

VLIW  $\leadsto$  Very Long Instruction Word

PRO:

Può migliorare le prestazioni perché si riesce a parallelizzare più istruzioni

CONTRO:

Se il compilatore sceglie e seleziona istruzioni sbagliate la CPU non potrà parallelizzare

Se in un programma non ci sono abbastanza istruzioni indipendenti il programma non funziona bene, quindi per sfruttare al massimo queste architetture bisogna essere in grado di programmare dove le istruzioni sono parallelizzabili