

Università degli Studi Roma Tre
Corso di Laurea in Matematica, a.a. 2013/2014
AL210 - Algebra 2 Esercitazione 4 (16 Ottobre 2013)

Esercizio 1. Dimostrare che se ogni elemento di un gruppo G ha ordine 2 allora G è abeliano.

Esercizio 2. Sia V il gruppo di Klein considerato come sottogruppo di S_4 . Verificare che V è un sottogruppo normale di S_4 e determinare il gruppo

Esercizio 3. Classificare i gruppi di ordine 8.