



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

SEMINARIO DI MATEMATICA

Giovedì 24 ottobre 2019
ore 16:00

Scuola Normale Superiore
Pisa
Aula Fermi

Alexander Nagel

(University of Wisconsin, Madison)

Terrà un seminario dal titolo:

“Geometric estimates for the Bergman kernel on tube domains”

Abstract:

In joint work with Malabika Pramanik we obtain diagonal estimates for derivatives of the Bergman kernel on tube domains over convex sets. A “cap” through a point of a convex set is the intersection of the set with a half space whose boundary contains the point.

The estimates of the Bergman kernel are in terms of the geometric properties of caps of minimal volume.

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze