

Titolo: Varietà di forme binarie

Sunto: Una naturale generalizzazione del problema di Waring per le forme algebriche è il problema della decomposizione binaria: data una forma f , si vuole rappresentare f come somma di forme che “essenzialmente” coinvolgono due variabili, dette forme binarie. In termini geometrici, questo problema è collegato allo studio degli spazi secanti di particolari varietà costruite a partire dalle varietà di Veronese. In questo intervento presenterò alcuni risultati riguardanti queste varietà ed il loro comportamento difettivo.