

Geometria analitica di Silvio Greco e Paolo  
Valabrega

giuseppe baudo

June 17, 2017



# Chapter 1

## Elementi di geometria analitica del piano

Contenuto del capitolo.

- Coordinate cartesiane sulla retta e nel piano.
- Rappresentazione analitica di figure geometriche come: rette, circonferenze, coniche.
- Risoluzione analitica di problemi geometrici elementari.
- Cambiamenti di coordinante.
- Coordinate polari.

Scopi del capitolo. Questo capitolo deve mettere lo studente in grado di rappresentare analiticamente rette, circonferenze e coniche e di risolvere analiticamente i problemi elementari relativi a questi enti.

### 1.1 APPROFONDIMENTI

- <https://sol.unibo.it/SebinaOpac/Opac?action=search&thNomeDocumento=UB02453492T>