

## Esercizi

18.24 [1MY] Prerequisiti: [1MG]. In generale (anche quando  $A, B$  non commutano)

$$\exp(A + B) = \lim_{N \rightarrow \infty} \left( \exp(A/N) \exp(B/N) \right)^N$$

**Soluzione 1.** [1MZ]