

Esercizio:

- Dati i punti $P_1 = (2, 4)$, $P_2 = (-3, -1)$, determinare l'equazione parametrica e cartesiana della retta r passante per P_1 e P_2 .
- Determinare l'asse del segmento che ha per vertici $P_1 = (2, 4)$, $P_2 = (-3, -1)$
- Determinare l'equazione della retta r passante per $(100, 100)$
- Determinare l'equazione della circonferenza C_1 di centro P_1 e raggio 4
- Determinare l'equazione delle circonferenze C_2 di centro P_2 e raggio 2.
- Determinare l'equazione della retta tangente a C_1 in un punto di C_1 a scelta.
- Determinare le equazioni di una retta tangente sia a C_1 sia a C_2