



## ISTITUTO STATALE d'ISTRUZIONE SUPERIORE "PIETRO ALDI"

Liceo Classico "Carducci-Ricasoli" - Liceo Scientifico "G.Marconi"

P.zza E. Benci n. 1 - 58100 GROSSETO - Cod. Mecc.: GRIS00400R

Tel. 0564/48.44.01 - Cod.Fisc: 92008840537 - Codice Univoco: UFIPON

PEO: [gris00400r@istruzione.it](mailto:gris00400r@istruzione.it) - PEC: [gris00400r@pec.istruzione.it](mailto:gris00400r@pec.istruzione.it) - Sito Web: [www.pololicealeale.edu.it](http://www.pololicealeale.edu.it)



### CIRCOLARE N. 125

Grosseto, 17/02/2022

Agli studenti e alle famiglie delle classi quarte e quinte  
Ai docenti  
Polo Liceale Aldi

#### OGGETTO: Corso di logica a.s. 2021/22

Si informa che l'Istituto organizza un corso di logica per gli studenti delle classi terminali (ma anche per i docenti interessati), tenuto dal prof. Ricci, docente di storia e filosofia al Liceo Classico. Si tratta di una presentazione del pensiero logico in cui si intrecciano aspetti filosofici, matematici e linguistici, che vengono introdotti tramite analisi storiche e tecnico-simboliche, con la finalità di fornire agli studenti delle classi terminali del percorso liceale gli strumenti essenziali per sviluppare un approccio critico-razionale alle sfide del mondo contemporaneo.

Il percorso si svilupperà in dieci lezioni pomeridiane di 2 ore l'una in modalità online, previa iscrizione degli interessati, effettuata accedendo con il proprio account istituzionale al form presente al link <https://forms.gle/M1kwp3LUx1zYymrb6> entro e non oltre il 21/02/22.

Gli strumenti tecnici utilizzati sono quelli della Gsuite adottata del nostro istituto (in particolare, Google Classroom e Google Meet).

Il corso si terrà dal mese di Febbraio (a causa di ritardi il Corso inizierà con due lezioni settimanali, Mercoledì e Giovedì, nelle prime due settimane (Lezioni 1-2-3-4)) al mese di Aprile 2022 con il seguente programma:

**I Lezione.** Mercoledì 23 Febbraio, ore 15-17: Sintesi critica di storia della logica

**II Lezione.** Giovedì 24 Febbraio, ore 15-17: Introduzione al linguaggio logico elementare: **logica delle proposizioni**

**III Lezione.** Mercoledì 2 Marzo, ore 15-17: Introduzione al linguaggio logico elementare: **logica dei predicati 1**

**IV Lezione.** Giovedì 3 Marzo, ore 15-17: Introduzione al linguaggio logico elementare: **logica dei predicati 2**

**V Lezione.** Mercoledì 9 Marzo, ore 15-17: La logica tra matematica e linguaggio. Teoria degli insiemi e paradossi. Lingue naturali e lingue artificiali

**VI Lezione.** Mercoledì 16 Marzo, ore 15-17: Logica classica e logica modale. I problemi linguistici e teorici. La logica modale come strumento per l'analisi del linguaggio naturale e della filosofia

**VII Lezione.** Mercoledì 23 Marzo, ore 15-17: Le logiche modali e le loro interpretazioni filosofiche. Linguaggio e Pensiero

**VIII Lezione.** Mercoledì 30 Marzo, ore 15-17: Le logiche non classiche. Logica intuizionista, logiche paracoerenti e logiche non monotone.

**IX Lezione.** Mercoledì 6 Marzo, ore 15-17: La logica induttiva. Interpretazioni della probabilità. Modelli e analogie. Logica e metodo scientifico

**X Lezione.** Mercoledì 13 Aprile, ore 15-17: Intelligenza naturale e «intelligenza artificiale»: differenze e analogie. Il futuro della filosofia «pratica»

Le date potrebbero subire variazioni per adeguarsi ad impegni scolastici o a sviluppi della situazione pandemica. Eventuali cambiamenti verranno comunicati agli iscritti via email.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Maria Cristina Alocci

Firma sostituita a mezzo stampa

Ai sensi dell'art.3 comma 2 del D.L.vo n.39/1993