

1. Hatcher, Algebraic Topology: Esercizi 14, 18(a), pag. 39.
2. Hatcher, Algebraic Topology: Esercizi 2, 3, 4, 7, pag. 52-53.
3. Calcolare il gruppo fondamentale delle superfici $S_1 = T \setminus \{p\}$ ed $S_2 = T \setminus \{p_1, p_2\}$, dove T è il toro e p_1, p_2 sono punti di T .