

# Esercizi

E18.4 [1KD] Prerequisiti: [OGO]. Data  $f(t) = \sum_{k=0}^{\infty} a_k t^k$  con  $a_k \geq 0$  e con il raggio di convergenza  $r > 0$ , dimostrate che  $\lim_{t \rightarrow r^-} f(t) = f(r)$ .

Soluzione 1. [1KF]