

INDICE DELL'ANNATA 2008

| | |
|--|----------|
| ABATE M. - Sistemi dinamici discreti olomorfi locali | pag. 409 |
| AMBROSI D. - BACCIOTTI A. - ROPOLO G. - La Matematica della Bicicletta | » 477 |
| AUMANN R. J. - Essere d'accordo di non essere d'accordo | » 87 |
| AUMANN R. J. - Guerra e pace | » 93 |
| CATANESE F. - Matematica: scienza, gioco od arte? | » 1 |
| CITTI G. - SARTI A. - Geometria differenziale per il completamento percettivo . . . | » 107 |
| COEN S. - La vita di Vito Volterra vista anche nella varia prospettiva di biografie più o meno recenti | » 443 |
| FREGUGLIA P. - BOCCI C. - Dall'eredità grassmanniana alla teoria delle omografie nella scuola di Peano | » 131 |
| GHERARDI G. - Paradigmi di computazione per i numeri reali | » 525 |
| HART S. - Intervista a Robert Aumann | » 57 |
| LI CALZI M. - Aumann e la teoria dei giochi | » 23 |
| OFMAN S. - Movimento ed origine del calcolo infinitesimale. Filosofia e continuità | » 165 |
| OFMAN S. - Movimento ed origine del calcolo infinitesimale. Teorizzazione del movimento ed infinitesimali | » 555 |
| RUSSO R. - STARITA G. - Il Principio delle Velocità Virtuali | » 493 |
| BREZZI F. - Lettera ai Lettori | » 407 |
| SOMMARÌ ED «ABSTRACTS» DEI LAVORI APPARSI SUL FASCICOLO APRILE 2008 | » 193 |
| SOMMARÌ ED «ABSTRACTS» DEI LAVORI APPARSI SUL FASCICOLO DICEMBRE 2008 | » 589 |
| <i>Relazioni e Rendiconti U.M.I. 2007</i> | |
| <i>Relazione del Presidente dell'U.M.I.</i> | » 379 |
| <i>Relazione dell'Amministratore tesoriere sui Rendiconti Economico e Finanzia- rio per il 2007.</i> | » 385 |
| <i>Rendiconti e preventivi finanziari</i> | » 389 |
| <i>Rendiconti finanziari dell'esercizio 2007 e bilancio al 31-12-2007</i> | » 390 |
| <i>Relazione dei Revisori dei conti.</i> | » 398 |
| <i>Relazione dell'Amministratore tesoriere sul bilancio preventivo 2008</i> | » 402 |
| <i>Preventivo finanziario esercizio 2008</i> | » 404 |

INDICE DELLE TESI DI DOTTORATO - AGOSTO 2008

| | |
|---|----------|
| Presentazione | pag. 197 |
| ALBANO G. - Modelli matematici di attività neuronale e crescita tumorale: analisi teorica e computazionale | » 199 |
| AMENDOLA M. E. - Soluzioni di viscosità di equazioni ellittiche del secondo ordine | » 203 |
| ANSALONI S. - Analisi spettrale di un problema di Sturm-Liouville dipendente da un parametro | » 207 |
| ANTONIETTI P. F. - Tecniche di decomposizione di dominio, correttezza spettrale e prestazioni numeriche dei metodi Discontinuous Galerkin. | » 211 |
| BALDI P. - Biforcazione di vibrazioni libere e forzate per equazioni nonlineari delle onde e di Kirchhoff tramite la teoria di Nash-Moser | » 215 |
| BARBAGALLO A. - Risultati di regolarità per disequazioni variazionali e quasi-variazionali di evoluzione e applicazioni a problemi di equilibrio dinamici | » 219 |
| BARBERO S. - Trasformazioni di interi e loro proprietà combinatoriali | » 223 |
| BARDELLE C. - Teorema del centro di Lyapunov equivariante per PDE | » 227 |
| BARILE S. - Esistenza di soluzioni per alcuni problemi ellittici non lineari | » 231 |
| BELARDO F. - Un aspetto rilevante di teoria spettrale dei grafi: perturbazione in un grafo e variazione dell'indice. | » 235 |
| BELLOMONTE G. - Disequazioni variazionali, problemi di ottimo e convessità generalizzata | » 239 |
| BERCHIO E. - Su alcune equazioni ellittiche e paraboliche di ordine superiore con condizioni al contorno di Steklov | » 243 |
| BERTI A. - Problemi di riflessione-trasmissione in mezzi stratificati. | » 247 |
| BIANCHI A. - Problemi di inferenza statistica per diffusioni multidimensionali | » 251 |
| BISCONTI L. - Orbifolds autoduali di Einstein positive con gruppo di isometrie unidimensionale | » 255 |
| BOTTERO C. - Studio qualitativo di due equazioni di evoluzione in ottica quantistica | » 259 |
| CAMPAGNA R. - Il calcolo numerico dell'antitrasformata di Laplace in presenza di dati discreti | » 263 |
| CATANUTO R. - Un'analogia formale tra l'ottica geometrica e il <i>routing</i> ottimale nelle reti wireless di tipo <i>multihop</i> | » 267 |
| CERRI A. - Stabilità ed aspetti computazionali nella teoria della taglia multidimensionale | » 271 |
| CIRAULO F. - Soddisfacibilità costruttiva. | » 275 |
| GALLETTI A. - Analisi dell'errore e regolarizzazione numerica di un metodo per l'inversione della trasformata di Laplace nel caso reale | » 279 |
| GUENZANI R. - Modelli probabilistici su alberi con interazioni intragenerazionali: meccanica statistica e applicazioni | » 283 |
| LUCIBELLO A. - Gruppi con alcune condizioni sui sottogruppi abeliani | » 287 |
| LUZZI L. - Frazioni continue e codici per le comunicazioni wireless | » 291 |
| MARAZZINA D. - Proprietà di stabilità per metodi Discontinuous Galerkin in forma mista | » 295 |
| MAZZUOCCO G. - 2-fattorizzazioni del grafo completo con un prefissato gruppo di automorfismi | » 299 |
| MONTICELLI D. D. - Principi di massimo ed applicazioni per una classe di operatori lineari ellittici degeneri | » 303 |
| MOTTO ROS. L. - Riducibilità generali per insiemi di reali | » 307 |
| MUSCEO G. - Semigruppdi di operatori positivi su spazi di funzioni continue con peso | » 311 |
| NICOLINI E. - Procedure di decisione combinate per la soddisfacibilità di vincoli | » 315 |

| | |
|---|----------|
| PALMIERI E. - Superfici numericamente di Godeaux con un automorfismo di ordine tre | pag. 319 |
| PALATUCCI G. - Una classe di problemi di transizione di fase con l'effetto di tensione di linea | » 323 |
| PICONE A. - Automorfismi di codici algebrico-geometrici generalizzati | » 327 |
| RAPARELLI T. - Comportamento asintotico di campi a massa nulla di spin 1 e 2 che si propagano su spazitempo di background curvi | » 331 |
| RODARO E. - HNN-estensioni ed amalgami di semigruppri inversi finiti | » 335 |
| SALAS HUERTAS O. - Sviluppo di codici di simulazione numerica in ambienti di calcolo parallelo | » 339 |
| SARACCO A. - Problemi di estensione in geometria complessa e CR | » 343 |
| SCARAMUZZA A. - Varietà toriche lisce e complete: un approccio algoritmico | » 347 |
| SEGATTI A. - Attrattori globali per alcuni problemi di evoluzione senza unicità ... | » 351 |
| SORRENTI L. - Ideali monomiali e loro risoluzioni | » 355 |
| TORTORA A. - Sui gruppi di Bell | » 359 |
| VACCARO M. - Sottovarietà Kähler e para-Kähler di una varietà para-quaternionale Kähleriana | » 363 |
| VENERONI M. - Modelli matematici per il campo elettrico cardiaco | » 367 |
| VIVIANI F. - Deformazioni di algebre di Lie semplici ristrette | » 371 |