



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

## SEMINARIO DI MATEMATICA

Lunedì 13 luglio 2015  
ore 15:00

Scuola Normale Superiore  
Pisa  
Aula Bianchi Scienze

**Michela Zedda**  
(*Università di Parma*)

Terrà un seminario dal titolo:

### **“E. Calabi's diastasis function”**

#### **Abstract:**

*The diastasis function is a powerful tool introduced by E. Calabi to study the existence of holomorphic and isometric immersions of Kaehler manifolds into complex space forms. The criterion Calabi provides to determine whether or not a Kaehler manifold admits such an immersion is theoretically impeccable but difficult to be applied and many questions are still open. The aim of this talk is to introduce the diastasis function and to give an overview of the open problems related.*

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze Matematiche e Naturali