

PROGRAMMA CONSUNTIVO - CORSO DI ISTITUZIONI DI LOGICA

Primi due moduli

Libro *Ragionare nel quotidiano*: solo i capitoli 1-2-3-4-5 e tutte le appendici.

Libro *Percorsi di logica*:

Cap. “Nozioni preliminari”: è sufficiente conoscere le notazioni insiemistiche di base (es. appartenenza, inclusione, n -uple ordinate) e il principio di definizione per induzione (parte finale del par. 1.4).

Cap. “La logica proposizionale”: pp. 57-80, saltando: la def. 6.85, la def. 6.87 e i relativi esempi e esercizi, il lemma 6.90, il lemma 7.103, i teoremi 7.109 e 7.110, la definizione 7.113 e i relativi lemmi ed esercizi.

Cap. “Calcoli sintattici”: può essere saltato.

Cap. “La logica del primo ordine”: pp. 159-182, saltando: la def. 14.225, la def. 14.228, il lemma 15.242 e relativi esempi ed esercizi,

Slides delle lezioni (scaricabili da unica.it - [Materiale didattico](#)): tutte