

Approfondimento 3.5

Esempio 16.5 Al DFA della Figura 16.6 corrisponde la grammatica regolare con produzioni

$$\begin{array}{ll} A = \{0\} & \rightarrow aB \mid bF \mid a \mid \epsilon \\ B = \{01\} & \rightarrow aD \mid bE \mid a \\ C = \{02\} & \rightarrow aB \mid bA \mid a \mid b \\ D = \{012\} & \rightarrow aD \mid bC \mid a \mid b \\ E = \{2\} & \rightarrow aF \mid bA \mid b \\ F = \emptyset & \rightarrow aF \mid bF. \end{array}$$