

Esercizi

E7.43 [OFM] Prerequisiti: [217] .Note:Noto come: Teorema di Mertens..

Se la serie $\sum_{n=0}^{\infty} a_n$ converge assolutamente e $\sum_{n=0}^{\infty} b_n$ converge, si mostri che la serie $\sum_{n=0}^{\infty} c_n$ converge e

$$\sum_{n=0}^{\infty} c_n = \sum_{n=0}^{\infty} a_n \sum_{n=0}^{\infty} b_n \quad .$$

Soluzione 1. [OFN]

[[218]]