

Università degli studi di Roma Tre
Corso di Laurea Triennale in Matematica, a.a. 2005/2006
AL1 - Algebra 1, fondamentali
Esercizi
30 settembre 2005

1 Insiemi

1. *Leggi di De Morgan.* Sia X un insieme, siano A e $B \subset X$, allora

$$\begin{aligned}\mathcal{C}_X(A \cap B) &= \mathcal{C}_X A \cup \mathcal{C}_X B \\ \mathcal{C}_X(A \cup B) &= \mathcal{C}_X A \cap \mathcal{C}_X B\end{aligned}\tag{1}$$

*