

DISCIPLINA: COMPLEMENTI DI MATEMATICA

II BIENNIO INDIRIZZO TECNICO GRAFICO

OBIETTIVI MINIMI PREVISTI
III anno Saper rappresentare graficamente le coniche e le figure geometriche con l'uso di pacchetti informatici. saper costruire tabelle di frequenza saper rappresentare dati e ricavare informazioni dai grafici saper individuare e calcolare indici di posizione centrale saper individuare e calcolare indici di variabilità saper costruire e ricavare dati da tabelle a doppia entrata
IV anno Conoscere le definizioni di raggruppamenti, disposizioni, permutazioni e combinazioni saper risolvere semplici esercizi di calcolo combinatorio saper calcolare la formula del binomio di Newton conoscere la definizione di probabilità saper svolgere esercizi sulla probabilità di eventi elementari