

# Carmen Carano, SULLE SERIE ARMONICHE GENERALIZZATE



In questo lavoro, partendo dagli sviluppi in serie di Fourier delle funzioni  $y=x^s$ , con  $s$  numero intero pari, si ottiene una formula ricorsiva per il calcolo della somma della serie armonica generalizzata  $\sum_{n=1}^{+\infty} \frac{1}{n^s}$

## DATI BIBLIOGRAFICI

Autrice: Carmen Carano

Pubblicazione cartacea: *Periodico di Matematiche*, organo della Mathesis, serie X, vol. 1, settembre-dicembre 2008

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

**DOI:** <https://doi.org/10.14672/67051236>

Il volume è disponibile presso [www.ledizioni.it](http://www.ledizioni.it) e in tutte le librerie fisiche ed online