

**Corso di Topologia di base della Professoressa Caporaso**

Tutorato VII del 11 – 05 – 2008

Tutore: Gabriele Nocco

<http://www.matematica3.com>

**Esercizio 1**

Dare una triangolazione del piano proiettivo reale e del nastro di Moebius, verificando l'orientabilità.

**Esercizio 2**

Dare una triangolazione al toro, verificandone l'orientabilità.

**Esercizio 3**

$\forall i = 2, \dots, 10$  associare al poligono con  $i$  lati una etichettatura, fornire una triangolazione e verificarne l'orientabilità.