

Equivalenza tra FSA e LG (destre)

$A = \langle S, \Sigma, M, s_0, F \rangle$
 $M = \{ \langle \langle s_i, a \rangle, S_{i,a} \rangle \mid s_i \in S, a \in \Sigma + \{\epsilon\}, S_{i,a} \subseteq S \}$

$G = \langle N, T, n_0, P \rangle$
 $P = \{ n_i ::= u n_j, n_i ::= u \mid n_i, n_j \in N, u \in T + \{\epsilon\} \}$



$\langle \langle s_i, a \rangle, \{ S_{i,a,1}, \dots, S_{i,a,k_{i,a}} \} \rangle \iff S_i ::= a S_{i,a,1}, \dots, S_i ::= a S_{i,a,k_{i,a}}$

$F = \{ S_{F,1}, \dots, S_{F,k} \} \implies S_{F,1} ::= \epsilon, \dots, S_{F,k} ::= \epsilon$

$L(A) = L(G)$

Esercizio: Cosa manca? - Come va letta la condizione sull'insieme F quando invertiamo l'implicazione?