

# Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia (UniBas)

## Dipartimento di Matematica e Fisica «Ennio De Giorgi» (UniSalento)

### 09.30 Dott. Frittelli Massimo

Approssimazione numerica di equazioni alle derivate parziali su superficie in  $\mathbb{R}^3$

### 10.00 Dott. Negro Luigi

Sharp kernel estimates for a class of elliptic operators with discontinuous coefficients

### 10.30 Dott. Romano Simone

Unreachable methods

### 11.30 Dott. Speziali Pietro

Automorfismi di curve algebriche in caratteristica positiva

### 11.30 Coffee break

### 11.45 Dott.ssa Montanucci Maria

Algebraic curves over finite fields: automorphism groups and applications

### 12.15 Dott. Capece Nicola Felice

Neural network applications in computer graphics

### 12.45 Dott. Castelli Marco

Una nuova famiglia di soluzioni insiemistiche dell'equazione di Yang-Baxter

### 13.15 Dott.ssa D'autilia M. Chiara

Parameter identification problems in differential equations

### 13.45 Pausa pranzo

### 14.45 Dott.ssa Pinto Giuseppina

Cycle sets irretrattabili

### 15.15 Dott.ssa Serafini Giada

Formule di cubatura di tipo prodotto su domini piani



## GIORNATA DEL DOTTORATO IN MATEMATICA E INFORMATICA

Università del Salento

Università degli Studi della Basilicata

Potenza, 02 febbraio 2017