

## Esercizi

E23.v.9 [1SP] Prerequisiti: [1SN]. Con  $p$  come sopra, analizzate inoltre il problema

$$p(D)f = e^{\alpha x}$$

(con  $\alpha \in \mathbb{C}$  costante).

Cosa succede quando  $\alpha$  si avvicina a una radice del polinomio  $p$ ?

[1SQ]