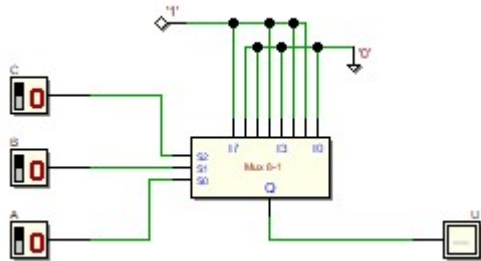


Biundo Mattia 17/10/2022

1) Schema del circuito:



2) K-map

Funzione:

U

				A
	0	1	0	1
C	1	0	1	0
				B



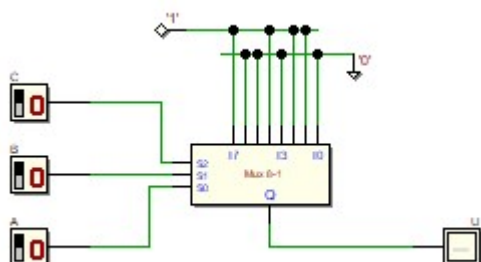
3) Che tipo di funzione logica realizza questa rete?

EXOR

4) Tavola di verità del circuito modificato

C	B	A	U
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	0
1	0	0	1
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	1

5) Schema del circuito modificato:



6) Diagramma Temporale

