

## Esercizi

E17.15 [1D4] Sia  $f : (a, b) \rightarrow \mathbb{R}$  derivabile e tale che se  $f(t) = 0$  allora  $f'(t) = 0$ . Mostrare che la funzione  $g(t) = |f(t)|$  è derivabile. [ [1D5] ]

**Soluzione 1.** [1D6]