

## COMUNICAZIONE N. 1 REFERENTE PROGETTO CORSO DI LOGICA

Agli studenti delle classi quinte  
Alle famiglie  
Alla DSGA  
Al sito web

### **OGGETTO: Corso di Logica**

Si informano gli studenti e le famiglie che, a partire dal mese di febbraio 2024, questo Istituto organizza, per gli studenti dell'ultimo anno, un corso di introduzione alle tecniche logiche ed alla formalizzazione, in preparazione ai test per l'accesso all'università.

Il corso si pone come obiettivo quello di facilitare il passaggio dalla scuola superiore all'Università, preparando gli studenti in termini di conoscenze e competenze alle prove di selezione universitaria delle facoltà a numero chiuso. L'obiettivo è quello di far esercitare gli studenti ai test di ammissione alle diverse facoltà universitarie e di insegnare loro la gestione delle dinamiche emozionali che entrano in gioco nell'espletamento di una prova, il rispetto dei tempi e lo sviluppo della logica che consente l'individuazione delle risposte.

**Durata:** 20 ore (10 incontri in presenza)

**Docente:** prof.ssa Manusè Luisa

### **Articolazione del corso**

- 1) **Lezione 1:** Logica deduttiva e verbale
- 2) **Lezione 2:** Somministrazione e correzione TEST
- 3) **Lezione 3:** Probabilità e calcolo combinatorio
- 4) **Lezione 4:** Somministrazione e correzione TEST
- 5) **Lezione 5:** Serie ed analogie figurali serie numeriche
- 6) **Lezione 6:** Somministrazione e correzione TEST
- 7) **Lezione 7:** Equazioni figurali, Problemsolving
- 8) **Lezione 8:** Somministrazione e correzione TEST
- 9) **Lezione 9:** L'insiemistica nei test. Le domande di fisica più frequenti nei test di ammissione alle facoltà universitarie.
- 10) **Lezione 10:** Somministrazione e correzione test finale.

**Gli studenti, utilizzando il proprio indirizzo istituzionale, possono iscriversi al corso compilando il modulo google che sarà attivo dal giorno 08/01/2024 al giorno 18/01/2024:**

**<https://forms.gle/YZDSgps7eJeboaUJ7>**

Per qualunque informazione rivolgersi alla prof.ssa Manusè

Responsabile del corso  
Prof.ssa Luisa Manusè