

VALUTAZIONI IN GEOMETRIA ALGEBRICA

Questo lavoro e' in collaborazione con S.D. Cutkosky.

Sia k un corpo di caratteristica zero, K un corpo di funzioni algebriche su k e V un k -anello di valutazione di K . Il teorema di uniformizzazione locale di Zariski dimostra che esistono anelli algebrici regolari locali R_i con corpo quoziente K , dominati da V , e tali che il limite diretto $\cup R_i = V$.

In questo seminario discutiamo generalizzazioni del teorema di Zariski e presentiamo esempi di valutazioni che nascono in maniera naturale in Geometria Algebrica.