

# Proprietà della stella di Kleene

riflessività	$id_A \subseteq R^*$
transitività	$R^*; R^* \subseteq R^*$
chiusura	$R \subseteq R^*$
idempotenza	$(R^*)^* = R^*$
*-id	$id_A^* = id_A$
*-comp	$(A \times A)^* = A \times A$
*-vuoto	$\emptyset_{A,A}^* = id_A$
distributività su $\cup$	$R^* \cup S^* \subseteq (R \cup S)^*$
distributività su $\cap$	$(R \cap S)^* \subseteq R^* \cap S^*$
distributività su $^{op}$	$(R^*)^{op} = (R^{op})^*$