

## Esercizi

E16.2 [1CM] Si trovi una  $f : [-1, 1] \rightarrow \mathbb{R}$  continua e derivabile<sup>a</sup> la cui derivata sia illimitata.

**Soluzione 1.** [1CN]

---

<sup>a</sup>Si intende: la derivata  $f'(x)$  esiste ed è finita per ogni  $x \in [-1, 1]$ ; agli estremi  $x = -1, 1$  si calcolano solo le derivate destra e rispettivamente sinistra.