

# Macchine di Turing non deterministiche

Leonardo Bizzoni

December 30, 2023

L'unica differenza con le MdT deterministiche è la definizione della funzione di transizione  $\delta : Q * \Gamma \rightarrow 2^{Q * \Gamma * \{L, R\}}$ . L'aggiunta del non-determinismo alle MdT non le rende più potenti, sono quindi equivalenti alle MdT deterministiche.