

Verifica di matematica

- I) **Rappresenta , in modo significativo, su un piano cartesiano la circonferenza avente diametro 4 e centro $C(-1,1/2)$
Determinare l'equazione della Circonferenza data (scritta in forma canonica)**
- II) **Se $x^2 + y^2 - 2x - 4y - 4 = 0$ è l'equazione di una circonferenza, allora , dopo averne determinato il raggio ed il Centro, rappresentarla in modo significativo in un piano cartesiano ortogonale**
- III) **Determinare, se possibile, l'equazione della circonferenza passante per i punti $A(3,2)$. $B(0,5)$, $C(0,-1)$**

Tempo assegnato: 90 minuti

Per la valutazione : 1) 3.5 pt 2) 3.5 pt) 3) 3 pt)