

SEMINARIO DI GEOMETRIA

28 Aprile 2016, h.13,00-14.00

Politecnico di Torino,
Dipartimento di Scienze Matematiche,
AULA BUZANO

Cristiano Bocci
(Universita' di Siena)

Dai punti grassi ai numeri cromatici

in questo seminario parlero' del problema di contenimento di potenze simboliche di ideali in potenze ordinarie. Dopo una prima parte in cui illustrero' i risultati recenti, e controesempi, in tale ambito di ricerca, passero' a trattare il caso di ideali associati ad oggetti combinatorici. In particolare mostrero' come alcuni invarianti postulazionali degli ideali possono essere messi in relazione con invarianti combinatorici di grafi e ipergrafi.