

## Esercizi

E21.6 [1NY] Sia  $A \subseteq \mathbb{R}^n$  aperto e sia  $f : A \rightarrow \mathbb{R}$  una funzione. Mostrate che  $f$  è continua se e solo se, per ogni curva  $\gamma : [0, 1] \rightarrow A$  si ha che  $f \circ \gamma$  è continua.

**Soluzione 1.** [1NZ]