



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE

<http://smfi.unipr.it>

Notizie

SEMINARIO

Data: **mercoledì 27 marzo**, ore **16:45**

Luogo: **Sala Riunioni**, Plesso di Matematica

Relatore: Dott. **Riccardo Ugolini**, University of Ljubljana,

Titolo: **La Teoria di Andersen-Lempert e i gli insiemi "tame"**

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare

Organizzatore: Prof. Adirano Tomassini

Abstract:

Lo studio degli automorfismi olomorfi dello spazio Euclideo complesso \mathbb{C}^n , $n > 1$ iniziò nella seconda metà del secolo scorso con i lavori di Fatou, Bieberbach ed altri. L'importante pubblicazione di Rosay e Rudin nel 1988 marcò un nuovo inizio in questo campo, mentre le successive scoperte di Andersen e Lempert denotarono l'inizio della Teoria di Andersen-Lempert. In questo seminario, vedremo i punti principali di questo settore e ci concentreremo successivamente sui progressi recenti ottenuti nello studio degli insiemi "tame", successioni di punti con particolari proprietà rispetto al gruppo degli automorfismi olomorfi.