

**Progetto MINERVA.**  
**Funzioni 1 - A-B**

Grazia Messineo - Salvatore Vassallo



Nome:

Cognome:

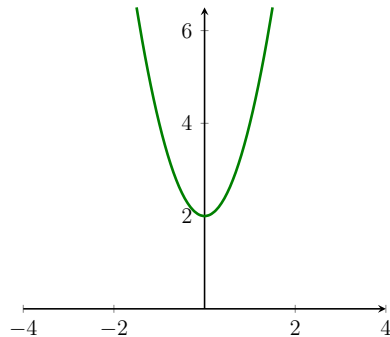
Codice:

SCRIVERE NOME E COGNOME E CLICCARE SU "INIZIO QUIZ"



Ultima  
Pagina

1. (1 punto) Sia  $f(x)$  la funzione il cui grafico è



una possibile espressione algebrica di  $f(x)$  è

A  $f(x) = -2 + 2x^2$

B  $f(x) = 2 - 2x^2$

C  $f(x) = 2x^2$

D  $f(x) = 2 + 2x^2$



Ultima  
Pagina

CLICCARE SU FINE QUIZ PER TERMINARE L'ESAME  
E TRASMETTERE I DATI AL SERVER

Punteggio:

Risultato:

Percentuale:

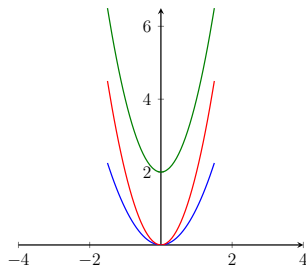
CLICCARE SU USCITA PER TERMINARE



## Soluzioni dei Quiz

### Soluzione della domanda 1

Si consideri il seguente grafico. Si parte dalla funzione elementare  $y = x^2$  (in blu), si traccia poi il grafico di  $y = 2x^2$  (in rosso) e infine il grafico di  $y = 2x^2 + 2$  (cliccando sui pulsanti con la  $x$  posti di fianco a ciascuna funzione, è possibile visualizzarne o no il grafico).



—  $x^2$  ☒

—  $2x^2$  ☒

—  $2x^2 + 2$  ☒

Fine Quiz