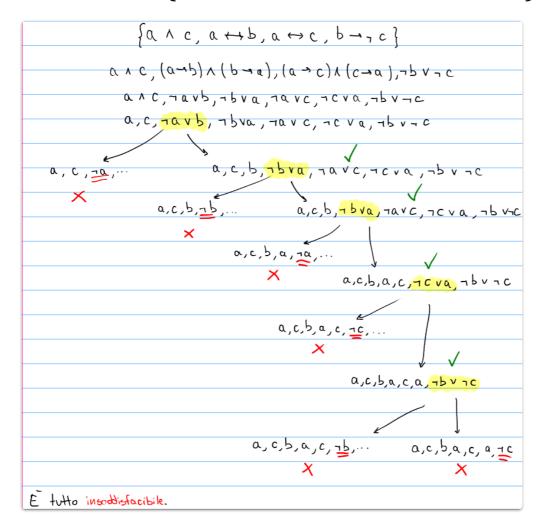
estratto dall'esame del 21/06/2022

Esercizio 3. Dimostrare mediante la costruzione di un opportuno tableau che il seguente insieme di formule ben formate della logica delle proposizioni, con un insieme di simboli di proposizione $P=\{a,b,c\}$, e' insoddisfacibile:

$$\{a \land c, a \leftrightarrow b, a \leftrightarrow c, b \rightarrow \neg c\}$$



abbiamo dimostrato che è tutto insoddisfacibile