



Primo appuntamento con il Corso di Letture

Complex Algebraic Surfaces

A. Beauville

Data: Giovedì 01 Marzo 2018, ore 14.30

Luogo: Aula Seminari

Speaker: Chiara Spagnoli

Forma d'intersezione sul gruppo di Picard

Abstract

In questo primo appuntamento introdurremo alcuni principali strumenti necessari per lo studio delle superfici algebriche complesse. In particolare ci concentreremo sulla definizione della forma d'intersezione sul gruppo di

Picard, dall'idea intuitiva alla formalizzazione. Vedremo inoltre alcune importanti applicazioni, come il Teorema di Riemann-Roch per i fibrati su superfici e la formula del genere.

Per ulteriori informazioni contattare:

Federico Conti: fconti@mail.dm.unipi.it

Giacomo Mezzedimi: mezzedimi@mail.dm.unipi.it

Chiara Spagnoli: spagnoli@mail.dm.unipi.it