

Due Giorni di Algebra Lineare Numerica - 6-7 Marzo 2008
 Dipartimento di Matematica, Università di Bologna
 Aggiornamento del 27/2/2008, ore 18.50

Giovedì 6 Marzo

Venerdì 7 Marzo

9.00		9.00	L. Gemignani Iterazione di sottospazi per matrici con struttura di rango
9.30		9.30	F. Poloni Riduzione ciclica e SDA per un'equazione di Riccati algebrica con struttura di rango
10.00	Inizio Lavori	10.00	B. Meini Recenti algoritmi per la soluzione di equazioni algebriche di Riccati
10.30	L. Lopez Funzioni di matrici con struttura nei metodi numerici per ODEs	10.30	A. Luati Condizioni al contorno per matrici di Toeplitz simmetriche a banda: un'applicazione all'analisi delle serie storiche
11.00	PAUSA CAFFÈ	11.00	PAUSA CAFFÈ
11.30	S. Noschese Strategie per l'analisi della sensibilità alle perturbazioni delle matrici tridiagonali di Toeplitz complesse	11.30	L. Reichel Orthogonal projection regularization operators for ill-posed problems
12.00	L. Panzeri Analisi di perturbazioni di matrici per la simulazione qualitativa della dinamica di reti di regolazione genica	12.00	D. Bini Valutazione della ricerca scientifica mediante un modello basato sulle citazioni: analisi, validazione e risultati di perturbazione
12.30	S. Morigi Multilevel methods for image deblurring	12.30	S. Fanelli Computational and conditioning issues of a discrete model for cochlear sensorineural hypoacusia
13.00	PAUSA PRANZO	13.00	PAUSA PRANZO
14.30	P. D'Ambra MLD2P4: a package of parallel algebraic multilevel preconditioners	14.30	M. Popolizio Integratori esponenziali per problemi evolutivi
15.00	C. Janna Fattorizzazioni Incomplete Multilivello per Problemi Non-Lineari	15.00	M. Donatelli Operatori di proiezione per metodi multigrid
15.30	A. Aricò Validazione numerica di varie tecniche di pivoting per l'algoritmo GKO	15.30	M.R. Russo Generalizations of Sylvester's determinantal Identity
16.00	D. Sesana Distribuzioni spettrali nel caso non-Hermitiano	16.00	PAUSA CAFFÈ
16.30	PAUSA CAFFÈ	16.30	D. Fasino Approssimazione di operatori di monodromia
17.00	S. Bellavia Linear algebra issues in Interior Point methods for bound-constrained least-squares problems	17.00	E. Bozzo Lo spazio delle matrici di Sylvester-Kac
17.30	D. di Serafino Sul ruolo dell'algebra lineare nello sviluppo di algoritmi e software a punto interno	17.30	I. Gerace Tecniche per la separazione di misture di immagini
18.00	E. Spedicato Utilizzo metodi ABS nei metodi primali-duali per interior point	18.00	