Si parla di Insieme se si intende un Insieme Individua le caratteristiche di entità diverse Classificazione (Concetto primitivo) di elementi confrontabili Gli elementi Gli insiemi Enumerazione Ogni oggetto ha il suo numerico Si parla invece di Sistema quando si analizzano le relazioni tra gli elementi. Combinazione Si combinano gli elementi di più insiemi finiti **Fondamenti** Si occupa dello studio delle strutture dell'informatica matematiche Discrete L'analisi dei dati è **Qualitativa** e non Si considerano singoli oggetti Quantitativa Essendo basato sul concetto di discontinuità, Matematica Discreta gli elementi sono **DISCONTINUI**, Cioè elementi distinti e separati. Ragionamento ed Argomentazione Se si provassero a relazionare il continuo ed il Parto da una premessa e arrivo a una La Logica discreto si crea un puttanaio, perché si esce dal misurabile Si abolisce la contraddizione Significa Unione o Connessione e si usa per La Realtà è Discreta studiare le Relazioni Astratta: estensione, studia strutture L'Algebra algebriche Insiemi muniti di operazioni che soddisfano determinati assiomi (E si ritorna agli insiemi

conclusione