



$$\begin{array}{c}
 \dfrac{b \neq 0}{\vdash}^1 \quad \dfrac{\vdash}{a^2 = 2 \times b^2}^2 \\
 \vdots \qquad \vdots \\
 \dfrac{\vdash}{\neg(a^2 = 2 \times b^2)}^2 \\
 \dfrac{\vdash}{b \neq 0 \rightarrow \neg(a^2 = 2 \times b^2)}^1 \\
 \hline
 \forall b (b \neq 0 \rightarrow \neg(a^2 = 2 \times b^2)) \\
 \hline
 \forall a \forall b (b \neq 0 \rightarrow \neg(a^2 = 2 \times b^2))
 \end{array}$$

## WORLD LOGIC DAY 2025

### Programma

- Ore 9:00** Saluti istituzionali  
Introduzione e coordinamento  
**Raffaele Mascella - Davide Fazio**  
Docenti di Logica e Filosofia della Scienza  
Dipartimento di Scienze della Comunicazione
- Ore 9:30** I perché della logica
- Ore 9:45** Indovina chi viene a cena! (Logic Game)
- Ore 10:30** Non aprite quella porta (Logic Game)
- Ore 11:45** Le regole della festa (Logic Game)
- Ore 12:15** Premiazione e saluti

Conducono **Davis Fioretti** e **Giulia Ruggieri**

Il World Logic Day (WLD) è un evento patrocinato dall’Unesco e dall’International Council for Philosophy and Human Sciences. Il Dipartimento di Scienze della Comunicazione dell’Università di Teramo parteciperà all’iniziativa con una serie di attività rivolte agli studenti delle scuole secondarie superiori. L’evento è patrocinato dalla Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze (SILFS) e dall’Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni (AILA).

**14 gennaio 2025 - Ore 9:00**

Università degli Studi di Teramo, Campus Universitario A. Saliceti  
Polo Didattico “S. Spaventa” -  
**Aula Magna**

Per maggiori informazioni inviare una e-mail a [wld@unite.it](mailto:wld@unite.it)  
Maggiori informazioni sul World Logic Day nazionale sono reperibili al link <https://www.ailalogica.it/attivita/world-logic-day/>