**Verifica su funzioni inverse e radici**

***I. Qui sotto trovi prima cinque funzioni e poi cinque grafici; associa ad ogni grafico la corrispondente funzione.***

**A.** ***y*** = ***x3*** **B.**  **C.** ***y = x2*** **D**.  **E.** 

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funzione ………** | **Funzione ……….** | **Funzione ……….** | **Funzione ……….** | **Funzione ……….** |

***II. Scrivi qui sotto Dominio e Codominio delle funzioni esaminate nell’esercizio precedente.***

**A. ** **B.** **** **C.** **** **D**. **** **E.** ****

***III. Correggi le seguenti frasi***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Frase** | **Correzioni** | **Perché bisogna correggere?** |
| ***x = y2*** è la funzione inversa di ***y = x2*** |  |  |
| è la funzione diversa di ***y*** = ***x3*** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |