

Scuola Normale Superiore
05/10 novembre 2007

Centro di Ricerca
Matematica
Ennio De Giorgi
Piazza dei Cavalieri 7
Pisa

Wavelets e dintorni: principi matematici e applicazioni

SEMINARIO
DI FORMAZIONE
E AGGIORNAMENTO



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE
PISA

15
9
2
8
6
7
9

Centro
di Ricerca
Matematica
Ennio De Giorgi



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE
PISA



Centro
di Ricerca
Matematica
Ennio De Giorgi

Wavelets e dintorni: principi matematici e applicazioni

05 /10 NOVEMBRE SEMINARIO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO
2007 PER DOCENTI DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI

lunedì 5

ore 9.00 - 9.30 Accoglienza
ore 9.30 - 10.30 Presentazione
ore 11.00 - 12.30 ANITA TABACCO *Decomposizioni multilivello I*
ore 15.00 - 17.00 FULVIO RICCI *Elementi di analisi di Fourier I*
ore 21.00 Teatro Verdi di Pisa. *Orchestra della Toscana, Coro del Maggio Musicale Fiorentino. 41ª stagione de "I Concerti della Normale"*

martedì 6

ore 9.00 - 10.30 ANITA TABACCO *Decomposizioni multilivello II*
ore 11.00 - 12.30 CLAUDIO CANUTO *Quante cose si possono fare con le funzioni polinomiali a tratti I*
ore 15.00 - 17.00 FULVIO RICCI *Elementi di analisi di Fourier II*

mercoledì 7

ore 9.00 - 10.30 ANITA TABACCO *Decomposizioni multilivello III*
ore 11.00 - 12.30 CLAUDIO CANUTO *Quante cose si possono fare con le funzioni polinomiali a tratti II*
ore 15.00 - 18.00 Visita guidata: Piazza dei Miracoli
Museo degli Strumenti per il Calcolo

giovedì 8

ore 9.00 - 10.30 ANITA TABACCO *Decomposizioni multilivello IV*
ore 11.00 - 12.30 ANITA TABACCO *Decomposizioni multilivello V*
ore 15.00 - 17.00 (AULA PC FERMI) STEFANO GRIVET TALOCIA *Laboratorio I*

venerdì 9

ore 9.00 - 10.30 STEFANO GRIVET TALOCIA *Riproduzione di segnali e immagini I*
ore 11.00 - 12.30 STEFANO GRIVET TALOCIA *Riproduzione di segnali e immagini II*
ore 15.00 - 17.00 (AULA PC FERMI) STEFANO GRIVET TALOCIA *Laboratorio II*
ore 20.30 CENA SOCIALE. Ristorante La Pergoletta

sabato 10

ore 9.00 - 10.30 STEFANO SELLO *Segnali complessi non-lineari e non-stazionari: analisi wavelet*; STEFANO TIRIBUZI *Sinusette, le ondate banali; applicazioni all'analisi del rumore e delle instabilità di combustione*
ore 11.00 - 12.30 *Da definire*
Consegna degli attestati di partecipazione