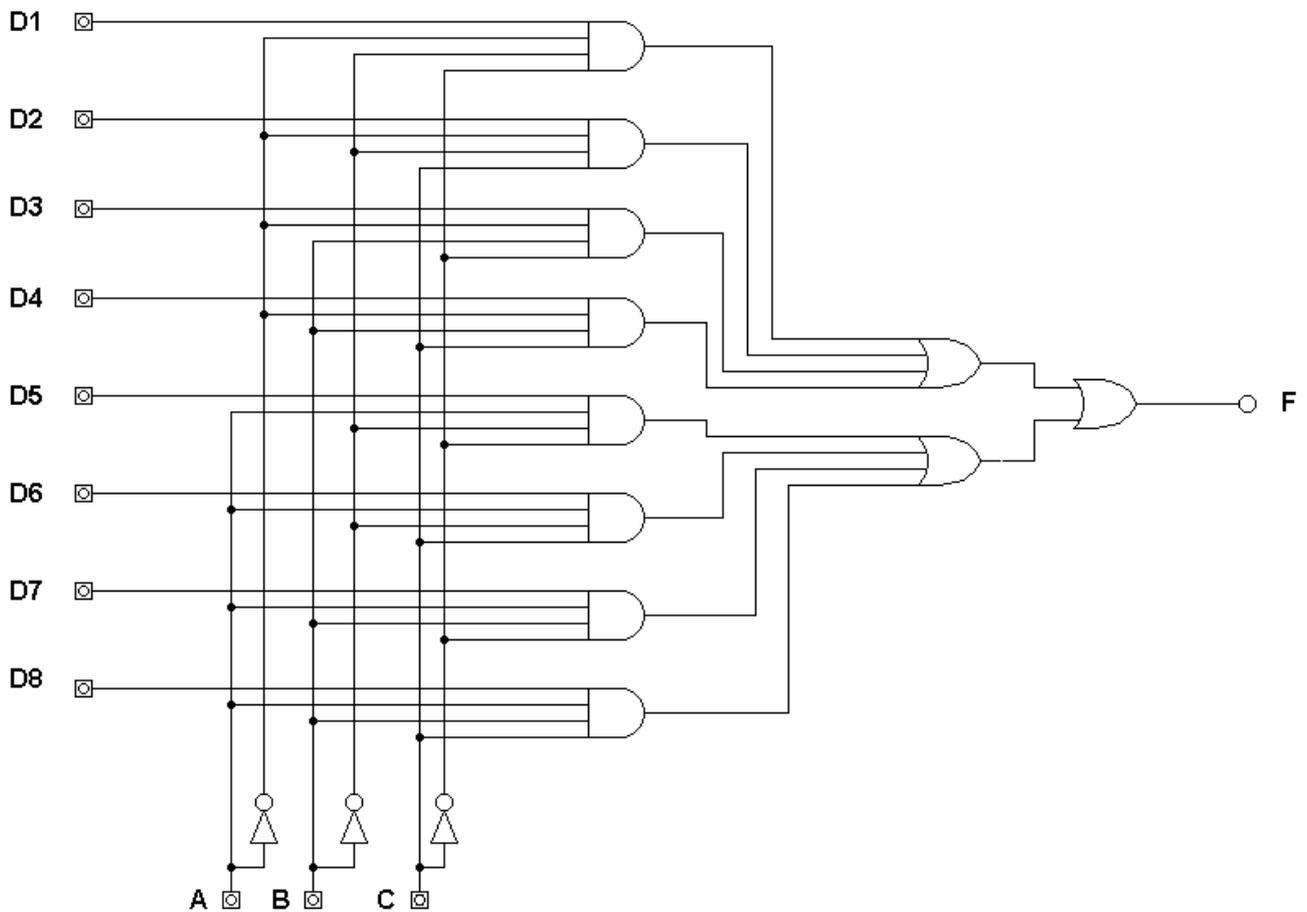


## Multiplexer



Il Multiplexer è un **circuito combinatorio** il quale non fa altro che selezionare, tramite le n linee di controllo A,B,C,  $2^n$  dati di input.

Tale selezione avviene secondo la tabella della verità:

A	B	C	
0	0	0	<b>D1</b>
0	0	1	<b>D2</b>
0	1	0	<b>D3</b>
0	1	1	<b>D4</b>
1	0	0	<b>D5</b>
1	0	1	<b>D6</b>
1	1	0	<b>D7</b>
1	1	1	<b>D8</b>