



In questo lavoro, partendo dagli sviluppi in serie di Fourier delle funzioni  $y=x^s$ , con  $s$  numero naturale dispari, si ottiene una formula ricorsiva per il calcolo delle somme delle serie alternate  $\sum_{k=1}^{+\infty} \frac{(-1)^{k+1}}{(2k-1)^s}$

#### DATI BIBLIOGRAFICI

Autrice: Carmen Carano

Pubblicazione cartacea: *Periodico di Matematiche*, organo della Mathesis, serie XI, vol. 1, maggio-agosto 2009

Formato: PDF Open Access, <http://bit.ly/2iw7Ap0>

DOI: <https://doi.org/10.14672/67051238>