

# Geometria e algebra lineare 2009/10

Alcune soluzioni per gli esercizi 10/2/2010

**Esercizio 1.**  $r = \{(2, -t + 1, t) \mid t \in \mathbb{R}\}$ .

**Esercizio 2.** 1.  $\{x + z = 2 \mid y = 1\}$

2.  $\{(t, 0, t - 1) \mid t \in \mathbb{R}\}$ .

**Esercizio 3.** 1.  $\{x_1 + x_2 + x_3 = 1\}$ .

2.

3.  $\{(1 + t, 2 - t + u, 3 - u) \mid t, u \in \mathbb{R}\}$ .