

**Es. 1. Si illustri la costruzione di un'espressione regolare che denota il linguaggio accettato da un DFA dato in input. Si motivino le scelte dei passi della costruzione in modo da convincere della loro correttezza.**

**Es. 2. Si definisca un PDA che accetta il linguaggio**

$$L = \{ a^m b^n c^p \mid m, n, p > 0 \text{ e } (m < n \text{ o } n < p) \}$$