

**Prototipo esonero di matematica del 10 luglio 2015**

- I) **Rappresenta , in modo significativo, su un piano cartesiano la circonferenza avente diametro 6 e centro  $C(-1,2)$   
Determinare l'equazione della Circonferenza data (scritta in forma canonica)**
- II) **Determinare, se possibile, l'equazione della circonferenza passante per i punti  $A(1,2)$ .  $B(2,1)$ ,  $C(1,0)$**