

DATI IMMEDIATI "GRANDI"

giovedì 24 novembre 2022 12:10

64 bit
" "

64 bit
" "

• movq \$0xaaaa, %rax:

- MAR \leftarrow RIP
- MDR \leftarrow (MAR); RIP \leftarrow RIP + 8
- IR \leftarrow MDR
- MAR \leftarrow RIP
- MDR \leftarrow (MAR); RIP \leftarrow RIP + 8
- RAX \leftarrow MDR

→ LO COPIO IN UN REGISTRO A 64 BIT

dopo questa fase l'IR non sto puntando all'istruzione successiva, quindi devo fare un altro accesso in memoria

successiva fase di fetch,