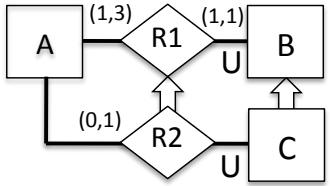
Problema 4 *(6 crediti)*

Facendo riferimento allo schema concettuale `S` riportato qui a lato e alla istanza `I` dello schema `S` tale che `Istanze(I,A)` $= \{d_1, d_2\}$, `Istanze(I,B)` $= \{d_1, d_3\}$, `Istanze(I,C)` $= \{d_3\}$, `Istanze(I,R1)` $= \{\langle A : d_1, U : d_1\rangle, \langle A : d_2, U : d_3\rangle\}$ e `Istanze(I,R2)` $= \{\langle A : d_2, U : d_3\rangle\}$, dire se `I` è una istanza legale (cioè corretta) per `S`, motivando in dettaglio la risposta.