

SEMINARIO DI GEOMETRIA

9 Ottobre 2013, h.16.00-17.00

Politecnico di Torino,
Dipartimento di Scienze Matematiche,
AULA BUZANO

Daniele Faenzi

(Universit  de Pau)

Ideale Jacobiano e derivazioni logaritmiche

Studieremo alcune propriet  dell'ideale Jacobiano associato a un divisore ridotto X di \mathbb{P}^n , e del modulo \mathcal{O} delle derivazioni logaritmiche che ne   la prima sizigia. In particolare analizzeremo la relazione fra questo modulo e la duale di X , ci chiederemo quando questo modulo   libero, e legheremo questo fascio alla mappa polare di X .