

SEMINARIO DI GEOMETRIA

MERCOLEDÌ 6 Giugno 2012, h.16.00-17.00

@ DISMA, Politecnico di Torino, **Aula Buzano**

ELISA GORLA

(Universität Basel (CH))

Ideali di minori e pfaffiani:
liaison ed ideali iniziali

Molte varietà studiate in geometria algebrica classica sono definite da minori o pfaffiani. In questo seminario discuter alcuni risultati sulla classe di liaison di tali varietà, soffermandomi in particolare su come lo studio della classe di liaison delle varietà ci permetta di provare risultati di interesse indipendente, per esempio sull'ideale iniziale dell'ideale associato alla varietà. Alcuni dei risultati sono ottenuti in collaborazione con J. Migliore e U. Nagel.