



UFFICIO DI SEGRETERIA DIDATTICA

Pistoia, 21 febbraio 2023

Circ. n. 140

Alle studentesse e agli studenti
del quarto e del quinto anno
Alle loro famiglie
e p.c. Al personale docente
Al personale ATA
SEDE E SUCCURSALE
Sito WEB

OGGETTO: Corso pomeridiano di Logica – a.s. 2022/'23

Si informano le studentesse e gli studenti delle classi quarte e quinte che anche quest'anno sarà attivato un corso pomeridiano di Logica. L'obiettivo del corso è fornire strumenti e tecniche per affrontare i quesiti di Logica presenti nei test di ingresso universitari.

La proposta prevede **quattro moduli, di tre ore ciascuno**, in cui la parte teorica sarà costantemente affiancata da esercizi di controllo della comprensione e da quiz tratti da test universitari degli anni passati. I moduli saranno così suddivisi.

- 1) *Gli argomenti deduttivi (I)*. Cos'è un argomento; enunciati dichiarativi e condizioni di verità; enunciati atomici, complessi e connettivi vero-funzionali; le nozioni di validità o correttezza e di fondatezza.
- 2) *Gli argomenti deduttivi (II)*. Oltre la logica proposizionale: le proposizioni categoriche; validità e diagrammi di Venn; inferenze immediate; inferenze mediate.
- 3) *Gli argomenti induttivi*. Cos'è un argomento induttivo; come distinguere gli argomenti buoni da quelli meno buoni: probabilità induttiva, forza degli enunciati, regola generale della probabilità induttiva; principali tipi di argomenti induttivi.
- 4) *Le fallacie argomentative*. Che cos'è una fallacia; le fallacie deduttive; le fallacie induttive; le fallacie semantiche.

Le lezioni si svolgeranno **in presenza**, con il seguente calendario.

TURNO A (martedì; fino alla domanda di iscrizione n. 30 compresa)

| Modulo | Data | Orario |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Gli argomenti deduttivi (I) | 14 marzo 2023 | 14:30-17:30 |
| Gli argomenti deduttivi (II) | 21 marzo 2023 | 14:30-17:30 |
| Gli argomenti induttivi | 28 marzo 2023 | 14:30-17:30 |
| Le fallacie argomentative | 4 aprile 2023 | 14:30-17:30 |



TURNO B (mercoledì; dalla domanda di iscrizione n. 31 alla n. 60 compresa)

| Modulo | Data | Orario |
|------------------------------|---------------|-------------|
| Gli argomenti deduttivi (I) | 15 marzo 2023 | 14:30-17:30 |
| Gli argomenti deduttivi (II) | 22 marzo 2023 | 14:30-17:30 |
| Gli argomenti induttivi | 29 marzo 2023 | 14:30-17:30 |
| Le fallacie argomentative | 5 aprile 2023 | 14:30-17:30 |

Nel caso in cui il numero delle domande di iscrizione fosse minore o pari a 30, verrà attivato solo il turno A. Nel caso in cui, invece, il numero delle domande superasse le 30, verrà attivato anche il turno B, fino al raggiungimento del limite massimo di 60 partecipanti (30 per turno).

L'assegnazione del turno avverrà in base all'ordine di iscrizione. Eventuali scambi di turno saranno possibili, a condizione che ciascun corso non superi i 30 partecipanti e previo accordo con la docente.

Per le iscrizioni al corso, da effettuarsi **entro e non oltre le ore 12:00 del 8 Marzo 2023**, si prega di utilizzare il seguente link accedendo con le proprie credenziali di Teams.

<https://forms.office.com/r/9bLfwfrM8f>

Per informazioni è possibile contattare la docente referente Prof.ssa Daria Mingardo al seguente indirizzo mail: d.mingardo@forteguerri.it.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Anna Maria Corretti
Documento firmato digitalmente ai sensi del
D.lgs. 82/2005 e norme collegate