



<p style="text-align: center;">VERIFICA DI MATEMATICA CLASSI 1^A – 29 Maggio 2008</p>
--

COGNOME _____ NOME _____

- Determina la parabola con asse parallelo all'asse y con vertice $V(1; -2)$ e che interseca l'asse y nel punto di ordinata -1 . _____/2,5
- Determina l'equazione della tangente t_1 alla parabola nel punto $A(0; -1)$. _____/3
- Determina l'equazione della tangente t_2 alla parabola nel punto $B(4; 7)$. _____/3,5
- Determina il punto di intersezione tra t_1 e t_2 . _____/1
- Determina l'area del triangolo ABC (essendo $C(2; -5)$ il punto di intersezione tra t_1 e t_2). _____/1
- Determina l'equazione della circonferenza di centro C e passante per A . _____/1,5
- Rappresenta tutti gli elementi che hai determinato nei punti precedenti. _____/2

Totale punti 14,5. Sufficienza con punti 7,9.

BUON LAVORO!!!
