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