



Corso di Letture

---

# Complex Algebraic Surfaces

## A. Beauville

**Descrizione:** La classificazione delle superfici algebriche è una delle aree di ricerca nella geometria che attira e affascina i matematici da molte generazioni.

Nel libro “*Complex Algebraic Surfaces*”, A. Beauville fornisce una descrizione del problema chiara e precisa, esprimendosi con linguaggio semplice e accessibile a chiunque abbia avuto a che fare con il linguaggio base della Geometria Algebrica.

Lo scopo di questo corso è quello di ripercorrere i suoi passi, analizzando nel dettaglio asserzioni, strategie e dimostrazioni.

**Quando:** Da Giovedì 1 Marzo 2018, fino a fine semestre.

**Cadenza:** Settimanale (giovedì alle 14.30).

**Prerequisiti:** Il corso è rivolto a chiunque abbia curiosità e voglia di approfondire l'argomento in questione. Si consiglia di aver familiarità con le nozioni di base della geometria algebrica come divisori, fibrati, forme differenziali, teoria dei fasci, ecc...

Per ulteriori informazioni contattare:

*Federico Conti:* [fconti@mail.dm.unipi.it](mailto:fconti@mail.dm.unipi.it)

*Giacomo Mezzedimi:* [mezzedimi@mail.dm.unipi.it](mailto:mezzedimi@mail.dm.unipi.it)

*Chiara Spagnoli:* [spagnoli@mail.dm.unipi.it](mailto:spagnoli@mail.dm.unipi.it)