

SEMINARIO DI GEOMETRIA E ALGEBRA

UNIBA - POLIBA

Mercoledì 3 Giugno 2026 - Ore 15:00
Dipartimento di Matematica UniBa, aula VI, piano terra.

Gilberto Bini
(Università di Palermo)

Alcuni risultati sui coni di scoppiamenti del prodotto dello spazio proiettivo complesso di dimensione 1

Abstract. Il cono di curve e quello dei divisori di una varietà algebrica ricoprono un ruolo importante nello studio della sua geometria birazionale. Di altrettanto interesse sono i coni intermedi, di cui non si conoscono molti esempi concreti. Sulla base di un lavoro in collaborazione con Luca Ugaglia, illustreremo alcuni risultati sui coni intermedi di scoppiamenti in punti molto generali del prodotto dello spazio proiettivo complesso di dimensione 1, mostrando in particolare un sistema di generatori ottenuti mediante proiezioni su spazi prodotti di dimensione inferiore.



<https://sites.google.com/view/sga-poliuniba/home-page>