

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI
CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

GRUPPO NAZIONALE PER IL CALCOLO SCIENTIFICO

<http://www.altamatemica.it> e-mail: gncs@altamatemica.it

Tel. 06.490320 – 06.4440665 – Fax 06.4462293

**PROGRAMMA DEL CONVEGNO 2014 DEL GRUPPO NAZIONALE PER
IL CALCOLO SCIENTIFICO DELL'INDAM**
Hotel Belvedere, Montecatini Terme

Mercoledì 19 febbraio 2014

Per chi arriva prima delle ore 13, è previsto il pranzo

14: 40 – Inizio lavori –

14:45 - **C. Canuto** - Aspetti emergenti nello studio di strategie adattative per problemi differenziali - POLITO

15:15 - **D. Boffi** - Metodo agli elementi finiti e analisi isogeometrica per problemi di interazioni fluido-struttura - UNIPV

15:45 - **F. Pelosi** - Studio di spazi con struttura di raffinamento per l'analisi isogeometrica - UNIROMA2

16:15 - **M. Semplice** - Problemi multiscala a dominanza iperbolica: metodi numerici e applicazioni - UNITO

16:45 - Pausa caffè

17:00 - **A. Aimi** - Metodi fast per la risoluzione numerica di sistemi di equazioni integro-differenziali - UNIPR

17:30 - **P. Novati** - Metodi numerici per equazioni differenziali alle derivate frazionarie – UNIPD

18:00 - **N. Guglielmi** - Metodi numerici per sistemi evolutivi: equazioni funzionali infinito dimensionali ed equazioni differenziali discontinue - UNIVAQ

18:30 - **F. Poloni** - Equazioni e funzioni di matrici - UNIPI

20:00 - Cena

21:15 - **Assemblea**

ISTITUTO NAZIONALE DI ALTA MATEMATICA FRANCESCO SEVERI
CITTÀ UNIVERSITARIA - 00185 ROMA

GRUPPO NAZIONALE PER IL CALCOLO SCIENTIFICO

<http://www.altamatematica.it> e-mail: gncs@altamatematica.it

Tel. 06.490320 – 06.4440665 – Fax 06.4462293

Giovedì 20 febbraio 2014

8:45 - **A. Frosini** - Problemi di decomponibilità per strutture discrete - UNIFI

9: 15 - **E. G. Omodeo** - Specifica e verifica di algoritmi tramite strumenti basati sulla teoria degli insiemi - UNITS

9:45 - **R. Gentilini** - Automi e Teoria dei Giochi per la verifica di sistemi: da un'analisi booleana ad un'analisi quantitativa – UNIPG

10:15 - **A. Muraro** - Logiche di Gioco Estese - UNINA

10:45 - Pausa caffè

11:00 - **B. Morini** - Strategie risolutive per sistemi lineari di tipo KKT con uso di informazioni strutturali – UNIFI

11:30 - **D. Di Serafino** - Metodi Numerici e software per l'ottimizzazione su larga scala con applicazioni all'immagine processing – UNINA II

12:00 - **S. Morigi** - Metodi Numerici per la regolarizzazione nella ricostruzione feature-preserving di dati - UNIBO

12:30 - **V. Bruni** - Metodi Multiscala e Bayesiani per l'Analisi Multimodale - UNIROMA

13:00 - Temine lavori

Pranzo (segnalare al personale dell'hotel la partenza prima del pranzo) .