

Seminario di **Geometria Algebrica**

per il ciclo **MathLab**

Teoria dei divisori su curve algebriche, grafi e curve tropicali

Il seminario, destinato (anche) agli studenti della Laurea Magistrale in Matematica, sarà tenuto da:

Prof. **Lucia Caporaso** (Università Roma Tre)

il giorno **mercoledì 16 maggio**,
alle ore **16.30-18**,
in **aula C** a Palazzo Campana.

Sunto: Negli ultimi anni la teoria dei grafi e la geometria tropicale hanno visto svilupparsi una teoria dei divisori (o teoria di Brill-Noether) in notevole analogia con quella per divisori su curve algebriche. L'interazione tra l'approccio classico e quello combinatoriale e tropicale ha portato a risultati interessanti in tutti e tre i settori. Il seminario presenterà gli aspetti strutturali comuni ai settori, insieme a risultati recenti e problemi aperti.