

Criterio della radice

Leonardo Bizzoni

November 6, 2022

Sia $\sum_n^{\infty} a_n$ di termine non negativi.
Supponiamo che esista $\lim_{n \rightarrow +\infty} \sqrt[n]{a_n} = l$.

Se $l < 1$ la serie $\sum_n^{\infty} a_n$ converge.

Se $l > 1$ la serie $\sum_n^{\infty} a_n$ diverge.

Se $l = 1$ non si può concludere nulla.