

Indice analitico

- Additività numerabile 5
- Algebra di insiemi 1
- Anello 9
- Atomo 204

- Cilindro 51
- Classe monotona 12
- Compensatore 224
- Completamento 55
- Convergenza
 - completa 82
 - debole 84
 - in L^p 78
 - in legge 85
 - in probabilità 77
 - quasi certa 73
 - q.c. uniforme 99
 - stretta 88
 - vaga 88
- Convoluzione 131

- Densità
 - asintotica 62
 - condizionata 198
- Diseguaglianza
 - di Čebyšev 39
 - di Hölder 42
 - di Jensen 40
 - di Kolmogorov 172
 - di Lévy 179
 - di Markov 39
 - di Minkowski 42
 - di Schwarz 42
 - di troncamento 163
 - massimale 228
- Distanza in variazione 115
- Distribuzione 38
- Distribuzione condizionata regolare 209

- Entropia di Shannon 181
- Equazione di Wald 108

- Equi-integrabilità 231
- Estremo superiore essenziale 107

- Famiglia
 - adattata 215
 - equicontinua 135
 - equi-integrabile 231
 - tesa 115
 - uniformemente integrabile(6.4.1)
- Filtrazione 215
- Formula d' inversione 119
- Frontiera 89
- Funzione/i
 - boreliana 23
 - caratteristica 117
 - convessa 55
 - di regressione 200
 - di ripartizione 38
 - di ripartizione empirica 187
 - essenzialmente limitata 107
 - di RADEMACHER 27
 - generatrice dei momenti 150
 - integrabile 31
 - misurabile 22
 - semidefinita positiva 136
 - semplice 25
 - subadditiva 111

- Identità d'arresto 223
- Insieme
 - di livello 105
 - di \mathbb{P} -continuità 89
 - diretto 215
 - misurabile 3
- Integrabilità uniforme 231
- Integrale
 - continuità uniforme 232
 - per le funzioni semplici positive 28
 - per le funzioni misurabili 29

- λ -sistema 18

- Legge dei Grandi Numeri (LGN) debole
 - di Khinchin 169
 - di Markov 167
- Legge dei Grandi Numeri (LGN) forte
 - di Etemadi 176
 - di Khinchin–Kolmogorov 174
 - di Kolmogorov 173
 - di Rajchman 170
- Legge (di probabilità) 38
- Legge zero–uno
 - di Borel 70
- Lemma
 - di Borel–Cantelli 69
 - di Kronecker 251
 - di Töplitz (6.7.1)
 - di Wald 224
- Martingala 216
 - ereditaria 217
 - moltiplicativa 218
 - quadratica 218
 - trasformata 225
- Massimo limite 7
- Metrica
 - di Kolmogorov 110
 - di Ky Fan 80
 - di Lévy 95
- Minimo limite 7
- Misura
 - assolutamente continua 44
 - definita da una densità 43
 - definizione 8
 - del contare 36
 - di Borel–Stieltjes 21
 - di Dirac 11
 - di LEBESGUE 55
 - esterna 15
 - immagine 36
 - finitamente additiva 6
 - localmente finita 20
 - prodotto 49
 - reale 43
 - σ -finita 17
- Nucleo stocastico 214
- π -classe 12
- Probabilità
 - condizionata 196
 - di transizione 214
- Processo
 - arrestato al tempo T 223
 - crescente 220
 - prevedibile 224
- Prodotto interno 44
- Quasi certamente 38
- Quasi ovunque 31
- Ramo principale del logaritmo 156
- Restrizione di una probabilità 195
- Rettangoli misurabili 47
- Semi–anello 12
- Sezione 48
- σ -algebra 1
- Sottomartingala 216
 - decomposizione di Doob 220
- Spazio
 - duale 44
 - L^p 40
 - di Hilbert 44
 - di probabilità 38
 - misurabile 3
- Speranza 39
- Speranza condizionata 195
- Successione
 - convergente 7
 - monotona 7
- Supermartingala 216
- Tempo d'ingresso 221
- Tempo d'arresto rispetto
 - definizione 221
 - finito 222
- Teorema
 - del cambio di variabile 36
 - della classe monotona 12, 27
 - della linea di supporto 57
 - di Beppo Levi 33
 - di Bochner 137
 - di Carathéodory 17
 - di convergenza di Doob 239
 - di convergenza dominata 35
 - di convergenza monotona 33
 - di Fatou 34
 - di Feller 163
 - di Fubini–Tonelli 50

- di Helly 84, 93
- di Lindeberg 154
- di Lyapunov 155
- di MacMillan 181
- di Pólya 107
- di Radon–Nikodym 45
- di Riemann–Lebesgue 144
- di Riesz–Fréchet 44
- di Scheffé 104
- di Skorohod 86
- di Slutsky 106
- di Tarski 6
- di Ulam 11
- di de Moivre–Laplace 155
- Trasformata di Fourier–Stieltjes 118
- Tribú
 - banale 2
 - definizione 1
 - di Borel 2
 - generata 2
 - prodotto 47
- Variabile/i aleatoria/e
 - definizione 38
 - indipendenti 4
 - isonome 38
- Varianza 39
- Versione 196
- Vettore gaussiano 141