

# Gem5 Virtual Machine

1. Importare la virtual machine su Virtual Box  
([https://docs.oracle.com/cd/E26217\\_01/E26796/html/qs-import-vm.html](https://docs.oracle.com/cd/E26217_01/E26796/html/qs-import-vm.html))
2.
  - Account: gem5
  - Password: gem5
3. Aprire terminale (Konsole):
  - `cd gem5_env`
  - `source config_env.sh`
4. Programmi generici da compilare con target ALPHA: gem5\_env/alphaprogs
5. Mibech: gem5\_env/Mibench/automotive (basicmath\_small già modificato)

**NOTA:** lo script config\_env.sh definisce variabili d'ambiente solo per la shell corrente.

Altre directory utili:

/home/gem5/gem5: directory installazione gem5

/home/gem5/alpha: directory compilatore ALPHA