

## SEMINARIO DI GEOMETRIA

Venerdì 3 maggio 2019 ore 11:00

Scuola Normale Superiore
Pisa
Aula Contini

## Alberto Cogliati

(Università di Milano)

Terrà un seminario dal titolo:

## "Riflessioni intorno all'opera di Bianchi e di Ricci Curbastro"

## Abstract:

La vicenda del Premio Reale per la Matematica del 1901 con la mancata attribuzione del riconoscimento a Gregorio Ricci-Curbastro da parte della commissione presieduta da Luigi Bianchi, sancì la manifestazione di una profonda diversità di vedute tra i due matematici. Il terreno sul quale si esplicitava tale divergenza fu l'impiego degli strumenti del calcolo differenziale assoluto e l'enfasi su di un apparato analitico che, a parere di Bianchi, aveva il difetto di celare l'immediatezza del contenuto intuitivo delle teorie geometriche. L'intervento si propone dapprima di ripercorrere succintamente le tappe del processo storico che condussero Ricci all'introduzione del suo calcolo e quindi di approfondire il confronto fra i due illustri geometri, soprattutto alla luce dei contributi di entrambi alla teoria classica delle superfici.

"The seminar will be held in Italian or English, according to the audience".

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze

Piazza dei Cavalieri, 7 56126 Pisa-Italy tel: +39 050 509111 fax: +39 050 563513