

- Scegliendo le coordinate logaritmiche opportune (*semi-log, log-log*) scrivere la retta corrispondente alla funzione  $y = 10 \sqrt{x^5}$
- È data in scala semilogaritmica la retta  $Y = -3X + 2$ . Scrivere l'equazione della curva che rappresenta.
- È data in scala doppiamente logaritmica la retta  $Y = -3X + 2$ . Scrivere l'equazione della curva che rappresenta.

- Un materiale radioattivo è caratterizzato da un tempo di dimezzamento di 20 giorni. Dopo quanto tempo si sarà ridotto al 10%?
- Lo stesso materiale radioattivo quando si sarà ridotto del 10%?
- Un altro materiale radioattivo si riduce del 10% in 20 giorni. Quanto vale il suo tempo di dimezzamento?