



In questo lavoro si definisce una successione logaritmica (e in particolare aurea) di punti del piano, si introduce una generalizzazione della successione di Fibonacci e si vede come questa è in relazione con la successione  $\{\phi^i\}$ , dove  $\phi$  è il numero aureo e  $i$  varia in  $\mathbb{Z}$ ; infine si dimostra come si può costruire una successione logaritmica di punti, e quindi una spirale logaritmica, che in un caso particolare risulta aurea.

#### DATI BIBLIOGRAFICI

Autrice: Carmen Carano

Pubblicazione cartacea: *Periodico di Matematiche*, organo della Mathesis, serie VIII, vol. 5, ottobre-dicembre 2005

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

DOI: <https://doi.org/10.14672/67051234>