

## Prototipo della verifica su studio di funzione

Sarà richiesta la rappresentazione su un piano cartesiano  
di due funzioni reali di variabile reale di tipo polinomiale

Le funzioni da studiare (si chiama così la rappresentazione approssimativa o puntuale sul Piano Cartesiano di una funzione reale della variabile reale  $x$ ) sono simili a

$$y = x^3 - 9x^2 + 15x - 7$$

$$y = \frac{x^3}{3} - 4x$$

Vi ricordo che è possibile consultare (durante la verifica) qualsiasi appunto e/o esempio di studio di funzione già svolto ed anche la tabella delle derivate con esempi svolti