## Colloquium del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "Renato Caccioppoli"

Università degli Studi di Napoli Federico II

Mercoledì 29 Ottobre 2025 – Aula Professori I Livello, h. 15:00

## LUIGI AMBROSIO

ALCUNI TEMI DI ANALISI REALE E TEORIA DELLA MISURA, UN SECOLO DOPO GIUSEPPE VITALI

ABSTRACT. Illustrerò i principali studi di Analisi Reale di Giuseppe Vitali, inquadrandoli nel loro contesto storico. Nella parte finale evidenzierò alcuni collegamenti con temi molto attuali di ricerca, dove le curve assolutamente continue, uno dei temi preferiti di Vitali, giocano un ruolo fondamentale.

SCUOLA NORMALE SUPERIORE - PISA *Email*: luigi.ambrosio@sns.it