

**AGNESE DEL BIANCO**

# **LOGICA**

per **CONCORSI PUBBLICI**

per tutte le **selezioni**  
e le **abilitazioni**

**NLD**  
CONCORSI

## SOMMARIO

**PARTE I  
LOGICA****CAPITOLO 1**

<b>CAPACITÀ LOGICO-VERBALE .....</b>	<b>3</b>
1. Ragionamento logico-verbale .....	3
1.1. Analogie concettuali.....	3
1.2. Proporzioni verbali.....	16
1.3. Presentazione grafica delle analogie.....	22
1.4. Esercizi di vocabolario .....	24
1.5. Frasi incomplete .....	30
1.6. Figure retoriche e rime .....	34

**CAPITOLO 2**

<b>ANALISI DI ARGOMENTAZIONI E COMPrensIONE DEL TESTO.....</b>	<b>58</b>
1. Analisi di argomentazioni e comprensione del testo .....	58
1.1. Consigli per migliorare la velocità di lettura e l'analisi del testo .....	59
1.2. Comprensione del testo .....	62

**CAPITOLO 3**

<b>RAGIONAMENTO LOGICO-DEDUTTIVO .....</b>	<b>116</b>
1. Ragionamento logico-deduttivo.....	116
1.1. Schematizzazione .....	116
1.2. Ragionamento induttivo e deduttivo .....	118
1.3. Deduzioni logiche .....	121
1.4. Connettiviti logici e tavole di verità .....	125

**CAPITOLO 4**

<b>LOGICA NUMERICA .....</b>	<b>160</b>
1. Aritmetica e geometria .....	160
1.1. Metodi e strategie per velocizzare i calcoli .....	160
1.2. Abilità di calcolo.....	161
1.3. Frazioni e numeri decimali.....	179
1.4. Proporzioni .....	186
1.5. Le unità di misura.....	192
1.6. Spazio, tempo e velocità.....	196
1.7. Geometria: le figure piane .....	201
1.8. Equazioni e sistemi .....	203
1.9. Il problema .....	207

**CAPITOLO 5**

<b>LOGICA MATEMATICA .....</b>	<b>218</b>
1. Logica matematica .....	218
1.1. Media.....	218
1.2. Calcolo combinatorio .....	221
1.3. Calcolo delle probabilità.....	224
1.4. Insiemistica .....	227
1.5. Successioni .....	232
1.6. Ragionamento logico-figurale .....	246
1.7. Ragionamento numerico-deduttivo.....	259
1.8. Ragionamento critico-numerico .....	261
1.9. Codici e cifrari .....	269

**PARTE II****QUIZ COMMENTATI**

1 - RAGIONAMENTO LOGICO VERBALE .....	291
Risposte .....	296
II - RAGIONAMENTO NUMERICO DEDUTTIVO.....	303
Risposte .....	320
III - RAGIONAMENTO CRITICO NUMERICO.....	331
Risposte .....	347
IV - CAPACITÀ LINGUISTICA E COMPRESIONE DEI TESTI.....	356
Risposte .....	411
V - RAGIONAMENTO CRITICO .....	417
Risposte .....	421
VI – LOGICA NUMERICA E MATEMATICA.....	424
Risposte .....	441

**PARTE III****ESERCITAZIONI**

Prima esercitazione .....	461
Seconda esercitazione .....	473
Terza esercitazione .....	484
Quarta esercitazione .....	495
Quinta esercitazione .....	505
Soluzioni .....	513