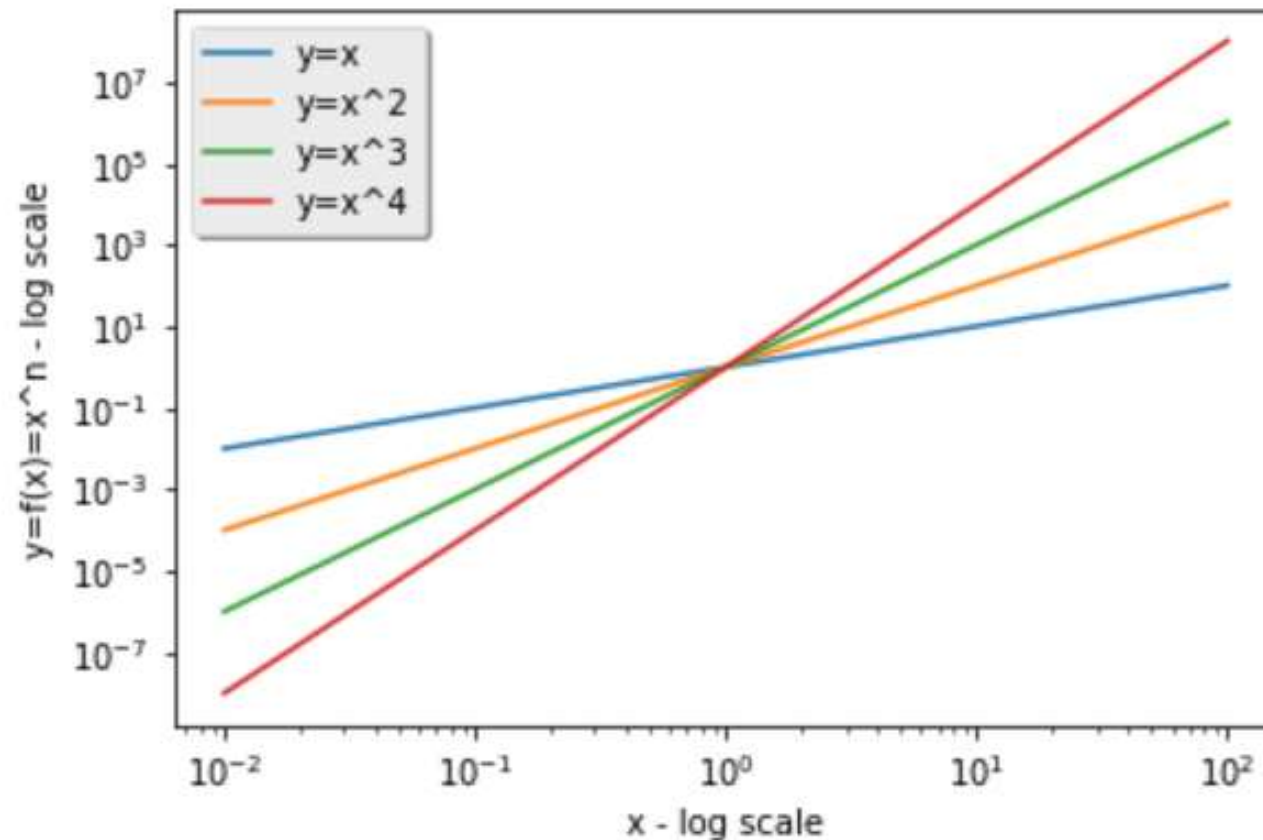


Plot di funzioni

Vediamo ora come possiamo ottenere dei grafici di funzioni di una variabile in python, tipo la figura seguente
(come ottenere il plot è descritto nel notebook Lab 5.ipynb)



34 I. Numeri, Funzioni Elementari e loro Grafici

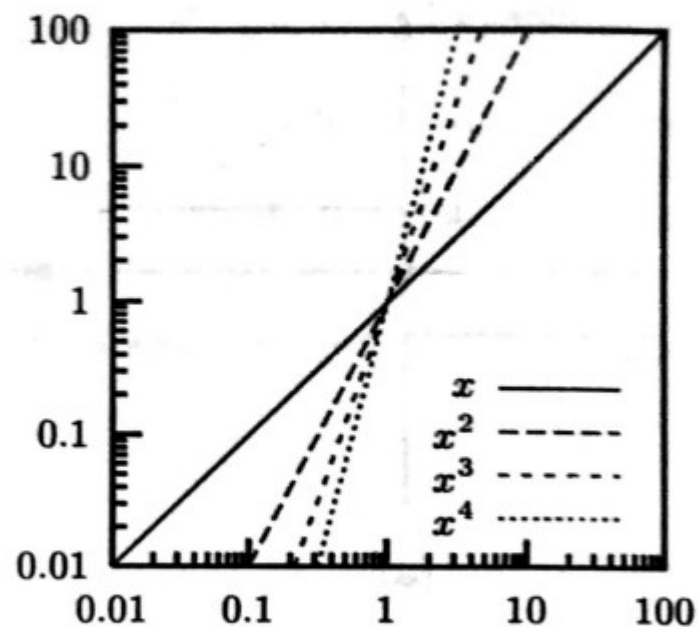
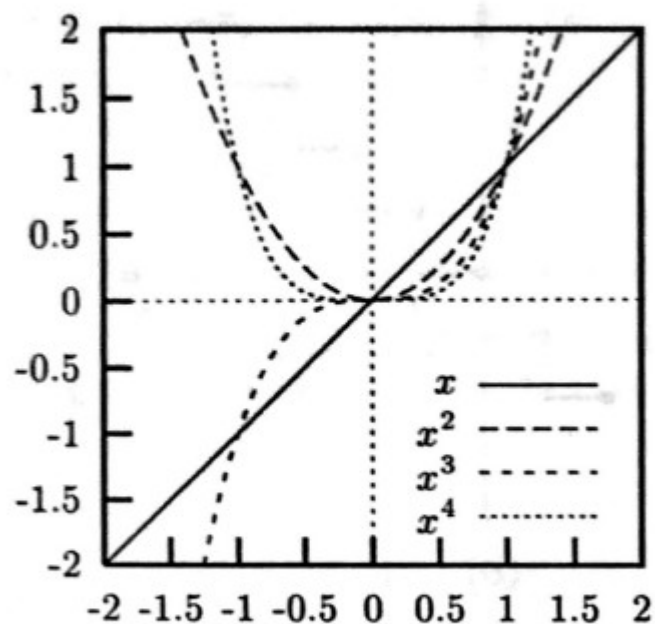


Figura 3.8. Grafico di $f(x) = x^n$, $n \geq 1$, in coordinate cartesiane e logaritmiche.

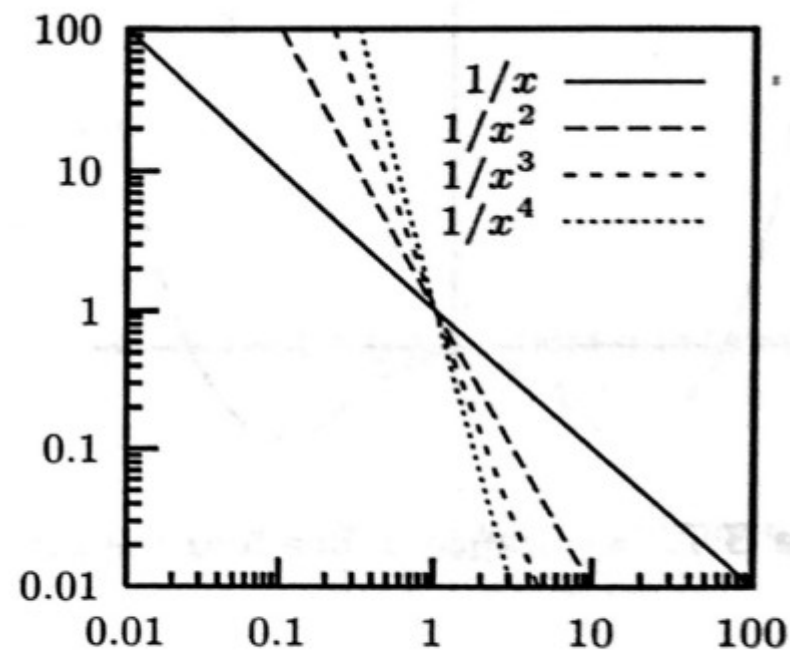
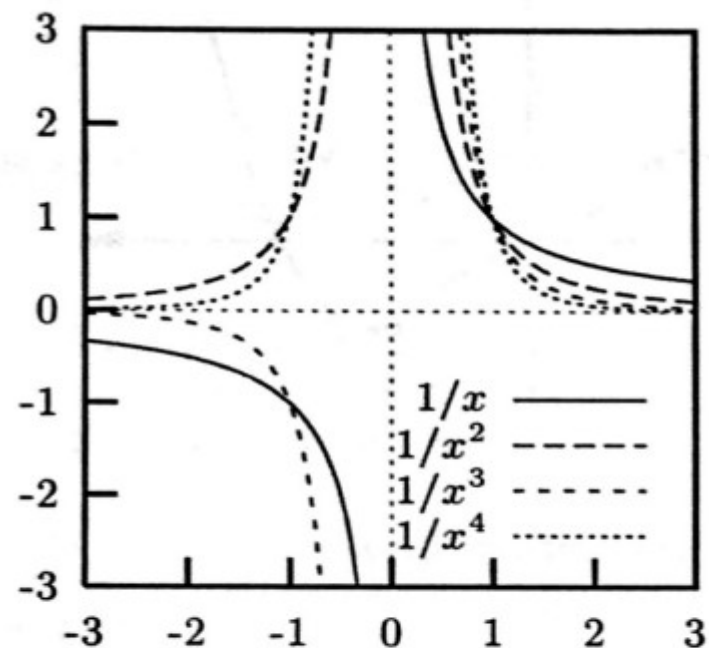


Figura 3.9. Grafico di $f(x) = x^{-n}$, $n \geq 1$, in coordinate cartesiane e logaritmiche.

3.5 Funzione esponenziale e logaritmo

45

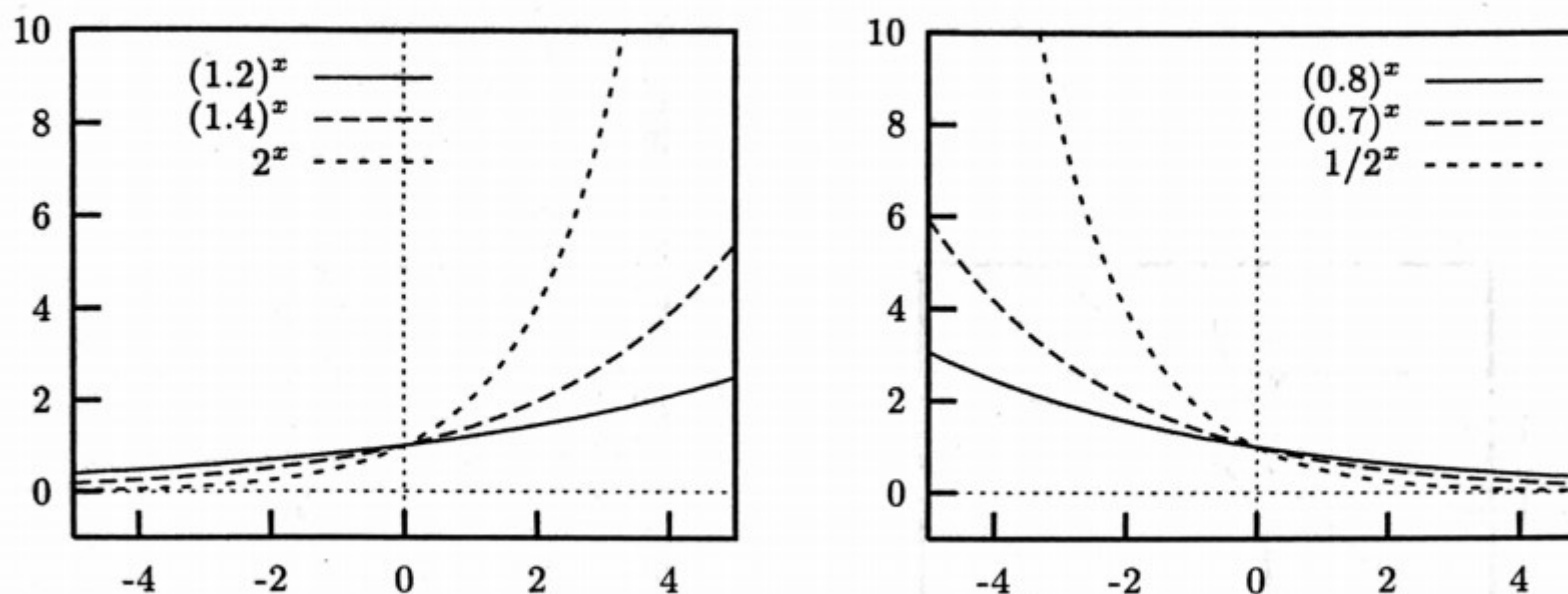


Figura 3.19. Grafico della funzione esponenziale a^x : (a) $a > 1$, (b) $a < 1$.