

# Logica

## Programma standard di preparazione...

- **Ragionamento logico:** sillogismi, modus ponens, derivazioni logiche, date le premesse, è vero che..., date le premesse, è falso che..., date le premesse, si deduce che..., derivazioni logiche composte, qual'è il corretto significato dell'affermazione e affermazioni equivalenti, logica concatenativa.
- **Ragionamento logico-matematico:** successione numerica, di lettere e di figure, logica figurale, relazioni insiemistiche, relazione d'ordine, esercizi di crittografia, esercizi con bilance o assi graduati, ingranaggi e carrucole
- **Ragionamento logico-verbale:** quale delle affermazioni esprime il messaggio principale del brano?, quale delle affermazioni è totalmente sostenuta dal brano?, su quale supposizione implicita si basa il brano?, rafforzare o indebolire un'argomentazione, quale delle affermazioni indebolisce l'argomentazione?, quale delle affermazioni rafforza l'argomentazione?, quale delle risposte costituisce il passaggio logico errato nel brano?, quale delle affermazioni segue la stessa struttura logica del ragionamento?, quale delle affermazioni esprime il principio alla base del ragionamento? relazione logica o etimologica tra vari termini, proporzioni verbali, inserzione logica di termini in un brano
- **Problemi logico-matematici:** problemi con soluzione logica, problemi con soluzione logica-matematica, problemi con i giorni della settimana, problemi con i rapporti di parentela, calcola quante persone sono necessarie per fare determinate cose in un certo lasso di tempo, calcola quanto tempo occorre per..., calcoli relativi alla distanza percorsa e alla velocità, calcoli con le frazioni, calcoli numerici vari, calcoli con i dosaggi
- **Probabilità e Statistica:** calcolo delle percentuali, problemi con le percentuali, tasso d'interesse, calcolo delle probabilità, definizioni, calcolo combinatorio, permutazioni, disposizioni, combinazioni, lancio di monete, dadi, estrazione dalle urne (scatole e simili), altri esercizi sulle probabilità, statistica, moda, media e mediana

**COSA ASPETTI A PRENOTARTI UNA LEZIONE SU SKYPE O PRESSO IL MIO UFFICIO?? SE TI TROVI MALE TI VERRA' RIMBORSATA LA QUOTA. SODDISFATO O RIMBORSATO!**