

PROGRAMMA DEL CORSO DI
ISTITUZIONI DI ALGEBRA SUPERIORE 1- a.a. 2011-2012
docente: prof. Clara Franchi

Le pagine si riferiscono al testo del corso ' Basic Algebra', N. Jacobson.

Azioni di gruppo, p.69-75(prima metà); Teorema di Sylow, p.78-79(fino a SYLOW II escluso).

Teoria di Galois delle equazioni (capitolo 4): introduzione, paragrafi 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 (fino alla fine della dimostrazione del Teorema fondamentale di Galois), 4.6 (escluso il Teorema di Jordan-H older), 4.7, 4.8 (solo teorema 4.14), 4.13, 4.14(solo teorema 4.25 e corollario).

Torema fondamentale dell'algebra (teorema 5.2).