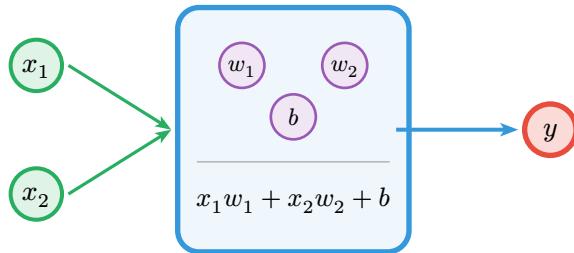


**Obbligo fari accesi:** non è giorno o su strada extraurbana

**Fari Accesi:**  $\neg x_1 \vee x_2$

$x_1$  = giorno,  $x_2$  = strada extraurbana



$x_1$	$x_2$	Calcolo	Valore	y
0	0	$0 \cdot (-1) + 0 \cdot 1 + 0.5$	<b>+0.5 &gt; 0</b>	1 ✓
0	1	$0 \cdot (-1) + 1 \cdot 1 + 0.5$	<b>+1.5 &gt; 0</b>	1 ✓
1	0	$1 \cdot (-1) + 0 \cdot 1 + 0.5$	<b>-0.5 &lt; 0</b>	0 ✗
1	1	$1 \cdot (-1) + 1 \cdot 1 + 0.5$	<b>+0.5 &gt; 0</b>	1 ✓

**Regola di decisione:**

$$y = \begin{cases} 1 & \text{se } x_1w_1 + x_2w_2 + b > 0 \\ 0 & \text{altrimenti} \end{cases}$$

**Pesi:**  $w_1 = -1, w_2 = +1, b = +0.5$