

Definizione

L'unità di controllo è un componente della macchina CPU che ha il compito di coordinare tutte le azioni necessarie per l'esecuzione di un'istruzione, ed è un componente che permette ad un microprocessore di eseguire istruzioni diverse, quest'insieme insieme alle ALU, i registri e la memoria gestisce tutte le istruzioni di un PC

le azioni svolte da queste componenti si chiamano microazioni. Un insieme di microazioni si dice un microprogramma

Facciamo allora che la cosa la CPU

AND		
N_1	N_2	R
1	1	1
1	0	0
0	1	0
0	0	0

OR		
N_1	N_2	R
1	1	1
1	0	1
0	1	1
0	0	0

NOT	
N_1	R
0	1
1	0

