

## **Matematica, laurea magistrale**

“Spazi di interpolazione e geometria degli spazi di Banach” (M. Cavallo)

“Integrali di Gauss: un punto di vista teorico e un’applicazione in finanza matematica per il calcolo del Value@Risk” (A. Viscardi)

“Un’applicazione dell’analisi di Fourier: trattamento dei segnali” (G. Perego)

“Integrali gaussiani: analisi di Fourier e calcolo del Value@Risk” (M. Tenconi)

“Spazi di interpolazione: teoria spettrale” (F. Matticchio).

“Problema di Dirichlet e problema di Neumann: alcuni metodi risolutivi” (M. Beretta).

“Serie di Fourier in più variabili e convergenza in norma  $L^p$ ” (I. Manca).

“Ricorrenza di una passeggiata aleatoria su grafi infiniti: un teorema di tipo-Liouville” (G. Madoi).

“Spazi di Banach: uniforme convessità e interpolazione complessa” (S. Grassi).

“Funzione coniugata e spazi di Hardy” (V. Palmieri).

## **Matematica, laurea triennale**

“Il problema isoperimetrico” (F. Dell’Oro).

“Teoremi di punto fisso e alcune applicazioni” (B. Gaviraghi).

“Ottimizzazione semi-vincolata e condizioni di Kuhn-Tucker” (G. Cocchini)

“Analisi armonica dell’uniformità degli pneumatici” (L. Saraceno).

“Funzioni armoniche: mappe conformi e alcune applicazioni” (A. Dri).

“Un’applicazione delle serie di Fourier ai sistemi di Sturm-Liouville” (M. Cremona).

“Problemi di Sturm-Liouville” (F. Bergamelli).

“Il problema di Dirichlet: aspetti analitici e probabilistici” (A. Giunti).

“Funzioni di Bessel e membrane vibranti” (P. Corti).

“Le condizioni di Kuhn-Tucker per l’ottimizzazione vincolata” (M.C. Viscardi).

“Equazioni differenziali lineari ordinarie in  $\mathbb{C}$ : analisi dei punti singolari” (M. Albani Castelbarco).

“Ottimizzazione di funzionali: un approccio variazionale” (S. Crespi).

## **Fisica, laurea triennale**

“Analisi di Fourier: aspetti teorici e un’applicazione alla Speckle Interferometry” (F. Longoni)