

Esercizi

18.25 [1N2] Prerequisiti: [1MW]. Difficoltà: *.

Dimostrate la relazione

$$\frac{d}{dt} \exp(A + tB)|_{t=0} = \int_0^1 \exp(sA) B \exp((1-s)A) ds .$$

usando le relazioni [(18.20)] e [(18.21)] di esercizio [1MW].

[[1N3]]