

Nota 2.2. [2DM] I simboli \wedge e \vee possono essere utilizzati in due contesti diversi, dove assumono significati diversi.

- Se $x, y \in \mathbb{R}$ sono numeri reali, allora $x \wedge y$ è il minimo dei due numeri, mentre $x \vee y$ è il massimo dei due numeri. Questa interpretazione è appropriata anche quando x, y sono in un insieme totalmente ordinato.^a
- In logica matematica, \wedge è la congiunzione e \vee è la disgiunzione. Vedi [00D].

^a \wedge e \vee sono usati anche in insiemi parzialmente ordinati, ma non discuteremo la loro definizione in questo testo.