

# Esercizi

20.16 [1PT] Prerequisiti: [1P0]. Difficoltà: \*.

Siano  $\gamma, \delta : S^1 \rightarrow \mathbb{R}^n$  curve chiuse semplici e immerse e con lo stesso sostegno; poniamo  $\hat{\gamma}(t) = \gamma(-t)$ : mostrate che o  $\gamma \approx_f \delta$  oppure  $\hat{\gamma} \approx_f \delta$ .

**Soluzione 1.** [1PV]