

Per venerdì 4 maggio

1) Scrivi l'equazione della circonferenza con centro nel punto

$$C = \left( -\frac{5}{2}; \frac{3}{4} \right) \quad \text{e raggio } r=3$$

2) Determina il centro e il raggio della circonferenza:

$3x^2 + 3y^2 - 9x + 6y - 18 = 0$  (Attenzione: qual è l'equazione generica della circonferenza?)