36**
- T**
- Tabella**
    - di frequenze, 59, 70, 74-75
    - di contingenza, 126-130, 132, 134, 137, 150, 178, 350-353
    - a doppia entrata, 126-127, 137, 178
  - Tasso**
    - di occupazione, 41
  - Teorema del limite centrale, 226, 228-229, 231, 270, 274, 337, 343**
  - Test**
    - di ipotesi statistiche, 312, 319
    - del rapporto di verosimiglianza, 318
    - delle ipotesi, 309, 311, 313
    - non parametrico, 350
    - del Chi – quadro, 350
    - per la media, 337
    - sulla proporzione, 341
    - statisticamente significativo, 348
    - statistico, 311, 314, 319-320, 358
    - sulla media, 321-322, 331, 337, 338
- con varianza nota, 322,
  - con varianza incognita, 331, 337
  - per grandi campioni, 337
  - parametrici, 320-321, 337
  - più potente, 316, 387
  - uniformemente più potente, 318, 325, 332, 387
- Trimmed mean, 83, 84**
- Trasferibilità, 17**
- U**
- Unione, 196-198, 203, 380**
- Unità**
  - centrali, 69
  - d’analisi, 9, 245
  - di raccolta, 8
  - di rilevamento, 9
  - elementare, 8, 21
  - statistica, 8, 21, 29, 370
- V**
- V di Cramer, 148, 179, 378**
- Valore/i**
  - anomalo, 83
  - atteso, 208-209, 213, 215, 226-229, 267-269, 271, 273-275, 280-281, 288, 295-296, 300, 342-343, 381-384
  - della media campionaria, 269
  - di una v.c., 209, 324
  - continua, 206
  - discreta, 204-206, 208-209, 380-381
  - centrale, 63-64, 67, 75-76, 78-79, 83-84, 93-94, 111, 138, 164, 371, 376
  - analitico, 85
  - critici, 233, 343, 360-362
  - medio, 159-160, 208-209, 217, 225, 228, 233, 240, 269
- varianza**
  - campionaria, 274, 282, 286, 293, 307, 334, 384

- corretta, 274, 282, 286, 293, 334
- condizionata, 136
- Variabile
  - aleatoria, 200, 217, 226-227, 239-240
  - casuale, 191, 200-204, 206-207, 209-212, 214-215, 226-228, 230-235, 265-268, 272-274, 276, 279-281, 287-288, 293-297, 313-314, 317, 323-324, 326, 328-330, 332, 334-336, 338-339, 346, 349, 351-352, 359, 370, 380-381
  - test, vedi statistica test, 313, 316-317, 320, 323-325, 327-332, 334-335, 337-338, 341-342, 344-346, 348, 351-353, 359-362
  - Chi-quadrato, 351-352
  - continua, 202, 234-235
  - discreta, 202, 234-235
  - normale standardizzata, 218-220, 226, 229, 233, 239, 270, 290, 293-294, 297-298, 320, 323-324, 327-329, 337-339, 344-348, 382-383, 390
  - di Fisher-Snedecor, 230, 232
  - dicotomica, 345
  - dipendente, 18, 20, 176
  - esplicativa, 176
  - indipendente, 18, 176
  - risposta, 176
  - stocastica, 200, 380
- Variabilità
  - indice di, 94, 101, 121, 135, 137
- Varianza
  - analisi della —, 11, 93
  - campionaria corretta, 274, 282, 286, 293, 334
  - condizionata, 136
  - della media campionaria, 269, 271, 294, 317, 319, 338
  - dello stimatore, 284
  - di una variabile casuale, 288
  - stima della —, 287
- Verosimiglianza, 285, 318-319