

**Politecnico:**

Linear semigroups ( V. Pata) Base

Cardiovascular Mathematics (L. Formaggia e collaboratori) Base/Avanzato

**Pavia:**

Maria Giovanna Mora-Enrico Vitali "Funzioni a variazione limitata nel Calcolo delle Variazioni", nel periodo aprile-giugno.

Paola Frediani : Varieta' Abeliane e Jacobiane.

Eugenio Regazzini Pietro Rigo: Processi scambiabili e loro applicazioni.

Fulvio Bisi: Analisi Biforcata di sistemi modello con metodi numerici.

Fabrizio Ruggeri: Inferenza bayesiana per processi stocastici.

**Bicocca:**

Introduction to Intersection Theory in Algebraic Geometry (V. LOZOVANU, Bicocca); periodo: fine febbraio-maggio; BASE

Aspetti analitici e geometrici delle varietà complesse (C. MEDORI, A. TOMASSINI, Parma); periodo: fine gennaio-marzo; BASE

Joint spectral radius and optimization for subdivision (M. CHARINA, Vienna); periodo: seconda metà di gennaio 2015; AVANZATO

Integrable systems, Frobenius manifolds, and infinite dimensional Lie algebras (P. LORENZONI, A. RAIMONDO, Bicocca); periodo: febbraio-marzo; AVANZATO

Sistemi di Leggi di Conservazione ed Applicazioni (R. COLOMBO, M. GARAVELLO, G. GUERRA, Brescia e Bicocca); periodo: da gennaio 2015; AVANZATO

Corso di Algebra: I gruppi classici (C. TAMBURINI, Brescia); BASE

**UniMI:**

Docente: Prof. Dr. Olga Rossi (Krupkova)  
(Head, Department of Mathematics, University of Ostrava, Czech Republic)  
Titolo: Geometric structures in the calculus of variations  
Periodo: Marzo/Aprile - BASE

Docente: Sergio Albeverio (University of Bonn)

Periodo: Marzo/Aprile

Titolo: Mathematical theory of Feynman path-integrals: An introduction

Dobbiamo vedere i dettagli ma essenzialmente il corso si basa sul libro

Mathematical theory of Feynman path-integrals: An introduction

(in collaborazione con altri due autori).

Lecture Notes in Mathematics, Vol. 523, 2008 - BASE

Proponenti: A. Ve eser, -L Beirao da Veiga, G. Sangalli

Titolo: Two Generalizations of FEM: Adaptive and Virtual Elements

Area: Analisi Numerica/Analisi

Periodo: settembre 2015 - AVANZATO