

# AL2 - Gruppi Anelli e Campi

a. a. 2004-2005

prof.ssa S. Gabelli

Settimana 7

Anelli e sottoanelli. Elementi invertibili e zerodivisori. Anelli commutativi, unitari, interi. Domini e campi. Anelli e campi di numeri. L'anello  $\mathbf{Z}_n$ . L'anello dei polinomi a coefficienti in un dominio.

Relazione di divisibilità in un dominio. Elementi associati. Elementi irriducibili. Esempi.