

NOZIONI DI GEOMETRIA ANALITICA NELLO SPAZIO

INDICE

1. Punti - Rette - Piani

Formulario

Retta per due punti

Retta per un punto e avente direzione data \vec{d}

Retta per un punto e perpendicolare al piano α

Piano per tre punti

Piano α passante per un punto e parallelo a un piano β dato

Piano passante per un punto e perpendicolare a una retta data

Piano per un punto contenente una data retta

Distanza tra due rette parallele

Distanza tra due rette sghembe

2. La sfera

Piano tangente a una sfera data in un suo punto