



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE
PISA

SEMINARIO DI MATEMATICA

Venerdì 16 luglio 2010

ore 11.00

Scuola Normale Superiore

Pisa

(Aula Mancini)

Samuele Mongodi

SNS

Terrà un seminario dal titolo:

**“L'operatore $\overline{\partial}$ su spazi complessi
singolari”**

Abstract:

Viene presentato un approccio alla teoria dell'operatore $\overline{\partial}$ su spazi con singolarità tramite il concetto di corrente metrica (Ambrosio, Kirchheim - 2000). Verranno illustrati alcuni risultati locali nel caso di particolari singolarità e alcune proposte per riadattare la teoria classica di Hoermander, tramite la definizione di opportuni spazi di funzioni

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze