

## SCHEMA DI COLLOCAZIONE delle monografie disposte a scaffale aperto

00	OPERE DI CARATTERE GENERALE
00A	Matematiche generali
00B	Atti di convegni internazionali - Proceedings di interesse generale
00C	Dizionari ed enciclopedie matematiche - Tavole numeriche
00D	Lavori a carattere generale
01	STORIA E BIOGRAFIE
01A	Storia della Matematica
03	LOGICA MATEMATICA E FONDAMENTI
03B	Logica generale, logica fuzzy, logica modale
03C	Teoria dei modelli
03D	Computabilità e teoria della ricorsione
03E	Teoria degli insiemi, teoria degli insiemi fuzzy
03H	Modelli nonstandard
05	COMBINATORICA
05B	Disegni e configurazioni
05C	Teoria dei grafi
06	ORDINE - RETICOLI
08	SISTEMI ALGEBRICI GENERALI
11	TEORIA DEI NUMERI
11R	Teoria algebrica dei numeri
11Y	Teoria computazionale dei numeri
12	TEORIA DEI CAMPI E POLINOMI
13	ANELLI COMMUTATIVI ED ALGEBRE COMMUTATIVE
14	GEOMETRIA ALGEBRICA
15	ALGEBRA LINEARE E MULTILINEARE; TEORIA DELLE MATRICI
15A	Spazi e algebre vettoriali
16	ANELLI ED ALGEBRE ASSOCIATIVE
17	Anelli ed algebre non associative
18	TEORIA DELLE CATEGORIE
19	K-TEORIA
20	TEORIA DEI GRUPPI E GENERALIZZAZIONI
20C	Teoria delle rappresentazioni dei gruppi
20D	Gruppi finiti
20G	Gruppi algebrici lineari, gruppi classici
20M	Semigrupperi

22	GRUPPI TOPOLOGICI
22E	Gruppi di Lie
26	FUNZIONI REALI
26A	Funzioni di una variabile
26B	Funzioni di piu' variabili
28	MISURA ED INTEGRAZIONE, FRATTALI
30	FUNZIONI DI UNA VARIABILE COMPLESSA
31	TEORIA DEL POTENZIALE
32	FUNZIONI DI PIU' VARIABILI COMPLESSE
33	FUNZIONI SPECIALI
34	EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE
34B	Problemi al contorno
34D	Teoria della stabilita'
34E	Teoria asintotica
35	EQUAZIONI DIFFERENZIALI ALLE DERIVATE PARZIALI
35B	Proprietà qualitative delle soluzioni
35J	Equazioni e sistemi ellittici
35K	Equazioni e sistemi parabolici
35L	Equazioni e sistemi iperbolici
35P	Teoria spettrale
35Q	Equazioni della fisica matematica
35R	Miscellanea sulle equazioni differenziali alle derivate parziali
35S	Operatori pseudodifferenziali
37	SISTEMI DINAMICI E TEORIA ERGODICA
37J	Sistemi hamiltoniani
39	EQUAZIONI ALLE DIFFERENZE E FUNZIONALI
40	SUCCESSIONI, SERIE, SOMMABILITA'
41	APPROSSIMAZIONE E SVILUPPO
42	ANALISI DI FOURIER
42C	Wavelets
43	ANALISI ARMONICA ASTRATTA
44	TRASFORMATE INTEGRALI
45	EQUAZIONI INTEGRALI
46	ANALISI FUNZIONALE
46B	Spazi di Banach
46E	Spazi lineari di funzioni e loro duali
46F	Distribuzioni, funzioni generalizzate
46L	C*-algebre e W-algebre
47	TEORIA DEGLI OPERATORI

49	<b>CALCOLO DELLE VARIAZIONI E CONTROLLO OTTIMALE; OTTIMIZZAZIONE</b>
51	<b>GEOMETRIA</b>
51N	Geometria analitica e geometria descrittiva
52	<b>INSIEMI CONVESSI E GEOMETRIA DISCRETA</b>
53	<b>GEOMETRIA DIFFERENZIALE</b>
53A	Geometria differenziale classica
53C	Geometria differenziale globale
54	<b>TOPOLOGIA GENERALE</b>
55	<b>TOPOLOGIA ALGEBRICA</b>
57	<b>VARIETA' E COMPLESSI CELLULARI</b>
57R	Topologia differenziale
58	<b>ANALISI GLOBALE</b>
58C	Calcolo sulle varietà; operatori non lineari
58E	Problemi variazionali in spazi di dimensione infinita
58J	Equazioni alle derivate parziali su varietà
60	<b>TEORIA DELLA PROBABILITA' E PROCESSI STOCASTICI</b>
60B	Teoria della probabilità sulle strutture algebriche e topologiche
60E	Teoria delle distribuzioni
60F	Teoremi limite
60G	Processi stocastici
60H	Analisi stocastica
60J	Processi di Markov
60K	Processi speciali
62	<b>STATISTICA</b>
62C	Teoria delle decisioni
62D	Teoria del campionamento
62E	Teoria delle distribuzioni
62F	Inferenza parametrica
62G	Inferenza non parametrica
62H	Analisi multivariata
62J	Inferenza lineare, regressione
62M	Inferenza da processi stocastici
62N	Analisi della sopravvivenza e dati censurati
62P	Applicazioni della statistica
65	<b>ANALISI NUMERICA</b>
65C	Metodi Monte Carlo
65D	Approssimazione numerica e geometria computazionale
65F	Algebra lineare numerica
65J	Analisi numerica in spazi astratti

65L	Equazioni differenziali ordinarie
65M	Equazioni differenziali alle derivate parziali
65N	Equazioni differenziali alle derivate parziali (problemi al contorno)
65T	Metodi numerici nell'analisi di Fourier
65Y	Aspetti computazionali degli algoritmi numerici
68	INFORMATICA
68M	Configurazione di calcolatori e reti
68N	Software
68P	Trattamento dei dati
68Q	Teoria del calcolo automatico
68R	Matematica discreta
68T	Intelligenza artificiale
68U	Metodologie e applicazioni del calcolo automatico
70	MECCANICA DELLE PARTICELLE E DEI SISTEMI
74	MECCANICA DEI SOLIDI
76	FLUIDODINAMICA
76E	Stabilità idrodinamica
76F	Turbolenza
76M	Metodi di base in meccanica dei fluidi
76N	Gasdinamica
76P	Equazione di Boltzmann
78	OTTICA ED ELETTROMAGNETISMO
80	TERMODINAMICA E TRASFERIMENTO DEL CALORE
81	MECCANICA QUANTISTICA
81T	Teoria dei campi
82	FISICA MATEMATICA
83	RELATIVITA' E TEORIA GRAVITAZIONALE
85	ASTRONOMIA ED ASTROFISICA
86	GEOFISICA
90	RICERCA OPERATIVA, PROGRAMMAZIONE
90A	Ricerca operativa
90B	Programmazione matematica
91	<b>TEORIA DEI GIOCHI, SCIENZE ECONOMICHE, SOCIALI E COMPORTAMENTALI</b>
91A	Teoria dei giochi
91B	Economia matematica
92	BIOLOGIA E ALTRE SCIENZE NATURALI
93	TEORIA DEI SISTEMI, CONTROLLI
93B	Controllabilità ed osservabilità
93E	Sistemi stocastici

94	INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE, CIRCUITI
94A	Teoria della comunicazione, image processing, teoria dei segnali