

# CODIFICA DEI REGISTRI

domenica 13 novembre 2022 21:00

## CODIFICA DEI REGISTRI

Nome	Codifica	Uso Comune
RAX	0000	Registro Accumulatore
RCX	0001	Registro Contatore
RDY	0010	Registro Dati
RBX	0011	Registro Base
RSP	0100	Stack Pointer
RBP	0101	Base Pointer
RSI	0110	Registro Sorgente
RDI	0111	Registro Destinazione
R8	1000	Registro di uso generale
R9	1001	Registro di uso generale
R10	1010	Registro di uso generale
R11	1011	Registro di uso generale
R12	1100	Registro di uso generale
R13	1101	Registro di uso generale
R14	1110	Registro di uso generale
R15	1111	Registro di uso generale

si faranno  
delle oper.  
più volte,  
tante volte  
quanto c'è il  
valore dentro  
RCX;

→ Posso sommare un numero  
soltanto nel contenuto del Registro  
Accumulatore.

Registri che verranno usati ogni volta che  
invocheremo una funzione:  
→ TENIAMO TRACCA delle chiamate!