

PROGRAMMA “LOGICA MATEMATICA 2” — 2018/2019

PARTE DEL PROF. MATTEO VIALE

(1) **Algebre di Boole:**

Capitolo 2 delle dispense “Notes on forcing” di Matteo Viale disponibili sulla pagina web del prof. Viale,

- Sezioni 2.1, 2.2 tutto.
- Sezione 2.3.1,
- No Sezione 2.3.2, No Sezione 2.4.

(2) **Modelli Booleani:**

Capitolo 4 delle dispense “Notes on forcing” di Matteo Viale disponibili sulla pagina web del prof. Viale,

- Sezioni 4.1, 4.2 tutto,
- Sezione 4.3.1,
- Sezione 4.3.3,
- Sezioni 4.3.2, 4.3.4 opzionale,
- No Sezione 4.4.

(3) **Topologia generale:**

Capitolo 1 del libro “ANALYSIS NOW” di Pedersen:

- Sezioni 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, (NO 1.5.10 e seguenti), 1.6 (NO 1.6.12, 1.6.13)

Capitolo 2 delle dispense “Notes on forcing” di Matteo Viale disponibili sulla pagina web del prof. Viale,

- Sezione 2.5.